

广东至衡工程管理有限公司

概 算 书



工程编号： GDZH-ST-1006-19-001-2

工程名称： 汕头大学东校区暨亚青会场馆项目（二期）

委托单位： 汕头华侨经济文化合作试验区经济发展局

审核单位： 广东至衡工程管理有限公司

审核时间： 2019年7月2日

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目
(二期)

概 算 价

概 算 价 (小写)： 100382.47 万元
(大写)： 壹拾亿零叁佰捌拾贰万肆仟柒佰元整

建设单位： 汕头市东部城市经济带建设
开发管理中心 (单位盖章) 造价咨询人： 广东至衡工程管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人： (签字或盖章) 或其授权人： (签字或盖章)

编 制 人： (造价人员签字盖专用章) 复 核 人： (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 复 核 时 间：

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
第一部分：工程费		55786.68	24291.84		80078.52			79.8%	m²	153100.91	5230.44		
一	学生宿舍	37592.61	14150.66	0.00	51738.50			51.5%	m²	134466.15	3847.70	4483.00	
(一)	研究生宿舍1号楼	5268.66	1869.52	0.00	7133.41			7.1%	m²	18485.36	3858.95	5240.50	
1	土建工程	3186.39			3186.39			3.2%	m²	18485.36	1723.74	2120.00	
2	装饰装修工程	2082.27			2077.50			2.1%	m²	2077.50	2077.50	2077.50	
3	电气工程		381.43		381.43			0.4%	m²	18485.36	206.34	250.00	
4	火灾自动报警工程		73.33		73.33			0.1%	m²	18485.36	39.67	80.00	
5	弱电工程		383.07		383.07			0.4%	m²	18485.36	207.23	95.00	
6	给排水工程		412.13		412.13			0.4%	m²	18485.36	222.95	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		134.20		134.20			0.1%	m²	18485.36	72.60	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		380.36		380.36			0.4%	m²	18485.36	205.76	260.00	
9	电梯工程		105.00		105.00			0.1%	项	1.00			
(二)	研究生宿舍2号楼	3749.59	1526.03	0.00	5275.62			5.3%	m²	13705.99	3849.13	4483.00	
1	土建工程	2373.33			2373.33			2.4%	m²	13705.99	1731.60	2120.00	
2	装饰装修工程	1376.26			1376.26			1.4%	m²	13705.99	1004.13	1320.00	
3	电气工程		303.38		303.38			0.3%	m²	13705.99	221.35	250.00	
4	火灾自动报警工程		56.30		56.30			0.1%	m²	13705.99	41.08	80.00	
5	弱电工程		281.01		281.01			0.3%	m²	13705.99	205.03	95.00	
6	给排水工程		413.64		413.64			0.4%	m²	13705.99	301.80	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		103.30		103.30			0.1%	m²	13705.99	75.37	100.00	含气体灭火系统

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
8	通风空调工程		275.40		275.40			0.3%	m²	13705.99	200.93	260.00	
9	电梯工程		93.00		93.00			0.1%	项	1.00			
(三)	本科生宿舍3号楼	3953.91	1749.24	0.00	5703.15			5.7%	m²	13634.88	4182.77	4483.00	
1	土建工程	2580.01			2580.01			2.6%	m²	13634.88	1892.21	2120.00	
2	装饰装修工程	1373.90			1373.90			1.4%	m²	13634.88	1007.64	1320.00	
3	电气工程		256.21		256.21			0.3%	m²	13634.88	187.91	250.00	
4	火灾自动报警工程		70.85		70.85			0.1%	m²	13634.88	51.96	80.00	
5	弱电工程		610.02		610.02			0.6%	m²	13634.88	447.40	95.00	
6	给排水工程		341.20		341.20			0.3%	m²	13634.88	250.24	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		84.55		84.55			0.1%	m²	13634.88	62.01	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		296.41		296.41			0.3%	m²	13634.88	217.39	260.00	
9	电梯工程		90.00		90.00			0.1%	项	1.00			
(四)	本科生宿舍4号楼	4119.02	1367.77	0.00	5486.79			5.5%	m²	14238.73	3853.43	4483.00	
1	土建工程	2678.37			2678.37			2.7%	m²	14238.73	1881.05	2120.00	
2	装饰装修工程	1440.65			1440.65			1.4%	m²	14238.73	1011.78	1320.00	
3	电气工程		284.01		284.01			0.3%	m²	14238.73	199.46	250.00	
4	火灾自动报警工程		55.29		55.29			0.1%	m²	14238.73	38.83	80.00	
5	弱电工程		265.83		265.83			0.3%	m²	14238.73	186.70	95.00	
6	给排水工程		269.35		269.35			0.3%	m²	14238.73	189.17	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		102.97		102.97			0.1%	m²	14238.73	72.32	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		300.32		300.32			0.3%	m²	14238.73	210.92	260.00	

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
9	电梯工程		90.00		90.00			0.1%	项	1.00			
(五)	本科生宿舍5号楼	4111.20	1467.55	0.00	5578.75			5.6%	m²	14238.73	3918.01	4483.00	
1	土建工程	2678.26			2678.26			2.7%	m²	14238.73	1880.97	2120.00	
2	装饰装修工程	1432.94			1432.94			1.4%	m²	14238.73	1006.37	1320.00	
3	电气工程		284.01		284.01			0.3%	m²	14238.73	199.46	250.00	
4	火灾自动报警工程		55.29		55.29			0.1%	m²	14238.73	38.83	80.00	
5	弱电工程		265.83		265.83			0.3%	m²	14238.73	186.70	95.00	
6	给排水工程		343.12		343.12			0.3%	m²	14238.73	240.98	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		127.14		127.14			0.1%	m²	14238.73	89.29	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		302.16		302.16			0.3%	m²	14238.73	212.21	260.00	
9	电梯工程		90.00		90.00			0.1%	项	1.00			
(六)	本科生宿舍6号楼	3113.46	1125.82	0.00	4239.28			4.2%	m²	10948.57	3871.99	4483.00	
1	土建工程	2052.45			2052.45			2.0%	m²	10948.57	1874.63	2120.00	
2	装饰装修工程	1061.01			1061.01			1.1%	m²	10948.57	969.09	1320.00	
3	电气工程		211.78		211.78			0.2%	m²	10948.57	193.43	250.00	
4	火灾自动报警工程		40.37		40.37			0.0%	m²	10948.57	36.87	80.00	
5	弱电工程		238.35		238.35			0.2%	m²	10948.57	217.70	95.00	
6	给排水工程		227.33		227.33			0.2%	m²	10948.57	207.63	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		91.43		91.43			0.1%	m²	10948.57	83.51	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		232.56		232.56			0.2%	m²	10948.57	212.41	260.00	
9	电梯工程		84.00		84.00			0.1%	项	1.00			

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
(七)	本科生宿舍7号楼	3120.10	1109.69	0.00	4229.79			4.2%	m²	10977.32	3853.21	4483.00	
1	土建工程	2059.09			2059.09			2.1%	m²	10977.32	1875.77	2120.00	
2	装饰装修工程	1061.01			1061.01			1.1%	m²	10977.32	966.55	1320.00	
3	电气工程		211.78		211.78			0.2%	m²	10977.32	192.93	250.00	
4	火灾自动报警工程		38.76		38.76			0.0%	m²	10977.32	35.31	80.00	
5	弱电工程		238.35		238.35			0.2%	m²	10977.32	217.13	95.00	
6	给排水工程		212.89		212.89			0.2%	m²	10977.32	193.94	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		91.43		91.43			0.1%	m²	10977.32	83.29	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		232.48		232.48			0.2%	m²	10977.32	211.78	260.00	
9	电梯工程		84.00		84.00			0.1%	项	1.00			
(八)	博士生宿舍8号楼	5923.53	2108.41	0.00	8031.94			8.0%	m²	21719.40	3698.05	4483.00	
1	土建工程	3547.94			3547.94			3.5%	m²	21719.40	1633.53	2120.00	
2	装饰装修工程	2375.59			2375.59			2.4%	m²	21719.40	1093.76	1320.00	
3	电气工程		410.39		410.39			0.4%	m²	21719.40	188.95	250.00	
4	火灾自动报警工程		79.01		79.01			0.1%	m²	21719.40	36.38	80.00	
5	弱电工程		430.16		430.16			0.4%	m²	21719.40	198.05	95.00	
6	给排水工程		443.18		443.18			0.4%	m²	21719.40	204.05	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		167.33		167.33			0.2%	m²	21719.40	77.04	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		452.34		452.34			0.5%	m²	21719.40	208.27	260.00	
9	电梯工程		126.00		126.00			0.1%	项	1.00			
(九)	留学生宿舍9号楼	2114.58	933.84	0.00	3048.42			3.0%	m²	8210.51	3712.83	4483.00	

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
1	土建工程	1247.26			1247.26			1.2%	m²	8210.51	1519.10	2120.00	
2	装饰装修工程	867.32			867.32			0.9%	m²	8210.51	1056.35	1320.00	
3	电气工程		163.17		163.17			0.2%	m²	8210.51	198.73	250.00	
4	火灾自动报警工程		32.36		32.36			0.0%	m²	8210.51	39.41	80.00	
5	弱电工程		166.52		166.52			0.2%	m²	8210.51	202.81	95.00	
6	给排水工程		236.52		236.52			0.2%	m²	8210.51	288.07	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		62.92		62.92			0.1%	m²	8210.51	76.63	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		197.35		197.35			0.2%	m²	8210.51	240.36	260.00	
9	电梯工程		75.00		75.00			0.1%	项	1.00			
(十)	留学生宿舍10号楼	2118.56	892.79	0.00	3011.35			3.0%	m²	8306.66	3625.22	4483.00	
1	土建工程	1251.24			1251.24			1.2%	m²	8306.66	1506.31	2120.00	
2	装饰装修工程	867.32			867.32			0.9%	m²	8306.66	1044.13	1320.00	
3	电气工程		163.17		163.17			0.2%	m²	8306.66	196.43	250.00	
4	火灾自动报警工程		30.62		30.62			0.0%	m²	8306.66	36.86	80.00	
5	弱电工程		166.52		166.52			0.2%	m²	8306.66	200.47	95.00	
6	给排水工程		197.36		197.36			0.2%	m²	8306.66	237.59	258.00	
7	水消防自动喷淋工程		62.92		62.92			0.1%	m²	8306.66	75.75	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		197.20		197.20			0.2%	m²	8306.66	237.40	260.00	
9	电梯工程		75.00		75.00			0.1%	项	1.00			
二	食堂	4803.83	4280.74	0.00	9084.57			9.0%	m²	14034.98	6472.81		
(一)	饭堂A	1333.35	1200.26	0.00	2533.61				m²	3902.62	6492.07	4910.00	

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
1	土建工程	1004.95			1004.95			1.0%	m²	3902.62	2575.06	2250.00	
2	装饰装修工程	328.40			328.40			0.3%	m²	3902.62	841.49	1420.00	
3	电气工程		83.77		83.77			0.1%	m²	3902.62	214.65	335.00	
4	火灾自动报警工程		15.62		15.62			0.0%	m²	3902.62	40.02	80.00	
5	弱电工程		109.12		109.12			0.1%	m²	3902.62	279.61	177.00	
6	给排水工程		21.41		21.41			0.0%	m²	3902.62	54.86	158.00	
7	水消防自动喷淋工程		43.75		43.75			0.0%	m²	3902.62	112.10	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		231.43		231.43			0.2%	m²	3902.62	593.01	390.00	
9	电梯工程		0.00		0.00			0.0%	项	1.00			
10	厨房二次装修、厨具设备、除 油烟设备		695.16		695.16			0.7%	项	1.00			
(二)	饭堂B	2349.37	2289.85	0.00	4639.22				m²	7722.77	6007.20		
1	土建工程	1629.78			1629.78			1.6%	m²	7722.77	2110.36	2250.00	
2	装饰装修工程	719.59			719.59			0.7%	m²	7722.77	931.78	1420.00	
3	电气工程		168.84		168.84			0.2%	m²	7722.77	218.63	335.00	
4	火灾自动报警工程		29.77		29.77			0.0%	m²	7722.77	38.55	80.00	
5	弱电工程		151.84		151.84			0.2%	m²	7722.77	196.61	177.00	
6	给排水工程		41.28		41.28			0.0%	m²	7722.77	53.45	158.00	
7	水消防自动喷淋工程		75.36		75.36			0.1%	m²	7722.77	97.58	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		417.13		417.13			0.4%	m²	7722.77	540.13	390.00	
9	电梯工程		30.00		30.00			0.0%	项	1.00			

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
10	厨房二次装修、厨具设备、除 油烟设备		1375.63		1375.63			1.4%	项	1.00			
（三）	饭堂C	1121.11	790.63	0.00	1911.74				m²	2409.59	7933.88		
1	土建工程	742.11			742.11			0.7%	m²	2409.59	3079.82	2250.00	
2	装饰装修工程	379.00			379.00			0.4%	m²	2409.59	1572.88	1420.00	
3	电气工程		51.60		51.60			0.1%	m²	2409.59	214.14	335.00	
4	火灾自动报警工程		10.86		10.86			0.0%	m²	2409.59	45.07	80.00	
5	弱电工程		75.81		75.81			0.1%	m²	2409.59	314.62	177.00	
6	给排水工程		19.95		19.95			0.0%	m²	2409.59	82.79	158.00	
7	水消防自动喷淋工程		37.43		37.43			0.0%	m²	2409.59	155.34	100.00	含气体灭火系统
8	通风空调工程		165.77		165.77			0.2%	m²	2409.59	687.96	390.00	
10	厨房二次装修、厨具设备、除 油烟设备		429.21		429.21			0.4%	项	1.00			
三	附属设施用房	99.75	38.17	0.00	137.92			0.00	m²	230.67	5979.10		
（一）	变电所	99.75	38.17	0.00	137.92					230.67	5979.10		
1	土建工程	76.06			76.06			0.1%	m²	230.67	3297.35	1900.00	
2	装饰装修工程	23.69			23.69			0.0%	m²	230.67	1027.01	700.00	
3	电气工程		2.06		2.06			0.0%	m²	230.67	89.31	250.00	
4	火灾自动报警工程		4.68		4.68			0.0%	m²	230.67	202.89	65.00	
5	水消防自动喷淋工程		8.52		8.52			0.0%	m²	230.67	369.36	140.00	
6	通风空调工程		22.91		22.91			0.0%	m²	230.67	993.19	250.00	
四	架空层及连廊	1107.73	47.22	0.00	1154.95			1.2%	m²	4369.11	2643.44		

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
1	土建工程	1005.09			1005.09			1.0%	m²	4369.11	2300.45	2300.00	
2	装饰工程	102.64			102.64			0.1%	m²	4369.11	234.92	900.00	
3	电气及火灾自动报警工程		47.22		47.22				m²	4369.11	108.08		
五	室外配套及其他工程	12182.76	5775.05		17957.81			17.9%	项	1.00			含高低压变配电系统、柴油发电机等
1	室外园建工程	7427.93	582.47	0.00	8010.40			8.0%	m²	42510.27	1884.34		含桥梁、河涌、市政支路等
1.1	广场铺装工程	2140.13			2140.13			2.1%	m²	42510.27		250.00	不含市政道路
1.2	市政桥梁工程	1011.70			1011.70			1.0%	项	1.00			
1.3	市政道路工程	3190.02	582.47		3772.49			3.8%	项	1.00			含道路、路灯等
1.3.1	道路工程	2969.96			2969.96			3.0%	项	1.00			
1.3.2	交通工程	140.64			140.64			0.1%	项	1.00			
1.3.3	给排水工程		329.47		329.47			0.3%	项	1.00			
1.3.4	电气工程（暂估）		253		253.00			0.3%	项	1.00			暂估强电(智能灯杆)及监控
1.3.5	绿化工程	79.42			79.42			0.1%	项	1.00			
1.4	河涌工程	1086.08			1086.08			1.1%	项	1.00			含开挖土方、水域
2	室外绿化工程	930.90			930.90			0.9%	m²	71980.05	129.33		
2.1	绿化工程	930.90			930.90			0.9%	m²	56939.05		110.00	
3	室外安装工程	0.00	3625.45		3625.45			3.6%	项	1.00			
3.1	景观电气工程		400.00		400.00			0.4%	m²	114490.32	8	5.00	按平面图506个灯具暂估
3.2	景观给排水工程		34.35		34.35			0.0%	m²	114490.32		3.00	按可研计列
3.3	室外给排水系统		899.42		899.42			0.9%	m²	114490.32		90.00	

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
3.4	雨水回收系统		100.00		100.00			0.1%	m²	114490.32			暂估含土建工程
3.5	室外消火栓系统		114.49		114.49			0.1%	m²	114490.32		10.00	
3.6	室外电气工程		1418.41		1418.41			1.4%	m²	114490.32		8.00	
3.7	外电引入工程		250.00		250.00			0.2%	项	1.00			按可研计列
3.8	外水引入工程		70.00		70.00			0.1%	项	1.00			按可研计列
3.9	燃气工程		150.00		150.00			0.1%	项	1.00			按可研计列
3.10	室外弱电工程		188.78		188.78			0.2%	项	1.00			含室外广播，室外 监控按5.5元/m2暂 估
4	公用及配套工程		1567.13		1567.13			1.6%	项	1.00			
1	高低压变配电系统		1268.59		1268.59			1.3%	KVA	11000.00	1153.26	1500.00	
2	柴油发电机系统		298.54		298.54			0.3%	KW	800.00	3731.75	1000.00	
5	其他	3823.93			3823.93			3.8%	项	1.00			
1	导向、标示系统	122.48			122.48			0.1%	m²	153100.91		8.00	按可研计列
2	场区土方工程	400.00			400.00			0.4%	m²	34882.20	115	115.00	暂按0.3m
3	绿色建筑增加费	306.20			306.20			0.3%	m²	148501.13	20	90.00	
4	软基处理工程	2880.42			2880.42			2.9%	m²	87990.00	327.36	200.00	
7	抗震支架工程	114.83			114.83			0.1%	项	1.00			
第二部分：工程建设其他费					12868.21			12.8%					
1	建设用地费			0.00	0.00								
1.1	征地拆迁费			0.00	0.00						暂不考虑		
2	前期工作咨询费			55.44	55.44						计价格[1999]1283号		

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
2.1	项目建议书编制费			5.78	5.78								
2.2	可行性研究报告编制费			21.65	21.65								
2.3	评估项目建议书			12.00	12.00								
2.4	评估可行性研究报告			16.01	16.01								
3	建设管理费			2192.37	2192.37								
3.1	建设单位管理费			935.58	935.58								财建[2016]504号
3.2	工程监理费			1256.79	1256.79								发改价格[2007]670号、发改价格[2011]534号
4	工程勘察设计费			2577.24	2577.24								发改价格[2015]299号及计价格[2002]10号
4.1	工程勘察费			640.63	640.63	工程费	0.8%						发改价格[2015]299号及计价格[2002]10号
4.2	基本设计费			1936.61	1936.61								发改价格[2015]299号及计价格[2002]10号
4.2.1	二期方案及初步设计费			823.96	823.96								
4.2.2	施工图设计费			1078.99	1078.99								
4.2.3	概算编制费			33.66	33.66								
5	场地准备及临时设施费			800.79	800.79	工程费	1.0%						建标[2007]164号
6	环境影响咨询费			16.36	16.36								发改价格[2015]299号、计价格[2002]125号
6.1	编制环境影响报告书(含大纲)			13.63	13.63								
6.2	评估环境影响报告书(含大纲)			2.73	2.73								
7	招标代理服务费			95.20	95.20								计价格[2002]1980号
7.1	工程勘察及初步设计招标代理服务			8.11	8.11								
7.2	设计、施工招标代理服务费			61.46	61.46								

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
7.3	监理招标代理服务 fee			7.59	7.59						计价格[2002]1980号		
7.4	造价咨询招标代理服务 fee			4.49	4.49								
7.5	工程保险招标代理服务 fee			2.62	2.62								
7.6	检验检测招标代理服务 fee			6.05	6.05								
7.7	施工图审查招标代理服务 fee			2.04	2.04								
7.8	BIM信息模型招标代理服务 fee			2.84	2.84								
8	工程保险费			240.24	240.24	工程费	0.3%				咨经[1998]11号		
9	检验监测费（桩基础检验试验费、结构检验费、防雷设施检测、节能检测费等）			800.79	800.79	工程费	1.0%						
10	城市基础设施配套费			761.33	761.33						汕市财综（2018）73号、粤价[2003]160号文		
11	工程造价咨询费			452.79	452.79						粤价函[2011]742号		
12	施工图纸审查费			167.52	167.52	工程勘察设计费	6.5%				发改价格[2011]534号		
13	建筑物测量放线费、测量费			23.68	23.68						国测财字[2002]3号		
14	水土保持咨询服务费			14.40	14.40						按合同金额		
15	高可靠性供电费			154.00	154.00						粤发改价格函（2017）5068号		
16	绿色建筑工程咨询服务费			33.31	33.31								
17	专项评价及验收费用			288.21	288.21								
17.1	工程报建及检测费用			76.55	76.55				m²	153100.91	5.00		
17.2	验收检测费			122.48	122.48				m²	153100.91	8.00		
17.3	雷电风险评估			40.04	40.04	工程费	0.05%						

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(二期)项目投资概算汇总表

序号	工程和费用名称	概算金额（万元）				计费基础	概算 费率	投资比例	技术经济指标			可研估算指标	备注
		建筑工程费	安装工程	其他费用	合计				单位	数量	综合单价(元)		
17.4	地质灾害危险性评价费			30.00	30.00								
17.5	节能编制费			6.00	6.00								
17.6	其他专项评价费			13.14	13.14								
18	二期总平面规划费用			43.68	43.68								
19	家具			2537.00	2537.00								
19.1	学生宿舍：桌子、椅子、床、铁柜			2500.00	2500.00					10000	2500		
19.2	饭堂座椅			37.00	37.00								
20	工程项目咨询费			0.00	0.00						该项已经在一期计算		
21	白蚁防治费			45.93	45.93								
22	BIM技术应用费			267.93	267.93						广东省建筑信息模型（BIM）技术应用 费用计价参考依据		
23	工程优质、文明工地和工期提前奖			1300.00	1300.00								
23.1	工程优质奖			600.00	600.00								
23.2	文明工地奖			200.00	200.00								
23.3	工期提前奖			500.00	500.00								
	第一、二部分合计				92946.73								
三	预备费				7435.74			7.4%					
1	基本预备费			7435.74	7435.74	[一]+[二]	8.0%						
2	涨价预备费												
四	建设项目总投资				100382.47	[一]+[二]+[三]		100.0%	m ²	153100.91	6556.62		

单位工程费汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	20374779.88	
1.1	A.1.1土石方工程	196227.60	
1.2	A.1.3桩基础工程	2942247.81	
1.3	A.1.4砌筑工程	1444988.85	
1.4	A.1.5混凝土及钢筋混凝土工程	11317521.41	
1.5	A.1.9门窗工程	4019001.22	
1.6	A.1.10屋面及防水工程	418373.43	
1.7	A.1.11保温、防腐、隔热工程	36419.56	
2	措施合计	8029449.24	
2.1	绿色施工安全防护措施费	2369795.77	
2.2	其他措施费	5659653.47	
3	其他项目	828704.24	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	217460.84	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	611243.40	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	29232933.36	
5	增值税销项税额	2630964.00	—
6	总造价	31863897.36	
7	人工费	5833526.58	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		31,863,897.36	0

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1100. 50	2. 39	2630. 20
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	415. 54	7. 84	3257. 83
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	5240. 97	7. 99	41875. 35
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	4209. 25	19. 30	81238. 53
5	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	1447. 27	46. 45	67225. 69
		【土石方工程】分部小计					196227. 60
		A. 1. 3 桩基础工程					
6	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚: Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	10485. 00	262. 09	2748013. 65
7	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚: Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	225. 00	303. 97	68393. 25
8	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	618. 80	44. 05	27258. 14
9	010301004003	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	17. 52	1200. 76	21037. 32
本页小计							3060929. 96

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	238.00	183.76	43734.88
11	010515001008	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类:Φ18	t	6.43	4599.88	29577.23
12	010516002003	预埋铁件	1. 部位;预应力管桩桩顶	t	0.45	9407.42	4233.34
		【桩基础工程】分部小计					2942247.81
		A.1.4 砌筑工程					
13	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	1399.82	575.46	805540.42
14	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	532.62	456.72	243258.21
15	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	843.64	469.62	396190.22
		【砌筑工程】分部小计					1444988.85
		A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
16	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	199.77	548.51	109575.84
17	010501004001	底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	239.90	615.55	147670.45
18	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 P6	m3	1058.21	662.54	701106.45
19	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	8.64	750.97	6488.38
20	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	8.64	730.96	6315.49
本页小计							2493690.91

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	21. 60	710. 55	15347. 88
22	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	529. 36	715. 30	378651. 21
23	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	54. 53	619. 59	33786. 24
24	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	103. 97	620. 11	64472. 84
25	010504003003	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	1003. 31	675. 94	678177. 36
26	010504003002	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	653. 54	655. 81	428598. 07
27	010504003001	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	1270. 11	632. 04	802760. 32
28	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3517. 64	587. 98	2068301. 97
29	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	206. 92	603. 40	124855. 53
30	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	93. 64	665. 47	62314. 61
31	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I 级钢 Φ10内	t	104. 24	4809. 70	501339. 08
32	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I 级钢 Φ10内箍筋	t	208. 47	5908. 60	1231765. 84
33	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	208. 47	5170. 82	1077960. 85
34	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	312. 71	4766. 66	1490558. 42
35	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ25外	t	104. 24	4853. 90	505946. 27
36	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	104. 24	6332. 63	660081. 69
37	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:按设计图纸要求 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑	t	7. 32	9493. 44	69482. 49
38	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒连接 2. 螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3. 规格:Φ32以内	个	7296. 00	16. 32	119070. 72
39	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:Φ25以内	个	4169. 00	7. 89	32893. 41
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					11317521. 41
本页小计							10346364. 80

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1.9 门窗工程					
40	010805005001	全玻地弹门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸: 详见门窗表 3. 框材质: 铝合金 4. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	18.92	1691.28	31999.02
41	010802001003	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表	m2	3034.46	592.34	1797432.04
42	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 甲级双扇防火门	m2	36.96	581.72	21500.37
43	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级单扇防火门	m2	277.86	480.68	133561.74
44	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级双扇防火门	m2	1748.34	556.55	973038.63
45	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	135.45	667.93	90471.12
46	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	1566.00	620.05	970998.30
		【门窗工程】分部小计					4019001.22
		A.1.10 屋面及防水工程					
47	010902003001	防水砂浆+柔性防水屋面	1. 20厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层, 找坡2% 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 5厚WP M10/P6聚合物丙烯酸酯水泥砂浆结合(1:2:4) 4. 20厚WS M20水泥砂浆加5%防水剂, 压实抹光	m2	131.09	55.13	7226.99
本页小计							4026228.21

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	010902001003	柔性防水保温+面砖面（上人）	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 2厚合成高分子防水涂料膜 4. 1.5mm+1.5mm双层交叉层压膜自粘防水卷材	m2	883.10	205.51	181485.88
49	010903003001	基础砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:10厚聚合物水泥砂浆层	m2	5761.68	39.86	229660.56
		【屋面及防水工程】分部小计					418373.43
		A.1.11 保温、防腐、隔热工程					
50	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度:空铺聚脂无纺布隔离层	m2	1014.19	35.91	36419.56
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					36419.56
本页小计							447566.00
合 计							20374779.88

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1469949.70	1469949.70
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:60.5m以内	m2	10749.2	100.98	1085454.22
1.1.1.1	A1-21-7	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 60.5		100m2	107.49	5296.07	569274.56
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	1461.89	342.39	500536.52
1.1.1.3	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	15612.92	15612.92
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	9242.68	16.08	148622.29
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	92.43	1577.71	145827.74
1.1.2.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	2815.66	2815.66
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	18485.36	12.76	235873.19
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	184.85	1255.16	232016.33
1.1.3.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	3947.59	3947.59
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	250788.91	250788.91
1.2.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1. 搭设部位:综合脚手架外 2. 搭设高度:61.5m以内	m2	7233.6	34.67	250788.91
1.2.1.1	A1-21-40	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 61.5		100m2	72.34	3412.27	246843.61
本页小计							1720738.61

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.2.1.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	3961.03	3961.03
1.3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	58806.30	58806.30
1.3.1	991304001	施工电梯每次安拆费（梯高75m以内）		台次	1	13912.02	13912.02
1.3.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.3.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
小 计							1779544.91
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	4958134.06	4958134.06
2.1.1	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	162.56	30.93	5027.98
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	1.63	3084.31	5027.43
2.1.2	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m2	718.28	51.36	36890.86
2.1.2.1	A1-20-13	桩承台模板		100m2	7.18	5138.48	36894.29
2.1.3	011702001003	基础	1. 基础类型: 底板	m2	5.99	55.40	331.85
2.1.3.1	A1-20-6	满堂基础模板 有梁式		100m2	0.06	5531.13	331.87
2.1.4	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	152.1	63.37	9638.58
2.1.4.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	1.52	6341.49	9639.06
2.1.5	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	17508.85	69.88	1223518.44
2.1.5.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	175.09	6987.83	1223499.15
2.1.6	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状: 综合考虑	m2	633.33	61.09	38690.13
本页小计							5016940.36

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.6.1	A1-20-32	基础梁模板		100m2	6.33	6112.61	38692.82
2.1.7	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以内	m2	9733.01	67.81	659995.41
2.1.7.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	97.33	6781.11	660005.44
2.1.8	011702006002	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以外	m2	6415.73	74.52	478100.20
2.1.8.1	A1-20-34	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m		100m2	64.16	7452.13	478128.66
2.1.9	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	1323.96	53.10	70302.28
2.1.9.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	13.24	5309.60	70299.10
2.1.10	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	1843.9	53.10	97911.09
2.1.10.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	18.44	5309.60	97909.02
2.1.11	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	24525.59	46.66	1144364.03
2.1.11.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	245.26	4665.89	1144356.18
2.1.12	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	17186	64.04	1100591.44
2.1.12.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	171.86	6403.62	1100526.13
2.1.13	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	515.8	179.86	92771.79
2.1.13.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	5.16	17979.26	92772.98
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	701519.41	701519.41
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	18485.36	37.95	701519.41
2.2.1.1	A1-22-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内		100m2	184.85	3794.71	701452.14
小 计							5659653.47
本页小计							701519.41

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-土建工程

第 4 页 共 4 页

合 计	7439198.38

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	217460.84	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	611243.40	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			828704.24	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04290030@1	预应力混凝土管桩 $\phi 500$	m	10823.4	212.00	2294560.80
2	80210180@3	管桩填芯预拌混凝土	m ³	31.916		
3	00010010	人工费	元	5766506.2931	1.00	5766506.29
4	00010052	人工降效	元	67022.4342	1.00	67022.43
5	01000001	型钢综合	kg	455.4258	3.79	1726.06
6	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	106.3197	3560.45	378545.98
7	01010040	螺纹钢 $\phi 25$ 以内	t	320.5226	3756.00	1203882.89
8	01010120	螺纹钢 $\phi 10$ 以内	t	319.3591	3910.00	1248694.08
9	01010130	螺纹钢 $\phi 25$ 以外	t	106.8409	3922.00	419030.01
10	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	24780.5398	5.38	133319.30
11	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	6079.7514	5.38	32709.06
12	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1032.9789	5.38	5557.43
13	01090022	圆钢 $\phi 10$ 以内	t	212.6394	3800.30	808093.51
14	01090023	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	270.985	3.80	1029.74
15	01090030@1	圆钢 $\phi 12 \sim 25$	t	6.6229	3929.11	26022.10
16	01290160	钢板 6~7	t	6.1809	3500.00	21633.15
17	02030040	门窗密封橡胶条	m	1213.785	2.55	3095.15
18	02050260	密封胶圈	个	223.6059	13.33	2980.67
19	02270070	土工布	m ²	20161.0915	5.30	106853.78
20	02290030	麻袋	个	336.4713	1.89	635.93
21	02310010	无纺布	m ²	1130.61	3.25	3674.48
22	02330020	草袋片	片	888.1936	1.28	1136.89
23	03010155	不锈钢螺钉 M5 $\times$ 12	十套	718.794	2.23	1602.91
24	03010195	木螺钉 M5 $\times$ 50	十套	264.006	0.32	84.48
25	03010417	自攻螺丝 M5 $\times$ 16	十套	1797.2809	0.35	629.05
26	03011115	地脚	十个	1745.9153	13.50	23569.86
27	03011325	对拉螺栓	kg	12786.4634	5.38	68791.17
28	03012475	U型螺栓 M10 $\times$ 108	十套	8.8	34.84	306.59
29	03013101	膨胀螺栓 M5 $\times$ 50	十套	698.2794	1.30	907.76
30	03013121	膨胀螺栓 M6 $\times$ 80	十套	118.239	2.65	313.33
31	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	1745.9153	0.27	471.40
32	03019021	圆钉 50~75	kg	4043.889	3.54	14315.37
33	03033156	地弹簧	台	38.38	255.13	9791.89
34	03033161	闭门器	副	1579.64	54.46	86027.19
35	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6361.3305	6.01	38231.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03137001	焊剂	kg	67.5378	2.57	173.57
37	03210280	钢脚手直角扣件	个	3384.2754	3.30	11168.11
38	03213001	铁件综合	kg	9388.216	4.84	45438.97
39	03213001@1	铁件综合	kg	454.5	4.84	2199.78
40	03213111	镀锌铁码	支	10394.433	0.47	4885.38
41	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
42	03230045	直螺纹套筒接头 ϕ 25以内	个	7368.96	5.30	39055.49
43	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	16.1564	410.00	6624.12
44	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	34.7293	410.00	14239.01
45	04030015	中砂	m3	13.7938	188.00	2593.23
46	04030015@1	中砂	m3	69.0109	188.00	12974.05
47	04050040	碎石40	m3	6.5819	130.19	856.90
48	04070001	粘土陶粒	m3	19.8582	245.62	4877.57
49	04150001	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 100 $\times$ 200	千块	112.5439	3844.00	432618.75
50	04150010	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 200 $\times$ 200	千块	54.4976	5309.73	289367.54
51	05030080	松杂板枋材	m3	238.0631	1459.00	347334.06
52	05030370	松杂直边板	m3	51.737	1449.00	74966.91
53	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	9256.8525	45.50	421186.79
54	05330020	竹筴	m2	4542.952	1.62	7359.58
55	06010020	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃6	m2	1566	324.00	507384.00
56	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	110.7	324.00	35866.80
57	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	3471.15	12.71	44118.32
58	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	3978.9792	14.70	58490.99
59	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	38.04	13.50	513.54
60	13330033@1	交叉压膜自粘防水卷材1.5mm厚	m2	2486.865	35.15	87413.30
61	13350020	防水粉	kg	71.8708	3.30	237.17
62	13350190	密封毛条	m	2373.4296	0.34	806.97
63	13410010	嵌缝料	kg	1833.976	0.58	1063.71
64	13410050	软填料	kg	540.9747	3.90	2109.80
65	14010030	松节油	kg	1165.2673	6.90	8040.34
66	14350250	隔离剂	kg	8104.076	7.05	57133.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	14350410	聚合物乳液	kg	87.0495	9.87	859.18
68	14350410@1	聚合物乳液	kg	7064.212	9.87	69723.77
69	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	665.7	6.00	3994.20
70	14390070	氧气	m3	55.9193	5.16	288.54
71	14390100	乙炔气	kg	24.257	13.30	322.62
72	14410130	玻璃胶335克/支	支	780.1785	13.80	10766.46
73	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	3303.6923	19.00	62770.15
74	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	5628.1914	29.00	163217.55
75	14410490	墙边胶	L	178.74	46.77	8359.67
76	15010360	石棉垫	kg	125.07	6.42	802.95
77	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1034.28	15.38	15907.23
78	17270180	高压橡胶管综合	m	74.5353	59.37	4425.16
79	18250615	管箍	个	49.6902	9.29	461.62
80	34110010	水	m3	1349.1769	3.42	4614.18
81	34110010@1	水	m3	19.1875	3.42	65.62
82	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
83	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
84	35030010	脚手架钢管	kg	57361.6398	3.42	196176.81
85	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	40.6672	5.74	233.43
86	35030030	脚手架钢管底座	个	432.2844	7.05	3047.61
87	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	1960.5575	13.08	25644.09
88	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	59.152	5.62	332.43
89	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	564.9524	5.24	2960.35
90	35030210	脚手板(钢管网)	m2	1520.3656	1.50	2280.55
91	35030220	挡脚板(钢管网)	m2	404.9435	1.50	607.42
92	35050025	密目式阻燃安全网	m2	5819.5086	6.00	34917.05
93	35090230	钢支撑	kg	57375.4228	4.27	244993.06
94	99450760	其他材料费	元	76577.4277	1.00	76577.43
95	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5762	1.00	-0.58
96	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	135.45	326.91	44279.96
97	MC1-60	塑钢门平开	m2	3034.46	450.00	1365507.00
98	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	277.86	433.00	120313.38
99	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	36.96	511.00	18886.56
100	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	1748.34	485.00	847944.90
101	MC1-89	不锈钢全玻璃门	m2	18.92	980.00	18541.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	MC1-92	铝合金推拉门46系列	m2	1566	238.18	372989.88
103	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	900.573	422.72	380690.22
104	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	3619.872	463.11	1676398.92
105	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	1616.083	482.82	780277.19
106	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	920.04	503.79	463506.95
107	8021908	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C45	m3	1032.138	523.50	540324.24
108	8021925	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	1079.364	549.90	593542.26
109	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m3	216.11	393.20	84974.45
110	00010003	机上人工	工日	1894.6273	230.00	435764.28
111	99450630	折旧费	元	306515.7871	1.00	306515.79
112	99450640	检修费	元	61383.9725	1.00	61383.97
113	99450650	维护费	元	156289.9599	1.00	156289.96
114	99450660	安拆费	元	22907.3298	1.00	22907.33
115	99450680	柴油(机械用)0#	kg	28315.3123	6.39	180934.85
116	99450700	电(机械用)	kW·h	146304.0116	0.63	92171.53
117	99918004	机械降效	元	12884.4134	1.00	12884.41
118	JXFTZ	机械费调整	元	0.5858	1.00	0.59
		合计				24804407.25

单位工程费汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-装饰装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	17020630.55	
1.1	A.11楼地面装饰工程	2957917.69	
1.2	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	10216786.65	
1.3	A.13天棚工程	710036.89	
1.4	A.14油漆、涂料、裱糊工程	2838502.62	
1.5	A.15其他装饰工程	297386.70	
2	措施合计	1148897.86	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1148897.86	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	933897.08	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	423278.16	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	510618.92	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	19103425.49	
5	增值税销项税额	1719308.29	—
6	总造价	20822733.78	
7	人工费	6027176.92	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		20,822,733.78	0

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011102003001	面砖面（上人屋面）	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 2. 素水泥结合层一道 3. 8厚耐磨砖，纯水泥浆擦缝	m2	883.10	96.33	85069.02
2	011106002002	楼梯梯段地面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 瓷质梯级砖，专用美缝剂填缝	m2	515.80	219.90	113424.42
3	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	579.39	31.00	17961.09
4	011101005001	L1-01 地坪漆	1. 钢筋混凝土楼板 2. C20细石混凝土填充层（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 15厚聚合物水泥砂浆找平层 4. 20厚WS M20水泥砂浆 5. 防滑防尘地坪漆二道	m2	46.72	108.94	5089.68
5	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚C20细石混凝土（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 素水泥浆结合层一道 4. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	185.94	57.23	10641.35
6	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	1157.10	111.31	128796.80
7	011102003007	L3-02仿古防滑砖地面（防水另计）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	4758.62	117.89	560993.71
本页小计							921976.07

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	010904002001	楼(地)面涂膜防水（L3-02）	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料，遇墙上返，平建筑完成面 2. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料，遇墙上返，高出建筑完成面300mm	m2	1050.80	234.50	246412.60
9	010904002002	楼(地)面涂膜防水（L3-02）	1. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料，遇墙上返，高出建筑完成面300mm	m2	3223.32	101.00	325555.32
10	011102003004	L3-04 抛光砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面，专用美缝剂填缝	m2	7032.88	125.77	884525.32
11	011102003005	L3-04 仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	2902.36	112.43	326312.33
12	011102003006	L3-05 防滑仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	828.26	107.29	88864.02
13	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光）	m2	574.64	61.38	35271.40
14	011105001002	T2-01 水泥砂浆踢脚线	1. 6厚WP M10水泥砂浆抹面 2. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛	m2	4.60	63.60	292.56
15	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	167.80	139.79	23456.76
16	011105003003	T3-02 抛光砖踢脚踢脚线	1. 8厚抛光砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	1123.04	93.72	105251.31
		【楼地面装饰工程】分部小计					2957917.69
		本页小计					2035941.62

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
17	011201001002	N1-01 水泥砂浆墙面	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	12338.10	44.23	545714.16
18	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	29979.90	22.85	685040.72
19	011201001004	N2-02 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	604.32	22.84	13802.67
20	011204003006	N4-01 仿古砖墙面	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥沙浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚仿古砖，专用美缝剂填缝	m2	222.09	312.35	69369.81
21	011204003001	N4-05 抛光砖墙面	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥沙浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	11718.16	334.31	3917498.07
22	011204003010	N4-03 仿石砖墙面（无防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥沙浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	6139.11	155.78	956350.56
本页小计							6187775.99

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	011204003009	涂料外墙面	1. 水性100%%纯丙烯酸超耐候耐褪色面漆 2. 水性丙烯酸抗碱底漆 3. 刮外墙耐水腻子两道, 按设计要求设分格缝(严禁后切分格缝) 缝内嵌填柔性防水密封材料 4. 5厚聚合物水泥防水砂浆(掺0.9公斤聚丙烯纤维/立方砂浆), 找平压光, 按设计要求设分格缝(严禁后切分格缝), 缝内嵌填柔性防水密封材料 5. 15厚聚合物水泥砂浆(掺0.9公斤聚丙烯纤维/立方砂浆), 找平扫毛, 按设计要求设分格缝(严禁后切分格缝), 缝内嵌填柔性防水密封材料 6. 全挂镀锌电焊钢丝网(1.5x25x25), 使用水泥钉钉挂 7. 砌块墙或混凝土, 基层清理	m2	15815.26	141.48	2237542.98
24	011406001004	白色真石漆外墙	1. 部位: 外墙 2. 基层类型: 15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数: 满挂钢丝网 4. 防护材料种类: 2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数: 外墙真石漆	m2	533.26	279.21	148891.52
25	011207001003	铝板幕墙	1. 3.0厚铝板, 表面氟碳喷涂 2. 型钢骨架与主体结构连接 3. 刷界面处理剂 4. 墙体, 基层清理	m2	167.16	367.67	61459.72
26	011207001001	墙面白色拉丝铝网	1. 外墙拉丝铝网	m2	714.26	295.09	210770.98
27	011503008002	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	3649.00	375.54	1370345.46
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					10216786.65
		A.13 天棚工程					
28	011302001001	D3-01 石膏板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架, 龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚防火耐水纸面石膏板	m2	2611.00	105.99	276739.89
本页小计							4305750.55

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	1525. 51	140. 18	213845. 99
30	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	33. 65	177. 61	5976. 58
31	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	1051. 65	202. 99	213474. 43
		【天棚工程】分部小计					710036. 89
		A. 14 油漆、涂料、裱糊工程					
32	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	33311. 00	39. 72	1323112. 92
33	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	796. 84	10. 28	8191. 52
34	011406001002	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	14753. 28	46. 83	690896. 10
35	011406001006	D2-02 内墙涂料(楼梯底部)	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	559. 79	46. 84	26220. 56
36	011406001003	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	2611. 00	46. 83	122273. 13
37	011406001005	水性外墙涂料	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	16812. 90	39. 72	667808. 39
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					2838502. 62
本页小计							3271799. 62

分部分项工程计价表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-装饰装修工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	423278.16	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	510618.92	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			933897.08	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	03013121@1	膨胀螺栓M6×80	十套	1581.5	2.65	4190.98
2	03019161@1	马钉综合	kg	632.6	5.21	3295.85
3	03134011@2	水砂纸	张	2245.73	0.77	1729.21
4	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	14802.84	12.50	185035.50
5	03210125	铝板网1	m2	3310.3728	200.00	662074.56
6	00010010	人工费	元	5906361.8242	1.00	5906361.82
7	00010052	人工降效	元	120815.7449	1.00	120815.74
8	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	1.4625	3560.45	5207.16
9	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	52.6	5.38	282.99
10	01210001	角钢综合	kg	705.7719	3.79	2674.88
11	01290040	钢板3.5~4.0	kg	26476.8156	3.09	81813.36
12	01290120	钢板4.0	kg	4766.7982	3.09	14729.41
13	01290270	不锈钢板1.2	m2	1788.01	169.02	302209.45
14	01490020	电化角铝25.4×2	m	1565.1846	3.07	4805.12
15	01610020	钨棒	kg	20.9716	26.42	554.07
16	02010040	橡胶板5	m2	49.6994	68.97	3427.77
17	03010040	铝拉铆钉综合	十个	1820.146	0.83	1510.72
18	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	122.08	0.68	83.01
19	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	15013.25	0.39	5855.17
20	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	3254.908	1.00	3254.91
21	03010320	螺母综合	十个	1838.496	2.82	5184.56
22	03011315	高强螺栓	kg	63.7206	12.00	764.65
23	03013061	膨胀螺栓M12	十套	1627.454	8.41	13686.89
24	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1627.699	2.65	4313.40
25	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	0.7845	4.54	3.56
26	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	919.248	0.99	910.06
27	03019031	射钉	十个	799.119	0.06	47.95
28	03019161	马钉综合	kg	498.92	5.21	2599.37
29	03134011	水砂纸	张	2721.94	0.77	2095.89
30	03134011@1	水砂纸	张	43.706	0.77	33.65
31	03135001	低碳钢焊条综合	kg	109.9494	6.01	660.80
32	03136071	不锈钢焊丝	kg	62.908	25.32	1592.83
33	03139121	合金钢钻头综合	个	35.46	5.29	187.58
34	03210090	钢丝网综合	m2	31116.8	5.90	183589.12
35	03210115	钢板网0.8	m2	1.0739	8.21	8.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-装饰装修工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	246.9988	8.15	2013.04
37	03213001	铁件综合	kg	2089.2	4.84	10111.73
38	03213121	镀锌铁件	kg	4994.2403	4.55	22723.79
39	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	303.5373	410.00	124450.29
40	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2079	410.00	85.24
41	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	2.0091	537.00	1078.89
42	04030010@1	细砂	m3	21.762	179.00	3895.40
43	04030015	中砂	m3	491.6789	188.00	92435.63
44	04090105	羧甲基纤维素	kg	7.3723	6.00	44.23
45	05030180	松木板	m3	0.8371	1474.42	1234.24
46	06550040	玻璃镜6	m2	697.38	103.85	72422.91
47	07010000@1	抛光墙砖 300*6008	m2	12128.13	65.00	788328.45
48	07010000@2	仿石砖8mm	m2	6353.865	43.90	278934.67
49	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	171.36	45.00	7711.20
50	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	1145.46		
51	07010080	瓷质仿石(古)砖	m2	229.77	43.90	10086.90
52	07050010@1	瓷质耐磨砖300×300	m2	905.075	41.03	37135.23
53	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	7208.825	58.00	418111.85
54	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	6063.9	43.90	266205.21
55	07050030@2	仿石砖600×600	m2	2974.55	45.00	133854.75
56	07050030@3	防滑仿石砖600×600	m2	848.7	40.00	33948.00
57	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	546.96	37.82	20686.03
58	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	199.6404	37.82	7550.40
59	08010001	大理石板	m2	1.05	164.70	172.94
60	09010001	石膏板	m2	5483.1	16.15	88552.07
61	09050020	铝合金插缝板	m2	14.6268	77.24	1129.77
62	09050030	铝合金吸音板	m2	1602.3	69.23	110927.23
63	09050160@1	拉丝铝网	m2	756.84	250.00	189210.00
64	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	1073.04	113.59	121886.61
65	09390060	浴厕隔断成品	m2	35	254.44	8905.40
66	10010040	轻钢中龙骨	m	13023.0282	3.32	43236.45
67	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	7147.6755	3.32	23730.28
68	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	10855.4832	3.58	38862.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-装饰装修工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	12030110	铝合金扣板综合	m ²	29.886	85.82	2564.82
70	12030120	铝合金收边条	m	9.9178	8.55	84.80
71	12030130	铝合金收口条150×3	m	4024.119	21.46	86357.59
72	13010050	醇酸清漆	kg	148.2273	14.50	2149.30
73	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	7220.3208	17.50	126355.61
74	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	16281.4592	13.85	225498.21
75	13030473	真石漆	kg	2195.96	20.00	43919.20
76	13030475	真石面漆	kg	164.697	20.00	3293.94
77	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	139966.4706	5.71	799208.55
78	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	18538.632	3.01	55801.28
79	13030590	水泥自流平混合料	kg	197.4	1.12	221.09
80	13050030	防霉涂料	kg	496.3862	13.73	6815.38
81	13050157@1	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	23137.92	15.96	369281.20
82	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	55332	12.71	703269.72
83	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.0885	14.70	1.30
84	13090030	金属氟碳漆面漆	kg	23.1095	81.20	1876.49
85	13090035	金属氟碳漆底漆	kg	32.3529	138.00	4464.70
86	14210050	环氧树脂综合	kg	64.2	24.89	1597.94
87	14230030	大白粉	kg	306.4306	0.30	91.93
88	14230140	氧化铁红	kg	4.4632	4.29	19.15
89	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	16.6296	14.88	247.45
90	14350273	氟碳漆固化剂	kg	3.6323	63.00	228.83
91	14350410	聚合物乳液	kg	50374.1405	9.87	497192.77
92	14350680	稀释剂	kg	3.6974	16.70	61.75
93	14390060	氩气	m ³	191.294	12.08	2310.83
94	14410120	玻璃胶	L	127.7742	33.47	4276.60
95	14410450	耐候胶	L	1350.13	61.79	83424.53
96	14410600	胶粘剂	kg	30.52	1.88	57.38
97	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	79918.2195	1.89	151045.43
98	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	2986.323	0.26	776.44
99	17050050	不锈钢管D32	m	1982.924	14.50	28752.40
100	17090010	方钢管25×25×2.5	m	3867.94	7.10	27462.37
101	18050010	不锈钢弯头DN50	个	432.078	90.81	39237.00
102	29110040	插接件	个	115.26	0.64	73.77
103	34090010	白棉纱	kg	549.9855	11.47	6308.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-装饰装修工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	34110010	水	m3	1499.2341	3.42	5127.38
105	34110010@1	水	m3	5.0635	3.42	17.32
106	99450760	其他材料费	元	51049.3559	1.00	51049.36
107	CLFTZ	材料费调整	元	-2.501	1.00	-2.50
108	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	6.99	422.72	2954.81
109	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	308.9288	386.41	119373.18
110	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	211.075	419.90	88630.39
111	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	284.4532	444.95	126567.45
112	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	12.259	444.95	5454.64
113	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	681.4576	470.58	320680.32
114	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	657.2888	435.24	286078.38
115	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	5.58	460.68	2570.59
116	8005912	湿拌地面砂浆地面普通找平 M25	m3	123.38	481.94	59461.76
117	00010003	机上人工	工日	62.9815	230.00	14485.75
118	99450630	折旧费	元	997.2202	1.00	997.22
119	99450640	检修费	元	134.6747	1.00	134.67
120	99450650	维护费	元	414.2893	1.00	414.29
121	99450660	安拆费	元	1051.1221	1.00	1051.12
122	99450700	电(机械用)	kW·h	2556.6693	0.63	1610.70
123	99918004	机械降效	元	959.0468	1.00	959.05
124	JXFTZ	机械费调整	元	1.194	1.00	1.19
125	09050160@2	铝单板	m2	177.02	225.00	39829.50
		合计				14887026.92

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001049	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	500.00	557.58	278790.00
2	030408001062	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	190.00	155.52	29548.80
3	030408001063	矿物绝缘电缆 BTLY-3x50+2x25	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x50+2x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	190.00	234.42	44539.80
4	030408001064	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	190.00	146.84	27899.60
5	030408001065	电力电缆ZA-YJV22-4x25+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	190.00	82.06	15591.40
6	030408001066	电力电缆 ZA-YJV22-3x120+2x70	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x120+2x70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	190.00	253.79	48220.10
7	030408001067	电力电缆ZA-YJV22-3x50+2x25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x50+2x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	190.00	121.07	23003.30
8	030408006001	电力电缆头120mm ² 以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm ² 以下	个	4.00	246.21	984.84
9	030408006002	电力电缆头35mm ² 以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm ² 以下	个	4.00	140.95	563.80
10	030408006003	矿物绝缘电缆终端头70mm ² 以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 70mm ² 以下	个	4.00	158.59	634.36
11	030408006004	矿物绝缘电缆终端头35mm ² 以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 35mm ² 以下	个	8.00	121.60	972.80
		【低压电缆】分部小计					470748.80
本页小计							470748.80

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		动力系统					
12	030408001050	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	180.00	94.33	16979.40
13	030408001051	电力电缆WDZ-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	384.00	54.31	20855.04
14	030408001052	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	94.00	35.69	3354.86
15	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	280.00	27.82	7789.60
16	030408001054	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	112.00	58.55	6557.60
17	030408001055	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	75.00	38.27	2870.25
18	030408001056	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	56.00	29.70	1663.20
19	030408001057	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	38.00	21.49	816.62
20	030408001059	矿物绝缘电缆BTLY-5x4	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	28.00	36.79	1030.12
本页小计							61916.69

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030411001008	热镀锌电线管 Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	581.00	29.05	16878.05
33	030411001009	热镀锌电线管 Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	322.00	23.42	7541.24
34	030411001010	热镀锌电线管 Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	2065.00	20.67	42683.55
35	030411001011	热镀锌电线管 Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1044.00	14.59	15231.96
36	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	542.00	8.58	4650.36
37	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	58.00	157.69	9146.02
38	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	40.00	97.61	3904.40
39	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	105.00	198.20	20811.00
40	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	90.00	91.33	8219.70
41	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	222.00	33.58	7454.76
42	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	327.00	53.68	17553.36
43	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	327.00	59.46	19443.42
44	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	776.00	26.27	20385.52
45	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	776.00	2.80	2172.80
		【动力系统】分部小计					505632.71
		配电箱					
46	030404017014	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	584.00	835.06	487675.04
47	030404017028	正常照明配电箱 51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	19.00	7574.32	143912.08
本页小计							827663.26

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030404017029	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称: 正常照明配电箱 2. 规格: 11-50KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	4.00	3532.72	14130.88
49	030404017030	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	1. 名称: 应急照明双电源切换配电箱 2. 规格: 10KW以下 3. 安装方式: 嵌入式	台	2.00	3913.89	7827.78
50	030404017031	双电源自动切换配电箱 11-50KW	1. 名称: 双电源自动切换配电箱 2. 规格: 11-50KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	4.00	8388.56	33554.24
51	030404017033	动力配电箱 200KW以上	1. 名称: 动力配电箱 2. 规格: 200KW以上 3. 安装方式: 嵌入式	台	1.00	12477.46	12477.46
52	030403007005	母线插接箱	1. 名称: 母线插接箱	台	17.00	1780.75	30272.75
		【配电箱】分部小计					729850.23
		照明系统					
53	030412001001	LED单管荧光灯	1. 名称: LED单管荧光灯 2. 安装形式: 吸顶	套	1168.00	73.27	85579.36
54	030412001002	LED双管荧光灯盘	1. 名称: LED双管荧光灯盘 2. 安装形式: 吸顶	套	25.00	128.86	3221.50
55	030412001003	LED圆球吸顶灯	1. 名称: LED圆球吸顶灯 2. 安装形式: 吸顶	套	95.00	101.64	9655.80
56	030404034001	单联单控开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	1168.00	18.37	21456.16
57	030404034002	双联单控开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	584.00	21.18	12369.12
58	030404034003	三联单控开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	22.00	23.32	513.04
59	030404034004	声控延时开关	1. 名称: 声控延时开关 2. 安装方式: 暗装	个	35.00	25.01	875.35
60	030404034005	三速开关	1. 名称: 三速开关 2. 安装方式: 暗装	个	584.00	184.58	107794.72
61	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称: 单相二孔三孔插座 2. 规格: 10A	个	1752.00	21.49	37650.48
62	030411004026	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯	m	80385.00	3.01	241958.85
63	030411001012	塑料电线管Φ20	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料电线管 3. 规格: Φ20	m	18756.00	10.53	197500.68
本页小计							816838.17

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	9137.00	8.58	78395.46
		【照明系统】分部小计					796970.52
		集中应急照明系统					
65	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	12.00	11629.32	139551.84
66	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	102.00	295.97	30188.94
67	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	155.00	295.97	45875.35
68	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	258.00	344.10	88777.80
69	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	10367.00	3.26	33796.42
70	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	5182.00	7.56	39175.92
71	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	4146.00	13.95	57836.70
72	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	932.00	8.58	7996.56
		【集中应急照明系统】分部小计					443199.53
		防雷					
73	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	8.00	328.87	2630.96
74	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	350.00	17.91	6268.50
75	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	66.00	28.57	1885.62
76	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	2791.00	7.82	21825.62
77	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	391.00	18.91	7393.81
本页小计							561599.50

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	031302007001	高层施工增加		项	1	23061.00	23061.00
1.1.1	BM253	高层建筑增加费_高度50m以下(含)装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	23061.00	23061.00
1.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	23127.94	23127.94
1.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	23009.27	23009.27
1.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	92.58	92.58
1.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	26.09	26.09
小 计							46188.94
本页小计							46188.94
合 计							46188.94

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	58738.91	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	92747.09	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			151486.00	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	02130050@1	三色塑料带综合	kg	2.36	10.36	24.45
2	03011485@1	镀锌六角螺栓M8×40	十套	2.424	1.53	3.71
3	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	2	5.09	10.18
4	03134021@1	铁砂布0~2#	张	2.8	0.94	2.63
5	03136021@2	焊锡丝综合	kg	0.72	7.69	5.54
6	03137041@1	焊锡膏	kg	0.144	47.01	6.77
7	14090010@1	电力复合脂	kg	0.384	14.45	5.55
8	18030590@1	固定卡子 φ40	个	12.36	1.33	16.44
9	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.92	69.74	133.90
10	28010120@1	裸铜线25mm ²	m	9.6	11.47	110.11
11	29090225@1	铜接线端子DT-16mm ²	个	8.12	3.17	25.74
12	29090230@1	铜接线端子DT-25mm ²	个	24.24	3.42	82.90
13	29090235@1	铜接线端子DT-35mm ²	个	20.34	3.83	77.90
14	29090245@1	铜接线端子DT-70mm ²	个	4.08	8.23	33.58
15	29090255@1	铜接线端子DT-120mm ²	个	12.18	14.88	181.24
16	34070010@1	塑料手套ST型	个	8.4	1.23	10.33
17	99450700@2	电(机械用)	kw·h	2.912	0.63	1.83
18	00010003@1	机上人工	工日	3.4088	230.00	784.02
19	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	9.6231	26.42	254.24
20	02270001@1	棉纱	kg	0.8714	11.47	9.99
21	02270020@1	白布	kg	7.545	2.75	20.75
22	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	136.0476	3.15	428.55
23	03139011@1	冲击钻头 φ10	个	9.4701	4.97	47.07
24	03139161@1	合金钢钻头 φ8	个	8.6697	4.57	39.62
25	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	1.1115	4.57	5.08
26	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.9386	6.20	5.82
27	14030040@2	汽油综合	kg	12.1704	7.20	87.63
28	14330320@1	硬脂酸	kg	0.494	6.33	3.13
29	18030600@1	固定卡子 φ63	个	555.75	2.57	1428.28
30	18030605@1	固定卡子 φ90	个	294.355	3.05	897.78
31	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	4.5785	2.40	10.99
32	28110210@46	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x120+2x70	m	191.9	224.55	43091.15
33	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.583	370.00	215.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	96.474	0.68	65.60
35	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	0.9682	45.50	44.05
36	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.252	111.02	27.98
37	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	51.0679	6.39	326.32
38	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	5.6642	7.20	40.78
39	01010011@1	圆钢	kg	62.08	4.03	250.18
40	01010105@1	镀锌热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	321.92	4.05	1303.78
41	01130003@1	扁钢	kg	170.72	3.79	647.03
42	01210045@1	角钢	kg	582	3.79	2205.78
43	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	122.745	13.13	1611.64
44	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	53.3888	5.04	269.08
45	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	0.66	14.12	9.32
46	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	28.813	2.80	80.68
47	03131011@1	砂轮片 ϕ 100	片	0.398	9.54	3.80
48	03131051@1	砂轮片 ϕ 400	片	0.398	21.89	8.71
49	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	159.6585	6.01	959.55
50	03139321@1	钢丝刷子	把	1.164	12.82	14.92
51	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	30.498	0.41	12.50
52	04030015@1	中砂	m ³	0.0782	188.00	14.70
53	13010135@1	醇酸调和漆	kg	11.64	12.01	139.80
54	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	3.972	17.30	68.72
55	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	3.831	11.10	42.52
56	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.08	19.85	1.59
57	14010010@1	清油	kg	0.391	12.10	4.73
58	14050040@1	溶剂汽油	kg	5.6648	7.20	40.79
59	14410600@1	胶粘剂	kg	15.0048	1.88	28.21
60	18250510@1	扁钢卡子25 $\times$ 4	kg	53.176	3.41	181.33
61	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	88423.5	1.53	135287.96
62	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	288.867	3.22	930.15
63	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	2947.0822	1.11	3271.26
64	28110210@38	电力电缆WDZ-YJY-5 $\times$ 10	m	387.84	47.10	18267.26
65	29030030@5	线槽MR50 $\times$ 50	m	228.66	12.53	2865.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	29030030@6	线槽MR100x50	m	336.81	17.65	5944.70
67	29030030@7	线槽MR100x100	m	336.81	23.27	7837.57
68	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	268.83	1.10	295.71
69	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	531.7375	1.30	691.26
70	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	82.915	1.91	158.37
71	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	149.6075	2.84	424.89
72	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	110.21	3.61	397.86
73	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	290.5692	1.53	444.57
74	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	161.298	0.12	19.36
75	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	368.7915	0.20	73.76
76	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	155.8905	0.30	46.77
77	29060145@1	钢管保护管Φ40×400	根	6.6	4.63	30.56
78	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	4829.67	0.17	821.04
79	29170220@1	镀锌地线夹25	套	1701.56	0.40	680.62
80	29170230@1	镀锌地线夹32	套	265.328	0.55	145.93
81	29170240@1	镀锌地线夹40	套	478.744	0.82	392.57
82	29170250@1	镀锌地线夹50	套	352.672	1.04	366.78
83	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	36	5.76	207.36
84	35090010@1	钢板6	kg	33.28	5.67	188.70
85	28110210@37	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	505	519.09	262140.45
86	29050050	母线槽进出分线箱	台	17	1500.00	25500.00
87	28110210@35	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x50+2x25	m	191.9	101.22	19424.12
88	28110210@29	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	m	191.9	68.59	13162.42
89	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	190	135.26	25699.40
90	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	190	126.58	24050.20
91	00010010	人工费	元	576524.4334	1.00	576524.43
92	RGFTZ	人工费调整	元	46188.9448	1.00	46188.94
93	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	205.8511	5.38	1107.48
94	01130060	镀锌扁钢综合	kg	8.406	3.61	30.35
95	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	1.5	3.61	5.42
96	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	10.6531	26.42	281.45
97	02070270	橡皮垫2mm	m2	0.24	19.91	4.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.81	2.18	1.77
99	02270001	棉纱	kg	276.2378	11.47	3168.45
100	02270020	白布	kg	71.2861	2.75	196.04
101	02270030	白布宽900	m	0.24	4.94	1.19
102	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	638.56	0.18	114.94
103	03010240	木螺钉M4×65	十套	29.3779	0.68	19.98
104	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	4.92	2.05	10.09
105	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	3.28	19.42	63.70
106	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1387.76	0.43	596.74
107	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	1.6708	3.90	6.52
108	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	159.8519	5.04	805.65
109	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	6.09	5.04	30.69
110	03013041	膨胀螺栓M8	十套	6.683	3.15	21.05
111	03013051	膨胀螺栓M10	十套	238.272	5.82	1386.74
112	03013431	塑料胀管D6~8	十套	706.4728	0.60	423.88
113	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	31.9043	2.54	81.04
114	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	4.9749	3.27	16.27
115	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	8.9765	6.91	62.03
116	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	6.6126	1.73	11.44
117	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	16.1298	1.67	26.94
118	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	2425.0032	1.67	4049.76
119	03134021	铁砂布0~2#	张	728.8584	0.94	685.13
120	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.15	6.01	0.90
121	03136021	焊锡丝综合	kg	42.48	7.69	326.67
122	03136021@1	焊锡丝综合	kg	2.36	7.69	18.15
123	03137041	焊锡膏	kg	15.2989	47.01	719.20
124	03138001	锡基钎料	kg	179.2783	52.47	9406.73
125	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.4652	4.97	2.31
126	03139021	冲击钻头Φ12	个	14.016	5.27	73.86
127	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	197.386	2.76	544.79
128	03139161	合金钢钻头Φ8	个	0.4259	4.57	1.95
129	03139281	钢锯条	条	495.4797	0.43	213.06
130	03139521	合金钢钻头Φ10	个	2.8057	4.57	12.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	13010050	醇酸清漆	kg	33.9773	14.50	492.67
132	13010120	酚醛磁漆	kg	6.15	7.75	47.66
133	13010130	酚醛调和漆	kg	31.732	11.40	361.74
134	13030240	厚漆	kg	41.806	10.26	428.93
135	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.0444	6.20	6.48
136	14030040	汽油综合	kg	643.7607	7.20	4635.08
137	14050050	溶剂油	kg	30.9897	7.27	225.30
138	14090010	电力复合脂	kg	251.91	14.45	3640.10
139	14330320	硬脂酸	kg	0.5223	6.33	3.31
140	17250170	塑料软管D5	m	110.41	0.40	44.16
141	18030590	固定卡子Φ40	个	40.95	1.33	54.46
142	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	683.2608	1.99	1359.69
143	27060060	接地线1×16mm ²	m	6	5.18	31.08
144	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	756.2831	2.40	1815.08
145	28010090	裸铜线10mm ²	kg	123.29	53.88	6642.87
146	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	2004.5021	2.30	4610.35
147	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	10.54	18.65	196.57
148	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	131.322	4.55	597.52
149	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	117.7317	1.11	130.68
150	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	24250.032	0.12	2910.00
151	29090175	塑料接线柱双线	个	264.71	0.29	76.77
152	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	1568.175	1.06	1662.27
153	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	1244.39	2.11	2625.66
154	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	24.36	3.17	77.22
155	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	34.51	3.83	132.17
156	29170210	镀锌地线夹20	套	3507.8916	0.31	1087.45
157	34130001	标志牌塑料扁形	个	97.0476	0.68	65.99
158	37091110	钢垫板1~2	kg	87.6	4.37	382.81
159	99450760	其他材料费	元	3254.0948	1.00	3254.09
160	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0393	1.00	-0.04
161	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	11.6	128.77	1493.73
162	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	8	45.33	362.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	18	45.89	826.02
164	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	21	160.96	3380.16
165	13030795	醇酸防锈漆	kg	16.3736	13.20	216.13
166	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	4270.38	3.60	15373.37
167	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	12	11520.00	138240.00
168	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	103.02	260.00	26785.20
169	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	156.55	260.00	40703.00
170	25000001@12	LED单管荧光灯	套	1179.68	43.85	51728.97
171	25000001@13	LED双管荧光灯	套	25.25	92.16	2327.04
172	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	95.95	72.52	6958.29
173	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	260.58	300.00	78174.00
174	26050001@1	单联单控开关	个	1191.36	6.19	7374.52
175	26050001@2	双联单控开关	个	595.68	8.25	4914.36
176	26050001@3	三联单控开关	个	22.44	10.18	228.44
177	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
178	26110001@1	三速开关	个	595.68	138.00	82203.84
179	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	1787.04	9.00	16083.36
180	27050060@1	接闪杆	根	8.24	15.52	127.88
181	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	410.55	3.61	1482.09
182	27060170@2	-40x4扁钢	m	69.3	6.63	459.46
183	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	965.8	1.82	1757.76
184	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	11403.7	1.76	20070.51
185	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	11772.6	11.24	132324.02
186	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	47.25	13.19	623.23
187	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	91.8	5.13	470.93
188	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	138.6	2.13	295.22
189	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	68.25	8.54	582.86
190	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	113.4	3.43	388.96
191	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	7848.75	7.28	57138.90
192	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	925.56	4.37	4044.70
193	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	226.8	2.92	662.26
194	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	5596.56	5.76	32236.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	94.94	28.66	2720.98
196	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	282.8	20.87	5902.04
197	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	113.12	51.29	5801.92
198	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	75.75	31.21	2364.16
199	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	56.56	22.73	1285.61
200	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	38.38	14.60	560.35
201	28110210@23	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	m	181.8	80.74	14678.53
202	28410001@15	矿物绝缘电缆BTLTY-5x4	m	28	28.99	811.72
203	29010001@2	梯架TJ300x200	m	60.9	71.54	4356.79
204	29010001@3	梯架TJ200x100	m	42	30.22	1269.24
205	29010001@4	桥架CT400x200	m	110.25	90.17	9941.24
206	29010001@5	桥架CT200x100	m	94.5	30.86	2916.27
207	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	440.84	14.37	6334.87
208	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	598.43	11.44	6846.04
209	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	331.66	9.75	3233.69
210	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	2126.95	8.20	17440.99
211	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1075.32	5.77	6204.60
212	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	20631.6	3.50	72210.60
213	29070040@1	矿物绝缘电缆终端头70mm2以下	套	4	96.00	384.00
214	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	8	71.00	568.00
215	29110390	接线盒	个	10823.22	1.72	18615.94
216	55090080@24	宿舍配电箱	台	584	550.00	321200.00
217	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	2	3683.86	7367.72
218	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	4	3302.69	13210.76
219	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	19	7285.02	138415.38
220	55090080@30	动力配电箱 200KW以上	台	1	12133.89	12133.89
221	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	4	8099.26	32397.04
222	55490180@1	总等电位端子箱	台	2	180.00	360.00
223	55490180@2	局部等电位端子箱	台	584	120.00	70080.00
224	00010003	机上人工	工日	5.9761	230.00	1374.50
225	99450630	折旧费	元	1333.2498	1.00	1333.25
226	99450640	检修费	元	339.9546	1.00	339.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-电气工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
227	99450650	维护费	元	936.9264	1.00	936.93
228	99450660	安拆费	元	1202.3989	1.00	1202.40
229	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	0.0841	7.20	0.61
230	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	44.4161	6.39	283.82
231	99450700	电(机械用)	kw·h	5702.9679	0.63	3592.87
232	99451300	校验费	元	95.1661	1.00	95.17
233	JXFTZ	机械费调整	元	0.0513	1.00	0.05
234	28410001@25	矿物绝缘电缆 BTLY-3x50+2x25	m	190	208.40	39596.00
235	01530060@2	封铅含铅65% 含锡35%	kg	10.1	26.42	266.84
236	02270020@2	白布	kg	4	2.75	11.00
237	03139521@2	合金钢钻头 Φ10	个	0.55	4.57	2.51
238	13050210@2	沥青绝缘漆	kg	1	6.20	6.20
239	14030040@3	汽油综合	kg	5.2	7.20	37.44
240	14330320@2	硬脂酸	kg	0.5	6.33	3.17
241	29070150@2	电缆敷设牵引头综合	只	0.59	370.00	218.30
242	34130001@2	标志牌塑料扁形	个	30	0.68	20.40
243	35250001@2	电缆敷设滚轮综合	个	0.98	45.50	44.59
244	35250010@2	电缆敷设转向导轮综合	个	0.255	111.02	28.31
245	99450680@2	柴油(机械用) 0#	kg	86.254	6.39	551.16
		合计				2851124.13

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	266.00	182.57	48563.62
2	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	9.00	140.39	1263.51
3	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	45.00	201.04	9046.80
4	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	98.00	204.73	20063.54
5	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	59.00	62.46	3685.14
6	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	56.00	200.86	11248.16
7	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	154.00	284.85	43866.90
8	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	109.00	250.39	27292.51
9	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	14.00	543.27	7605.78
10	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	46.00	458.47	21089.62
11	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	51.00	212.08	10816.08
12	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	4153.00	4.87	20225.11
13	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	1696.00	5.77	9785.92
14	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	7135.00	3.26	23260.10
本页小计							257812.79

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030411004004	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	2004.00	4.85	9719.40
16	030411004006	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	987.00	6.18	6099.66
17	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	65.00	16.96	1102.40
18	030411004008	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	709.00	8.25	5849.25
19	030411004009	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	1130.00	8.25	9322.50
20	030411001001	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	6874.00	13.95	95892.30
21	030411001003	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	278.00	18.59	5168.02
22	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	1143.00	8.58	9806.94
23	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	13075.79	13075.79
24	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	1014.40	1014.40
		【自动报警系统】分部小计					414863.45
		电气火灾监控系统					
25	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器	个	14.00	1364.57	19103.98
26	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	424.00	8.25	3498.00
本页小计							179652.64

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	339.00	13.95	4729.05
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	33.00	8.58	283.14
		【电气火灾监控系统】分部小计					27614.17
		消防设备电源监控系统					
29	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	6.00	1163.26	6979.56
30	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	192.00	8.25	1584.00
31	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	385.00	3.26	1255.10
32	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	308.00	13.95	4296.60
33	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	30.00	8.58	257.40
		【消防设备电源监控系统】分部小计					14372.66
		防火门监控系统					
34	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
35	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	22.00	521.00	11462.00
36	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	43.00	149.02	6407.86
37	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1747.00	4.87	8507.89
本页小计							49634.88

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	3495.00	3.26	11393.70
39	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	2796.00	13.95	39004.20
40	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	279.00	8.58	2393.82
41	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	28.00	49.42	1383.76
		【防火门监控系统】分部小计					84425.51
		线槽					
42	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	110.00	70.04	7704.40
43	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	134.00	59.46	7967.64
44	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	159.00	53.68	8535.12
45	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	122.00	16.68	2034.96
46	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2遍	m2	47.00	13.82	649.54
		【线槽】分部小计					26891.66
本页小计							81067.14
合 计							568167.45

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	031302007001	高层施工增加		项	1	6419.39	6419.39
1.1.1	BM253	高层建筑增加费-高度50m以下(含)装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	6419.39	6419.39
1.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	6990.24	6990.24
1.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2677.35	2677.35
1.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	4209.28	4209.28
1.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	50.53	50.53
1.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	53.08	53.08
小 计							13409.63
本页小计							13409.63
合 计							13409.63

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	16191.51	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	17045.02	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			33236.53	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
2	00010010	人工费	元	160484.7502	1.00	160484.75
3	RGFTZ	人工费调整	元	13409.638	1.00	13409.64
4	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	98.5274	5.38	530.08
5	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	0.63	4.98	3.14
6	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	2.86	92.92	265.75
7	02270001	棉纱	kg	52.2622	11.47	599.45
8	02270020	白布	kg	0.13	2.75	0.36
9	02270030	白布宽900	m	31.97	4.94	157.93
10	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
11	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	45.76	3.40	155.58
12	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	5.6	0.75	4.20
13	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	1.8	0.35	0.63
14	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	191.78	0.68	130.41
15	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	10.2	0.68	6.94
16	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	5.72	1.25	7.15
17	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	69.3888	2.05	142.25
18	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	42.315	13.13	555.60
19	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	298.8	0.43	128.48
20	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	10.2	0.43	4.39
21	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.989	3.90	7.76
22	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	24.48	2.80	68.54
23	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.412	3.15	1.30
24	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	2.562	8.27	21.19
25	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	164.17	0.60	98.50
26	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	558.3402	1.67	932.43
27	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0244	9.54	0.23
28	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.2	4.27	0.85
29	03134021@1	铁砂布 0~2#	张	1.3298	0.94	1.25
30	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.854	6.01	5.13
31	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.045	5.96	0.27
32	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	129	0.20	25.80
33	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.43	32.11	13.81
34	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03137041	焊锡膏	kg	16.0257	47.01	753.37
36	03138001	锡基钎料	kg	67.4698	52.47	3540.14
37	03139001	冲击钻头 Φ8	个	7.934	3.42	27.13
38	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	1.53	2.76	4.22
39	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	22.85	2.76	63.07
40	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.0976	4.14	0.40
41	03139151@1	合金钢钻头 Φ3	个	2.86	0.55	1.57
42	03139281	钢锯条	条	103.29	0.43	44.41
43	03139281@1	钢锯条	条	206.87	0.43	88.95
44	03139321	钢丝刷子	把	0.183	12.82	2.35
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	7.93	0.41	3.25
46	04030015	中砂	m3	0.0085	188.00	1.60
47	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	12.92	13.80	178.30
48	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.51	13.80	7.04
49	13010050@2	醇酸清漆	kg	34.0461	14.50	493.67
50	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
51	13030240	厚漆	kg	73.2507	10.26	751.55
52	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
53	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	34.63	14.70	509.06
54	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	1.53	14.70	22.49
55	14030040	汽油综合	kg	25.1735	7.20	181.25
56	14030040@2	汽油综合	kg	140.4515	7.20	1011.25
57	14030040@3	汽油综合	kg	4.08	7.20	29.38
58	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
59	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.8906	7.20	6.41
60	14050050	溶剂油	kg	24.7608	7.27	180.01
61	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	1.551	14.70	22.80
62	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
63	14410040	801胶	kg	2.86	3.70	10.58
64	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.59	9.87	5.82
65	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	2.95	19.00	56.05
66	17250020	塑料异型管D5	m	0.525	3.07	1.61
67	17250020@1	塑料异型管D5	m	81.39	3.07	249.87
68	17250020@2	塑料异型管D5	m	7.65	3.07	23.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	1700.2416	1.99	3383.48
70	18150330	金属软管接头DN20	个	515.412	0.82	422.64
71	18250220	金属软管卡子DN20	个	343.608	0.31	106.52
72	25010040	灯泡	个	11.2	0.93	10.42
73	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	55.8	2.40	133.92
75	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	129.963	2.40	311.91
76	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	598.8754	2.30	1377.41
77	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1368.107	2.30	3146.65
78	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	102.5635	3.22	330.25
79	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	6.608	0.72	4.76
80	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
81	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	121.569	3.65	443.73
82	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	5583.4015	0.12	670.01
83	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
84	29170210	镀锌地线夹20	套	7103.8482	0.31	2202.19
85	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	15.21	2.30	34.98
86	34050060	打印纸132-1	箱	0.32	133.33	42.67
87	34090070	电池	节	160	1.19	190.40
88	34130001	标志牌塑料扁形	个	59.9	0.68	40.73
89	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94
90	99450760	其他材料费	元	1126.8741	1.00	1126.87
91	CLFTZ	材料费调整	元	0.0122	1.00	0.01
92	13010135@1	醇酸调和漆	kg	1.83	12.01	21.98
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	2.5742	13.20	33.98
94	13050395@1	防火涂料	kg	11.609	14.70	170.65
95	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	10626.51	3.60	38255.44
96	17190001@2	金属软管	m	286.34	6.82	1952.84
97	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	6	1107.69	6646.14
98	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	266	127.00	33782.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	14	1309.00	18326.00
100	23390005@4	火灾声光报警器	个	56	117.33	6570.48
101	23400001@5	输出模块	个	154	158.77	24450.58
102	23400001@6	输入模块	个	109	124.31	13549.79
103	23400001@7	监控模块	个	22	383.20	8430.40
104	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	51	86.00	4386.00
105	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	45	137.85	6203.25
106	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	98	141.54	13870.92
107	23410070@3	吸顶式应急广播	只	59	31.67	1868.53
108	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	7848.5	1.76	13813.36
109	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	423.5	1.76	745.36
110	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	3844.5	1.76	6766.32
111	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	1831.68	4.25	7784.64
112	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	765.72	6.40	4900.61
113	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	2164.32	3.27	7077.33
114	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	1065.96	4.50	4796.82
115	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	207.36	6.40	1327.10
116	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	1220.4	6.40	7810.56
117	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	1886.76	3.27	6169.71
118	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	65.975	10.13	668.33
119	29020180	桥架支撑架	kg	122.61	4.77	584.85
120	29030030@3	金属线槽 200x100	m	113.3	33.54	3800.08
121	29030030@4	金属线槽 100x100	m	138.02	23.27	3211.73
122	29030030@5	金属线槽 100x50	m	163.77	17.65	2890.54
123	29110390	接线盒	个	1514.7	1.72	2605.28
124	29110390@2	底座	个	314.16	4.80	1507.97
125	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	14	412.80	5779.20
126	29110400@3	消防模块接线箱	个	46	328.00	15088.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001001	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012001	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012001	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	17.00	65.96	1121.32
11	030502012002	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	583.00	65.96	38454.68
12	030502012003	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	583.00	65.96	38454.68
13	030502012004	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	583.00	72.34	42174.22
14	030502005001	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	480000.00	480000.00
15	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	63811.93	63811.93
		【综合布线系统】分部小计					682787.44
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							682787.44

分部分项工程计价表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012002	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012003	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012004	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013001	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003001	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	34.00	470.66	16002.44
22	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	64000.00	64000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					143609.11
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012005	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012006	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012007	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012008	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012009	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	583.00	65.96	38454.68
29	030502005003	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	100800.00	100800.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					203092.50
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012001	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013001	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013002	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013003	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013004	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013005	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							352211.97

分部分项工程计价表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013006	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002001	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	583.00	70.14	40891.62
42	030502012006	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	583.00	289.49	168772.67
43	030502005004	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	104000.00	104000.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					321155.97
		视频安防监控系统					
45	030507008001	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008002	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008003	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008005	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008004	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008007	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008006	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	19.00	209.62	3982.78
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	25.00	146.27	3656.75
53	030502005005	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	48000.00	48000.00
54	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					112592.16
		出入口控制系统					
本页小计							428237.77

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-弱电工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称:门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016001	发卡机	1. 名称:发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017001	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称:门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称:单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称:双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005001	读卡器	1. 名称:读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称:出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007001	电控锁	1. 名称:电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007002	门磁	1. 名称:门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008001	单方区域模块	1. 名称:单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称:声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005006	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	19200.00	19200.00
69	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					67795.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格:室内全向天线	副	17.00	623.55	10600.35
71	030507007003	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称:数字无线对讲机（兼巡更）	台	3.00	1399.87	4199.61
72	030505013007	功率分配器	1. 名称:功率分配器	个	8.00	240.89	1927.12
73	030505012002	干线放大器	1. 名称:干线放大器	个	2.00	443.87	887.74
74	031102007001	耦合器	1. 种类:耦合器	个	17.00	243.48	4139.16
75	030507007004	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点	台	17.00	168.69	2867.73
76	030502005007	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	96000.00	96000.00
77	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	3413.90	3413.90
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					124035.61
		电梯五方通话系统					
78	030502005008	电梯五方通话系统	1. 名称:电梯多方通话系统	项	1.00	9600.00	9600.00
本页小计							201431.34

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-弱电工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					9600.00
		入侵报警系统					
79	030501013002	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004001	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008002	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008003	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005002	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	17.00	210.33	3575.61
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	17.00	633.53	10770.01
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	17.00	868.42	14763.14
87	030502005009	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	36800.00	36800.00
88	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	8035.92	8035.92
		【入侵报警系统】分部小计					104993.39
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	17.00	8002.13	136036.21
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	17.00	1993.03	33881.51
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	17.00	404.53	6877.01
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	17.00	1589.14	27015.38
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	17.00	647.58	11008.86
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	17.00	400.79	6813.43
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	17.00	2176.96	37008.32
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	17.00	2493.92	42396.64
98	030502005010	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	220800.00	220800.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					588980.98
		建筑能效监管系统					
本页小计							693974.37

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-弱电工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称: 数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
101	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称: 智能水表终端调试	台	583.00	275.31	160505.73
102	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称: 智能电表终端调试	台	583.00	275.31	160505.73
103	030502005012	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	11200.00	11200.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					336504.45
		智能照明控制系统					
104	030503003003	2路总线转换控制模块	1. 名称: 2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
105	030503003004	时钟模块	1. 名称: 时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
106	030503003005	4路16A可编程开关控制器	1. 名称: 4路16A可编程开关控制器	台	17.00	4947.95	84115.15
107	030503003006	6路16A可编程开关控制器	1. 名称: 6路16A可编程开关控制器	台	17.00	5947.95	101115.15
108	030503003007	8路16A可编程开关控制器	1. 名称: 8路16A可编程开关控制器	台	17.00	7647.95	130015.15
109	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称: 可编程控制面板	台	17.00	2741.26	46601.42
110	030503002002	系统电源	1. 名称: 系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
111	030502005013	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	16000.00	16000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					398473.60
		智能化集成系统					
112	030501017002	智能化集成系统管理工作站	1. 名称: 智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
113	030501017003	智能化集成系统管理服务器	1. 名称: 智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
114	030501002001	激光打印机	1. 名称: 激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
115	030502005014	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					66432.85
		桥架、线槽统筹					
116	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称: 桥架、线槽、支架等 2. 规格: CT250*100	项	1.00	59200.00	59200.00
		【桥架、线槽统筹】分部小计					59200.00
本页小计							860610.90
合 计							3219253.79

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	031302007001	高层施工增加		项	1	26432.27	26432.27
1.1.1	BM284	高层建筑增加费_高度70m以下(建筑智能化工程)		元	1	26292.69	26292.69
1.1.2	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	41.74	41.74
1.1.3	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	31.47	31.47
1.1.4	BM405	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(通信设备及线路工程)		元	1	66.37	66.37
1.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	13441.22	13441.22
1.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	13146.34	13146.34
1.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	83.48	83.48
1.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	78.66	78.66
1.2.4	BM404	脚手架搭拆费(通信设备及线路工程)		元	1	132.74	132.74
小 计							39873.49
本页小计							39873.49
合 计							39873.49

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	34670.46	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	96577.61	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			131248.07	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
2	00010010	人工费	元	335637.2408	1.00	335637.24
3	RGFTZ	人工费调整	元	39873.4812	1.00	39873.48
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	8.5	0.13	1.11
7	02130130	尼龙扎带综合	根	68	0.06	4.08
8	02270001	棉纱	kg	11.45	11.47	131.33
9	02270001@1	棉纱	kg	64.69	11.47	741.99
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.8	4.94	3.95
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	14.45	0.83	11.99
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	2	0.75	1.50
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	3.468	1.14	3.95
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	27.71	1.32	36.58
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	31.11	1.68	52.26
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	1.236	0.60	0.74
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	7	0.68	4.76
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	10.2	0.58	5.92
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	22.032	2.69	59.27
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	7.752	3.15	24.42
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	39.984	5.82	232.71
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	8.364	5.82	48.68
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	8.23	0.60	4.94
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	109.18	0.05	5.46
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	8.24	0.05	0.41
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.85	0.94	0.80
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	94	0.20	18.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.2	32.11	6.42
50	03137041	焊锡膏	kg	0.39	47.01	18.33
51	03138001	锡基钎料	kg	0.85	52.47	44.60
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	2	3.42	6.84
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	68	2.63	178.84
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.28	13.80	3.86
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.9	14.70	13.23
63	14030040	汽油综合	kg	0.43	7.20	3.10
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.53	14.45	22.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	11.56	5.16	59.65
70	14390100	乙炔气	kg	3.74	13.30	49.74
71	17250020	塑料异型管D5	m	2.14	3.07	6.57
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	17.17	6.18	106.11
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	4.069	3.65	14.85
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	178.5	0.70	124.95
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	1.886	19.36	36.51
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	3.69	25.13	92.73
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	20	0.68	13.60
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	3169.788	1.00	3169.79
92	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
93	23390005	声光报警器	个	17	550.00	9350.00
94	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
95	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
96	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
97	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
99	26410050@1	有线电视终端插座	个	588.83	60.00	35329.80
100	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
101	27050090	浪涌保护器	个	25	50.00	1250.00
102	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	17	7500.00	127500.00
103	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
104	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
105	30030040@15	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1	3000.00	3000.00
106	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
107	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
108	30030140	摄像机支架	个	19	40.00	760.00
109	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
110	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
111	30090240@2	室内全向天线	副	17	390.00	6630.00
112	30090280@1	耦合器	台	17	170.00	2890.00
113	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
114	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
115	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
116	30110140@2	干线放大器	个	2	280.00	560.00
117	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
118	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
119	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
120	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
121	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
122	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
123	30110150@7	功率分配器	10个	8	220.00	1760.00
124	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	17.17	55.00	944.35
125	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	588.83	55.00	32385.65
126	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	1177.66	55.00	64771.30

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	588.83	270.00	158984.10
128	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	588.83	55.00	32385.65
129	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
130	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
131	30170001@1	温度传感器	支	17	315.00	5355.00
132	30170001@2	湿度传感器	支	17	1500.00	25500.00
133	30170010@1	压差开关	支	17	550.00	9350.00
134	30170010@2	压力传感器	台	17	2000.00	34000.00
135	30170020@3	流量传感器	台	17	1800.00	30600.00
136	30170030@1	液位开关	支	17	325.00	5525.00
137	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	17	2400.00	40800.00
138	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
139	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
141	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
142	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
144	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
145	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
147	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
148	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
149	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
150	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
151	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
152	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
153	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
154	55030001@1	可编程控制面板	台	17	2500.00	42500.00
155	55030001@5	无线AP安装	台	34	390.00	13260.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
157	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
158	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
159	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
160	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	17	4800.00	81600.00
161	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	17	5800.00	98600.00
162	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	17	7500.00	127500.00
163	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
164	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
165	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	17	600.00	10200.00
166	57010010@3	报警按钮	套	17	150.00	2550.00
167	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
168	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
169	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
170	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
171	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
172	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
173	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
174	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
175	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	3	1320.00	3960.00
176	57030040@9	离线式电子巡查点	套	17	150.00	2550.00
177	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
178	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
179	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
180	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
181	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
182	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
183	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
184	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
185	补充主材002@1	研究生宿1号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	100800.00	100800.00
186	补充主材002@10	研究生宿舍1号楼电梯五方通话系统	项	1	9600.00	9600.00
187	补充主材002@11	研究生宿舍1号楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	36800.00	36800.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
188	补充主材002@1 2	研究生宿舍1号楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	220800.00	220800.00
189	补充主材002@1 4	研究生宿舍1号楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	11200.00	11200.00
190	补充主材002@2	研究生宿舍1号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	104000.00	104000.00
191	补充主材002@3	研究生宿舍1号楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	16000.00	16000.00
192	补充主材002@4	研究生宿舍1号楼智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
193	补充主材002@5	研究生宿舍1号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	64000.00	64000.00
194	补充主材002@6	研究生宿舍1号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	480000.00	480000.00
195	补充主材002@7	研究生宿舍1号楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	48000.00	48000.00
196	补充主材002@8	研究生宿舍1号楼出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	19200.00	19200.00
197	补充主材002@9	研究生宿舍1号楼无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	96000.00	96000.00
198	补充主材007@1	研究生宿舍1号楼桥架、线槽、支架等	项	1	59200.00	59200.00
199	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
200	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
201	99450630	折旧费	元	6328.2459	1.00	6328.25
202	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
203	99450650	维护费	元	1596.4273	1.00	1596.43
204	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
205	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
206	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
207	99450700	电(机械用)	kw·h	62.4786	0.63	39.36
208	99450700@1	电(机械用)	kw·h	33.5136	0.63	21.11
209	99450700@2	电(机械用)	kw·h	148.2464	0.63	93.40
210	99450700@3	电(机械用)	kw·h	21.5288	0.63	13.56
211	99451300	校验费	元	2453.737	1.00	2453.74
212	JXFTZ	机械费调整	元	0.06	1.00	0.06
		合计				3083603.77

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管 (1.00MPa) DN15	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN15 3. 连接形式: 热熔	m	2340.00	19.59	45840.60
2	031001006017	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式: 热熔	m	1170.00	21.48	25131.60
3	031001006018	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式: 热熔	m	1170.00	24.97	29214.90
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	1230.00	89.14	109642.20
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							212750.80

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	440.00	155.59	68459.60
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	130.00	191.51	24896.30
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	17.00	86.63	1472.71
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	65.00	223.36	14518.40
12	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	175.00	515.76	90258.00
13	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	120.00	231.41	27769.20
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN100 3. 附件配置: 蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	5.00	751.13	3755.65
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	2000.00	19.97	39940.00
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	2000.00	2.80	5600.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					491230.03
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式: 热熔	m	2340.00	19.59	45840.60
本页小计							324319.83

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式: 热熔	m	1755.00	21.48	37697.40
21	031001006013	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式: 热熔	m	200.00	24.97	4994.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	1230.00	89.14	109642.20
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 公称直径	m	320.00	141.96	45427.20
本页小计							200350.70

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	680.00	155.59	105801.20
28	031208002001	热水管保温 DN 15-50	1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑(耐火性能B1) 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:Φ133以下	m3	37.15	3116.85	115790.98
29	031208002002	热水管保温 DN 65-100	1. 绝热材料品种:硬泡聚氨酯保温板或管壳,外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度:40mm	m3	18.16	3429.41	62278.09
30	031006006001	空气源热泵机组(制热量:68kw)	1. 名称:空气源热泵机组 2. 参数:制热量:68kw	组	2.00	47947.35	95894.70
31	031006006003	空气源热泵机组(制热量:120kw)	1. 名称:空气源热泵机组 2. 参数:制热量:120kw	组	3.00	81227.35	243682.05
32	030111007001	辅助电炉45KW	1. 名称:辅助电炉 2. 型号:45KW	台	2.00	15135.62	30271.24
33	030111007002	辅助电炉16KW	1. 名称:辅助电炉 2. 型号:16KW	台	2.00	9135.62	18271.24
34	031006015005	承压保温水箱 4m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 4m3	台	2.00	11218.86	22437.72
35	031006015006	承压保温水箱 8m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 8m3	台	2.00	21804.06	43608.12
36	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称:空气源循环泵 2. 型号:Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4.00	4596.01	18384.04
37	030109001003	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称:电炉循环泵 2. 型号:Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4.00	4596.01	18384.04
38	030109001004	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW	1. 名称:热水循环泵 2. 型号:Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	4.00	4096.01	16384.04
39	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	6.00	9342.11	56052.66
本页小计							847240.12

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
41	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	65.00	223.36	14518.40
42	031003013006	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	175.00	231.41	40496.75
43	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	120.00	515.76	61891.20
44	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
45	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
46	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
47	031002001004	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	2000.00	19.97	39940.00
48	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	2000.00	2.80	5600.00
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					1300775.22
		排水系统					
		污水排水					
49	031001006024	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	2340.00	37.38	87469.20
50	031001006025	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	5859.00	49.21	288321.39
51	031001006026	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	180.00	78.93	14207.40
本页小计							597341.79

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
52	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质:透气帽 2. 规格、类型:DN100	个	10.00	50.00	500.00
53	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
54	030109011002	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
55	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
56	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
57	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶头 2. 规格:DN100	个	2.00	422.55	845.10
58	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	2.00	187.97	375.94
59	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	3000.00	19.97	59910.00
60	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	3000.00	2.80	8400.00
		【污水排水】分部小计					470267.77
		雨水排水					
61	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:溶剂粘接	m	1436.00	47.30	67922.80
62	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	20.00	61.58	1231.60
63	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:普通地漏 DN100 3. 组装形式:成品	个	26.00	82.80	2152.80
64	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	300.00	19.97	5991.00
65	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	300.00	2.80	840.00
		【雨水排水】分部小计					78138.20
本页小计							158407.98

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		空调冷凝水排水					
66	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝管 3. 材质、规格：PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式：粘接	m	1436.00	25.46	36560.56
67	031002001006	管道支架	1. 材质：型钢	公斤	180.00	21.94	3949.20
68	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度：红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	180.00	2.80	504.00
		【空调冷凝水排水】分部小计					41013.76
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
69	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1. 规格、类型：台式洗脸盆 2. 组装形式：冷热水	组	585.00	451.01	263840.85
70	031004006001	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	585.00	761.18	445290.30
71	031004008001	排水地漏 D75	1. 材质：塑料 2. 规格、类型：地漏 DN75 3. 组装形式：成品	个	1170.00	63.22	73967.40
72	031004010003	淋浴器	1. 材质：金属 2. 组装方式：钢管组成冷热水 3. 冷热水混合阀	套	585.00	181.82	106364.70
		【卫生间卫生洁具】分部小计					889463.25
本页小计							930477.01
合 计							3270888.23

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	37581.36	37581.36
2.1.1	BM378	高层建筑增加费_高度60m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	35969.80	35969.80
2.1.2	BM442	高层建筑增加费_高度60m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	1611.56	1611.56
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	37555.71	37555.71
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	29974.83	29974.83
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	3223.11	3223.11
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	213.18	213.18
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	4144.59	4144.59
小 计							75137.07
本页小计							75137.07

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	75137.07

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	73605.90	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	98126.65	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			171732.55	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	33110030@7	承压保温水箱 8m3	台	2	20880.00	41760.00
2	17250370@13	UPVC排水管 DN150	m	171	27.85	4762.35
3	17250370@12	UPVC排水管 DN100	m	5566.05	14.93	83101.13
4	17250370@11	UPVC排水管 DN75	m	2293.2	7.67	17588.84
5	21050010	双管成品淋浴器	套	585	150.00	87750.00
6	50050045@3	空气源热泵机组（制热量：120kw）	组	3	76800.00	230400.00
7	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
8	00010010	人工费	元	700773.9945	1.00	700773.99
9	RGFTZ	人工费调整	元	75137.0722	1.00	75137.07
10	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.78	3.56	13.46
11	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	19.6	5.38	105.45
12	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	6.048	5.38	32.54
13	01290003	钢板综合	kg	1.64	4.30	7.05
14	01290043	钢板8~15	kg	8.492	3.50	29.72
15	01290043@1	钢板8~15	kg	10.122	3.50	35.43
16	01290043@2	钢板8~15	kg	27.199	3.50	95.20
17	02010013	橡胶板1~3	kg	18.4465	25.70	474.08
18	02010015	橡胶板4~15	kg	48.5	11.09	537.87
19	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	19.08	7.71	147.11
20	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	26.675	11.61	309.70
21	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm $\times$ 20m $\times$ 0.1mm	m	2458.8	0.13	319.64
22	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	11861.36	2.10	24908.86
23	02270001	棉纱	kg	23.458	11.47	269.06
24	02270020	白布	kg	2.268	2.75	6.24
25	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
26	03010430	六角螺栓综合	kg	352.8321	5.58	1968.80
27	03010490	六角螺栓M10 $\times$ 20~50	十套	36.8	1.73	63.66
28	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	26.224	5.94	155.77
29	03010890	六角螺栓M16 $\times$ 85~140	十套	82.4	8.66	713.58
30	03011350	膨胀螺栓M6~12 $\times$ 50~120	十套	120.51	56.57	6817.25
31	03013011	膨胀螺栓综合	kg	5.0814	7.56	38.42
32	03014411	六角螺母综合	kg	153.1386	5.44	833.07
33	03014421	六角螺母M8	十套	3.708	2.11	7.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03016071	垫圈M8	十个	3.708	0.09	0.33
35	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.1152	4.27	0.49
36	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	136.167	11.97	1629.92
37	03134021	铁砂布0~2#	张	378.6201	0.94	355.90
38	03134021@1	铁砂布0~2#	张	72.1325	0.94	67.80
39	03135001	低碳钢焊条综合	kg	17.88	6.01	107.46
40	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	376.4442	5.96	2243.61
41	03135021@1	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	1.795	5.96	10.70
42	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	10.497	5.96	62.56
43	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	20.475	4.14	84.77
44	03139101	冲击钻头 ϕ 10~20	个	1.9458	8.12	15.80
45	03139281	钢锯条	条	2271.7927	0.43	976.87
46	03139321	钢丝刷子	把	11.22	12.82	143.84
47	03213021	垫铁	kg	17.528	4.87	85.36
48	03213041	平垫铁综合	kg	53.046	4.22	223.85
49	03213051	斜垫铁综合	kg	47.274	6.23	294.52
50	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	61.2	3.62	221.54
51	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	60.96	6.82	415.75
52	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1704.7799	0.41	698.96
53	04030015	中砂	m ³	1.392	188.00	261.70
54	04050035	碎石20	m ³	1.524	131.84	200.92
55	05030060	板枋材综合	m ³	0.08	1459.00	116.72
56	05030200	木板	m ³	0.108	1630.62	176.11
57	05030265	枕木	m ³	0.106	1329.20	140.90
58	05030285	枕木2500×250×200	根	0.444	119.81	53.20
59	13030240	厚漆	kg	5.96	10.26	61.15
60	13350035	防水密封胶	支	409.5	8.10	3316.95
61	13350200	密封膏	kg	0.5	6.19	3.10
62	13350380	油浸石棉盘根编织 ϕ 6~10(250℃)	kg	4.56	18.06	82.35
63	14010010	清油	kg	0.32	12.10	3.87
64	14030030	煤油	kg	36.534	4.29	156.73
65	14030040	汽油综合	kg	3.504	7.20	25.23
66	14050040	溶剂汽油	kg	54.604	7.20	393.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	14070050	机油综合	kg	92.424	6.96	643.27
68	14070050@1	机油综合	kg	0.8676	6.96	6.04
69	14090030	黄甘油	kg	6.424	6.46	41.50
70	14330030	丙酮	kg	300.4978	9.74	2926.85
71	14390070	氧气	m3	180.7896	5.16	932.87
72	14390070@1	氧气	m3	6.174	5.16	31.86
73	14390100	乙炔气	kg	65.0279	13.30	864.87
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	198.4183	14.02	2781.82
75	14410600	胶粘剂	kg	22.75	1.88	42.77
76	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	235.9858	1.61	379.94
77	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	16.593	15.30	253.87
78	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	5.94	21.19	125.87
79	17010054	焊接钢管DN20	kg	3.395	4.19	14.23
80	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	4.21	4.19	17.64
81	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	11.8045	4.19	49.46
82	17270175	橡胶软管DN20	m	8.796	5.00	43.98
83	18010515	黑玛钢直通DN25	个	36.36	2.49	90.54
84	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	18.18	3.85	69.99
85	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	131.3	20.77	2727.10
86	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	18.18	1.88	34.18
87	18250970	镀锌管箍15	个	8.08	0.50	4.04
88	19000210	螺纹阀门DN20	个	5.805	26.00	150.93
89	21150140	大便器排水接头	个	590.85	5.20	3072.42
90	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	3.024	20.00	60.48
91	24590010	压力表弯管DN15	个	3.024	5.56	16.81
92	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
93	34110010	水	m3	224.84	3.42	768.95
94	34110010@1	水	m3	8.002	3.42	27.37
95	34110010@2	水	m3	8.8788	3.42	30.37
96	34130090	位号牌	个	24	2.08	49.92
97	99450760	其他材料费	元	5108.2604	1.00	5108.26
98	CLFTZ	材料费调整	元	-0.748	1.00	-0.75
99	01000003@1	型钢	kg	7841.88	3.84	30112.82
100	01000003@2	橡胶减震垫	个	68	50.00	3400.00
101	01000003@4	型钢	kg	189	3.84	725.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	03071151	混合冷热龙头	个	590.85	183.58	108468.24
103	03072021@1	普通地漏 DN100	个	26.26	26.87	705.61
104	13010135	醇酸调和漆	kg	109.5	12.01	1315.10
105	13010135@2	醇酸调和漆	kg	2.7	12.01	32.43
106	13030795	醇酸防锈漆	kg	154.03	13.20	2033.20
107	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	3.798	13.20	50.13
108	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	2401.9407	9.18	22049.82
109	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	1801.4555	10.56	19023.37
110	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	400.3247	18.18	7277.90
111	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	20.0164	28.57	571.87
112	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	20.0164	31.42	628.92
113	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	1200.9703	36.32	43619.24
114	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	20.0214	44.08	882.54
115	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	500.5513	49.39	24722.23
116	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	540.596	57.14	30889.66
117	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	2	144.39	288.78
118	1600001@4	截止阀 DN50	个	131.3	164.78	21635.61
119	1600021@15	蝶阀DN100	个	5	528.48	2642.40
120	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
121	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
122	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
123	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
124	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
125	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
126	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
127	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
128	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	130.26	99.36	12942.63
129	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
130	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	2464.92	29.04	71581.28
131	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	330.66	68.33	22594.00
132	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	1122.24	68.33	76682.66
133	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	4754.88	1.87	8891.63
134	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	1458.976	4.68	6828.01
135	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	1458.976	14.93	21782.51
136	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	1391.92	3.73	5191.86
137	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	2971.8	2.46	7310.63
138	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	597.376	7.86	4695.38
139	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	59.9994	21.95	1316.99
140	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	779.9922	6.10	4757.95
141	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	2929.5	7.66	22439.97
142	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	1678.25	2.21	3708.93
143	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	4446	1.55	6891.30
144	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	7113.6	0.70	4979.52
145	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
146	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
147	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	45.76	59.00	2699.84
148	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
149	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	1626.06	19.17	31171.57
150	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	152.79	44.55	6806.79
151	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	464.8	57.23	26600.50
152	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	590.85	634.01	374604.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
153	1843001@1	排水地漏 D75	个	1170	15.71	18380.70
154	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
155	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
156	19030170@2	截止阀 DN25	个	1180	37.40	44132.00
157	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	295	284.35	83883.25
158	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
159	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
160	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
161	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
162	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	台	6	8079.36	48476.16
163	21090001	洗脸盆	套	590.85	170.37	100663.11
164	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	18	39.33	707.94
165	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
166	24010020@2	水表 DN25	个	590	125.42	73997.80
167	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
168	24110180@1	压力表	台	24	108.00	2592.00
169	33050040	87型雨水斗 DN100	套	20	14.58	291.60
170	50050045@1	空气源热泵机组（制热量：68 kw）	组	2	43520.00	87040.00
171	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4	2000.00	8000.00
172	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4	2000.00	8000.00
173	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	4	1500.00	6000.00
174	51330030@4	潜污泵(两用) Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
175	52010010@2	辅助电炉45KW	台	2	15000.00	30000.00
176	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0954	587.67	56.06
177	00010003	机上人工	工日	35.337	230.00	8127.51
178	99450630	折旧费	元	5442.0235	1.00	5442.02
179	99450640	检修费	元	1345.5806	1.00	1345.58
180	99450650	维护费	元	3511.4322	1.00	3511.43
181	99450660	安拆费	元	3078.5269	1.00	3078.53
182	99450680	柴油(机械用)0#	kg	366.4317	6.39	2341.50
183	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	56.9194	6.39	363.71

单位工程人材机汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	160.00	1544.85	247176.00
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	322.00	213.18	68643.96
4	031003003025	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	160.00	59.48	9516.80
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	600.00	96.77	58062.00
7	030901002003	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	350.00	189.07	66174.50
8	030901002013	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	50.00	246.90	12345.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	9.00	503.07	4527.63
本页小计							506597.10

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	20.00	676.20	13524.00
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	9.00	1834.58	16511.22
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	260.00	12.10	3146.00
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	208.00	19.99	4157.92
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	208.00	2.80	582.40
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	34704.00	34704.00
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	50.00	50.95	2547.50
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	7.00	288.70	2020.90
		【消火栓系统】分部小计					599784.87
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	2025.00	41.88	84807.00
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	595.00	49.24	29297.80
本页小计							207292.57

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	313.50	59.55	18668.93
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	141.00	68.42	9647.22
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	94.00	59.48	5591.12
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	180.00	74.53	13415.40
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	70.50	96.77	6822.29
27	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	357.50	189.07	67592.53
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格: DN25 2. 水喷淋喷头	个	879.00	57.66	50683.14
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格: DN25 2. 水喷淋喷头	个	879.00	57.66	50683.14
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	86.63	346.52
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	17.00	1708.00	29036.00
本页小计							252486.29

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	17.00	1017.74	17301.58
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4.00	1834.58	7338.32
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置（含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器）	组	3.00	3958.21	11874.63
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式: 螺纹连接	组	2.00	255.17	510.34
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型: 末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	15.00	170.88	2563.20
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	998.00	12.10	12075.80
38	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1999.00	19.97	39920.03
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1999.00	2.80	5597.20
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	6155.87	6155.87
		【自动喷淋系统】分部小计					469928.06
本页小计							103336.97
合 计							1069712.93

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	031302007001	高层施工增加		项	1	11923.79	11923.79
1.1.1	BM347	高层建筑增加费高度60m以下(消防工程)		元	1	10748.74	10748.74
1.1.2	BM378	高层建筑增加费高度60m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	557.91	557.91
1.1.3	BM442	高层建筑增加费高度60m以下(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	617.14	617.14
1.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	12088.68	12088.68
1.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	8957.28	8957.28
1.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	464.92	464.92
1.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1432.20	1432.20
1.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	1234.28	1234.28
小 计							24012.47
本页小计							24012.47
合 计							24012.47

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	23018.70	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	32091.39	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			55110.09	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04030001	砂子	kg	65.95	0.08	5.28
2	03016071	垫圈M8	十个	1.03	0.09	0.09
3	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	2011.403	0.13	261.48
4	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
5	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
6	03139281	钢锯条	条	29.326	0.43	12.61
7	04010020	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	kg	84.0373	0.41	34.46
8	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	kg	245.2068	0.41	100.53
9	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm2	m	289.621	0.50	144.81
10	04010035	复合普通硅酸盐水泥P. 0 42.5	kg	22	0.44	9.68
11	99450700	电(机械用)	kw·h	6254.1707	0.63	3940.13
12	99450700@1	电(机械用)	kw·h	169.1791	0.63	106.58
13	99450700@2	电(机械用)	kw·h	90.2147	0.63	56.84
14	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
15	34130080	铝牌	个	20	0.86	17.20
16	03134021	铁砂布0~2#	张	52.4563	0.94	49.31
17	03134021@1	铁砂布0~2#	张	2.25	0.94	2.12
18	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	2.02	0.95	1.92
19	99450660	安拆费	元	1244.2299	1.00	1244.23
20	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2207	1.00	-0.22
21	JXFTZ	机械费调整	元	0.4414	1.00	0.44
22	99450640	检修费	元	495.4675	1.00	495.47
23	99450760	其他材料费	元	1832.9051	1.00	1832.91
24	00010010	人工费	元	219189.7225	1.00	219189.72
25	RGFTZ	人工费调整	元	24012.4661	1.00	24012.47
26	99450650	维护费	元	1459.1685	1.00	1459.17
27	99451300	校验费	元	312.72	1.00	312.72
28	99450630	折旧费	元	2517.3332	1.00	2517.33
29	18030810	镀锌弯头DN15	个	6.06	1.13	6.85
30	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	175.8	1.26	221.51
31	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	13.736	1.38	18.96
32	18030815	镀锌弯头DN20	个	12.12	1.70	20.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	5.05	1.88	9.49
34	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	1194.75	1.98	2365.61
35	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.376	2.10	28.09
36	03014421	六角螺母M8	十套	1.03	2.11	2.17
37	18030885	镀锌外接头DN25	个	1775.58	2.40	4261.39
38	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	78.028	2.40	187.27
39	18010515	黑玛钢直通DN25	个	10.1	2.49	25.15
40	03013001	膨胀螺栓综合	十套	66.332	2.63	174.45
41	18030825	镀锌弯头DN25	个	1071.408	2.67	2860.66
42	02270020	白布	kg	65.989	2.75	181.47
43	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.336	3.04	1.02
44	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
45	34110010	水	m3	312.8118	3.42	1069.82
46	34110010@1	水	m3	155.372	3.42	531.37
47	01010031	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	1.05	3.56	3.74
48	01000003@2	型钢	kg	2371.22	3.84	9105.48
49	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	5.05	3.85	19.44
50	17010075@2	焊接钢管	kg	35.98	4.07	146.44
51	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	3.03	4.09	12.39
52	01290173	钢板12~20	kg	320.862	4.16	1334.79
53	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	408.765	4.22	1724.99
54	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	6.964	4.27	29.74
55	01130002	扁钢综合	kg	6.125	3.79	23.21
56	01290008@3	钢板	kg	43.05	3.89	167.46
57	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	269.9235	5.11	1379.31
58	14390070	氧气	m3	70.4995	5.16	363.78
59	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	0.08	5.38	0.43
60	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	23.6737	5.38	127.36
61	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
62	03014411	六角螺母综合	kg	46.3059	5.44	251.90
63	03010560	六角螺栓M6×25	kg	16.749	5.44	91.11
64	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01
65	03010430	六角螺栓综合	kg	109.729	5.58	612.29
66	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	2.02	5.93	11.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	40.376	5.94	239.83
68	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	134.1833	5.96	799.73
69	03135021@2	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	2.061	5.96	12.28
70	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
71	03135001	低碳钢焊条综合	kg	41.12	6.01	247.13
72	13350200	密封膏	kg	12.9	6.19	79.85
73	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.6	6.32	3.79
74	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	6	6.32	37.92
75	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	65.688	6.80	446.68
76	14070050	机油综合	kg	19.7525	6.96	137.48
77	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02
78	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
79	99450680	柴油(机械用)0#	kg	44.013	6.39	281.24
80	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	46.57	7.71	359.05
81	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	30	8.10	243.00
82	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	113.928	8.24	938.77
83	14050040	溶剂汽油	kg	16.1111	7.20	116.00
84	02290110	油麻丝	kg	121.124	8.60	1041.67
85	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
86	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	15.15	8.75	132.56
87	03135101	碳钢气焊条 Φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
88	13030240	厚漆	kg	21.49	10.26	220.49
89	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	12	10.38	124.56
90	02010015	橡胶板4~15	kg	0.06	11.09	0.67
91	02270001	棉纱	kg	59.7848	11.47	685.73
92	03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	102.8763	11.97	1231.43
93	23210001@2	喷头K=80	个	1775.58	12.00	21306.96
94	13010135	醇酸调和漆	kg	33.105	12.01	397.59
95	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	36.256	12.45	451.39
96	03139321	钢丝刷子	把	3.3105	12.82	42.44
97	13030795	醇酸防锈漆	kg	46.5677	13.20	614.69
98	14390100	乙炔气	kg	24.36	13.30	323.99
99	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	63.5	13.50	857.25
100	14010010	清油	kg	1.265	12.10	15.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25 (壁厚3.2mm)	m	2035.125	14.36	29224.40
102	14350360	酒精	kg	43.106	13.00	560.38
103	13010050	醇酸清漆	kg	2.04	14.50	29.58
104	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.36	14.50	5.22
105	13050395	防火涂料	kg	218.892	14.70	3217.71
106	14350200	防火涂料稀释剂	kg	33.966	14.70	499.30
107	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32 (壁厚3.5mm)	m	597.975	18.40	11002.74
108	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
109	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	45	22.97	1033.65
110	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40 (壁厚3.5mm)	m	315.0675	23.05	7262.31
111	18030865	镀锌弯头DN80	个	6.06	27.06	163.98
112	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	15.9	27.85	442.82
113	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50 (壁厚3.8mm)	m	141.705	28.47	4034.34
114	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	9	30.96	278.64
115	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	6	31.44	188.64
116	1600001@1	截止阀 DN25	个	15.15	37.40	566.61
117	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	255.27	38.11	9728.34
118	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	5	39.33	196.65
119	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
120	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80 (壁厚4.0mm)	m	182.7	48.47	8855.47
121	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	167.625	50.68	8495.24
122	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	20	52.54	1050.80
123	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	673.8525	62.72	42264.03
124	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	176.875	68.39	12096.48
125	0307351@1	卡箍(含螺栓及橡胶圈) DN200	套	12.5	89.52	1119.00
126	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	322	98.00	31556.00
127	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	10.6305	108.00	1148.09
128	2159001@1	压力表	套	15	108.00	1620.00
129	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
130	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（1号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
132	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	4	127.58	510.32
133	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	26	127.58	3317.08
134	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	3	127.58	382.74
135	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	714.575	143.36	102441.47
136	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	2	144.00	288.00
137	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	161	162.00	26082.00
138	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
139	17010100@10	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	50.5	189.54	9571.77
140	00010003	机上人工	工日	2.533	230.00	582.59
141	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
142	1600021@5	闸阀 DN65	个	9	349.95	3149.55
143	1600021@1	闸阀 DN100	个	20	453.55	9071.00
144	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	17	602.00	10234.00
145	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
146	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼 作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
147	23030040@2	室内消防栓及箱（带卷盘）	套	160	1422.00	227520.00
148	1600051@1	信号阀 DN150	个	17	1465.92	24920.64
149	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
150	1600021@2	闸阀 DN150	个	13	1466.89	19069.57
151	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
152	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	3	2420.00	7260.00
153	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
		合计				984279.43

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003098	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94215.09	188430.18
2	030701003039	分体空调1.0HP制冷量:2.5KW参考电机功率:900W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:2.5KW参考电机功率:900W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	586.00	3002.23	1759306.78
3	03B001	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	1. 名称:分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	588.00	720.00	423360.00
		【分体空调系统】分部小计					2371096.96
		通风系统					
4	030404033011	窗式排气扇12'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:12'	台	1.00	222.40	222.40
5	030404033010	天花排气扇P3.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P3.0	台	6.00	304.69	1828.14
6	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	5.00	196.49	982.45
7	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	586.00	174.69	102368.34
8	03B001	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	1. 名称:系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	17346.43	20.00	346928.60
		【通风系统】分部小计					452329.93
		防排烟系统					
9	030108003045	轴流式风机(加压送风)风量:36000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:36000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	3.00	6871.46	20614.38
10	030108003047	轴流式风机(加压送风)风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	3.00	6871.46	20614.38
本页小计							2864655.65

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	031302007001	高层施工增加		项	1	6410.88	6410.88
1.1.1	BM312	高层建筑增加费高度50m以下(通风空调工程)		元	1	6069.71	6069.71
1.1.2	BM253	高层建筑增加费高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	341.17	341.17
1.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	4893.45	4893.45
1.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	4552.28	4552.28
1.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	341.17	341.17
小 计							11304.33
本页小计							11304.33
合 计							11304.33

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	17700.40	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	98949.49	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			116649.89	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍(1号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50290020@24	轴流式风机(加压送风)风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW	台	3	5871.60	17614.80
2	50030001@90	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	台	2	93185.84	186371.68
3	00010010	人工费	元	156643.18	1.00	156643.18
4	RGFTZ	人工费调整	元	14933.1212	1.00	14933.12
5	02270001	棉纱	kg	294.62	11.47	3379.29
6	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	25.074	0.18	4.51
7	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.306	3.15	0.96
8	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	597.72	6.77	4046.56
9	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	470.4	16.00	7526.40
10	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.021	4.97	0.10
11	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	245.18	1.11	272.15
12	99450760	其他材料费	元	1924.44	1.00	1924.44
13	CLFTZ	材料费调整	元	6739.1825	1.00	6739.18
14	80210190	普通预拌混凝土C15	m ³	0.18	406.50	73.17
15	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
16	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	586	152.60	89423.60
17	00010003	机上人工	工日	37.99	230.00	8737.70
18	99450630	折旧费	元	1849.3882	1.00	1849.39
19	99450640	检修费	元	766.3232	1.00	766.32
20	99450650	维护费	元	1785.1538	1.00	1785.15
21	99450660	安拆费	元	70.0336	1.00	70.03
22	99450680	柴油(机械用)0#	kg	526.7235	6.39	3365.76
23	99450700	电(机械用)	kw·h	253.1984	0.63	159.51
24	BCCLF2@1	防排烟系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	17346.43	25.00	433660.75
25	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	17346.43	20.00	346928.60
26	BCCLF2@4	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	588	720.00	423360.00
27	50030010@12	分体空调1.0HP制冷量:2.5KW参考电机功率:900W满负荷能效比≥3.4	台	586	2550.00	1494300.00
28	50370001@3	窗式排气扇12''	台	1	152.10	152.10

单位工程人材机汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(1号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	15257463. 25	
1. 1	A. 1. 1土石方工程	151488. 43	
1. 2	A. 1. 3桩基础工程	2103891. 41	
1. 3	A. 1. 4砌筑工程	1150059. 88	
1. 4	A. 1. 5混凝土及钢筋混凝土工程	8496555. 46	
1. 5	A. 1. 9门窗工程	2916696. 72	
1. 6	A. 1. 10屋面及防水工程	402351. 79	
1. 7	A. 1. 11保温、防腐、隔热工程	36419. 56	
2	措施合计	5892263. 93	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	1520049. 30	
2. 2	其他措施费	4372214. 63	
3	其他项目	623959. 55	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	166235. 65	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	457723. 90	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价	21773686. 73	
5	增值税销项税额	1959631. 81	—
6	总造价	23733318. 54	
7	人工费	4368738. 69	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		23, 733, 318. 54	0

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1083. 40	2. 38	2578. 49
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	250. 74	8. 01	2008. 43
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	4245. 50	7. 98	33879. 09
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	3526. 00	19. 30	68051. 80
5	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	970. 24	46. 35	44970. 62
		【土石方工程】分部小计					151488. 43
		A. 1. 3 桩基础工程					
6	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	7425. 00	262. 09	1946018. 25
7	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	225. 00	303. 97	68393. 25
8	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	442. 00	44. 04	19465. 68
9	010301004003	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	12. 51	1171. 16	14651. 21
本页小计							2200016. 82

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	170.00	183.76	31239.20
11	010515001008	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类:Φ18	t	4.59	4599.88	21113.45
12	010516002003	预埋铁件	1. 部位;预应力管桩桩顶	t	0.32	9407.42	3010.37
		【桩基础工程】分部小计					2103891.41
		A.1.4 砌筑工程					
13	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	1077.92	575.46	620299.84
14	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	469.53	456.71	214439.05
15	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	671.41	469.64	315320.99
		【砌筑工程】分部小计					1150059.88
		A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
16	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	184.32	548.36	101073.72
17	010501001002	陶粒混凝土回填(卫生间)	1. LC7.5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚(具体厚度详平面图标注)	m3	205.26	485.34	99620.89
18	010501004001	底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	228.60	615.55	140714.73
19	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 P6	m3	712.18	662.57	471869.10
20	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	22.88	755.12	17277.15
本页小计							2035978.49

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	6.22	732.00	4553.04
22	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	3.73	704.84	2629.05
23	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	409.84	715.18	293109.37
24	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	39.14	619.30	24239.40
25	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	76.81	619.85	47610.68
26	010504003003	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	943.49	675.96	637761.50
27	010504003002	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	719.04	655.81	471553.62
28	010504003001	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	255.36	632.14	161423.27
29	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2447.49	587.99	1439099.65
30	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	188.27	603.56	113632.24
31	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	400.06	665.82	266367.95
32	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	76.69	4809.70	368851.08
33	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内箍筋	t	153.38	5908.60	906249.25
34	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	153.38	5170.82	793090.03
35	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	230.07	4766.66	1096651.17
36	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ25外	t	76.69	4853.90	372240.74
37	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	76.69	6332.63	485643.06
38	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:按设计图纸要求 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑	t	7.32	9493.44	69482.49
39	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒连接 2. 螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3. 规格:Φ32以内	个	5368.00	16.32	87605.76
40	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:Φ25以内	个	3068.00	7.89	24206.52
本页小计							7665999.87

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					8496555.46
		A.1.9 门窗工程					
41	010805005001	全玻地弹门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸: 详见门窗表 3. 框材质: 铝合金 4. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	22.88	1692.00	38712.96
42	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸: 详见门窗表 3. 框材质: 铝合金 4. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	4.40	271.45	1194.38
43	010802001003	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表	m2	2176.02	592.36	1288987.21
44	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 甲级双扇防火门	m2	26.40	582.69	15383.02
45	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级单扇防火门	m2	185.02	480.74	88946.51
46	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级双扇防火门	m2	1240.80	556.55	690567.24
47	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	149.76	669.62	100282.29
48	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	1117.08	620.03	692623.11
		【门窗工程】分部小计					2916696.72
本页小计							2916696.72

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1.10 屋面及防水工程					
49	010902003001	防水砂浆+柔性防水屋面	1.20厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层,找坡2% 2.20厚WS M20水泥砂浆找平层 3.5厚WP M10/P6聚合物内烯酸酯水泥砂浆结合(1:2:4) 4.20厚WS M20水泥砂浆加5%防水剂,压实抹光	m2	131.09	78.88	10340.38
50	010902001003	柔性防水保温+面砖面(上人)	1.30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层,找坡2% 2.20厚WS M20水泥砂浆找平层 3.2厚合成高分子防水涂膜 4.1.5mm+1.5mm双层交叉层压膜自粘防水卷材	m2	883.10	225.12	198803.47
51	010903003001	基础砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:10厚聚合物水泥砂浆层	m2	4848.38	39.85	193207.94
		【屋面及防水工程】分部小计					402351.79
		A.1.11 保温、防腐、隔热工程					
52	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2.隔气层材料品种、厚度:空铺聚脂无纺布隔离层	m2	1014.19	35.91	36419.56
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					36419.56
本页小计							438771.35
合 计							15257463.25

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	821024.98	821024.98
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:60.5m以内	m2	6025	88.93	535803.25
1.1.1.1	A1-21-7	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 60.5		100m2	60.25	5296.07	319088.22
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	609.73	342.39	208765.45
1.1.1.3	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	7950.49	7950.49
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	6853	16.08	110196.24
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	68.53	1577.71	108120.47
1.1.2.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	2087.60	2087.60
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	13705.99	12.77	175025.49
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	137.06	1255.16	172032.23
1.1.3.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	2927.00	2927.00
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	189006.97	189006.97
1.2.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1. 搭设部位:综合脚手架外 2. 搭设高度:61.5m以内	m2	5451.6	34.67	189006.97
1.2.1.1	A1-21-40	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 61.5		100m2	54.52	3412.27	186036.96
本页小计							1010031.95

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.2.1.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	2985.29	2985.29
1.3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	58806.30	58806.30
1.3.1	991304001	施工电梯每次安拆费（梯高75m以内）		台次	1	13912.02	13912.02
1.3.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.3.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
小 计							1068838.25
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层	m2	169.05	31.16	5267.60
2.2.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	1.69	3084.31	5212.48
2.2.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	54.46	54.46
2.3	011702001002	基础	1. 基础类型:桩承台	m2	660.63	52.10	34418.82
2.3.1	A1-20-13	桩承台模板		100m2	6.61	5138.48	33965.35
2.3.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	454.94	454.94
2.4	011702001003	基础	1. 基础类型:底板	m2	30.2	55.67	1681.23
2.4.1	A1-20-6	满堂基础模板 有梁式		100m2	0.3	5531.13	1659.34
2.4.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	21.76	21.76
2.5	011702002002	矩形柱	1. 支模高度:3.6m以内 2. 柱周长:1.8m以外	m2	196.17	64.30	12613.73
2.5.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	1.96	6341.49	12429.32
本页小计							112787.68

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	184.99	184.99
2.6	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	12660.29	70.95	898247.58
2.6.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	126.6	6987.83	884659.28
2.6.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	13642.33	13642.33
2.7	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:综合考虑	m2	394.81	61.90	24438.74
2.7.1	A1-20-32	基础梁模板		100m2	3.95	6112.61	24144.81
2.7.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	292.60	292.60
2.8	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以内	m2	6924.77	68.87	476908.91
2.8.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	69.25	6781.11	469591.87
2.8.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	7306.14	7306.14
2.9	011702006002	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以外	m2	5013.59	75.68	379428.49
2.9.1	A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m		100m2	50.14	7452.13	373649.80
2.9.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	5758.56	5758.56
2.10	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	966.38	53.80	51991.24
2.10.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	9.66	5309.60	51290.74
2.10.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	703.96	703.96
本页小计							1831014.96

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.11	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	1352.58	53.84	72822.91
2.11.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	13.53	5309.60	71838.89
2.11.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	985.98	985.98
2.12	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	21797.17	47.28	1030570.20
2.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	217.97	4665.89	1017024.04
2.12.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	13546.31	13546.31
2.13	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	11837.23	65.00	769419.95
2.13.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	118.37	6403.62	757996.50
2.13.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	11475.62	11475.62
2.14	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	396.03	182.30	72196.27
2.14.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	3.96	17979.26	71197.87
2.14.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	998.30	998.30
2.15	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.16	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	13705.99	39.56	542208.96
2.16.1	A1-22-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内		100m2	137.06	3794.71	520102.95
2.16.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	22138.51	22138.51
小 计							4372214.63
本页小计							2487218.29

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-土建工程

第 5 页 共 5 页

合 计	5441052.88

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	166235.65	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	457723.90	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			623959.55	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	7732.8	212.00	1639353.60
2	80210180@3	管桩填芯预拌混凝土	m ³	22.826		
3	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	29.2204	410.00	11980.36
4	04030015@1	中砂	m ³	58.064	188.00	10916.03
5	14350410@1	聚合物乳液	kg	5943.648	9.87	58663.81
6	34110010@1	水	m ³	16.1438	3.42	55.21
7	01090030@1	圆钢 ϕ 12~25	t	4.7277	3929.11	18575.65
8	03213001@1	铁件综合	kg	323.2	4.84	1564.29
9	03010417	自攻螺丝M5×16	十套	1289.0189	0.35	451.16
10	03011115	地脚	十个	1252.1792	13.50	16904.42
11	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	1252.1792	0.27	338.09
12	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	2369.4246	19.00	45019.07
13	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	4036.567	29.00	117060.44
14	MC1-60	塑钢门平开	m ²	2176.02	450.00	979209.00
15	00010010	人工费	元	4279570.9487	1.00	4279570.95
16	00010052	人工降效	元	89170.3311	1.00	89170.33
17	01000001	型钢综合	kg	325.2984	3.79	1232.88
18	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	78.2228	3560.45	278508.37
19	01010040	螺纹钢 ϕ 25以内	t	235.8187	3756.00	885735.04
20	01010120	螺纹钢 ϕ 10以内	t	235.0684	3910.00	919117.44
21	01010130	螺纹钢 ϕ 25以外	t	78.6062	3922.00	308293.52
22	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	20406.3926	5.38	109786.39
23	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	4466.8396	5.38	24031.60
24	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	579.0025	5.38	3115.03
25	01090022	圆钢 ϕ 10以内	t	156.4456	3800.30	594540.21
26	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	199.42	3.80	757.80
27	01290160	钢板6~7	t	4.4149	3500.00	15452.15
28	02030040	门窗密封橡胶条	m	1348.65	2.55	3439.06
29	02050260	密封胶圈	个	165.0159	13.33	2199.66
30	02270070	土工布	m ²	15088.3918	5.30	79968.48
31	02290030	麻袋	个	240.3324	1.89	454.23
32	02310010	无纺布	m ²	1130.61	3.25	3674.48
33	02330020	草袋片	片	634.4128	1.28	812.05
34	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	512.703	2.23	1143.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03010195	木螺钉M5×50	十套	293.34	0.32	93.87
36	03011325	对拉螺栓	kg	11318.0747	5.38	60891.24
37	03012475	U型螺栓M10×108	十套	8.8	34.84	306.59
38	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	498.0703	1.30	647.49
39	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	66.275	2.65	175.63
40	03019021	圆钉50~75	kg	3001.1271	3.54	10623.99
41	03033156	地弹簧	台	46.46	255.13	11853.34
42	03033161	闭门器	副	1118.07	54.46	60890.09
43	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4710.5781	6.01	28310.57
44	03137001	焊剂	kg	49.7016	2.57	127.73
45	03210280	钢脚手直角扣件	个	1411.525	3.30	4658.03
46	03213001	铁件综合	kg	8835.43	4.84	42763.48
47	03213111	镀锌铁码	支	7915.411	0.47	3720.24
48	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
49	03230045	直螺纹套筒接头Φ25以内	个	5421.68	5.30	28734.90
50	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	34.9275	410.00	14320.28
51	04030015	中砂	m3	14.2881	188.00	2686.16
52	04050040	碎石40	m3	6.5819	130.19	856.90
53	04070001	粘土陶粒	m3	286.584	245.62	70390.76
54	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	86.6632	3844.00	333133.34
55	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	45.1796	5309.73	239891.48
56	05030080	松杂板枋材	m3	174.1046	1459.00	254018.61
57	05030370	松杂直边板	m3	36.3527	1449.00	52675.06
58	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	7219.1015	45.50	328469.12
59	05330020	竹筴	m2	3423.856	1.62	5546.65
60	06010020	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃6	m2	1117	324.00	361908.00
61	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	123	324.00	39852.00
62	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	3471.15	12.71	44118.32
63	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	2301.9521	14.70	33838.70
64	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	38.04	13.50	513.54
65	13330033@1	交叉压膜自粘防水卷材1.5mm厚	m2	2486.865	35.15	87413.30

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	13350020	防水粉	kg	83.9407	3.30	277.00
67	13350190	密封毛条	m	1692.9252	0.34	575.59
68	13410010	嵌缝料	kg	1329.756	0.58	771.26
69	13410050	软填料	kg	403.1559	3.90	1572.31
70	14010030	松节油	kg	662.6426	6.90	4572.23
71	14350250	隔离剂	kg	6264.056	7.05	44161.59
72	14350410	聚合物乳液	kg	87.0495	9.87	859.18
73	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	665.7	6.00	3994.20
74	14390070	氧气	m3	39.9424	5.16	206.10
75	14390100	乙炔气	kg	17.3264	13.30	230.44
76	14410130	玻璃胶335克/支	支	594.614	13.80	8205.67
77	14410490	墙边胶	L	136.3	46.77	6374.75
78	15010360	石棉垫	kg	92.04	6.42	590.90
79	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1034.28	15.38	15907.23
80	17270180	高压橡胶管综合	m	55.0053	59.37	3265.66
81	18250615	管箍	个	36.6702	9.29	340.67
82	34110010	水	m3	1261.5466	3.42	4314.49
83	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
84	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
85	35030010	脚手架钢管	kg	23924.5857	3.42	81822.08
86	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	30.1532	5.74	173.08
87	35030030	脚手架钢管底座	个	188.6933	7.05	1330.29
88	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	1460.4945	13.08	19103.27
89	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	43.8592	5.62	246.49
90	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	422.534	5.24	2214.08
91	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	634.1192	1.50	951.18
92	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	168.8952	1.50	253.34
93	35050025	密目式阻燃安全网	m2	3261.935	6.00	19571.61
94	35090230	钢支撑	kg	44336.8374	4.27	189318.30
95	99450760	其他材料费	元	50581.8783	1.00	50581.88
96	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4848	1.00	-0.48
97	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	149.76	326.91	48958.04
98	MC1-49	标准半玻璃钢门	m2	4.4	210.00	924.00
99	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	185.02	433.00	80113.66
100	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	26.4	511.00	13490.40

单位工程人材机汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-土建工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011102003001	面砖面（上人屋面）	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 2. 素水泥结合层一道 3. 8厚耐磨砖，纯水泥浆擦缝	m2	883.10	96.33	85069.02
2	011106002002	楼梯梯段地面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 瓷质梯级砖，专用美缝剂填缝	m2	396.03	219.80	87047.39
3	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	409.48	30.99	12689.79
4	011101005001	L1-01 地坪漆	1. 钢筋混凝土楼板 2. C20细石混凝土填充层（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 15厚聚合物水泥砂浆找平层 4. 20厚WS M20水泥砂浆 5. 防滑防尘地坪漆二道	m2	24.63	109.92	2707.33
5	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚C20细石混凝土（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 素水泥浆结合层一道 4. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	155.41	57.06	8867.69
6	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	953.64	111.36	106197.35
7	011102003007	L3-02仿古防滑砖地面（防水另计）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	3460.79	117.89	407992.53
本页小计							710571.10

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003008	L3-02地坪漆（有防水）	1. 防滑防尘地坪漆二道 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. LC7.5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚（具体厚度详平面标注） 5. 钢筋混凝土楼板	m2	237.99	175.26	41710.13
9	010904002002	楼（地）面涂膜防水（L3-02）	1. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料，遇墙上返，高出建筑完成面300mm	m2	2442.73	99.28	242514.23
10	010904002001	楼（地）面涂膜防水（L3-02）	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料，遇墙上返，平建筑完成面 2. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料，遇墙上返，高出建筑完成面300mm	m2	644.35	226.81	146145.02
11	011102003004	L3-04 抛光砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面，专用美缝剂填缝	m2	4949.23	125.77	622464.66
12	011102003005	L3-04 仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	2218.39	112.43	249413.59
13	011102003006	L3-05 防滑仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	768.14	107.30	82421.42
本页小计							1384669.05

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	011104004001	L5-01 防静电架空楼面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平，压实赶光 2. 刷防潮介质处理剂一道，刷防尘剂两遍 3. 600x600x35厚，150~350高成品防静电架空地板（下表面为合金钢板，上表面为直接覆盖防静电PVC地板）	m2	28.10	567.54	15947.87
15	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光）	m2	417.64	61.39	25638.92
16	011105001002	T2-01 水泥砂浆踢脚线	1. 6厚WP M10水泥砂浆抹面 2. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛	m2	417.64	58.56	24457.00
17	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	132.64	140.00	18569.60
18	011105003003	T3-02 抛光砖踢脚踢脚线	1. 8厚抛光砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	813.32	93.68	76191.82
		【楼地面装饰工程】分部小计					2256045.36
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
19	011201001002	N1-01 水泥砂浆面墙面	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	9871.68	44.23	436624.41
20	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	24791.27	22.85	566480.52
21	011201001004	N2-02 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	430.33	22.83	9824.43
22	011204003006	N4-01 仿古砖墙面	1. Ø1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚仿古砖，专用美缝剂填缝	m2	193.75	312.88	60620.50
本页小计							1234355.07

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	011204003001	N4-05 抛光砖墙面	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥沙浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	2057.77	334.36	688035.98
24	011204003005	N4-03 仿石砖墙面（无防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥沙浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	5693.07	157.57	897057.04
25	011204003008	T3-01 仿古砖墙裙	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	157.30	139.76	21984.25
26	011204003009	涂料外墙面	1. 水性100%纯丙烯酸超耐候耐褪色面漆 2. 水性丙烯酸抗碱底漆 3. 刮外墙耐水腻子两道，按设计要求设分格缝（严禁后切分格缝）缝内嵌填柔性防水密封材料 4. 5厚聚合物水泥防水砂浆（掺0.9公斤聚丙烯纤维/立方砂浆），找平压光，按设计要求设分格缝（严禁后切分格缝），缝内嵌填柔性防水密封材料 5. 15厚聚合物水泥砂浆（掺0.9公斤聚丙烯纤维/立方砂浆），找平扫毛，按设计要求设分格缝（严禁后切分格缝），缝内嵌填柔性防水密封材料 6. 全挂镀锌电焊钢丝网（1.5x25x25），使用水泥钉钉挂 7. 砌块墙或混凝土，基层清理	m2	12916.88	141.49	1827609.35
27	011406001004	白色真石漆外墙	1. 部位：外墙 2. 基层类型：15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数：满挂钢丝网 4. 防护材料种类：2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数：外墙真石漆	m2	533.26	279.21	148891.52
本页小计							3583578.14

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	011207001003	铝板幕墙	1. 3.0厚铝板, 表面氟碳喷涂 2. 型钢骨架与主体结构连接 3. 刷界面处理剂 4. 墙体, 基层清理	m2	167.16	372.97	62345.67
29	011207001001	墙面白色拉丝铝网	1. 外墙拉丝铝网	m2	737.68	295.33	217859.03
30	011503008002	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	2695.00	375.54	1012080.30
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					5949413.00
		A.13 天棚工程					
31	011302001001	D3-01 石膏板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架, 龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚防火耐水纸面石膏板	m2	2262.03	105.99	239752.56
32	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨, 龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%, 方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板, 孔径φ25mm,	m2	1159.24	140.11	162421.12
33	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨, 龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	162.36	175.39	28476.32
34	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨, 龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	775.05	202.91	157265.40
		【天棚工程】分部小计					587915.40
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
35	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平	m2	25851.74	39.72	1026831.11
36	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	501.55	10.28	5155.93
37	011406001002	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板, 机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	10979.00	46.83	514146.57
本页小计							3426334.01

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	011406001006	D2-02 内墙涂料(楼梯底部)	1. 钢筋混凝土楼板, 机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	429.45	46.80	20098.26
39	011406001003	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平	m2	2262.03	46.82	105908.24
40	011406001005	水性外墙涂料	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平	m2	14016.88	39.72	556750.47
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					2228890.58
		A.15 其他装饰工程					
41	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	327.68	248.77	81516.95
42	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色: 大理石	m2	1.41	346.78	488.96
43	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格: 镀银 2. 框材质、断面尺寸: 铝合金	m2	452.32	305.35	138115.91
44	011210005001	小便器隔断	1. 部位: 卫生间	个	5.00	113.32	566.60
45	011210005002	公共卫生间隔断	1. 部位: 卫生间	个	6.00	1558.21	9349.26
		【其他装饰工程】分部小计					230037.68
本页小计							912794.65
合 计							11252302.02

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	279018.45	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	337569.06	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			616587.51	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	03013121@1	膨胀螺栓M6×80	十套	1291.7	2.65	3423.01
2	03019161@1	马钉综合	kg	516.68	5.21	2691.90
3	03134011@2	水砂纸	张	1834.214	0.77	1412.34
4	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	12090.312	12.50	151128.90
5	04030010@1	细砂	m3	15.2675	179.00	2732.88
6	13050157@1	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	16232.8	15.96	259075.49
7	04070001@1	粘土陶粒	m3	92.7629	245.62	22784.42
8	01290040	钢板3.5~4.0	kg	19554.6775	3.09	60423.95
9	01290120	钢板4.0	kg	3520.5594	3.09	10878.53
10	01290270	不锈钢板1.2	m2	1320.55	169.02	223199.36
11	01490020	电化角铝25.4×2	m	1607.823	3.07	4936.02
12	02010040	橡胶板5	m2	36.7059	68.97	2531.61
13	03010040	铝拉铆钉综合	十个	1869.73	0.83	1551.88
14	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	2403.94	1.00	2403.94
15	03013061	膨胀螺栓M12	十套	1201.97	8.41	10108.57
16	03134011@1	水砂纸	张	43.706	0.77	33.65
17	03213121	镀锌铁件	kg	3688.5387	4.55	16782.85
18	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2079	410.00	85.24
19	09050160	电化铝扣板	m2	177.02	230.00	40714.60
20	09050160@1	拉丝铝网	m2	782.28	250.00	195570.00
21	13010050	醇酸清漆	kg	148.2273	14.50	2149.30
22	13030473	真石漆	kg	2195.96	20.00	43919.20
23	13030475	真石面漆	kg	164.697	20.00	3293.94
24	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	15252.3	3.01	45909.42
25	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	16.6296	14.88	247.45
26	17090010	方钢管25×25×2.5	m	2856.7	7.10	20282.57
27	34110010@1	水	m3	5.0635	3.42	17.32
28	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	12.259	444.95	5454.64
29	CLFTZ	材料费调整	元	-3.4552	1.00	-3.46
30	JXFTZ	机械费调整	元	0.2252	1.00	0.23
31	00010010	人工费	元	3885696.4668	1.00	3885696.47
32	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	213.8181	410.00	87665.42
33	34110010	水	m3	1048.8352	3.42	3587.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	99450760	其他材料费	元	31923.1462	1.00	31923.15
35	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	496.8311	435.24	216240.77
36	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	1.5268	537.00	819.89
37	34090010	白棉纱	kg	355.5947	11.47	4078.67
38	07050010@1	瓷质耐磨砖300×300	m2	905.075	41.03	37135.23
39	99450630	折旧费	元	914.0716	1.00	914.07
40	99450660	安拆费	元	768.2943	1.00	768.29
41	99450650	维护费	元	371.9245	1.00	371.92
42	99450700	电(机械用)	kW·h	2056.2313	0.63	1295.43
43	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	5072.725	58.00	294218.05
44	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	4525.375	43.90	198663.96
45	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	419.76	37.82	15875.32
46	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	153.2124	37.82	5794.49
47	13030590	水泥自流平混合料	kg	1104.6	1.12	1237.15
48	99450640	检修费	元	131.3727	1.00	131.37
49	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.4	422.72	2282.69
50	04030015	中砂	m3	340.6405	188.00	64040.41
51	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	5.2156	460.68	2402.72
52	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	8.4364	5.38	45.39
53	03019021	圆钉50~75	kg	2.2232	3.54	7.87
54	03213001	铁件综合	kg	1771.2056	4.84	8572.64
55	05030140	杉木枋	m3	0.4158	1603.20	666.61
56	14010001	防腐油	kg	4.2728	31.33	133.87
57	14030020	灯用煤油	kg	0.8456	14.94	12.63
58	14310110	氟化钠	kg	3.6848	1.20	4.42
59	07250010	铝质活动地板500×500×30	m2	29.4	322.37	9477.68
60	33010030	镀锌钢板横梁	根	226.24	2.30	520.35
61	33050030	支架铸铁	套	135.744	19.97	2710.81
62	14410600	胶粘剂	kg	23.18	1.88	43.58
63	08010001	大理石板	m2	1.05	164.70	172.94
64	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	228.9806	444.95	101884.92
65	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	135.66	45.00	6104.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	829.26		
67	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	231.4982	470.58	108938.42
68	14410450	耐候胶	L	997.15	61.79	61613.90
69	03135001	低碳钢焊条综合	kg	88.3834	6.01	531.18
70	03136071	不锈钢焊丝	kg	48.204	25.32	1220.53
71	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	257.2715	386.41	99412.28
72	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	177.8183	419.90	74665.90
73	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	578.451	2.65	1532.90
74	03019161	马钉综合	kg	111.4	5.21	580.39
75	03210090	钢丝网综合	m2	17272.2	5.90	101905.98
76	14350410	聚合物乳液	kg	34913.2771	9.87	344594.04
77	00010003	机上人工	工日	46.1077	230.00	10604.77
78	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	15058.45	12.71	191392.90
79	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	35120.8725	1.89	66378.45
80	07010000@1	抛光墙砖 300*6008	m2	2130.03	65.00	138451.95
81	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	5963.923	3.32	19800.22
82	10010040	轻钢中龙骨	m	10866.2372	3.32	36075.91
83	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	9057.6672	3.58	32426.45
84	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	1.2203	3560.45	4344.82
85	03010320	螺母综合	十个	1534.016	2.82	4325.93
86	03011315	高强螺栓	kg	53.1676	12.00	638.01
87	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	767.008	0.99	759.34
88	03019031	射钉	十个	666.774	0.06	40.01
89	09010001	石膏板	m2	4750.2	16.15	76715.73
90	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	13006.5	0.39	5072.54
91	05030180	松木板	m3	0.7037	1474.42	1037.55
92	09050030	铝合金吸音板	m2	1216.95	69.23	84249.45
93	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	92.72	0.68	63.05
94	12030110	铝合金扣板综合	m2	142.398	85.82	12220.60
95	12030120	铝合金收边条	m	47.2554	8.55	404.03
96	09050020	铝合金插缝板	m2	69.6924	77.24	5383.04
97	29110040	插接件	个	549.18	0.64	351.48
98	03134011	水砂纸	张	2141.56	0.77	1649.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	110866.3404	5.71	633046.80
100	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	5679.009	17.50	99382.66
101	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	12807.898	13.85	177389.39
102	04090105	羧甲基纤维素	kg	4.6435	6.00	27.86
103	14230030	大白粉	kg	193.009	0.30	57.90
104	14230140	氧化铁红	kg	2.8112	4.29	12.06
105	01610020	钨棒	kg	16.0714	26.42	424.61
106	14390060	氩气	m3	146.583	12.08	1770.72
107	18050010	不锈钢弯头DN50	个	330.977	90.81	30056.02
108	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	189.2888	8.15	1542.70
109	14210050	环氧树脂综合	kg	49.2	24.89	1224.59
110	17050050	不锈钢管D32	m	1519.624	14.50	22034.55
111	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	0.7845	4.54	3.56
112	01210001	角钢综合	kg	705.7719	3.79	2674.88
113	03210115	钢板网0.8	m2	1.0739	8.21	8.82
114	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.0885	14.70	1.30
115	03139121	合金钢钻头综合	个	27.12	5.29	143.46
116	06550040	玻璃镜6	m2	533.36	103.85	55389.44
117	12030130	铝合金收口条150×3	m	3077.668	21.46	66046.76
118	14410120	玻璃胶	L	97.7224	33.47	3270.77
119	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	2283.956	0.26	593.83
120	09390060	浴厕隔断成品	m2	35	254.44	8905.40
121	00010052	人工降效	元	85473.6248	1.00	85473.62
122	99918004	机械降效	元	722.5995	1.00	722.60
123	07050030@2	仿石砖600×600	m2	2273.45	45.00	102305.25
124	07050030@3	防滑仿石砖600×600	m2	787.2	40.00	31488.00
125	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	790.5	113.59	89792.90
126	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	38.75	5.38	208.48
127	13050030	防霉涂料	kg	365.6838	13.73	5020.84
128	07010000@2	仿石砖8mm	m2	5892.255	43.90	258669.99
129	07010080	瓷质仿石(古)砖	m2	200.79	43.90	8814.68
130	07010025	釉面砖500×330	m2	163.28	50.00	8164.00
131	13090030	金属氟碳漆面漆	kg	23.1095	81.20	1876.49
132	13090035	金属氟碳漆底漆	kg	32.3529	138.00	4464.70
133	14350273	氟碳漆固化剂	kg	3.6323	63.00	228.83

单位工程人材机汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030403006001	母线槽 MC-100 0A/5P	1. 名称:母线槽 2. 容量(A): 1000A	m	190.00	2195.51	417146.90
2	030403007006	始端箱 1000A	1. 名称:始端箱 2. 规格:1000A	台	4.00	1553.82	6215.28
3	030408001059	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	190.00	155.52	29548.80
4	030408001060	矿物绝缘电缆 BTLY-3x50+2x25	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:3x50+2x25 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	190.00	234.42	44539.80
5	030408001061	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:3x25+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	190.00	146.84	27899.60
6	030408001062	电力电缆WDZ- YJY-4x25+1x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	190.00	91.04	17297.60
7	030408001063	电力电缆 WDZ- YJY-3x120+2x70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:3x120+2x70 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	190.00	293.33	55732.70
8	030408001064	电力电缆WDZ- YJY-3x50+2x25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:3x50+2x25 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	190.00	134.48	25551.20
9	030408006001	电力电缆头120 mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm2以下	个	4.00	246.21	984.84
10	030408006002	电力电缆头35 mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm2以下	个	4.00	140.95	563.80
11	030408006003	矿物绝缘电缆终 端头70mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:70mm2以下	个	4.00	158.59	634.36
12	030408006004	矿物绝缘电缆终 端头35mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:35mm2以下	个	8.00	121.60	972.80
		【低压电缆】分部小计					627087.68
本页小计							627087.68

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		动力系统					
13	030408001047	电力电缆WDZ-YJY-3x25+2x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZB-YJV 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	100.00	94.33	9433.00
14	030408001048	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	136.00	54.31	7386.16
15	030408001049	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	52.00	35.69	1855.88
16	030408001050	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	156.00	27.82	4339.92
17	030408001051	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	63.00	58.55	3688.65
18	030408001052	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	45.00	38.27	1722.15
19	030408001053	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	35.00	29.70	1039.50
20	030408001054	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	21.00	21.49	451.29
21	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	8198.00	13.40	109853.20
本页小计							139769.75

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	5456.00	9.24	50413.44
23	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 4 4. 材质: 铜芯	m	85.00	4.33	368.05
24	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯	m	999.00	3.32	3316.68
25	030411004021	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	25.00	15.45	386.25
26	030411004022	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	185.00	10.56	1953.60
27	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 6 4. 材质: 铜芯	m	146.00	6.72	981.12
28	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 4 4. 材质: 铜芯	m	125.00	4.89	611.25
29	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯	m	75.00	3.67	275.25
30	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌电线管 3. 规格: Φ50	m	125.00	38.60	4825.00
31	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌电线管 3. 规格: Φ40	m	122.00	29.05	3544.10
32	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌电线管 3. 规格: Φ32	m	179.00	23.42	4192.18
33	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌电线管 3. 规格: Φ25	m	1647.00	20.67	34043.49
本页小计							104910.41

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	030411001011	热镀锌电线管 Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	2080.00	14.59	30347.20
35	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	302.00	8.58	2591.16
36	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	35.00	157.69	5519.15
37	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	25.00	97.61	2440.25
38	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	65.00	198.20	12883.00
39	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	55.00	91.33	5023.15
40	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	235.00	33.58	7891.30
41	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	293.00	53.68	15728.24
42	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	293.00	59.46	17421.78
43	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	431.00	26.27	11322.37
44	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	431.00	2.80	1206.80
		【动力系统】分部小计					357054.56
		配电箱					
45	030404017014	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	427.00	835.06	356570.62
46	030404017028	正常照明配电箱 51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	15.00	7574.32	113614.80
47	030404017029	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	3.00	3532.72	10598.16
48	030404017030	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	1. 名称:应急照明双电源切换配电箱 2. 规格:10KW以下 3. 安装方式:嵌入式	台	2.00	3913.89	7827.78
本页小计							600985.76

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	030404017031	双电源自动切换配电箱 11-50 KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	4. 00	8388. 56	33554. 24
50	030404017033	动力配电箱 20 0KW以上	1. 名称:动力配电箱 2. 规格:200KW以上 3. 安装方式:嵌入式	台	1. 00	12477. 46	12477. 46
51	030403007005	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱	台	13. 00	1780. 75	23149. 75
		【配电箱】分部小计					557792. 81
		照明系统					
52	030412001001	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	427. 00	73. 27	31286. 29
53	030412001002	LED双管荧光灯盘	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 安装形式:吸顶	套	25. 00	128. 86	3221. 50
54	030412001003	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	95. 00	101. 64	9655. 80
55	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	854. 00	18. 37	15687. 98
56	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	427. 00	21. 18	9043. 86
57	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	22. 00	23. 32	513. 04
58	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	35. 00	25. 01	875. 35
59	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	427. 00	184. 58	78815. 66
60	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	1281. 00	21. 49	27528. 69
61	030411004026	配线WDZB-BYJ-2. 5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2. 5 4. 材质:铜芯	m	52785. 00	3. 01	158882. 85
62	030411001012	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	12316. 00	10. 53	129687. 48
63	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	5199. 00	8. 58	44607. 42
		【照明系统】分部小计					509805. 92
		集中应急照明系统					
64	031101007001	集中型应急照明集中电源 0. 35 KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0. 35KW	台	7. 00	11629. 32	81405. 24
本页小计							660392. 61

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	85.00	295.97	25157.45
66	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	126.00	295.97	37292.22
67	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	210.00	344.10	72261.00
68	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	8458.00	3.26	27573.08
69	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	4225.00	7.56	31941.00
70	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	3382.00	13.95	47178.90
71	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	760.00	8.58	6520.80
		【集中应急照明系统】分部小计					329329.69
		防雷					
72	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	6.00	328.87	1973.22
73	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	255.00	17.91	4567.05
74	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	48.00	28.57	1371.36
75	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	2039.00	7.82	15944.98
76	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	285.00	18.91	5389.35
77	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱	块	1.00	236.28	236.28
78	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱	块	427.00	176.28	75271.56
79	030414009001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	组	1.00	1743.26	1743.26
		【防雷】分部小计					106497.06
本页小计							354421.51
合 计							2487567.72

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	42017.85	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	74627.03	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			116644.88	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@2	机上人工	工日	9.35	230.00	2150.50
2	补充主材004	母线槽配件 1000A	个	38	934.00	35492.00
3	00010003@1	机上人工	工日	3.4088	230.00	784.02
4	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	9.6231	26.42	254.24
5	02130050@1	三色塑料带综合	kg	2.36	10.36	24.45
6	02270001@1	棉纱	kg	0.8714	11.47	9.99
7	02270020@1	白布	kg	7.545	2.75	20.75
8	03011485@1	镀锌六角螺栓M8×40	十套	2.424	1.53	3.71
9	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	2	5.09	10.18
10	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	136.0476	3.15	428.55
11	03134021@1	铁砂布0~2#	张	2.8	0.94	2.63
12	03136021@2	焊锡丝综合	kg	0.72	7.69	5.54
13	03137041@1	焊锡膏	kg	0.144	47.01	6.77
14	03139011@1	冲击钻头 φ10	个	9.4701	4.97	47.07
15	03139161@1	合金钢钻头 φ8	个	8.6697	4.57	39.62
16	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	1.1115	4.57	5.08
17	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.9386	6.20	5.82
18	14030040@2	汽油综合	kg	12.1704	7.20	87.63
19	14090010@1	电力复合脂	kg	0.384	14.45	5.55
20	14330320@1	硬脂酸	kg	0.494	6.33	3.13
21	18030590@1	固定卡子 φ40	个	12.36	1.33	16.44
22	18030600@1	固定卡子 φ63	个	555.75	2.57	1428.28
23	18030605@1	固定卡子 φ90	个	294.355	3.05	897.78
24	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	4.5785	2.40	10.99
25	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1.92	69.74	133.90
26	28010120@1	裸铜线25mm2	m	9.6	11.47	110.11
27	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.583	370.00	215.71
28	29090225@1	铜接线端子DT-16mm2	个	8.12	3.17	25.74
29	29090230@1	铜接线端子DT-25mm2	个	24.24	3.42	82.90
30	29090235@1	铜接线端子DT-35mm2	个	20.34	3.83	77.90
31	29090245@1	铜接线端子DT-70mm2	个	4.08	8.23	33.58
32	29090255@1	铜接线端子DT-120mm2	个	12.18	14.88	181.24
33	34070010@1	塑料手套ST型	个	8.4	1.23	10.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	96.474	0.68	65.60
35	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	0.9682	45.50	44.05
36	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.252	111.02	27.98
37	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	51.0679	6.39	326.32
38	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	5.6642	7.20	40.78
39	99450700@2	电(机械用)	kw·h	2.912	0.63	1.83
40	01010011@1	圆钢	kg	34.48	4.03	138.95
41	01010105@1	镀锌热轧圆盘条φ10以内	kg	235.1	4.05	952.16
42	01130003@1	扁钢	kg	94.82	3.79	359.37
43	01210045@1	角钢	kg	323.25	3.79	1225.12
44	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	105.105	13.13	1380.03
45	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	29.6528	5.04	149.45
46	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.48	14.12	6.78
47	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	8.415	2.80	23.56
48	03131011@1	砂轮片φ100	片	0.245	9.54	2.34
49	03131051@1	砂轮片φ400	片	0.245	21.89	5.36
50	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	112.0325	6.01	673.32
51	03139321@1	钢丝刷子	把	0.6465	12.82	8.29
52	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	22.23	0.41	9.11
53	04030015@1	中砂	m ³	0.057	188.00	10.72
54	13010135@1	醇酸调和漆	kg	6.465	12.01	77.64
55	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	2.493	17.30	43.13
56	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	2.355	11.10	26.14
57	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.06	19.85	1.19
58	14010010@1	清油	kg	0.285	12.10	3.45
59	14050040@1	溶剂汽油	kg	3.1463	7.20	22.65
60	14410600@1	胶粘剂	kg	9.8528	1.88	18.52
61	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	38.76	3.41	132.17
62	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5(照明)	m	58063.5	1.53	88837.16
63	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	249.4445	3.22	803.21
64	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1723.7483	1.11	1913.36
65	28110210@37	电力电缆WDZA-YJ(F)Y-5x10	m	137.36	47.10	6469.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	28110210@44	电力电缆WDZ-YJY-3x25+2x16	m	101	80.74	8154.74
67	29030030@5	线槽MR50x50	m	242.05	12.53	3032.89
68	29030030@6	线槽MR100x50	m	301.79	17.65	5326.59
69	29030030@7	线槽MR100x100	m	301.79	23.27	7022.65
70	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	535.6	1.10	589.16
71	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	424.1025	1.30	551.33
72	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	46.0925	1.91	88.04
73	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	31.415	2.84	89.22
74	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	32.1875	3.61	116.20
75	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	84.8625	1.53	129.84
76	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	321.36	0.12	38.56
77	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	282.117	0.20	56.42
78	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	38.1615	0.30	11.45
79	29060145@1	钢管保护管φ40×400	根	4.8	4.63	22.22
80	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	3171.37	0.17	539.13
81	29170220@1	镀锌地线夹25	套	1357.128	0.40	542.85
82	29170230@1	镀锌地线夹32	套	147.496	0.55	81.12
83	29170240@1	镀锌地线夹40	套	100.528	0.82	82.43
84	29170250@1	镀锌地线夹50	套	103	1.04	107.12
85	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	27	5.76	155.52
86	35090010@1	钢肋板6	kg	24.96	5.67	141.52
87	29050050	母线槽进出分线箱	台	13	1500.00	19500.00
88	28110210@29	铜芯电缆WDZ-YJY-4x25+1x16	m	191.9	77.48	14868.41
89	28110210@33	铜芯电缆 WDZ-YJY-3x50+2x25	m	191.9	114.49	21970.63
90	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	190	135.26	25699.40
91	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	190	126.58	24050.20
92	28410001@25	矿物绝缘电缆 BTLY-3x50+2x25	m	190	208.40	39596.00
93	29050030@2	母线槽 MC-1000A/5P	m	190	1896.35	360306.50
94	29050040@2	母线槽始端箱 1000A	台	4	1061.00	4244.00
95	00010010	人工费	元	410287.4113	1.00	410287.41
96	RGFTZ	人工费调整	元	28757.471	1.00	28757.47
97	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	148.4276	5.38	798.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	5.7	5.38	30.67
99	01130060	镀锌扁钢综合	kg	233.578	3.61	843.22
100	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	1.5	3.61	5.42
101	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	5.3676	26.42	141.81
102	02070240	橡胶片3	kg	4.672	9.96	46.53
103	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.14	19.91	2.79
104	02130090	三色塑料带20mm $\times$ 40m	卷	0.7936	2.18	1.73
105	02270001	棉纱	kg	200.106	11.47	2295.22
106	02270020	白布	kg	50.9642	2.75	140.15
107	02270030	白布宽900	m	0.14	4.94	0.69
108	03010225	木螺钉M2 $\times$ 4 $\times$ 6 $\sim$ 65	十套	399.152	0.18	71.85
109	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	8.58	0.68	5.83
110	03010290	半圆头螺丝M6 $\sim$ 12 $\times$ 12 $\sim$ 50	十套	2.87	2.05	5.88
111	03011155	地脚螺栓M16 $\times$ 230	十套	2.46	19.42	47.77
112	03011430	半圆头镀锌螺栓M2 $\sim$ 5 $\times$ 15 $\sim$ 50	十套	1126.168	0.43	484.25
113	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 50以内	十套	15.39	2.69	41.40
114	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	130.1219	5.04	655.81
115	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	5.04	5.04	25.40
116	03013051	膨胀螺栓M10	十套	174.216	5.82	1013.94
117	03013431	塑料胀管D6 $\sim$ 8	十套	431.255	0.60	258.75
118	03014101	镀锌锁紧螺母DN25 $\times$ 1.5	十套	25.4462	2.54	64.63
119	03014111	镀锌锁紧螺母DN32 $\times$ 1.5	十套	2.7656	3.27	9.04
120	03014121	镀锌锁紧螺母DN40 $\times$ 1.5	十套	1.8849	6.91	13.02
121	03014131	镀锌锁紧螺母DN50 $\times$ 1.5	十套	1.9313	1.73	3.34
122	03014271	镀锌锁紧螺母DN20 $\times$ 1.5	十套	32.136	1.67	53.67
123	03014291	镀锌锁紧螺母DN20 $\times$ 3	十套	1445.3244	1.67	2413.69
124	03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	7.65	11.97	91.57
125	03134021	铁砂布0 $\sim$ 2#	张	583.1729	0.94	548.18
126	03135001	低碳钢焊条综合	kg	38	6.01	228.38
127	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.15	6.01	0.90
128	03136021	焊锡丝综合	kg	31.09	7.69	239.08
129	03136021@1	焊锡丝综合	kg	1.97	7.69	15.15
130	03137041	焊锡膏	kg	10.7326	47.01	504.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	03138001	锡基钎料	kg	123.3721	52.47	6473.33
132	03139021	冲击钻头Φ12	个	10.248	5.27	54.01
133	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	137.8179	2.76	380.38
134	03139281	钢锯条	条	391.9689	0.43	168.55
135	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.3966	4.57	6.38
136	13010050	醇酸清漆	kg	27.3227	14.50	396.18
137	13010120	酚醛磁漆	kg	4.53	7.75	35.11
138	13010130	酚醛调和漆	kg	27.182	11.40	309.87
139	13030240	厚漆	kg	30.0109	10.26	307.91
140	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.5263	6.20	3.26
141	14030040	汽油综合	kg	455.8035	7.20	3281.79
142	14050050	溶剂油	kg	24.692	7.27	179.51
143	14090010	电力复合脂	kg	188.9	14.45	2729.61
144	14330320	硬脂酸	kg	0.2632	6.33	1.67
145	17250170	塑料软管D5	m	81.28	0.40	32.51
146	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	557.3536	1.99	1109.13
147	27060060	接地线1×16mm ²	m	3.5	5.18	18.13
148	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	531.6	2.40	1275.84
149	28010090	裸铜线10mm ²	kg	90.77	53.88	4890.69
150	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1638.3937	2.30	3768.31
151	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	56.86	18.65	1060.44
152	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	106.89	4.55	486.35
153	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	96.6591	1.11	107.29
154	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	14453.244	0.12	1734.39
155	29090175	塑料接线柱双线	个	217.33	0.29	63.03
156	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	769.37	1.06	815.53
157	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	915.53	2.11	1931.77
158	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	14.21	3.17	45.05
159	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	188.79	3.83	723.07
160	29170210	镀锌地线夹20	套	3873.6652	0.31	1200.84
161	34130001	标志牌塑料扁形	个	47.424	0.68	32.25
162	37091110	钢垫板1~2	kg	64.05	4.37	279.90

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	99450760	其他材料费	元	2373.6983	1.00	2373.70
164	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0103	1.00	-0.01
165	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	7	128.77	901.39
166	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	5	45.33	226.65
167	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	11	45.89	504.79
168	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	13	160.96	2092.48
169	13030795	醇酸防锈漆	kg	9.0941	13.20	120.04
170	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	3483.46	3.60	12540.46
171	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	7	11520.00	80640.00
172	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	85.85	260.00	22321.00
173	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	127.26	260.00	33087.60
174	25000001@12	LED单管荧光灯	套	431.27	43.85	18911.19
175	25000001@13	LED双管荧光灯	套	25.25	92.16	2327.04
176	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	95.95	72.52	6958.29
177	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	212.1	300.00	63630.00
178	26050001@1	单联单控开关	个	871.08	6.19	5391.99
179	26050001@2	双联单控开关	个	435.54	8.25	3593.21
180	26050001@3	三联单控开关	个	22.44	10.18	228.44
181	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
182	26110001@1	三速开关	个	435.54	138.00	60104.52
183	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	1306.62	9.00	11759.58
184	27050060@1	接闪杆	根	6.18	15.52	95.91
185	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	299.25	3.61	1080.29
186	27060170@2	-40x4扁钢	m	50.4	6.63	334.15
187	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	1098.9	1.82	2000.00
188	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	9303.8	1.76	16374.69
189	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	8607.9	11.24	96752.80
190	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	26.25	13.19	346.24
191	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	157.68	5.13	808.90
192	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	82.5	2.13	175.73
193	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	194.25	8.54	1658.90
194	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	135	3.43	463.05

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	5728.8	7.28	41705.66
196	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	91.8	2.92	268.06
197	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	4563	5.76	26282.88
198	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	52.52	28.66	1505.22
199	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	157.56	20.87	3288.28
200	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	63.63	51.29	3263.58
201	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	45.45	31.21	1418.49
202	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	35.35	22.73	803.51
203	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	21.21	14.60	309.67
204	29010001@2	梯架TJ300x200	m	36.75	71.54	2629.10
205	29010001@3	梯架TJ200x100	m	26.25	30.22	793.28
206	29010001@4	桥架CT400x200	m	68.25	90.17	6154.10
207	29010001@5	桥架CT200x100	m	57.75	30.86	1782.17
208	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	128.75	14.37	1850.14
209	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	125.66	11.44	1437.55
210	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	184.37	9.75	1797.61
211	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	1696.41	8.20	13910.56
212	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	2142.4	5.77	12361.65
213	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	13547.6	3.50	47416.60
214	29070040@1	矿物绝缘电缆终端头70mm2以下	套	4	96.00	384.00
215	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	8	71.00	568.00
216	29110390	接线盒	个	6386.22	1.72	10984.30
217	55090080@24	宿舍配电箱	台	427	550.00	234850.00
218	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	2	3683.86	7367.72
219	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	3	3302.69	9908.07
220	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	15	7285.02	109275.30
221	55090080@30	动力配电箱 200KW以上	台	1	12133.89	12133.89
222	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	4	8099.26	32397.04
223	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
224	55490180@2	局部等电位端子箱	台	427	120.00	51240.00
225	00010003	机上人工	工日	0.994	230.00	228.62
226	99450630	折旧费	元	892.766	1.00	892.77

单位工程人材机汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-电气工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	199.00	182.57	36331.43
2	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	7.00	140.39	982.73
3	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	34.00	201.04	6835.36
4	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	74.00	204.73	15150.02
5	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	44.00	62.46	2748.24
6	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	42.00	200.86	8436.12
7	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	115.00	284.85	32757.75
8	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	82.00	250.39	20531.98
9	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	10.00	543.27	5432.70
10	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	35.00	458.47	16046.45
11	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	38.00	212.08	8059.04
12	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	3122.00	4.87	15204.14
13	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	1274.00	5.77	7350.98
14	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	5362.00	3.26	17480.12
本页小计							193347.06

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	030411004004	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	1506.00	4.85	7304.10
16	030411004006	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	741.00	6.18	4579.38
17	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	48.00	16.96	814.08
18	030411004008	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	533.00	8.25	4397.25
19	030411004009	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	849.00	8.25	7004.25
20	030411001001	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	5166.00	13.95	72065.70
21	030411001003	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	209.00	18.59	3885.31
22	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	859.00	8.58	7370.22
23	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	18106.81	18106.81
24	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	1407.48	1407.48
		【自动报警系统】分部小计					320281.64
		电气火灾监控系统					
25	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器	个	10.00	1364.57	13645.70
26	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	318.00	8.25	2623.50
本页小计							143203.78

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	254.00	13.95	3543.30
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	25.00	8.58	214.50
		【电气火灾监控系统】分部小计					20027.00
		消防设备电源监控系统					
29	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	5.00	1163.26	5816.30
30	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	144.00	8.25	1188.00
31	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	289.00	3.26	942.14
32	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	231.00	13.95	3222.45
33	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	23.00	8.58	197.34
		【消防设备电源监控系统】分部小计					11366.23
		防火门监控系统					
34	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
35	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	16.00	521.00	8336.00
36	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	33.00	149.02	4917.66
37	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1313.00	4.87	6394.31
本页小计							38644.28

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	2627.00	3.26	8564.02
39	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	2101.00	13.95	29308.95
40	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	209.00	8.58	1793.22
41	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	16.00	49.42	790.72
		【防火门监控系统】分部小计					63977.16
		线槽					
42	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	83.00	70.04	5813.32
43	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	101.00	59.46	6005.46
44	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	119.00	53.68	6387.92
45	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	92.00	16.68	1534.56
46	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2遍	m2	35.00	13.82	483.70
		【线槽】分部小计					20224.96
本页小计							60681.87
合 计							435876.99

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		措施其他项目					
1.1	031302007001	高层施工增加		项	1	3768.89	3768.89
1.1.1	BM252	高层建筑增加费-高度40m以下(含)装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	3768.89	3768.89
1.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	5504.30	5504.30
1.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2263.37	2263.37
1.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	3162.48	3162.48
1.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	38.78	38.78
1.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	39.67	39.67
小 计							9273.19
本页小计							9273.19
合 计							9273.19

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	12743.61	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	13076.31	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			25819.92	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-火灾自动报警

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
2	00010010	人工费	元	125629.5286	1.00	125629.53
3	RGFTZ	人工费调整	元	9273.1849	1.00	9273.18
4	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	74.0317	5.38	398.29
5	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	0.63	4.98	3.14
6	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	2.14	92.92	198.85
7	02270001	棉纱	kg	39.2732	11.47	450.46
8	02270020	白布	kg	0.096	2.75	0.26
9	02270030	白布宽900	m	23.95	4.94	118.31
10	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
11	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	34.56	3.40	117.50
12	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	4.2	0.75	3.15
13	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	1.4	0.35	0.49
14	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	143.42	0.68	97.53
15	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	7.6	0.68	5.17
16	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	4.32	1.25	5.40
17	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	52.1664	2.05	106.94
18	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	31.815	13.13	417.73
19	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	224.4	0.43	96.49
20	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	7.6	0.43	3.27
21	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.4688	3.90	5.73
22	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	18.36	2.80	51.41
23	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.412	3.15	1.30
24	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	1.932	8.27	15.98
25	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	123.06	0.60	73.84
26	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	419.2535	1.67	700.15
27	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0184	9.54	0.18
28	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.2	4.27	0.85
29	03134021@1	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	1.0028	0.94	0.94
30	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.644	6.01	3.87
31	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.045	5.96	0.27
32	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	99	0.20	19.80
33	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.33	32.11	10.60
34	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03137041	焊锡膏	kg	12.0178	47.01	564.96
36	03138001	锡基钎料	kg	50.6122	52.47	2655.62
37	03139001	冲击钻头 Φ8	个	5.968	3.42	20.41
38	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	1.14	2.76	3.15
39	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	17.15	2.76	47.33
40	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.0736	4.14	0.30
41	03139151@1	合金钢钻头 Φ3	个	2.16	0.55	1.19
42	03139281	钢锯条	条	77.58	0.43	33.36
43	03139281@1	钢锯条	条	155.46	0.43	66.85
44	03139321	钢丝刷子	把	0.138	12.82	1.77
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	5.98	0.41	2.45
46	04030015	中砂	m3	0.0064	188.00	1.20
47	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	9.67	13.80	133.45
48	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.38	13.80	5.24
49	13010050@2	醇酸清漆	kg	25.5816	14.50	370.93
50	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
51	13030240	厚漆	kg	55.0392	10.26	564.70
52	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
53	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	25.95	14.70	381.47
54	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	1.14	14.70	16.76
55	14030040	汽油综合	kg	18.92	7.20	136.22
56	14030040@2	汽油综合	kg	105.427	7.20	759.07
57	14030040@3	汽油综合	kg	3.04	7.20	21.89
58	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
59	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.6716	7.20	4.84
60	14050050	溶剂油	kg	18.6048	7.27	135.26
61	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	1.155	14.70	16.98
62	14350360	酒精	kg	0.6	13.00	7.80
63	14410040	801胶	kg	2.14	3.70	7.92
64	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.44	9.87	4.34
65	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	2.2	19.00	41.80
66	17250020	塑料异型管D5	m	0.525	3.07	1.61
67	17250020@1	塑料异型管D5	m	60.99	3.07	187.24
68	17250020@2	塑料异型管D5	m	5.7	3.07	17.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	1277.5296	1.99	2542.28
70	18150330	金属软管接头DN20	个	387.486	0.82	317.74
71	18250220	金属软管卡子DN20	个	258.324	0.31	80.08
72	25010040	灯泡	个	6.4	0.93	5.95
73	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	46.59	2.40	111.82
75	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	97.6566	2.40	234.38
76	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	449.8088	2.30	1034.56
77	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1028.2167	2.30	2364.90
78	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	77.1135	3.22	248.31
79	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	3.776	0.72	2.72
80	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
81	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	91.105	3.65	332.53
82	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	4192.534	0.12	503.10
83	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
84	29170210	镀锌地线夹20	套	5337.9132	0.31	1654.75
85	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	11.232	2.30	25.83
86	34050060	打印纸132-1	箱	0.4	133.33	53.33
87	34090070	电池	节	280.8	1.19	334.15
88	34130001	标志牌塑料扁形	个	44.88	0.68	30.52
89	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94
90	99450760	其他材料费	元	851.402	1.00	851.40
91	CLFTZ	材料费调整	元	0.0092	1.00	0.01
92	13010135@1	醇酸调和漆	kg	1.38	12.01	16.57
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.9412	13.20	25.62
94	13050395@1	防火涂料	kg	8.645	14.70	127.08
95	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	7984.56	3.60	28744.42
96	17190001@2	金属软管	m	215.27	6.82	1468.14
97	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	5	1107.69	5538.45
98	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	199	127.00	25273.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	10	1309.00	13090.00
100	23390005@4	火灾声光报警器	个	42	117.33	4927.86
101	23400001@5	输出模块	个	115	158.77	18258.55
102	23400001@6	输入模块	个	82	124.31	10193.42
103	23400001@7	监控模块	个	16	383.20	6131.20
104	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	38	86.00	3268.00
105	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	34	137.85	4686.90
106	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	74	141.54	10473.96
107	23410070@3	吸顶式应急广播	只	44	31.67	1393.48
108	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	5898.2	1.76	10380.83
109	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	317.9	1.76	559.50
110	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2889.7	1.76	5085.87
111	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	1375.92	4.25	5847.66
112	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	575.64	6.40	3684.10
113	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	1626.48	3.27	5318.59
114	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	800.28	4.50	3601.26
115	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	155.52	6.40	995.33
116	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	916.92	6.40	5868.29
117	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	1418.04	3.27	4636.99
118	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	48.72	10.13	493.53
119	29020180	桥架支撑架	kg	92.46	4.77	441.03
120	29030030@3	金属线槽 200x100	m	85.49	33.54	2867.33
121	29030030@4	金属线槽 100x100	m	104.03	23.27	2420.78
122	29030030@5	金属线槽 100x50	m	122.57	17.65	2163.36
123	29110390	接线盒	个	1138.32	1.72	1957.91
124	29110390@2	底座	个	234.6	4.80	1126.08
125	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	10	412.80	4128.00
126	29110400@3	消防模块接线箱	个	35	328.00	11480.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30070040@3	消防电话	部	7	124.85	873.95
128	57010010@2	防火门门磁开关	套	33	102.56	3384.48
129	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0092	1.00	0.01
130	00010003@1	机上人工	工日	0.1196	230.00	27.51
131	99450630	折旧费	元	883.2376	1.00	883.24
132	99450640	检修费	元	4.8993	1.00	4.90
133	99450650	维护费	元	279.6658	1.00	279.67
134	99450660	安拆费	元	3.672	1.00	3.67
135	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.7032	7.20	5.06
136	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1.6491	6.39	10.54
137	99450700	电(机械用)	kw·h	182.5157	0.63	114.98
138	99450700@2	电(机械用)	kw·h	32.997	0.63	20.79
139	99451300	校验费	元	457.2143	1.00	457.21
140	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	3371.76	3.27	11025.66
141	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	343.44	6.40	2198.02
		合计				383554.04

分部分项工程计价表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001001	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012001	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012001	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	13.00	65.96	857.48
11	030502012002	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	427.00	65.96	28164.92
12	030502012003	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	427.00	65.96	28164.92
13	030502012004	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	427.00	72.34	30889.18
14	030502005001	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	288000.00	288000.00
15	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	63811.93	63811.93
		【综合布线系统】分部小计					458659.04
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							458659.04

分部分项工程计价表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012002	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012003	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012004	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013001	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003001	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	13.00	470.66	6118.58
22	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	38400.00	38400.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					108125.25
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012005	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012006	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012007	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012008	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012009	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	427.00	65.96	28164.92
29	030502005003	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	60480.00	60480.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					152482.74
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012001	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013001	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013002	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013003	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013004	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013005	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							266118.35

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-弱电工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013006	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002001	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	13.00	1449.21	18839.73
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	427.00	70.14	29949.78
42	030502012006	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	427.00	289.49	123612.23
43	030502005004	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	62400.00	62400.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					240844.21
		视频安防监控系统					
45	030507008001	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008007	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008008	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008009	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008010	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008011	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008006	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	19.00	209.62	3982.78
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	1.00	146.27	146.27
53	030502005005	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	28800.00	28800.00
54	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					89881.68
		出入口控制系统					
本页小计							325215.53

分部分项工程计价表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称: 门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016001	发卡机	1. 名称: 发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017001	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称: 门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001002	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称: 单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称: 双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005001	读卡器	1. 名称: 读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称: 出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007001	电控锁	1. 名称: 电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007002	门磁	1. 名称: 门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008001	单方区域模块	1. 名称: 单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称: 声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称: 紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005006	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	11520.00	11520.00
69	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	2617.25	2617.25
		【出入口控制系统】分部小计					61748.24
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格: 室内全向天线	副	13.00	623.55	8106.15
71	030507007003	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称: 数字无线对讲机（兼巡更）	台	3.00	1399.87	4199.61
72	030505013007	功率分配器	1. 名称: 功率分配器	个	6.00	240.89	1445.34
73	030505012002	干线放大器	1. 名称: 干线放大器	个	2.00	443.87	887.74
74	031102007001	耦合器	1. 种类: 耦合器	个	1.00	243.48	243.48
75	030507007004	离线式电子巡查点	1. 名称: 离线式电子巡查点	台	13.00	168.69	2192.97
76	030502005007	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	57600.00	57600.00
77	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	634.01	634.01
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					75309.30
		电梯五方通话系统					
78	030502005008	电梯五方通话系统	1. 名称: 电梯多方通话系统	项	1.00	5760.00	5760.00
本页小计							142817.54

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-弱电工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					5760.00
		入侵报警系统					
79	030501013002	入侵报警工作站	1. 名称: 入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004001	信息下载器	1. 名称: 信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008002	16防区总线扩展模块	1. 名称: 16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008003	电源模块	1. 名称: 电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005002	控制键盘	1. 名称: 控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称: 报警按钮	套	13.00	210.33	2734.29
85	030904005002	声光报警器	1. 名称: 声光报警器	个	13.00	633.53	8235.89
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称: 壁挂式红外微波双鉴探测器	套	13.00	868.42	11289.46
87	030502005009	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	22080.00	22080.00
88	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	8035.92	8035.92
		【入侵报警系统】分部小计					83424.27
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称: 电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称: 现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	13.00	8002.13	104027.69
91	030503006001	流量传感器	1. 名称: 流量传感器	台	13.00	1993.03	25909.39
92	030503006002	温度传感器	1. 名称: 温度传感器	支	13.00	404.53	5258.89
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称: 湿度传感器	支	13.00	1589.14	20658.82
94	030503006004	压差开关	1. 名称: 压差开关	支	13.00	647.58	8418.54
95	030503006005	液位开关	1. 名称: 液位开关	支	13.00	400.79	5210.27
96	030503006006	压力传感器	1. 名称: 压力传感器	台	13.00	2176.96	28300.48
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称: 室内一氧化碳传感器	支	13.00	2493.92	32420.96
98	030502005010	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	132480.00	132480.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称: 建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					429828.66
		建筑能效监管系统					
本页小计							513252.93

分部分项工程计价表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称:数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
101	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称:智能水表终端调试	台	427.00	275.31	117557.37
102	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称:智能电表终端调试	台	427.00	275.31	117557.37
103	030502005012	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	6720.00	6720.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					246127.73
		智能照明控制系统					
104	030503003003	2路总线转换控制模块	1. 名称:2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
105	030503003004	时钟模块	1. 名称:时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
106	030503003005	4路16A可编程开关控制器	1. 名称:4路16A可编程开关控制器	台	13.00	4947.95	64323.35
107	030503003006	6路16A可编程开关控制器	1. 名称:6路16A可编程开关控制器	台	13.00	5947.95	77323.35
108	030503003007	8路16A可编程开关控制器	1. 名称:8路16A可编程开关控制器	台	13.00	7647.95	99423.35
109	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称:可编程控制面板	台	13.00	2741.26	35636.38
110	030503002002	系统电源	1. 名称:系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
111	030502005013	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	9600.00	9600.00
		【智能照明控制系统】分部小计					306933.16
		智能化集成系统					
112	030501017002	智能化集成系统管理工作站	1. 名称:智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
113	030501017003	智能化集成系统管理服务器	1. 名称:智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
114	030501002001	激光打印机	1. 名称:激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
115	030502005014	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					66432.85
		桥架、线槽统筹					
116	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称:桥架、线槽、支架等 2. 规格:CT250*100	项	1.00	35520.00	35520.00
		【桥架、线槽统筹】分部小计					35520.00
本页小计							655013.74
合 计							2361077.13

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	97817.14
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				97817.14

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	10450.75	10450.75
2.1.1	BM282	高层建筑增加费_高度50m以下(建筑智能化工程)		元	1	10373.04	10373.04
2.1.2	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	10.97	10.97
2.1.3	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	27.21	27.21
2.1.4	BM405	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(通信设备及线路工程)		元	1	39.53	39.53
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	10542.07	10542.07
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	10373.04	10373.04
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	21.93	21.93
本页小计							20992.82

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-弱电工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	27346.14	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	70832.31	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			98178.45	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	263211.5868	1.00	263211.59
3	RGFTZ	人工费调整	元	20992.8192	1.00	20992.82
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	6.5	0.13	0.85
7	02130130	尼龙扎带综合	根	52	0.06	3.12
8	02270001	棉纱	kg	9.45	11.47	108.39
9	02270001@1	棉纱	kg	46.68	11.47	535.42
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.72	4.94	3.56
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	11.05	0.83	9.17
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.6	0.75	1.20
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	2.652	1.14	3.02
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	21.19	1.32	27.97
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	23.79	1.68	39.97
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	1.236	0.60	0.74
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	5.8	0.68	3.94
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	0.408	0.58	0.24
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	17.136	2.69	46.10
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	7.752	3.15	24.42
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	31.008	5.82	180.47
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	8.364	5.82	48.68
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	7.03	0.60	4.22
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	84.46	0.05	4.22
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	8.24	0.05	0.41
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.13	0.94	0.12
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	74	0.20	14.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.16	32.11	5.14
50	03137041	焊锡膏	kg	0.35	47.01	16.45
51	03138001	锡基钎料	kg	0.77	52.47	40.40
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	1.6	3.42	5.47
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	52	2.63	136.76
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.24	13.80	3.31
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.78	14.70	11.47
63	14030040	汽油综合	kg	0.39	7.20	2.81
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.29	14.45	18.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	8.84	5.16	45.61
70	14390100	乙炔气	kg	2.86	13.30	38.04
71	17250020	塑料异型管D5	m	1.94	3.07	5.96
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	13.13	6.18	81.14
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	3.457	3.65	12.62
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	136.5	0.70	95.55
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	1.886	19.36	36.51
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	2.55	25.13	64.08
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	16	0.68	10.88
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	2387.96	1.00	2387.96
92	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
93	23390005	声光报警器	个	13	550.00	7150.00
94	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
95	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
96	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
97	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
99	26410050@1	有线电视终端插座	个	431.27	60.00	25876.20
100	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
101	27050090	浪涌保护器	个	1	50.00	50.00
102	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	13	7500.00	97500.00
103	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
104	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
105	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
106	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
107	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
108	30030140	摄像机支架	个	19	40.00	760.00
109	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
110	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
111	30090240@2	室内全向天线	副	13	390.00	5070.00
112	30090280@1	耦合器	台	1	170.00	170.00
113	30110060@1	有线电视箱	台	13	1200.00	15600.00
114	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
115	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
116	30110140@2	干线放大器	个	2	280.00	560.00
117	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
118	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
119	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
120	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
121	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
122	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
123	30110150@7	功率分配器	10个	6	220.00	1320.00
124	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	13.13	55.00	722.15
125	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	431.27	55.00	23719.85
126	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	862.54	55.00	47439.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	431.27	270.00	116442.90
128	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	431.27	55.00	23719.85
129	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
130	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
131	30170001@1	温度传感器	支	13	315.00	4095.00
132	30170001@2	湿度传感器	支	13	1500.00	19500.00
133	30170010@1	压差开关	支	13	550.00	7150.00
134	30170010@2	压力传感器	台	13	2000.00	26000.00
135	30170020@3	流量传感器	台	13	1800.00	23400.00
136	30170030@1	液位开关	支	13	325.00	4225.00
137	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	13	2400.00	31200.00
138	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
139	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
141	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
142	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
144	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
145	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
147	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
148	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
149	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
150	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
151	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
152	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
153	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
154	55030001@1	可编程控制面板	台	13	2500.00	32500.00
155	55030001@5	无线AP安装	台	13	390.00	5070.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
157	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
158	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
159	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
160	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	13	4800.00	62400.00
161	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	13	5800.00	75400.00
162	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	13	7500.00	97500.00
163	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
164	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
165	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	13	600.00	7800.00
166	57010010@3	报警按钮	套	13	150.00	1950.00
167	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
168	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
169	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
170	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
171	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
172	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
173	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
174	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
175	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	3	1320.00	3960.00
176	57030040@9	离线式电子巡查点	套	13	150.00	1950.00
177	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
178	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
179	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
180	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
181	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
182	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
183	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
184	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
185	补充主材002	研究生宿舍2号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	60480.00	60480.00
186	补充主材002@1	研究生宿舍2号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	62400.00	62400.00
187	补充主材002@10	研究生宿舍2号楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	9600.00	9600.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
188	补充主材002@1 1	研究生宿舍2号楼智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
189	补充主材002@1 2	研究生宿舍2号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	38400.00	38400.00
190	补充主材002@1 3	研究生宿舍2号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	288000.00	288000.00
191	补充主材002@2	研究生宿舍2号楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	28800.00	28800.00
192	补充主材002@3	研究生宿舍2号楼出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	11520.00	11520.00
193	补充主材002@4	研究生宿舍2号楼无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	57600.00	57600.00
194	补充主材002@5	研究生宿舍2号楼电梯五方通话系统	项	1	5760.00	5760.00
195	补充主材002@6	研究生宿舍2号楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	22080.00	22080.00
196	补充主材002@7	研究生宿舍2号楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	132480.00	132480.00
197	补充主材002@9	研究生宿舍2号楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	6720.00	6720.00
198	补充主材007	研究生宿舍2号楼桥架、线槽、支架等	项	1	35520.00	35520.00
199	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
200	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
201	99450630	折旧费	元	5817.1214	1.00	5817.12
202	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
203	99450650	维护费	元	1493.2826	1.00	1493.28
204	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
205	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
206	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
207	99450700	电(机械用)	kw·h	50.483	0.63	31.80
208	99450700@1	电(机械用)	kw·h	30.3704	0.63	19.13
209	99450700@2	电(机械用)	kw·h	153.8244	0.63	96.91
210	99450700@3	电(机械用)	kw·h	16.5336	0.63	10.42
211	99451300	校验费	元	2259.8121	1.00	2259.81
212	JXFTZ	机械费调整	元	0.05	1.00	0.05
		合计				2243602.22

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管 (1.00MPa) DN15	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN15 3. 连接形式: 热熔	m	1716.00	19.59	33616.44
2	031001006017	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式: 热熔	m	858.00	21.48	18429.84
3	031001006018	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式: 热熔	m	858.00	24.97	21424.26
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	880.00	89.14	78443.20
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							154835.24

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	440.00	155.59	68459.60
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	90.00	191.51	17235.90
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	17.00	86.63	1472.71
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	65.00	223.36	14518.40
12	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	160.00	231.41	37025.60
13	031003013004	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	60.00	515.76	30945.60
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	5.00	751.13	3755.65
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	1600.00	19.96	31936.00
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1600.00	2.80	4480.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					366474.07
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1716.00	19.59	33616.44
本页小计							245255.27

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	1287.00	21.48	27644.76
21	031001006013	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	200.00	24.97	4994.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	880.00	89.14	78443.20
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	320.00	141.96	45427.20
本页小计							159099.06

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	680.00	155.59	105801.20
28	031208002001	热水管保温 DN15-50	1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑(耐火性能B1) 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:Φ133以下	m3	26.54	3116.85	82721.20
29	031208002002	热水管保温 DN65-100	1. 绝热材料品种:硬泡聚氨酯保温板或管壳,外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度:40mm	m3	12.97	3429.41	44479.45
30	031006006003	空气源热泵机组(制热量:120kw)	1. 名称:空气源热泵机组 2. 参数:制热量:120kw	组	5.00	81227.35	406136.75
31	030111007001	辅助电炉43KW	1. 名称:辅助电炉 2. 型号:43KW	台	4.00	14468.95	57875.80
32	031006015004	承压保温水箱 8m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 8m3	台	4.00	21804.06	87216.24
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称:空气源循环泵 2. 型号:Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4.00	4596.01	18384.04
34	030109001003	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称:电炉循环泵 2. 型号:Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4.00	4596.01	18384.04
35	030109001004	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW	1. 名称:热水循环泵 2. 型号:Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	4.00	4096.01	16384.04
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	6.00	9342.11	56052.66
37	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	65.00	223.36	14518.40
39	031003013006	水表组(配2截止阀)DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	160.00	231.41	37025.60
本页小计							945066.05

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型：水表 2. 规格、压力等级：DN25 3. 附件配置：截止阀2个	组	60.00	515.76	30945.60
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位（室内外）：室内 2. 型号、规格：DN100 3. 附件配置：蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型：不锈钢波纹管 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型：不锈钢波纹管 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质：型钢	公斤	1017.00	19.97	20309.49
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度：红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1017.00	2.80	2847.60
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					1236695.06
		3#生活泵房					
46	031006001001	3#生活泵房低区变频供水设备	1. 设备名称：2#生活泵房低区变频供水设备 2. 型号、规格：主泵三台：Q=60m³/h, H=65m, N=15.0Kw/台, 两用一备；辅泵一台：Q=20m³/h, H=65m, N=5.5Kw	组	1.00	132859.66	132859.66
47	031006001002	3#生活泵房高区变频供水设备	1. 设备名称：2#生活泵房高区变频供水设备 2. 型号、规格：主泵三台：Q=35m³/h, H=85m, N=11.0w/台, 两用一备；辅泵一台：Q=16m³/h, H=85m, N=7.5Kw, 配用气压罐V=0.80m³	组	1.00	130731.16	130731.16
48	031006015002	成品不锈钢生活水箱 有效容积60m³	1. 水箱安装 2. 成品不锈钢生活水箱 有效容积100m³ 3. 紫外线消毒仪	台	2.00	89940.35	179880.70
49	031001003001	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN50 4. 连接形式：承插氩弧焊接	m	80.00	61.06	4884.80
本页小计							547269.83

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	031001003002	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN80 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	80.00	97.75	7820.00
51	031001003003	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	55.00	138.36	7609.80
52	031001003004	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	45.00	239.54	10779.30
53	031001003005	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN200	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	20.00	351.69	7033.80
54	031003003019	止回阀 DN100 (不锈钢)	1. 名称: 止回阀 (不锈钢) 2. 规格、压力等级: DN100	个	20.00	1906.02	38120.40
55	031003010005	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶头 2. 规格: DN100	个	24.00	422.55	10141.20
56	031003003020	闸阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	38.00	2023.12	76878.56
57	031003003021	泄压阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 泄压阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	2321.39	4642.78
58	031003003022	Y型过滤器 DN250 (不锈钢)	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN250 3. 连接形式: 法兰	个	2.00	4192.58	8385.16
59	031003003023	活塞式遥控浮球阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 活塞式遥控浮球阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2.00	3048.50	6097.00
60	031003001003	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
61	031003003024	水锤消除器 DN150 (含闸阀)	1. 类型: 水锤消除器 2. 规格、压力等级: DN150	个	2.00	7145.62	14291.24
62	031002001005	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	150.00	19.70	2955.00
63	031201003005	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	150.00	2.80	420.00
64	031002003001	刚性防水套管 DN200	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、类型: DN200	个	10.00	455.12	4551.20
本页小计							199898.70

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	031002003002	刚性防水套管 DN150	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格、类型:DN150	个	4.00	348.50	1394.00
		【3#生活泵房】分部小计					649649.02
		排水系统					
		污水排水					
66	031001006024	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	1716.00	37.38	64144.08
67	031001006025	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	4208.40	49.21	207095.36
68	031001006026	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	180.00	78.93	14207.40
69	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质:透气帽 2. 规格、类型:DN100	个	10.00	50.00	500.00
70	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
71	030109011002	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
72	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
73	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
74	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲绕橡胶接头 2. 规格:DN100	个	2.00	422.55	845.10
75	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	2.00	187.97	375.94
76	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	2000.00	19.97	39940.00
本页小计							338740.62

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	2000.00	2.80	5600.00
		【污水排水】分部小计					342946.62
		雨水排水					
78	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:溶剂粘接	m	1040.00	47.30	49192.00
79	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	20.00	61.58	1231.60
80	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:普通地漏 DN100 3. 组装形式:成品	个	26.00	82.80	2152.80
81	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	300.00	19.97	5991.00
82	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	300.00	2.80	840.00
		【雨水排水】分部小计					59407.40
		空调冷凝水排水					
83	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝管 3. 材质、规格:PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式:粘接	m	1040.00	25.46	26478.40
84	031002001006	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	180.00	21.94	3949.20
85	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	180.00	2.80	504.00
		【空调冷凝水排水】分部小计					30931.60
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
86	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1. 规格、类型:台式洗脸盆 2. 组装形式:冷热水	组	429.00	451.01	193483.29
87	031004006001	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	429.00	761.18	326546.22
88	031004008001	排水地漏 D75	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏 DN75 3. 组装形式:成品	个	1287.00	63.22	81364.14
本页小计							697332.65

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	217075.37
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				217075.37

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	20413.25	20413.25
2.1.1	BM377	高层建筑增加费_高度50m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	19649.59	19649.59
2.1.2	BM441	高层建筑增加费_高度50m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	763.66	763.66
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	30263.76	30263.76
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	24561.98	24561.98
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	2290.97	2290.97
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	233.80	233.80
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	3177.01	3177.01
小 计							50677.01
本页小计							50677.01

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	50677.01

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	60686.43	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	100964.95	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			161651.38	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50050045@3	空气源热泵机组（制热量：120kw）	组	5	76800.00	384000.00
2	17250370@13	UPVC排水管 DN150	m	171	27.85	4762.35
3	17250370@12	UPVC排水管 DN100	m	3997.98	14.93	59689.84
4	17250370@11	UPVC排水管 DN75	m	1681.68	7.67	12898.49
5	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
6	00010010	人工费	元	571442.0965	1.00	571442.10
7	RGFTZ	人工费调整	元	50677.0017	1.00	50677.00
8	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	4.2	3.56	14.95
9	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	42.376	5.38	227.98
10	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	6.048	5.38	32.54
11	01130002@1	扁钢综合	kg	18.48	3.79	70.04
12	01290003	钢板综合	kg	1.64	4.30	7.05
13	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.48	3.49	1.68
14	01290043	钢板8~15	kg	6.73	3.50	23.56
15	01290043@1	钢板8~15	kg	8.652	3.50	30.28
16	01290043@2	钢板8~15	kg	20.1166	3.50	70.41
17	01610030	钨钨棒	g	10.329	0.35	3.62
18	02010013	橡胶板1~3	kg	13.9933	25.70	359.63
19	02010015	橡胶板4~15	kg	151.7	11.09	1682.35
20	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	51.38	7.71	396.14
21	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	29.575	11.61	343.37
22	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	0.3	7.19	2.16
23	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1980.4	0.13	257.45
24	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	9444.69	2.10	19833.85
25	02270001	棉纱	kg	24.418	11.47	280.07
26	02270020	白布	kg	2.268	2.75	6.24
27	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
28	02290110@1	油麻丝	kg	26.048	8.60	224.01
29	03010430	六角螺栓综合	kg	247.1429	5.58	1379.06
30	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	40	1.73	69.20
31	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	126.752	5.94	752.91
32	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	121.952	8.66	1056.10
33	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	3.296	12.45	41.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03010910	六角螺栓M22×90~120	十套	4.944	18.67	92.30
35	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	88.374	56.57	4999.32
36	03013011	膨胀螺栓综合	kg	5.0814	7.56	38.42
37	03014411	六角螺母综合	kg	106.2531	5.44	578.02
38	03014421	六角螺母M8	十套	4.12	2.11	8.69
39	03016071	垫圈M8	十个	4.12	0.09	0.37
40	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	0.1152	4.27	0.49
41	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	6.156	3.04	18.71
42	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	103.4705	11.97	1238.54
43	03134021	铁砂布0~2#	张	331.2018	0.94	311.33
44	03134021@1	铁砂布0~2#	张	53.5829	0.94	50.37
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	56.04	6.01	336.80
46	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	304.5627	5.96	1815.19
47	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	1.327	5.96	7.91
48	03135021@2	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	10.497	5.96	62.56
49	03135041	不锈钢焊条综合	kg	3.391	45.49	154.26
50	03136081	不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	1.9715	25.32	49.92
51	03139081	冲击钻头φ8~16	个	15.015	4.14	62.16
52	03139101	冲击钻头φ10~20	个	1.9458	8.12	15.80
53	03139281	钢锯条	条	1656.6512	0.43	712.36
54	03139321	钢丝刷子	把	7.8705	12.82	100.90
55	03213021	垫铁	kg	19.328	4.87	94.13
56	03213041	平垫铁综合	kg	64.596	4.22	272.60
57	03213051	斜垫铁综合	kg	55.702	6.23	347.02
58	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	61.2	3.62	221.54
59	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	60.96	6.82	415.75
60	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1412.4924	0.41	579.12
61	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	146.3545	0.41	60.01
62	04030015	中砂	m3	1.392	188.00	261.70
63	04050035	碎石20	m3	1.524	131.84	200.92
64	05030060	板枋材综合	m3	0.244	1459.00	356.00
65	05030200	木板	m3	0.108	1630.62	176.11
66	05030265	枕木	m3	0.112	1329.20	148.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	05030285	枕木2500×250×200	根	0.548	119.81	65.66
68	13030240	厚漆	kg	17.372	10.26	178.24
69	13350035	防水密封胶	支	300.3	8.10	2432.43
70	13350200	密封膏	kg	0.5	6.19	3.10
71	13350380	油浸石棉盘根编织 $\Phi 6\sim 10(250^{\circ}\text{C})$	kg	4.56	18.06	82.35
72	14010010	清油	kg	1.71	12.10	20.69
73	14030030	煤油	kg	40.874	4.29	175.35
74	14030040	汽油综合	kg	4.104	7.20	29.55
75	14050040	溶剂汽油	kg	38.3031	7.20	275.78
76	14070050	机油综合	kg	77.42	6.96	538.84
77	14070050@1	机油综合	kg	0.8676	6.96	6.04
78	14090030	黄甘油	kg	6.928	6.46	44.75
79	14230050	红丹粉	kg	0.02	12.10	0.24
80	14330030	丙酮	kg	218.7455	9.74	2130.58
81	14390060	氩气	m3	5.519	12.08	66.67
82	14390070	氧气	m3	155.5523	5.16	802.65
83	14390070@1	氧气	m3	6.174	5.16	31.86
84	14390100	乙炔气	kg	55.7082	13.30	740.92
85	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	144.446	14.02	2025.13
86	14410600	胶粘剂	kg	24.973	1.88	46.95
87	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	168.5766	1.61	271.41
88	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	11.853	15.30	181.35
89	15010200	油浸石棉绳	kg	0.2	23.21	4.64
90	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	8.744	21.19	185.29
91	17010054	焊接钢管DN20	kg	2.712	4.19	11.36
92	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	3.615	4.19	15.15
93	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	8.7313	4.19	36.58
94	17270175	橡胶软管DN20	m	6.796	5.00	33.98
95	18010515	黑玛钢直通DN25	个	40.4	2.49	100.60
96	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	20.2	3.85	77.77
97	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	131.3	20.77	2727.10
98	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	20.2	1.88	37.98
99	18250970	镀锌管箍15	个	8.08	0.50	4.04
100	19000210	螺纹阀门DN20	个	4.495	26.00	116.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	21150140	大便器排水接头	个	433.29	5.20	2253.11
102	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	2.334	20.00	46.68
103	24590010	压力表弯管DN15	个	2.334	5.56	12.98
104	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
105	34110010	水	m3	181.7273	3.42	621.51
106	34110010@1	水	m3	5.9428	3.42	20.32
107	34110010@2	水	m3	7.572	3.42	25.90
108	34130090	位号牌	个	24	2.08	49.92
109	99450760	其他材料费	元	4284.5504	1.00	4284.55
110	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5247	1.00	-0.52
111	01000003@1	型钢	kg	5440.98	3.84	20893.36
112	01000003@2	橡胶减震垫	个	68	50.00	3400.00
113	01000003@3	橡胶减震垫	个	8	50.00	400.00
114	01000003@4	型钢	kg	189	3.84	725.76
115	01290008@1	钢板	kg	154.86	3.89	602.41
116	03071151	混合冷热龙头	个	433.29	183.58	79543.38
117	03072021@1	普通地漏 DN100	个	26.26	26.87	705.61
118	13010135	醇酸调和漆	kg	73.755	12.01	885.80
119	13010135@1	醇酸调和漆	kg	2.25	12.01	27.02
120	13010135@2	醇酸调和漆	kg	2.7	12.01	32.43
121	13030795	醇酸防锈漆	kg	103.7487	13.20	1369.48
122	13030795@1	醇酸防锈漆	kg	3.165	13.20	41.78
123	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	3.798	13.20	50.13
124	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	1715.949	9.18	15752.41
125	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	1286.9618	10.56	13590.32
126	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	285.9924	18.18	5199.34
127	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	14.2998	28.57	408.55
128	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	14.2998	31.42	449.30

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
129	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	857.9745	36.32	31161.63
130	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	14.2994	44.08	630.32
131	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	357.4973	49.39	17656.79
132	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	386.0974	57.14	22061.61
133	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	26	144.39	3754.14
134	1600001@4	截止阀 DN50	个	131.3	164.78	21635.61
135	1600021@10	泄压阀 DN100（不锈钢）	个	2	1953.44	3906.88
136	1600021@11	闸阀 DN150（不锈钢）	个	2	2933.78	5867.56
137	1600021@13	闸阀 DN100（不锈钢）	个	38	1655.17	62896.46
138	1600021@15	蝶阀DN100	个	5	528.48	2642.40
139	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
140	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
141	1600021@5	水锤消除器 DN150	个	2	3681.73	7363.46
142	17010075@1	焊接钢管	kg	175.64	4.07	714.85
143	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
144	1701381@5	平焊法兰 DN150（不锈钢）	片	4	145.00	580.00
145	1701381@6	平焊法兰 DN100（不锈钢）	片	84	98.92	8309.28
146	1701381@7	v	片	48	52.54	2521.92
147	17050017@1	S30403(304L)薄壁不锈钢管 DN50	m	77.92	45.77	3566.40
148	17050017@2	S30403(304L)薄壁不锈钢管 DN150	m	42.21	208.60	8805.01
149	17050017@3	S30403(304L)薄壁不锈钢管 DN80	m	76.24	75.51	5756.88
150	17050017@4	S30403(304L)薄壁不锈钢管 DN100	m	52.415	111.46	5842.18
151	17050017@5	S30403(304L)薄壁不锈钢管 DN200	m	18.76	308.83	5793.65
152	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
153	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00
154	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
155	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
157	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	90.18	99.36	8960.28
158	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
159	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	1763.52	29.04	51212.62
160	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	330.66	68.33	22594.00
161	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	1122.24	68.33	76682.66
162	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	3486.912	1.87	6520.53
163	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	1056.64	4.68	4945.08
164	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	1056.64	14.93	15775.64
165	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	1074.928	3.73	4009.48
166	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	2179.32	2.46	5361.13
167	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	432.64	7.86	3400.55
168	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	59.9994	21.95	1316.99
169	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	571.9943	6.10	3489.17
170	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	2104.2	7.66	16118.17
171	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN25	个	1296.05	2.21	2864.27
172	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN20	个	3260.4	1.55	5053.62
173	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN15	个	5216.64	0.70	3651.65
174	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
175	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
176	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	31.68	59.00	1869.12
177	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
178	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	1163.36	19.17	22301.61
179	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	152.79	44.55	6806.79
180	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	464.8	57.23	26600.50
181	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	433.29	634.01	274710.19
182	18190001@5	Y型过滤器 DN250（不锈钢）	个	2	3286.80	6573.60
183	1843001@1	排水地漏 D75	个	1287	15.71	20218.77

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
184	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
185	19000020@5	止回阀 DN100(不锈钢)	个	20	1612.61	32252.20
186	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
187	19030170@2	截止阀 DN25	个	880	37.40	32912.00
188	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	120	284.35	34122.00
189	19370020@1	活塞式遥控浮球阀 DN100 (不锈钢)	个	2	2746.85	5493.70
190	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
191	20010360@12	平焊法兰 DN250 (不锈钢)	副	2	265.00	530.00
192	20010360@15	平焊法兰 DN100(不锈钢)	副	20	123.30	2466.00
193	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
194	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
195	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
196	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	台	6	8079.36	48476.16
197	21090001	洗脸盆	套	433.29	170.37	73819.62
198	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	20	39.33	786.60
199	23290010@2	配用气压罐V=0.80m3	台	2	6747.00	13494.00
200	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
201	24010020@2	水表 DN25	个	440	125.42	55184.80
202	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
203	24110180@1	压力表	台	24	108.00	2592.00
204	33050040	87型雨水斗 DN100	套	20	14.58	291.60
205	33110030@2	成品不锈钢生活水箱 有效容积60m3	台	2	70000.20	140000.40
206	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4	2000.00	8000.00
207	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N= 0.5KW/台	台	4	2000.00	8000.00
208	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N= 0.17KW/台	台	4	1500.00	6000.00
209	51330030@4	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m , N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
210	51390001@1	3#生活泵房低区变频供水设备 主泵三台:Q=60m3/h, H=65m, N=15.0Kw/台, 两用一备; 辅泵 一台 :Q=20m3/h, H=65m, N=5.5Kw	套	1	121339.80	121339.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-给排水工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
211	52010010@2	辅助电炉43KW	台	4	14333.33	57333.32
212	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0954	587.67	56.06
213	1861011@1	紫外线消毒器Q=26.1L/s N=1.0W	台	2	14538.42	29076.84
214	00010003	机上人工	工日	41.158	230.00	9466.34
215	99450630	折旧费	元	4831.7368	1.00	4831.74
216	99450640	检修费	元	1183.9097	1.00	1183.91
217	99450650	维护费	元	3320.4577	1.00	3320.46
218	99450660	安拆费	元	2990.7235	1.00	2990.72
219	99450680	柴油(机械用)0#	kg	386.73	6.39	2471.20
220	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	56.9194	6.39	363.71
221	99450700	电(机械用)	kw·h	16237.2963	0.63	10229.50
222	99450700@1	电(机械用)	kw·h	90.5014	0.63	57.02
223	99450700@2	电(机械用)	kw·h	806.1617	0.63	507.88
224	99451300	校验费	元	2.5636	1.00	2.56
225	JXFTZ	机械费调整	元	1.0494	1.00	1.05
226	51390001@3	3#生活泵房高区变频供水设备 主泵三台:Q=35m3/h, H=85m, N=11.0w/台, 两用一备; 辅泵 一台:Q=16m3/h, H=85m, N=7.5Kw, 配 用气压罐V=0.80m3	套	1	119211.30	119211.30
227	21050010	双管成品淋浴器	套	429	150.00	64350.00
228	33110030@7	承压保温水箱 8m3	台	4	20880.00	83520.00
		合计				3125751.82

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	120.00	1544.85	185382.00
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	242.00	213.18	51589.56
4	031003003025	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	120.00	59.48	7137.60
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	400.00	96.77	38708.00
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	350.00	189.07	66174.50
8	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	50.00	246.90	12345.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	11.00	503.07	5533.77
本页小计							407021.64

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	20.00	676.20	13524.00
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	9.00	1834.58	16511.22
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	182.00	12.10	2202.20
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	145.60	20.03	2916.37
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	145.60	2.80	407.68
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	24292.80	24292.80
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	50.00	50.95	2547.50
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	7.00	288.70	2020.90
		【消火栓系统】分部小计					487438.14
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	1451.00	41.88	60767.88
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	425.00	49.24	20927.00
本页小计							162111.38

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	224.00	59.55	13339.20
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	100.50	68.42	6876.21
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	67.00	59.48	3985.16
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	128.50	74.53	9577.11
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	50.50	96.77	4886.89
27	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	274.50	189.07	51899.72
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格: DN25 2. 水喷淋喷头	个	634.00	57.66	36556.44
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格: DN25 2. 水喷淋喷头	个	634.00	57.66	36556.44
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00	86.63	346.52
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	12.00	1708.00	20496.00
本页小计							184519.69

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	12.00	1017.74	12212.88
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	3.00	1834.58	5503.74
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置（含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器）	组	3.00	3958.21	11874.63
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式: 螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型: 末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	11.00	170.88	1879.68
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	698.60	12.10	8453.06
38	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1399.30	19.97	27944.02
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1399.30	2.79	3904.05
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	4345.32	4345.32
		【自动喷淋系统】分部小计					342587.12
本页小计							76372.55
合 计							830025.26

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	60937.49
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				60937.49

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	5906.62	5906.62
2.1.1	BM346	高层建筑增加费高度50m以下(消防工程)		元	1	5248.16	5248.16
2.1.2	BM377	高层建筑增加费高度50m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	370.46	370.46
2.1.3	BM441	高层建筑增加费高度50m以下(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	288.00	288.00
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	8890.93	8890.93
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	6560.20	6560.20
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	463.07	463.07
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1003.65	1003.65
本页小计							14797.55

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	864.01	864.01
小计							14797.55
本页小计							14797.55
合计							14797.55

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	17035.92	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	24900.76	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			41936.68	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
2	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
3	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
4	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
5	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
6	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
7	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	50.5	189.54	9571.77
8	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	630.745	143.36	90423.60
9	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.36	14.50	5.22
10	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	6	6.32	37.92
11	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	30	8.10	243.00
12	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	12	10.38	124.56
13	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	6	31.44	188.64
14	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.65	0.94	1.55
15	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	2.061	5.96	12.28
16	99450700@2	电（机械用）	kw·h	88.9067	0.63	56.01
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	171.6205	0.41	70.36
18	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	130.4275	48.47	6321.82
19	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	225.12	23.05	5189.02
20	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（ 壁厚3.5mm）	m	427.125	18.40	7859.10
21	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（ 壁厚3.2mm）	m	1458.255	14.36	20940.54
22	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
23	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	3	127.58	382.74
24	13050395	防火涂料	kg	153.2244	14.70	2252.40
25	14350200	防火涂料稀释剂	kg	23.7762	14.70	349.51
26	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	49.368	6.80	335.70
27	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	121	162.00	19602.00
28	01000003@2	型钢	kg	1659.96	3.84	6374.25
29	03014411	六角螺母综合	kg	32.4162	5.44	176.34
30	18010515	黑玛钢直通DN25	个	10.1	2.49	25.15
31	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	5.05	3.85	19.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	5.05	1.88	9.49
33	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	5	39.33	196.65
34	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
35	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
36	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	101.0025	28.47	2875.54
37	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	192.864	5.11	985.54
38	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	81.204	8.24	669.12
39	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	856.09	1.98	1695.06
40	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	291.975	4.22	1232.13
41	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	156.125	68.39	10677.39
42	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	32.125	22.97	737.91
43	34110010@1	水	m ³	45.864	3.42	156.85
44	99450700@1	电(机械用)	kw·h	64.4798	0.63	40.62
45	00010003	机上人工	工日	1.871	230.00	430.33
46	00010010	人工费	元	162003.3075	1.00	162003.31
47	01010031	热轧圆盘条Φ10以内	kg	1.05	3.56	3.74
48	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
49	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	16.9439	5.38	91.16
50	01130002	扁钢综合	kg	6.125	3.79	23.21
51	01290173	钢板12~20	kg	249.1987	4.16	1036.67
52	02010015	橡胶板4~15	kg	0.044	11.09	0.49
53	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	39.46	7.71	304.24
54	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
55	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1462.555	0.13	190.13
56	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.376	2.10	28.09
57	02270001	棉纱	kg	45.2289	11.47	518.78
58	02270020	白布	kg	47.309	2.75	130.10
59	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02
60	02290110	油麻丝	kg	121.124	8.60	1041.67
61	03010430	六角螺栓综合	kg	78.8092	5.58	439.76
62	03010560	六角螺栓M6×25	kg	16.749	5.44	91.11
63	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	9.696	1.38	13.38
64	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	42.024	5.94	249.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
66	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	34.608	12.45	430.87
67	03013001	膨胀螺栓综合	十套	49.852	2.63	131.11
68	03014421	六角螺母M8	十套	1.03	2.11	2.17
69	03016071	垫圈M8	十个	1.03	0.09	0.09
70	0307351@1	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	12.5	89.52	1119.00
71	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	6.024	4.27	25.72
72	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.336	3.04	1.02
73	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	75.5524	11.97	904.36
74	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
75	03134021	铁砂布0~2#	张	45.5405	0.94	42.81
76	03135001	低碳钢焊条综合	kg	41.08	6.01	246.89
77	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	97.7824	5.96	582.78
78	03135101	碳钢气焊条φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
79	03139281	钢锯条	条	28.846	0.43	12.40
80	03139321	钢丝刷子	把	2.3175	12.82	29.71
81	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	76.4124	0.41	31.33
82	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	22	0.44	9.68
83	04030001	砂子	kg	65.95	0.08	5.28
84	13010050	醇酸清漆	kg	1.44	14.50	20.88
85	13010135	醇酸调和漆	kg	23.175	12.01	278.33
86	13030240	厚漆	kg	18.59	10.26	190.73
87	13030795	醇酸防锈漆	kg	32.5995	13.20	430.31
88	13350200	密封膏	kg	12.9	6.19	79.85
89	14010010	清油	kg	1.265	12.10	15.31
90	14050040	溶剂汽油	kg	11.2785	7.20	81.21
91	14070050	机油综合	kg	14.6068	6.96	101.66
92	14350360	酒精	kg	30.476	13.00	396.19
93	14390070	氧气	m3	55.4258	5.16	286.00
94	14390100	乙炔气	kg	19.0904	13.30	253.90
95	1600001@1	截止阀 DN25	个	11.11	37.40	415.51
96	1600021@1	闸阀 DN100	个	20	453.55	9071.00
97	1600021@2	闸阀 DN150	个	12	1466.89	17602.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	1600021@5	闸阀 DN65	个	11	349.95	3849.45
99	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
100	1600051@1	信号阀 DN150	个	12	1465.92	17591.04
101	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
102	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
103	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
104	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
105	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	11.11	8.75	97.21
106	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	3.03	4.09	12.39
107	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
108	18030810	镀锌弯头DN15	个	6.06	1.13	6.85
109	18030815	镀锌弯头DN20	个	12.12	1.70	20.60
110	18030825	镀锌弯头DN25	个	774.468	2.67	2067.83
111	18030865	镀锌弯头DN80	个	6.06	27.06	163.98
112	18030885	镀锌外接头DN25	个	1280.68	2.40	3073.63
113	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	126.8	1.26	159.77
114	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
115	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
116	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	46.75	13.50	631.13
117	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	112.625	50.68	5707.84
118	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
119	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	21	127.58	2679.18
120	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	20	52.54	1050.80
121	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	3	127.58	382.74
122	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
123	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	11	30.96	340.56
124	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	12	602.00	7224.00
125	2159001@1	压力表	套	11	108.00	1188.00
126	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	242	98.00	23716.00
127	23030040@2	室内消防栓及箱(带卷盘)	套	120	1422.00	170640.00
128	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	3	2420.00	7260.00
129	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	7.9565	108.00	859.30
130	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
131	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍（2号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	54.708	2.40	131.30
133	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	203.091	0.50	101.55
134	34110010	水	m ³	320.6481	3.42	1096.62
135	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
136	34130080	铝牌	个	15	0.86	12.90
137	99450630	折旧费	元	1856.772	1.00	1856.77
138	99450700	电(机械用)	kw·h	4931.67	0.63	3106.95
139	99451300	校验费	元	219.42	1.00	219.42
140	99450650	维护费	元	1097.0536	1.00	1097.05
141	99450640	检修费	元	370.614	1.00	370.61
142	99450680	柴油(机械用)0#	kg	32.1466	6.39	205.42
143	99450660	安拆费	元	972.0882	1.00	972.09
144	99450760	其他材料费	元	1384.7885	1.00	1384.79
145	RGFTZ	人工费调整	元	14797.5451	1.00	14797.55
146	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1545	1.00	-0.15
147	JXFTZ	机械费调整	元	0.309	1.00	0.31
148	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	187.935	38.11	7162.20
149	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	452.7525	62.72	28396.64
150	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	15.9	27.85	442.82
151	01290008@3	钢板	kg	43.05	3.89	167.46
152	17010075@2	焊接钢管	kg	35.98	4.07	146.44
153	23210001@2	喷头K=80	个	1280.68	12.00	15368.16
		合计				763816.07

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003100	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94215.09	188430.18
2	030701003101	分体空调1.0HP制冷量:2.5KW参考电机功率:900W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:2.5KW参考电机功率:900W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	414.00	2982.19	1234626.66
3	03B001	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	1. 名称:分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	416.00	720.00	299520.00
		【分体空调系统】分部小计					1722576.84
		通风系统					
4	030404033010	窗式排气扇12'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:12'	台	3.00	222.40	667.20
5	030404033006	天花排气扇P3.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P3.0	台	25.00	304.69	7617.25
6	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	2.00	196.49	392.98
7	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	414.00	174.69	72321.66
8	03B001	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	1. 名称:系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	12753.99	20.00	255079.80
		【通风系统】分部小计					336078.89
		防排烟系统					
9	030108003041	轴流式风机(加压送风)风量:34000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:34000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	6871.46	6871.46
10	030108003042	轴流式风机(加压送风)风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	6871.46	6871.46
本页小计							2072398.65

分部分项工程计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：硕士生宿舍(2号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	43540.69
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				43540.69

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：硕士生宿舍(2号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4497.59	4497.59
2.1.1	BM312	高层建筑增加费高度50m以下(通风空调工程)		元	1	4241.42	4241.42
2.1.2	BM253	高层建筑增加费高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	256.17	256.17
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3437.23	3437.23
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	3181.06	3181.06
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	256.17	256.17
小 计							7934.82
本页小计							7934.82
合 计							7934.82

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	12172.40	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	71737.45	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			83909.85	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：硕士生宿舍(2号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50290020@24	轴流式风机(加压送风) 风量:34000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW	台	1	5871.60	5871.60
2	50290020@25	轴流式风机(加压送风) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:7.5kW	台	1	5871.60	5871.60
3	00010010	人工费	元	109904	1.00	109904.00
4	RGFTZ	人工费调整	元	7982.4892	1.00	7982.49
5	02270001	棉纱	kg	208.14	11.47	2387.37
6	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	18.522	0.18	3.33
7	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.918	3.15	2.89
8	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	422.28	6.77	2858.84
9	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	332.8	16.00	5324.80
10	03139011	冲击钻头 Φ10	个	0.063	4.97	0.31
11	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	182.04	1.11	202.06
12	99450760	其他材料费	元	1370.72	1.00	1370.72
13	CLFTZ	材料费调整	元	88.5184	1.00	88.52
14	80210190	普通预拌混凝土C15	m ³	0.06	406.50	24.39
15	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
16	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	414	152.60	63176.40
17	00010003	机上人工	工日	26.726	230.00	6146.98
18	99450630	折旧费	元	1301.407	1.00	1301.41
19	99450640	检修费	元	539.2585	1.00	539.26
20	99450650	维护费	元	1256.2034	1.00	1256.20
21	99450660	安拆费	元	49.2128	1.00	49.21
22	99450680	柴油(机械用)0#	kg	370.6573	6.39	2368.50
23	99450700	电(机械用)	kw·h	177.9232	0.63	112.09
24	50030001@84	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	台	2	93185.84	186371.68
25	BCCLF2@1	防排烟系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	12753.99	25.00	318849.75
26	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	12753.99	20.00	255079.80
27	BCCLF2@4	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	416	720.00	299520.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 硕士生宿舍(2号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	15823244.74	
1.1	A.1.1土石方工程	90056.67	
1.2	A.1.3桩基础工程	2309444.93	
1.3	A.1.4砌筑工程	1144401.03	
1.4	A.1.5混凝土及钢筋混凝土工程	7959455.41	
1.5	A.1.9门窗工程	2274885.89	
1.6	A.1.10屋面及防水工程	2000727.04	
1.7	A.1.11保温、防腐、隔热工程	44273.77	
2	措施合计	7188221.06	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1691130.91	
2.2	其他措施费	5497090.15	
3	其他项目	658340.82	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	183643.48	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	474697.34	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	23669806.62	
5	增值税销项税额	2130282.60	—
6	总造价	25800089.22	
7	人工费	5125224.19	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		25,800,089.22	0

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1.1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1226.75	2.39	2931.93
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	0.00		
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	0.00		
4	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	2381.03	7.98	19000.62
5	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	1559.91	19.30	30106.26
6	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	821.12	46.30	38017.86
		【土石方工程】分部小计					90056.67
		A.1.3 桩基础工程					
7	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	8280.00	262.09	2170105.20
8	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	135.00	303.85	41019.75
9	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	486.20	44.02	21402.52
本页小计							2322584.14

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010301004003	截(凿) 桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: 综合考虑 3. 有无钢筋: 有 4. 余方弃置运距: 15km	m3	13. 76	1164. 87	16028. 61
11	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型: 按设计图纸要求 2. 设计材质: 按设计图纸要求 3. 桩尖质量: 单个24. 5kg 4. 规格尺寸: 按设计图纸要求	个	187. 00	183. 78	34366. 86
12	010515001008	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类: φ18	t	5. 05	4599. 88	23229. 39
13	010516002003	预埋铁件	1. 部位: 预应力管桩桩顶	t	0. 35	9407. 42	3292. 60
		【桩基础工程】分部小计					2309444. 93
		A. 1. 4 砌筑工程					
14	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 内墙 4. 砂浆强度等级: M7. 5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	1120. 01	577. 76	647096. 98
15	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内墙 4. 砂浆强度等级: M7. 5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	419. 64	458. 79	192526. 64
16	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 外墙 4. 砂浆强度等级: M7. 5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	573. 03	471. 81	270361. 28
17	010402001004	砌体墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 外墙 4. 砂浆强度等级: M7. 5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	71. 85	472. 17	33925. 41
本页小计							1220827. 77

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10 预拌水泥砂浆	m2	3.19	153.83	490.72
		【砌筑工程】分部小计					1144401.03
		A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
19	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	186.48	547.20	102041.86
20	010501001002	陶粒混凝土回填(卫生间)	1. LC7.5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚(具体厚度详平面图标注)	m3	256.16	486.43	124603.91
21	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	480.45	612.06	294064.23
22	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	157.81	736.20	116179.72
23	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	182.50	712.45	130022.13
24	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	112.36	718.08	80683.47
25	010502003002	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C40	m3	53.96	736.80	39757.73
26	010502003001	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35	m3	47.61	712.30	33912.60
27	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	80.72	607.75	49057.58
28	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	29.18	605.49	17668.20
29	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	24.31	621.27	15103.07
30	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.63	591.93	372.92
31	010504003002	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	663.33	657.02	435821.08
32	010504003001	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	765.76	633.28	484940.49
33	010505001001	首层底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	223.30	630.41	140770.55
34	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2522.94	588.90	1485759.37
本页小计							3551249.63

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	210.24	603.35	126848.30
36	010505006001	栏板	1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	14.59	782.97	11423.53
37	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	9.73	803.78	7820.78
38	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	0.66	830.73	548.28
39	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m ³	38.22	666.85	25487.01
40	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m ²	3.50	547.34	1915.69
41	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅰ级钢 Φ10内	t	31.82	4819.82	153385.95
42	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅰ级钢 Φ10内箍筋	t	47.74	5926.52	282908.36
43	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢 Φ10内	t	31.82	5181.31	164890.01
44	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢 Φ10~25	t	445.53	4774.35	2127130.48
45	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢 Φ25外	t	127.30	4860.78	618752.99
46	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢 Φ10内箍筋	t	111.38	6353.34	707654.07
47	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：按设计图纸要求 2. 规格：综合考虑 3. 铁件尺寸：综合考虑	t	6.63	9533.82	63209.23
48	010516003001	机械连接	1. 连接方式：套筒连接 2. 螺纹套筒种类：套简直型螺栓 3. 规格：Φ32以内	个	5569.17	16.41	91390.08
49	010516003002	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊 2. 规格：Φ25以内	个	3182.38	7.96	25331.74
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					7959455.41
		A.1.9 门窗工程					
50	010805005001	全玻地弹门	1. 门代号及洞口尺寸：详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸：详见门窗表 3. 框材质：铝合金 4. 玻璃品种、厚度：8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	16.26	1078.65	17538.85
本页小计							4426235.35

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 其他说明: 成品装饰木门	m2	1658.54	782.71	1298155.84
52	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 甲级单扇防火门	m2	4.28	528.28	2261.04
53	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 甲级双扇防火门	m2	19.90	583.74	11616.43
54	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级单扇防火门	m2	361.15	480.85	173658.98
55	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级双扇防火门	m2	139.07	556.56	77400.80
56	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 全铝合金百叶窗	m2	5.25	534.69	2807.12
57	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	624.65	669.56	418240.65
58	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	847.44	322.39	273206.18
		【门窗工程】分部小计					2274885.89
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
本页小计							2257347.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	010902001002	柔性防水种植保温屋面（上人）	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3.2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂,抗渗等级不应低于P6),面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网)，4mx4m分缝，钢筋断开，缝宽15,建筑密封膏嵌缝	m2	1226.76	299.63	367574.10
60	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5.0轻质混凝土找坡层	m2	148.98	133.70	19918.63
61	010904002001	楼(地)面涂膜防水（L3-02）	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料，遇墙上返，平建筑完成面 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 3. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料，遇墙上返，高出建筑完成面300mm 4. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光	m2	2539.72	162.96	413872.77
62	010903002001	墙面涂膜防水(N4-05、N4-01)	1. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚聚合物水泥基防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光	m2	9050.02	121.98	1103921.44
63	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 10mm厚聚合物水泥砂浆	m2	2381.24	40.08	95440.10
		【屋面及防水工程】分部小计					2000727.04
		A.1.11 保温、防腐、隔热工程					
64	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度:空铺聚脂无纺布隔离层	m2	1226.76	36.09	44273.77
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					44273.77
本页小计							2045000.81
合 计							15823244.74

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1122934.71	1122934.71
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:48.5m以内	m2	8425.36	99.32	836806.76
1.1.1.1	A1-21-6	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 50.5		100m2	84.25	4938.63	416079.58
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	1177.02	342.39	402999.88
1.1.1.3	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	17712.12	17712.12
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	6817.44	16.23	110647.05
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	68.17	1577.71	107552.49
1.1.2.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	3093.23	3093.23
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	13634.88	12.87	175480.91
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	136.35	1255.16	171141.07
1.1.3.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	4336.36	4336.36
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	10929.02	10929.02
1.2.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1. 搭设部位:综合脚手架外 2. 搭设高度:48.5m以内	m2	382	28.61	10929.02
1.2.1.1	A1-21-39	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 51.5		100m2	3.82	2795.80	10679.96
本页小计							1133863.73

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.2.1.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	250.31	250.31
1.3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	58806.30	58806.30
1.3.1	991304001	施工电梯每次安拆费（梯高75m以内）		台次	1	13912.02	13912.02
1.3.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.3.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
小 计							1192670.03
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	61.11	30.79	1881.58
2.2.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.61	3084.31	1881.43
2.3	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m2	687.11	62.42	42889.41
2.3.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	8.25	5198.79	42890.02
2.4	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以内	m2	148.11	58.69	8692.58
2.4.1	A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内		100m2	1.48	5786.87	8564.57
2.4.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	128.53	128.53
2.5	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	1529.51	64.38	98469.85
2.5.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m外		100m2	15.3	6341.49	97024.80
2.5.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	1444.07	1444.07
本页小计							210739.72

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	1066.93	70.96	75709.35
2.6.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	10.67	6987.83	74560.15
2.6.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	1149.79	1149.79
2.7	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:3.6m以内	m2	672.39	82.41	55411.66
2.7.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	6.72	8122.79	54585.15
2.7.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	826.66	826.66
2.8	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:综合考虑	m2	684.64	62.42	42735.23
2.8.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	8.22	5198.79	42734.05
2.9	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以内	m2	194.50	69.04	13428.28
2.9.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	1.95	6781.11	13223.16
2.9.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	205.74	205.74
2.10	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	97.25	53.69	5221.35
2.10.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.97	5309.60	5150.31
2.10.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	70.69	70.69
2.11	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	10.43	51.60	538.19
2.11.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.1	5309.60	530.96
本页小计							193044.06

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.11.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	7.28	7.28
2.12	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	12880.76	47.28	609002.33
2.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚 (cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	128.81	4665.89	601013.29
2.12.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	8005.22	8005.22
2.13	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	59835.98	65.01	3889937.06
2.13.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	598.36	6403.62	3831670.06
2.13.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	58009.21	58009.21
2.14	011702021001	栏板	1、栏板模板	m2	486.25	64.96	31586.80
2.14.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	4.86	6426.06	31230.65
2.14.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	357.85	357.85
2.15	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	9.73	70.21	683.14
2.15.1	A1-20-100	挑檐模板		100m2	0.1	6722.90	672.29
2.15.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	10.88	10.88
2.16	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	6.56	81.04	531.62
2.16.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	0.07	7471.24	522.99
2.16.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	8.64	8.64
2.17	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	439.57	182.49	80217.13
2.17.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	4.4	17979.26	79108.74
本页小计							4611958.08

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.17.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	1109.22	1109.22
2.18	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	19.45	39.01	758.74
2.18.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.19	3993.04	758.68
2.19	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.20	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	13634.88	39.56	539395.85
2.20.1	A1-22-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内		100m2	136.35	3794.71	517408.71
2.20.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	22023.83	22023.83
小 计							5497090.15
本页小计							540154.59
合 计							6689760.18

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	183643.48	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	474697.34	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			658340.82	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	357.8202	3.79	1356.14
2	01290160@1	钢板6~7	t	4.8569	3500.00	16999.15
3	02290030@1	麻袋	个	264.3597	1.89	499.64
4	02330020@1	草袋片	片	697.8384	1.28	893.23
5	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	8502.93	212.00	1802621.16
6	14390070@1	氧气	m ³	43.9414	5.16	226.74
7	14390100@1	乙炔气	kg	19.0611	13.30	253.51
8	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m ³	25.048		
9	01090030@1	圆钢 ϕ 12~25	t	5.2015	3929.11	20437.27
10	00010010	人工费	元	4990525.1805	1.00	4990525.18
11	00010052	人工降效	元	134700.7332	1.00	134700.73
12	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	38.0164	3560.45	135355.49
13	01010040	螺纹钢 ϕ 25以内	t	456.6713	3756.00	1715257.40
14	01010120	螺纹钢 ϕ 10以内	t	146.4712	3910.00	572702.39
15	01010130	螺纹钢 ϕ 25以外	t	130.4774	3922.00	511732.36
16	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	21714.4868	5.38	116823.94
17	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	3312.4413	5.38	17820.93
18	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	688.3225	5.38	3703.18
19	01090022	圆钢 ϕ 10以内	t	48.6907	3800.30	185039.27
20	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	206.856	3.80	786.05
21	02030040	门窗密封橡胶条	m	5619.375	2.55	14329.41
22	02050260	密封胶圈	个	153.0225	13.33	2039.79
23	02270070	土工布	m ²	14153.136	5.30	75011.62
24	02310010	无纺布	m ²	1368.105	3.25	4446.34
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	398.594	2.23	888.86
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	1241.8925	0.32	397.41
27	03011325	对拉螺栓	kg	6883.6025	5.38	37033.78
28	03012475	U型螺栓M10×108	十套	8.8	34.84	306.59
29	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	377.6773	1.30	490.98
30	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	92.675	2.65	245.59
31	03019021	圆钉50~75	kg	2480.9529	3.54	8782.57
32	03033003	不锈钢合页100mm	个	1909.0113	1.20	2290.81
33	03033156	地弹簧	台	2.02	255.13	515.36
34	03033161	闭门器	副	322.19	54.46	17546.47
35	03135001	低碳钢焊条综合	kg	7502.9036	6.01	45092.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03137001	焊剂	kg	51.5549	2.57	132.50
37	03210280	钢脚手直角扣件	个	2724.8013	3.30	8991.84
38	03213001	铁件综合	kg	7171.438	4.84	34709.76
39	03213111	镀锌铁码	支	10867.426	0.47	5107.69
40	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
41	03230045	直螺纹套筒接头 $\Phi 25$ 以内	个	5624.892	5.30	29811.93
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	110.2647	410.00	45208.53
43	04030010	细砂	m ³	8.3359	179.00	1492.13
44	04030015	中砂	m ³	119.9566	188.00	22551.84
45	04050040	碎石40	m ³	6.5819	130.19	856.90
46	04070001	粘土陶粒	m ³	409.723	245.62	100636.16
47	04130001	标准砖240×115×53	千块	86.5945	410.00	35503.75
48	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	90.048	3844.00	346144.51
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	42.1542	5309.73	223827.42
50	05030080	松杂板枋材	m ³	221.9002	1459.00	323752.39
51	05030370	松杂直边板	m ³	18.1037	1449.00	26232.26
52	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	11085.628	45.50	504396.07
53	05330020	竹筴	m ²	215.066	1.62	348.41
54	06010020	平板玻璃6	m ²	847	26.00	22022.00
55	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	512.5	324.00	166050.00
56	11010240	成品套装门(含框扇)	m ²	1659	410.00	680190.00
57	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	8862.944	15.96	141452.59
58	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	48592.05	12.71	617604.96
59	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	2358.1657	14.70	34665.04
60	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	24.54	13.50	331.29
61	13310060	石油沥青10#	kg	682.9433	1.40	956.12
62	13310070	石油沥青30#	kg	16.7349	3.00	50.20
63	13330033@3	SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材4mm厚	m ²	1549.701	32.22	49931.37
64	13350190	密封毛条	m	1283.7132	0.34	436.46
65	13410010	嵌缝料	kg	228.09	0.58	132.29
66	13410050	软填料	kg	473.6149	3.90	1847.10
67	14010030	松节油	kg	719.302	6.90	4963.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14030040	汽油综合	kg	41.0097	7.20	295.27
69	14070050	机油综合	kg	62.0969	6.96	432.19
70	14230060	滑石粉	kg	403.1701	0.98	395.11
71	14350250	隔离剂	kg	7771.79	7.05	54791.12
72	14350410	聚合物乳液	kg	10406.171	9.87	102708.91
73	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	429.45	6.00	2576.70
74	14410130	玻璃胶335克/支	支	813.8265	13.80	11230.81
75	14410490	墙边胶	L	188.45	46.77	8813.81
76	15010310	石棉泥	t	0.1226	1070.00	131.18
77	15010360	石棉垫	kg	95.472	6.42	612.93
78	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1251.54	15.38	19248.69
79	17270180	高压橡胶管综合	m	51.0075	59.37	3028.32
80	18250615	管箍	个	34.005	9.29	315.91
81	34110010	水	m3	1649.5251	3.42	5641.38
82	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
83	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
84	35030010	脚手架钢管	kg	46183.9108	3.42	157948.97
85	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	29.9968	5.74	172.18
86	35030030	脚手架钢管底座	个	346.3006	7.05	2441.42
87	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	1060.2235	13.08	13867.72
88	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	43.632	5.62	245.21
89	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	210.2446	5.24	1101.68
90	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	1224.1008	1.50	1836.15
91	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	326.0345	1.50	489.05
92	35050025	密目式阻燃安全网	m2	3869.6025	6.00	23217.62
93	35090230	钢支撑	kg	59310.4881	4.27	253255.78
94	99450760	其他材料费	元	70571.7862	1.00	70571.79
95	CLFTZ	材料费调整	元	-0.6061	1.00	-0.61
96	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	5.25	467.07	2452.12
97	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	624.65	326.91	204204.33
98	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	1658.54	318.00	527415.72
99	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	4.28	486.00	2080.08
100	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	361.15	433.00	156377.95
101	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	19.9	511.00	10168.90
102	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	139.07	485.00	67448.95

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-土建工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011102003001	面砖面（上人屋面）	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 2. 素水泥结合层一道 3. 8厚耐磨砖，纯水泥浆擦缝	m2	1052.58	96.77	101858.17
2	011106002001	楼梯中间休息平台地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	162.21	108.42	17586.81
3	011106002002	楼梯梯段地面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 瓷质梯级砖，专用美缝剂填缝	m2	329.68	221.50	73024.12
4	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	3.19	421.30	1343.95
5	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	449.65	31.23	14042.57
6	011101005001	L1-01 地坪漆	1. 钢筋混凝土楼板 2. C20细石混凝土填充层（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 15厚聚合物水泥砂浆找平层 4. 20厚WS M20水泥砂浆 5. 防滑防尘地坪漆二道	m2	4.86	111.97	544.17
7	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚C20细石混凝土（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 素水泥浆结合层一道 4. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	103.09	57.45	5922.52
本页小计							214322.31

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	295.99	112.96	33435.03
9	011102003003	L3-02仿古防滑砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	31.53	114.64	3614.60
10	011102003007	L3-02仿古防滑砖地面（防水另计）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	2764.99	119.49	330388.66
11	011102003004	L3-04 抛光砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面，专用美缝剂填缝	m2	6194.79	126.28	782278.08
12	011102003005	L3-04 仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	2016.60	112.97	227815.30
13	011102003006	L3-05 防滑仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	199.07	118.04	23498.22
本页小计							1401029.89

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	011204003007	N4-01 仿石砖墙面（防水另计）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	697.75	158.54	110621.29
24	011205002002	块料柱面柱、梁面一般抹灰（DLZ（N4-02）	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	116.70	307.51	35886.42
25	011204003008	W4-01 水性外墙涂料	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 聚合物水泥砂浆 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 刮外墙耐水腻子两道 5. 水性丙烯酸抗碱底漆 6. 水性100%纯丙烯酸耐候耐褪色面漆	m2	7828.92	142.21	1113350.71
26	011406001004	白色真石漆外墙	1. 部位：外墙 2. 基层类型：15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数：满挂钢丝网 4. 防护材料种类：2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数：外墙真石漆	m2	417.30	280.27	116956.67
27	011207001001	墙面白色拉丝铝网	1. 外墙拉丝铝网	m2	93.36	331.51	30949.77
28	011207001003	墙面黑色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	751.45	274.06	205942.39
29	011207001004	墙面白色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	194.50	274.93	53473.89
30	011503008002	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	2139.50	376.05	804558.98
31	010807003001	铝合金百叶窗	1. 框、扇材质：黑色全铝合金百叶	m2	35.26	537.55	18954.01
32	011303001001	屋面造型不锈钢	屋面造型不锈钢	m2	412.39	295.25	121758.15
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					7110764.47
		A.13 天棚工程					
本页小计							2612452.28

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	011302001001	D3-01 石膏板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架，龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚防火耐水纸面石膏板	m2	1989.38	130.09	258798.44
34	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	992.68	140.60	139570.81
35	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	21.51	180.16	3875.24
36	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	200.35	208.89	41851.11
		【天棚工程】分部小计					444095.60
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
37	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	25033.54	39.97	1000590.59
38	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	282.14	10.37	2925.79
39	011406001002	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	10149.46	47.14	478445.54
40	011406001003	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	1989.38	47.13	93759.48
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					1575721.40
		A.15 其他装饰工程					
41	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	119.62	307.34	36764.01
本页小计							2056581.01

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-装饰装修工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	287435.28	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	336029.09	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			623464.37	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290040@1	钢板3.5~4.0	kg	15527.6474	3.09	47980.43
2	01290120@1	钢板4.0	kg	2795.5462	3.09	8638.24
3	01290270@1	不锈钢板1.2	m2	1048.6	169.02	177234.37
4	02010040@1	橡胶板5	m2	29.1468	68.97	2010.25
5	03013061@1	膨胀螺栓M12	十套	954.44	8.41	8026.84
6	03210125	铝板网1	m2	1941.408	200.00	388281.60
7	03213121@1	镀锌铁件	kg	2928.9324	4.55	13326.64
8	14410450@1	耐候胶	L	791.8	61.79	48925.32
9	17090010@1	方钢管25×25×2.5	m	2268.4	7.10	16105.64
10	34090010@1	白棉纱	kg	42.8	11.47	490.92
11	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	7327.944	12.50	91599.30
12	00010010	人工费	元	3959342.7851	1.00	3959342.79
13	00010052	人工降效	元	133033.8998	1.00	133033.90
14	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.8971	3560.45	3194.08
15	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1483	3560.45	528.01
16	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	10	5.38	53.80
17	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	18.3793	5.38	98.88
18	01210001	角钢综合	kg	4699.0337	3.79	17809.34
19	01490020	电化角铝25.4×2	m	1845.8874	3.07	5666.87
20	01610020	钨棒	kg	8.1042	26.42	214.11
21	02290030	麻袋	个	1.4457	1.89	2.73
22	03010040	铝拉铆钉综合	十个	2146.574	0.83	1781.66
23	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	79.44	0.68	54.02
24	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	104.16	0.25	26.04
25	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	11436.75	0.39	4460.33
26	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	68.747	2.23	153.31
27	03010195	木螺钉M5×50	十套	137.4975	0.32	44.00
28	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	1908.88	1.00	1908.88
29	03010320	螺母综合	十个	1127.808	2.82	3180.42
30	03010320@1	螺母综合	十个	154.088	2.82	434.53
31	03011315	高强螺栓	kg	39.0888	12.00	469.07
32	03011315@1	高强螺栓	kg	4.3672	12.00	52.41
33	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1862.565	2.65	4935.80
34	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	181.563	4.54	824.30
35	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	563.904	0.99	558.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	77.044	0.99	76.27
37	03019021	圆钉50~75	kg	4.8434	3.54	17.15
38	03019031	射钉	十个	490.212	0.06	29.41
39	03019031@1	射钉	十个	1286.676	0.06	77.20
40	03019161	马钉综合	kg	709.6	5.21	3697.02
41	03044001	一爪挂件	套	0.72	97.36	70.10
42	03044011	二爪挂件	套	32.4	236.45	7660.98
43	03134011	水砂纸	张	2598.618	0.77	2000.94
44	03134011@1	水砂纸	张	34.194	0.77	26.33
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	196.4665	6.01	1180.76
46	03136071	不锈钢焊丝	kg	22.8948	25.32	579.70
47	03139121	合金钢钻头综合	个	23.1	5.29	122.20
48	03210090	钢丝网综合	m2	19514	5.90	115132.60
49	03210115	钢板网0.8	m2	239.4797	8.21	1966.13
50	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	79.6398	8.15	649.06
51	03213001	铁件综合	kg	1507.4122	4.84	7295.88
52	03213021	垫铁	kg	11.0237	4.87	53.69
53	03213111	镀锌铁码	支	656.25	0.47	308.44
54	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	179.3118	410.00	73517.84
55	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1626	410.00	66.67
56	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	2.9065	537.00	1560.79
57	04030015	中砂	m3	272.0847	188.00	51151.92
58	04090105	羧甲基纤维素	kg	2.6085	6.00	15.65
59	05030140	杉木枋	m3	0.9059	1603.20	1452.34
60	05030180	松木板	m3	0.5135	1474.42	757.11
61	05030180@1	松木板	m3	0.0659	1474.42	97.16
62	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	14.5728	164.00	2389.94
63	06530001	玻璃马赛克(各色)	m2	122.85	21.90	2690.42
64	06550040	玻璃镜6	m2	454.3	103.85	47179.06
65	07010000@1	抛光墙砖 300*60045×145	m2	9705.195	48.22	467984.50
66	07010000@2	仿石砖8mm	m2	4336.65	43.90	190378.94
67	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	128.52	45.00	5783.40
68	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	1079.16		

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	07050010@1	瓷质耐磨砖300×300	m2	1079.325	41.03	44284.70
70	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	6349.875	58.00	368292.75
71	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	3336.375	45.00	150136.88
72	07050030@2	仿石砖600×600	m2	2067.425	45.00	93034.13
73	07050030@3	防滑仿石砖600×600	m2	203.975	50.00	10198.75
74	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	349.8	37.82	13229.44
75	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	127.677	37.82	4828.74
76	07250010	铝质活动地板500×500×30	m2	64.05	322.37	20647.80
77	08010001	大理石板	m2	234.15	164.70	38564.51
78	08030080	花岗岩石板	m2	6.9655	129.81	904.19
79	09010001	石膏板	m2	4176.9	27.43	114572.37
80	09050020	铝合金插缝板	m2	9.4644	77.24	731.03
81	09050030	铝合金吸音板	m2	1042.65	69.23	72182.66
82	09050160@1	拉丝铝网	m2	98.58	250.00	24645.00
83	09050160@2	黑色铝板	m2	796.06	230.00	183093.80
84	09050260@1	不锈钢板2	m2	432.6	221.00	95604.60
85	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	204	113.59	23172.36
86	10010040	轻钢中龙骨	m	7988.8536	3.32	26522.99
87	10010040@1	轻钢中龙骨	m	633.0792	3.32	2101.82
88	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	4384.674	3.32	14557.12
89	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	514.588	3.32	1708.43
90	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	185.4978	5.93	1100.00
91	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	98.9334	7.01	693.52
92	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	6659.1936	3.58	23839.91
93	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	610.0072	3.58	2183.83
94	12030110	铝合金扣板综合	m2	19.338	85.82	1659.59
95	12030120	铝合金收边条	m	6.4174	8.55	54.87
96	12030130	铝合金收口条150×3	m	2621.465	21.46	56256.64
97	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	16.56	101.27	1677.03
98	13010050	醇酸清漆	kg	115.9677	14.50	1681.53
99	13010200	环氧底漆	kg	0.22	11.05	2.43
100	13010250	环氧面漆	kg	0.99	18.17	17.99
101	13010260	环氧中层漆	kg	0.935	17.95	16.78
102	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	3954.0396	17.50	69195.69
103	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	8905.1984	13.85	123337.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	13030473	真石漆	kg	1718.04	20.00	34360.80
105	13030475	真石面漆	kg	128.853	20.00	2577.06
106	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	75330.4182	5.71	430136.69
107	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	9350.964	3.01	28146.40
108	13030590	水泥自流平混合料	kg	21	1.12	23.52
109	13050030	防霉涂料	kg	94.37	26.03	2456.45
110	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	38157.35	12.71	484979.92
111	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	19.7355	14.70	290.11
112	13410050	软填料	kg	23.3485	3.90	91.06
113	14010001	防腐油	kg	9.3086	31.33	291.64
114	14030020	灯用煤油	kg	1.8422	14.94	27.52
115	14090070	石蜡	kg	0.1745	3.00	0.52
116	14210050	环氧树脂综合	kg	20.7	24.89	515.22
117	14230030	大白粉	kg	108.4234	0.30	32.53
118	14230140	氧化铁红	kg	1.5792	4.29	6.77
119	14310050	草酸	kg	0.0653	5.59	0.37
120	14310110	氟化钠	kg	8.0276	1.20	9.63
121	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	13.0104	14.88	193.59
122	14350410	聚合物乳液	kg	27870.3852	9.87	275080.70
123	14350560	石材保护液	kg	0.075	25.70	1.93
124	14350570	石材养护液	kg	0.1425	5.30	0.76
125	14390060	氩气	m3	65.1966	12.08	787.57
126	14410120	玻璃胶	L	83.237	33.47	2785.94
127	14410490	墙边胶	L	8.75	46.77	409.24
128	14410600	胶粘剂	kg	153.966	1.88	289.46
129	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	59972.9235	1.89	113348.83
130	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	1945.405	0.26	505.81
131	17050050	不锈钢管D32	m	639.354	14.50	9270.63
132	18050010	不锈钢弯头DN50	个	138.471	90.81	12574.55
133	29110040	插接件	个	74.58	0.64	47.73
134	33010030	镀锌钢板横梁	根	492.88	2.30	1133.62
135	33050030	支架铸铁	套	295.728	19.97	5905.69
136	34090010	白棉纱	kg	354.5765	11.47	4066.99
137	34110010	水	m3	1089.0196	3.42	3724.45
138	34110010@1	水	m3	3.9615	3.42	13.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
139	99450760	其他材料费	元	33084.8833	1.00	33084.88
140	CLFTZ	材料费调整	元	-2.3051	1.00	-2.31
141	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	35.26	467.07	16468.89
142	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.24	422.72	1369.61
143	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	252.8434	386.41	97701.22
144	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	172.7346	419.90	72531.26
145	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	30.502	444.95	13571.86
146	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	9.591	444.95	4267.52
147	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	688.4527	470.58	323972.07
148	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	459.8784	435.24	200157.47
149	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	4.3424	460.68	2000.46
150	00010003	机上人工	工日	35.0085	230.00	8051.96
151	99450630	折旧费	元	754.3208	1.00	754.32
152	99450640	检修费	元	107.7358	1.00	107.74
153	99450650	维护费	元	338.129	1.00	338.13
154	99450660	安拆费	元	989.6967	1.00	989.70
155	99450700	电(机械用)	kW·h	4343.1318	0.63	2736.17
156	99918004	机械降效	元	863.1047	1.00	863.10
157	JXFTZ	机械费调整	元	0.9494	1.00	0.95
158	12230010	不锈钢扶手 ϕ 60	m	127.2	39.69	5048.57
159	09050160@3	白色铝板	m2	206.7	230.00	47541.00
		合计				9757789.39

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030403006001	母线槽 MC-800 A/5P	1. 名称:母线槽 2. 容量(A):800A	m	80.00	722.98	57838.40
2	030403007003	始端箱 800A	1. 名称:始端箱 2. 规格:800A	台	4.00	1512.28	6049.12
3	030408001059	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	132.00	155.52	20528.64
4	030408001060	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:3x35+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	132.00	146.84	19382.88
5	030408001061	矿物绝缘电缆 BTLY-1x95	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:1x95 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	342.00	108.13	36980.46
6	030408001062	矿物绝缘电缆 BTLY-1x50	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:1x50 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	264.00	66.23	17484.72
7	030408001063	电力电缆 WDZ-YJY-4x25+1x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	72.00	91.04	6554.88
8	030408001064	电力电缆 WDZ-YJY-3x240+2x120	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:3x240+2x120 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	132.00	572.30	75543.60
9	030408001065	电力电缆WDZ-YJY-3x50+2x25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY 3. 规格:3x50+2x25 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	286.00	134.48	38461.28
10	030408006001	电力电缆头240mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm2以下	个	6.00	372.99	2237.94
11	030408006004	电力电缆头35mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm2以下	个	3.00	140.95	422.85
本页小计							281484.77

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030408006008	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:35mm2以下	个	10.00	121.60	1216.00
13	030408006006	矿物绝缘电缆终端头120mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:120mm2以下	个	12.00	285.20	3422.40
14	030408006007	矿物绝缘电缆终端头70mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:70mm2以下	个	10.00	158.59	1585.90
		【低压电缆】分部小计					287709.07
		动力系统					
15	030408001047	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:3x25+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	105.00	94.33	9904.65
16	030408001049	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x6 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	54.00	35.69	1927.26
17	030408001050	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x4 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	163.00	27.82	4534.66
18	030408001051	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	65.00	58.55	3805.75
19	030408001052	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x6 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	45.00	38.27	1722.15
20	030408001053	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x4 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	35.00	29.70	1039.50
21	030408001054	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x2.5 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	25.00	21.49	537.25
本页小计							29695.52

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030411004016	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	6201.00	13.40	83093.40
23	030411004017	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	4134.00	9.24	38198.16
24	030411004020	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	1673.00	3.32	5554.36
25	030411004022	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	152.00	15.45	2348.40
26	030411004023	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	165.00	10.56	1742.40
27	030411004024	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	52.00	6.72	349.44
28	030411004025	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	141.00	4.89	689.49
29	030411004026	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	75.00	3.67	275.25
30	030411001008	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	121.00	38.60	4670.60
31	030411001009	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	365.00	29.05	10603.25
32	030411001010	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	188.00	23.42	4402.96
33	030411001011	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	725.00	20.67	14985.75
本页小计							166913.46

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	030411001012	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1130.00	14.59	16486.70
35	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	315.00	8.58	2702.70
36	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	45.00	157.69	7096.05
37	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	25.00	97.61	2440.25
38	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	60.00	198.20	11892.00
39	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	50.00	91.33	4566.50
40	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	245.00	33.58	8227.10
41	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	306.00	53.68	16426.08
42	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	306.00	59.46	18194.76
43	030411002004	线槽MR300x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR300x100	m	367.00	100.32	36817.44
44	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	451.00	26.27	11847.77
45	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	451.00	2.80	1262.80
		【动力系统】分部小计					328344.83
		配电箱					
46	030404017014	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	323.00	835.06	269724.38
47	030404017023	正常照明配电箱51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	13.00	7574.32	98466.16
48	030404017015	正常照明配电箱11-50KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	3.00	3532.72	10598.16
49	030404017026	动力配电箱 200KW以上	1. 名称:动力配电箱 2. 规格:200KW以上 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	12477.46	12477.46
本页小计							529226.31

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	030404017025	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	1. 名称:应急照明双电源切换配电箱 2. 规格:10KW以下 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	3913.89	3913.89
51	030404017024	双电源自动切换配电箱 11-50KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格: 11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	8.00	8388.56	67108.48
52	030404004001	消防水泵控制柜	1. 名称:消防水泵控制柜	台	4.00	21761.63	87046.52
53	030403007002	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱	台	11.00	1780.75	19588.25
		【配电箱】分部小计					568923.30
		照明系统					
54	030412001002	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	646.00	73.27	47332.42
55	030412001003	LED双管荧光灯盘	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 安装形式:吸顶	套	34.00	128.86	4381.24
56	030412001004	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	82.00	101.64	8334.48
57	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	646.00	18.37	11867.02
58	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	323.00	21.18	6841.14
59	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	10.00	23.32	233.20
60	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	35.00	25.01	875.35
61	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	323.00	184.58	59619.34
62	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	1292.00	21.49	27765.08
63	030411004015	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	50265.00	3.01	151297.65
64	030411001007	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	12603.00	10.53	132709.59
65	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	5156.00	8.58	44238.48
		【照明系统】分部小计					495494.99
		集中应急照明系统					
本页小计							673152.13

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
66	030904017001	应急照明控制器	1. 名称:应急照明控制器 2. 安装方式:壁挂式 3. 控制点数量:1000点	台	1.00	38296.32	38296.32
67	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	套	2.00	11629.32	23258.64
68	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	83.00	295.97	24565.51
69	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	126.00	295.97	37292.22
70	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	211.00	344.10	72605.10
71	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	8445.00	3.26	27530.70
72	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	4222.00	7.56	31918.32
73	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	3378.00	13.95	47123.10
74	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	760.00	8.58	6520.80
		【集中应急照明系统】分部小计					309110.71
		防雷					
75	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	6.00	328.87	1973.22
76	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	256.00	17.91	4584.96
77	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	48.00	28.57	1371.36
78	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	2045.00	7.82	15991.90
79	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	286.00	18.91	5408.26
80	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱	块	2.00	236.28	472.56
本页小计							338912.97

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	140203.85
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				140203.85

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	15345.10	15345.10
2.1.1	BM253	高层建筑增加费_高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	15336.13	15336.13
2.1.2	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	8.97	8.97
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	15390.81	15390.81
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	15332.65	15332.65
2.2.2	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	4.35	4.35
2.2.3	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	53.81	53.81
小 计							30735.91
本页小计							30735.91
合 计							30735.91

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	39195.93	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	62342.01	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			101537.94	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@3	机上人工	工日	3.4	230.00	782.00
2	29050040@4	母线槽始端箱 800A	台	4	1061.00	4244.00
3	补充主材005	母线槽配件 800A	m	80	632.00	50560.00
4	00010010	人工费	元	383851.1334	1.00	383851.13
5	RGFTZ	人工费调整	元	30735.8996	1.00	30735.90
6	01010105	镀锌热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	kg	235.82	4.05	955.07
7	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	141.8038	5.38	762.90
8	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	2.4	5.38	12.91
9	01130060	镀锌扁钢综合	kg	44.09	3.61	159.16
10	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	1.5	3.61	5.42
11	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	3.408	3.61	12.30
12	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	4.4712	26.42	118.13
13	01530060@2	封铅含铅65% 含锡35%	kg	9.3511	26.42	247.06
14	02070240	橡胶片3	kg	4.672	9.96	46.53
15	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.04	19.91	0.80
16	02130050	三色塑料带综合	kg	4.62	10.36	47.86
17	02130090	三色塑料带20mm $\times$ 40m	卷	1.7577	2.18	3.83
18	02130090@1	三色塑料带20mm $\times$ 40m	卷	0.1	2.18	0.22
19	02270001	棉纱	kg	180.5894	11.47	2071.36
20	02270001@1	棉纱	kg	0.5885	11.47	6.75
21	02270020	白布	kg	46.8183	2.75	128.75
22	02270020@1	白布	kg	3.6062	2.75	9.92
23	02270030	白布宽900	m	0.04	4.94	0.20
24	03010225	木螺钉M2 $\sim$ 4 $\times$ 6 $\sim$ 65	十套	398.112	0.18	71.66
25	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	8.3054	0.68	5.65
26	03010290	半圆头螺丝M6 $\sim$ 12 $\times$ 12 $\sim$ 50	十套	0.82	2.05	1.68
27	03011155	地脚螺栓M16 $\times$ 230	十套	2.46	19.42	47.77
28	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	147.42	13.13	1935.62
29	03011430	半圆头镀锌螺栓M2 $\sim$ 5 $\times$ 15 $\sim$ 50	十套	1281.232	0.43	550.93
30	03011485	镀锌六角螺栓M8 $\times$ 40	十套	6.464	1.53	9.89
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 50以内	十套	6.48	2.69	17.43
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	8.6173	3.90	33.61
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	92.9628	5.04	468.53

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.25	5.04	26.46
35	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	31.0288	5.04	156.39
36	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	4.61	5.09	23.46
37	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.48	14.12	6.78
38	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	8.1457	2.80	22.81
39	03013041@2	膨胀螺栓M8	十套	63.0116	3.15	198.49
40	03013051	膨胀螺栓M10	十套	131.784	5.82	766.98
41	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	327.24	5.82	1904.54
42	03013431	塑料胀管D6~8	十套	429.8646	0.60	257.92
43	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	11.2013	2.54	28.45
44	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	2.9046	3.27	9.50
45	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	5.6393	6.91	38.97
46	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	1.8695	1.73	3.23
47	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	17.4585	1.67	29.16
48	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	1438.5876	1.67	2402.44
49	03131011@1	砂轮片 φ 100	片	0.24	9.54	2.29
50	03131051@1	砂轮片 φ 400	片	0.24	21.89	5.25
51	03131101	尼龙砂轮片 φ 400	片	2.8	11.97	33.52
52	03134021	铁砂布0~2#	张	332.6	0.94	312.64
53	03134021@1	铁砂布0~2#	张	113.6909	0.94	106.87
54	03135001	低碳钢焊条综合	kg	16.7	6.01	100.37
55	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.15	6.01	0.90
56	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	113.0725	6.01	679.57
57	03136021	焊锡丝综合	kg	26.23	7.69	201.71
58	03136021@1	焊锡丝综合	kg	2.06	7.69	15.84
59	03137041	焊锡膏	kg	10.3217	47.01	485.22
60	03138001	锡基钎料	kg	115.8192	52.47	6077.03
61	03139011@1	冲击钻头 φ 10	个	4.386	4.97	21.80
62	03139021	冲击钻头 φ 12	个	7.752	5.27	40.85
63	03139021@1	冲击钻头 φ 12	个	19.3071	5.27	101.75
64	03139071	冲击钻头 φ 6~8	个	5.964	2.76	16.46
65	03139071@1	冲击钻头 φ 6~8	个	105.4186	2.76	290.96

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	03139161@2	合金钢钻头 $\phi 8$	个	4.0154	4.57	18.35
67	03139281	钢锯条	条	360.8758	0.43	155.18
68	03139281@1	钢锯条	条	9	0.43	3.87
69	03139321	钢丝刷子	把	0.6765	12.82	8.67
70	03139521@1	合金钢钻头 $\phi 10$	个	1.124	4.57	5.14
71	03139521@2	合金钢钻头 $\phi 10$	个	4.1687	4.57	19.05
72	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	22.308	0.41	9.15
73	04030015@1	中砂	m ³	0.0572	188.00	10.75
74	13010050	醇酸清漆	kg	11.1474	14.50	161.64
75	13010050@1	醇酸清漆	kg	10.6508	14.50	154.44
76	13010120	酚醛磁漆	kg	3.5	7.75	27.13
77	13010130	酚醛调和漆	kg	11.9	11.40	135.66
78	13010130@1	酚醛调和漆	kg	7.642	11.40	87.12
79	13030240	厚漆	kg	28.837	10.26	295.87
80	13050080	防锈漆C53-1	kg	2.557	17.30	44.24
81	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.4383	6.20	2.72
82	13050210@2	沥青绝缘漆	kg	0.9201	6.20	5.70
83	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	2.34	11.10	25.97
84	13090001	酚醛银粉漆	kg	0.06	19.85	1.19
85	14010010@1	清油	kg	0.286	12.10	3.46
86	14030040	汽油综合	kg	79.886	7.20	575.18
87	14030040@1	汽油综合	kg	342.855	7.20	2468.56
88	14030040@2	汽油综合	kg	1.1	7.20	7.92
89	14030040@3	汽油综合	kg	7.5455	7.20	54.33
90	14050040@1	溶剂汽油	kg	3.2923	7.20	23.70
91	14050050	溶剂油	kg	19.1902	7.27	139.51
92	14090010	电力复合脂	kg	150.498	14.45	2174.70
93	14330320	硬脂酸	kg	0.2195	6.33	1.39
94	14330320@1	硬脂酸	kg	0.4787	6.33	3.03
95	14410600	胶粘剂	kg	10.0824	1.88	18.95
96	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	24	2.19	52.56
97	17250170	塑料软管D5	m	64.82	0.40	25.93
98	18030590	固定卡子 $\phi 40$	个	20.6	1.33	27.40
99	18030590@1	固定卡子 $\phi 40$	个	204.525	1.33	272.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
100	18030600@1	固定卡子 $\phi 63$	个	386.1	2.57	992.28
101	18030605	固定卡子 $\phi 90$	个	30.9	3.05	94.25
102	18031130	镀锌钢管接头 20×2.75	个	556.6944	1.99	1107.82
103	18250510	扁钢卡子 25×4	kg	38.896	3.41	132.64
104	27060060	接地线 $1 \times 16\text{mm}^2$	m	1	5.18	5.18
105	27170001	电气绝缘胶带 $18\text{mm} \times 10\text{m} \times 0.13\text{mm}$	卷	106.57	2.40	255.77
106	27170001@1	电气绝缘胶带 $18\text{mm} \times 10\text{m} \times 0.13\text{mm}$	卷	378.395	2.40	908.15
107	27170001@2	电气绝缘胶带 $18\text{mm} \times 10\text{m} \times 0.13\text{mm}$	卷	1.3946	2.40	3.35
108	28010030	镀锡裸铜绞线 16mm^2	kg	2.7	69.74	188.30
109	28010090	裸铜线 10mm^2	kg	70.28	53.88	3786.69
110	28010120	裸铜线 25mm^2	m	30.4	11.47	348.69
111	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR- 4mm^2	m	1278.6183	2.30	2940.82
112	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR- 6mm^2	m	352.008	3.22	1133.47
113	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR- 35mm^2	m	28.78	18.65	536.75
114	28030350	铜芯橡皮绝缘电线 $3 \times 2.5\text{mm}^2$	m	107.399	4.55	488.67
115	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV- $105^\circ\text{C}-2.5\text{mm}^2$	m	95.7429	1.11	106.27
116	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV- 2.5mm^2	m	1766.9972	1.11	1961.37
117	29060040	镀锌电线管接头 20×1.5	个	290.975	1.10	320.07
118	29060045	镀锌电线管接头 25×1.5	个	186.6875	1.30	242.69
119	29060050	镀锌电线管接头 32×1.5	个	48.41	1.91	92.46
120	29060055	镀锌电线管接头 40×1.5	个	93.9875	2.84	266.92
121	29060065	镀锌电线管接头 50×1.5	个	31.1575	3.61	112.48
122	29060095	镀锌电线管卡子50	个	82.1469	1.53	125.68
123	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	174.585	0.12	20.95
124	29060105	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	141.0585	0.20	28.21
125	29060110	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	75.087	0.30	22.53
126	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	14385.876	0.12	1726.31
127	29060145	钢管保护管 $\phi 40 \times 400$	根	4.8	4.63	22.22
128	29060280	难燃塑料管接头20	个	3245.2725	0.17	551.70
129	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.6412	370.00	237.24

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
130	29090175	塑料接线柱双线	个	215.27	0.29	62.43
131	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	985.565	1.06	1044.70
132	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	708.47	2.11	1494.87
133	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	13.195	3.17	41.83
134	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	88.88	3.42	303.97
135	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	114.745	3.83	439.47
136	29090245@1	铜接线端子DT-70mm ²	个	10.2	8.23	83.95
137	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	18.27	32.07	585.92
138	29170210	镀锌地线夹20	套	3088.3108	0.31	957.38
139	29170220	镀锌地线夹25	套	597.4	0.40	238.96
140	29170230	镀锌地线夹32	套	154.912	0.55	85.20
141	29170240	镀锌地线夹40	套	300.76	0.82	246.62
142	29170250	镀锌地线夹50	套	99.704	1.04	103.69
143	29170340	胶木线夹	个	24	0.22	5.28
144	33010040	钢板底座300×300×6	kg	27	5.76	155.52
145	34070010	塑料手套ST型	个	9.45	1.23	11.62
146	34130001	标志牌塑料扁形	个	70.376	0.68	47.86
147	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	73.1148	0.68	49.72
148	35090010	钢板板6	kg	24.96	5.67	141.52
149	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	1.065	45.50	48.46
150	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2771	111.02	30.76
151	37091110	钢垫板1~2	kg	49.25	4.37	215.22
152	99450760	其他材料费	元	2184.5612	1.00	2184.56
153	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0436	1.00	-0.04
154	01010011@1	圆钢	kg	36.08	4.03	145.40
155	01130003@1	扁钢	kg	99.22	3.79	376.04
156	01210045@1	角钢	kg	338.25	3.79	1281.97
157	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	9	128.77	1158.93
158	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	5	45.33	226.65
159	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	10	45.89	458.90
160	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	12	160.96	1931.52
161	13010135@1	醇酸调和漆	kg	6.765	12.01	81.25
162	13030795	醇酸防锈漆	kg	9.5161	13.20	125.61
163	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	3479.34	3.60	12525.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
164	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	2	11520.00	23040.00
165	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	83.83	260.00	21795.80
166	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	127.26	260.00	33087.60
167	25000001@12	LED单管荧光灯	套	652.46	43.85	28610.37
168	25000001@13	LED双管荧光灯	套	34.34	92.16	3164.77
169	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	82.82	72.52	6006.11
170	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	213.11	300.00	63933.00
171	26050001@1	单联单控开关	个	658.92	6.19	4078.71
172	26050001@2	双联单控开关	个	329.46	8.25	2718.05
173	26050001@3	三联单控开关	个	10.2	10.18	103.84
174	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
175	26110001@1	三速开关	个	329.46	138.00	45465.48
176	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	1317.84	9.00	11860.56
177	27050060@1	接闪杆	根	6.18	15.52	95.91
178	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	300.3	3.61	1084.08
179	27060170@2	-40x4扁钢	m	50.4	6.63	334.15
180	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	1840.3	1.82	3349.35
181	28030170@12	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	55291.5	1.53	84596.00
182	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	9289.5	1.76	16349.52
183	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	6511.05	11.24	73184.20
184	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	159.6	13.19	2105.12
185	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	56.16	5.13	288.10
186	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	82.5	2.13	175.73
187	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	173.25	8.54	1479.56
188	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	152.28	3.43	522.32
189	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	4340.7	7.28	31600.30
190	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	4559.76	5.76	26264.22
191	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	54.54	28.66	1563.12
192	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	164.63	20.87	3435.83
193	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	65.65	51.29	3367.19
194	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	45.45	31.21	1418.49
195	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	35.35	22.73	803.51

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
196	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	25.25	14.60	368.65
197	28110210@23	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	m	106.05	80.74	8562.48
198	28110210@29	铜芯电缆 WDZ-YJY-4x25+1x16	m	72.72	77.48	5634.35
199	28110210@30	电力电缆 WDZ-YJY-3x240+2x120	m	133.32	523.78	69830.35
200	28110210@31	铜芯电缆 WDZ-YJY-3x50+2x25	m	288.86	114.49	33071.58
201	28410001@24	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	132	135.26	17854.32
202	28410001@25	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	132	126.58	16708.56
203	28410001@26	矿物绝缘电缆 BTLY-1x95	m	342	90.83	31063.86
204	28410001@27	矿物绝缘电缆 BTLY-1x50	m	264	51.40	13569.60
205	29010001@2	梯架TJ300x200	m	47.25	71.54	3380.27
206	29010001@3	梯架TJ200x100	m	26.25	30.22	793.28
207	29010001@4	桥架CT400x200	m	63	90.17	5680.71
208	29010001@5	桥架CT200x100	m	52.5	30.86	1620.15
209	29030030@1	线槽MR50x50	m	252.35	12.53	3161.95
210	29030030@2	线槽MR100x50	m	315.18	17.65	5562.93
211	29030030@3	线槽MR100x100	m	315.18	23.27	7334.24
212	29030030@5	线槽MR300x100	m	378.01	55.33	20915.29
213	29050050	母线槽进出分线箱	台	11	1500.00	16500.00
214	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	124.63	14.37	1790.93
215	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	375.95	11.44	4300.87
216	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	193.64	9.75	1887.99
217	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	746.75	8.20	6123.35
218	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1163.9	5.77	6715.70
219	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	13863.3	3.50	48521.55
220	29070040@10	矿物绝缘电缆终端头120mm2以下	套	12	115.20	1382.40
221	29070040@12	矿物绝缘电缆终端头70mm2以下	套	10	96.00	960.00
222	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	10	71.00	710.00
223	29110390	接线盒	个	6355.62	1.72	10931.67
224	55010001	低压配电柜(屏)	台	4	21000.00	84000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-电气工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
225	55090080@24	宿舍配电箱	台	323	550.00	177650.00
226	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 1 0KW以下	台	1	3683.86	3683.86
227	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	3	3302.69	9908.07
228	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	13	7285.02	94705.26
229	55090080@30	动力配电箱 200KW以上	台	1	12133.89	12133.89
230	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50 KW	台	8	8099.26	64794.08
231	55270030@1	应急照明控制器	个	1	38000.00	38000.00
232	55490180@1	总等电位端子箱	台	2	180.00	360.00
233	55490180@2	局部等电位端子箱	台	323	120.00	38760.00
234	00010003	机上人工	工日	0.24	230.00	55.20
235	00010003@1	机上人工	工日	0.9874	230.00	227.10
236	00010003@2	机上人工	工日	3.7392	230.00	860.02
237	99450630	折旧费	元	877.4852	1.00	877.49
238	99450640	检修费	元	196.3703	1.00	196.37
239	99450650	维护费	元	568.2558	1.00	568.26
240	99450660	安拆费	元	964.7633	1.00	964.76
241	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	6.1152	7.20	44.03
242	99450670@2	汽油(机械用) 国III93#	kg	4.5354	7.20	32.65
243	99450680@1	柴油(机械用) 0#	kg	25.3421	6.39	161.94
244	99450680@2	柴油(机械用) 0#	kg	63.2456	6.39	404.14
245	99450700	电(机械用)	kw·h	582.9108	0.63	367.23
246	99450700@1	电(机械用)	kw·h	3964.7754	0.63	2497.81
247	99450700@2	电(机械用)	kw·h	5.46	0.63	3.44
248	99451300	校验费	元	64.9661	1.00	64.97
249	JXFTZ	机械费调整	元	0.0515	1.00	0.05
		合计				1917537.38

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904012001	集中火灾报警控制器(联动型)	1. 规格、线制:总线制 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00	57069.67	57069.67
2	030904015001	图形显示装置	1. 名称:图形显示装置	台	1.00	32953.73	32953.73
3	030904016001	UPS DC24V 电源	1. 名称:UPS 电源 2. 容量:DC24V	套	1.00	4417.01	4417.01
4	030904016002	UPS不间断电源10kVA180min	1. 名称:UPS不间断电源10kVA180min	套	1.00	44810.17	44810.17
5	030904014001	消防专用电话总机	1. 规格、线制:总线制 2. 安装方式:壁挂式	台	1.00	5610.09	5610.09
6	030904014002	消防应急广播主机	1. 规格、线制:总线制	台	1.00	7107.25	7107.25
7	030904006001	119火警电话	1. 名称:119火警电话	个	1.00	104.98	104.98
8	030904010001	手动控制盘	1. 总线制:总线制	台	1.00	4191.24	4191.24
9	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	173.00	182.57	31584.61
10	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	5.00	140.39	701.95
11	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	27.00	201.04	5428.08
12	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	62.00	204.73	12693.26
13	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	36.00	62.46	2248.56
14	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	35.00	200.86	7030.10
15	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	92.00	284.85	26206.20
16	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	65.00	250.39	16275.35
17	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	8.00	543.27	4346.16
18	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	28.00	458.47	12837.16
19	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	32.00	212.08	6786.56
本页小计							282402.13

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	2585.00	4.87	12588.95
21	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	1056.00	5.77	6093.12
22	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	4441.00	3.26	14477.66
23	030411004004	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	1248.00	4.85	6052.80
24	030411004006	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	614.00	6.18	3794.52
25	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	40.00	16.96	678.40
26	030411004008	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	441.00	8.25	3638.25
27	030411004009	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	704.00	8.25	5808.00
28	030411001001	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	4279.00	13.95	59692.05
本页小计							112823.75

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	030411001003	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	173.00	18.59	3216.07
30	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	712.00	8.58	6108.96
31	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	13075.79	13075.79
32	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	1014.40	1014.40
		【自动报警系统】分部小计					418641.10
		电气火灾监控系统					
33	030904017001	电气火灾监控主机	1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:128点以下 3. 安装方式:壁挂式	台	1.00	13638.46	13638.46
34	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器	个	8.00	1364.57	10916.56
35	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	264.00	8.25	2178.00
36	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	211.00	13.95	2943.45
37	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	42.00	8.58	360.36
		【电气火灾监控系统】分部小计					30036.83
		消防设备电源监控系统					
38	030904017002	消防设备电源监控主机	1. 规格、线制:总线制 2. 控制回路:128点以下 3. 安装方式:壁挂式	台	1.00	17482.54	17482.54
39	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	4.00	1163.26	4653.04
40	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	120.00	8.25	990.00
41	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	240.00	3.26	782.40
本页小计							77360.03

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	192.00	13.95	2678.40
43	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	19.00	8.58	163.02
		【消防设备电源监控系统】分部小计					26749.40
		防火门监控系统					
44	030503003002	防火门监控主机	1. 名称:防火门监控主机（带液晶显示屏） 2. 控制点数量:500点以下	台	1.00	24298.49	24298.49
45	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
46	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	13.00	521.00	6773.00
47	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	28.00	149.02	4172.56
48	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1088.00	4.87	5298.56
49	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	2176.00	3.26	7093.76
50	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	1740.00	13.95	24273.00
51	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	174.00	8.58	1492.92
52	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	13.00	49.42	642.46
		【防火门监控系统】分部小计					77917.03
		线槽					
53	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	68.00	70.04	4762.72
本页小计							85521.17

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	84.00	59.46	4994.64
55	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	99.00	53.68	5314.32
56	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	76.00	16.68	1267.68
57	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2遍	m ²	29.00	13.82	400.78
		【线槽】分部小计					16740.14
本页小计							11977.42
合 计							570084.50

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	41532.16
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				41532.16

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4580.84	4580.84
2.1.1	BM253	高层建筑增加费—高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	4580.84	4580.84
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	5081.89	5081.89
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2395.78	2395.78
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	2620.36	2620.36
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	32.91	32.91
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	32.84	32.84
小 计							9662.73
本页小计							9662.73
合 计							9662.73

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	11610.89	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	17102.54	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			28713.43	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
2	00010010	人工费	元	114521.0479	1.00	114521.05
3	RGFTZ	人工费调整	元	9662.7327	1.00	9662.73
4	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	61.3302	5.38	329.96
5	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	1.25	3.61	4.51
6	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	0.63	4.98	3.14
7	01130080@1	镀锌扁钢 40×4	kg	1.89	4.98	9.41
8	01210001@1	角钢综合	kg	8.16	3.79	30.93
9	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	1.85	92.92	171.90
10	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.04	19.91	0.80
11	02270001	棉纱	kg	33.9368	11.47	389.26
12	02270020	白布	kg	0.08	2.75	0.22
13	02270030	白布宽900	m	22.16	4.94	109.47
14	02350040	塑料线卡 $\phi 15$ 以内	个	120	0.34	40.80
15	02350050	尼龙线卡	十套	102	0.35	35.70
16	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	28.48	3.40	96.83
17	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	3.5	0.75	2.63
18	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	1.2	0.35	0.42
19	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	119.95	0.68	81.57
20	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	6.4	0.68	4.35
21	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	3.56	1.25	4.45
22	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	44.0008	2.05	90.20
23	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	26.355	13.13	346.04
24	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	184.6	0.43	79.38
25	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	6.4	0.43	2.75
26	03011535@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 $M8 \times 80$ 120	十套	0.41	0.54	0.22
27	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.224	3.90	4.77
28	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M10 \times 100$ 以内	十套	0.412	5.04	2.08
29	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	14.688	2.80	41.13
30	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.412	3.15	1.30
31	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	0.824	3.15	2.60
32	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	0.812	5.82	4.73
33	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	1.596	8.27	13.20

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-火灾自动报警

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03013431	塑料胀管D6~8	十套	104.04	0.60	62.42
35	03014291@1	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	353.9825	1.67	591.15
36	03131011	砂轮片 φ100	片	0.0152	9.54	0.15
37	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	1.4	4.27	5.98
38	03134021@1	铁砂布0~2#	张	4.8284	0.94	4.54
39	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.532	6.01	3.20
40	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.045	5.96	0.27
41	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.18	5.96	1.07
42	03135231	焊片 φ3.5	个	84	0.20	16.80
43	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.28	32.11	8.99
44	03137011	焊锡	kg	2.47	58.46	144.40
45	03137041	焊锡膏	kg	11.0407	47.01	519.02
46	03138001	锡基钎料	kg	43.9088	52.47	2303.89
47	03139001	冲击钻头 φ8	个	4.9424	3.42	16.90
48	03139071@1	冲击钻头 φ6~8	个	0.96	2.76	2.65
49	03139071@2	冲击钻头 φ6~8	个	14.14	2.76	39.03
50	03139081	冲击钻头 φ8~16	个	0.0608	4.14	0.25
51	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	1.78	0.55	0.98
52	03139281	钢锯条	条	64.29	0.43	27.64
53	03139281@1	钢锯条	条	130.39	0.43	56.07
54	03139321	钢丝刷子	把	0.114	12.82	1.46
55	03213021	垫铁	kg	2	4.87	9.74
56	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	4.94	0.41	2.03
57	04030015	中砂	m3	0.0053	188.00	1.00
58	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	8.08	13.80	111.50
59	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.32	13.80	4.42
60	13010050@2	醇酸清漆	kg	21.1926	14.50	307.29
61	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
62	13010510@1	调和漆	kg	0.44	5.92	2.60
63	13030240	厚漆	kg	45.5962	10.26	467.82
64	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
65	13050070@1	防锈漆	kg	0.347	8.21	2.85
66	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	21.65	14.70	318.26
67	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.96	14.70	14.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-火灾自动报警

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14030040	汽油综合	kg	18.2695	7.20	131.54
69	14030040@2	汽油综合	kg	89.3615	7.20	643.40
70	14030040@3	汽油综合	kg	2.56	7.20	18.43
71	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
72	14030047@1	汽油70~90#	kg	2.51	7.20	18.07
73	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.5548	7.20	3.99
74	14050050	溶剂油	kg	15.4128	7.27	112.05
75	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	0.957	14.70	14.07
76	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
77	14350690	洗涤剂	kg	0.07	6.59	0.46
78	14410040	801胶	kg	1.85	3.70	6.85
79	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.36	9.87	3.55
80	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	1.8	19.00	34.20
81	17250020	塑料异型管D5	m	4.525	3.07	13.89
82	17250020@1	塑料异型管D5	m	57.236	3.07	175.71
83	17250020@2	塑料异型管D5	m	4.8	3.07	14.74
84	17250160	塑料软管D4	m	0.15	0.15	0.02
85	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	1058.3456	1.99	2106.11
86	18150330	金属软管接头DN20	个	320.742	0.82	263.01
87	18250220	金属软管卡子DN20	个	213.828	0.31	66.29
88	25010040	灯泡	个	5.2	0.93	4.84
89	27060060	接地线1×16mm ²	m	6	5.18	31.08
90	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	38.52	2.40	92.45
91	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	80.917	2.40	194.20
92	27190050	橡皮绝缘板5	m ²	0.05	14.13	0.71
93	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	372.7534	2.30	857.33
94	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	851.6012	2.30	1958.68
95	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	63.8795	3.22	205.69
96	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	3.068	0.72	2.21
97	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-火灾自动报警

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	28030500@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	3	13.27	39.81
99	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	75.923	3.65	277.12
100	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	3539.824	0.12	424.78
101	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	24.36	3.17	77.22
102	29170210	镀锌地线夹20	套	4421.8312	0.31	1370.77
103	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	9.36	2.30	21.53
104	34050060	打印纸132-1	箱	0.92	133.33	122.66
105	34090001@1	白绸	m ²	0.22	11.69	2.57
106	34090070	电池	节	160	1.19	190.40
107	34130001	标志牌塑料扁形	个	39.4	0.68	26.79
108	34130003	标志牌	个	4	0.94	3.76
109	99450760	其他材料费	元	730.7756	1.00	730.78
110	CLFTZ	材料费调整	元	0.0076	1.00	0.01
111	13010135@1	醇酸调和漆	kg	1.14	12.01	13.69
112	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.6036	13.20	21.17
113	13050395@1	防火涂料	kg	7.163	14.70	105.30
114	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	6614.66	3.60	23812.78
115	17190001@2	金属软管	m	178.19	6.82	1215.26
116	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	4	1107.69	4430.76
117	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	173	127.00	21971.00
118	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	8	1309.00	10472.00
119	23390005@4	火灾声光报警器	个	35	117.33	4106.55
120	23390040	报警联动一体机	台	1	50256.41	50256.41
121	23390360@1	手动控制盘	台	1	2067.69	2067.69
122	23390370@2	电气火灾监控主机	台	1	12406.15	12406.15
123	23390370@3	消防设备电源监控主机	台	1	16410.26	16410.26
124	23390370@4	防火门监控主机	台	1	21538.46	21538.46
125	23390395@3	图形显示装置	台	1	23794.87	23794.87
126	23400001@5	输出模块	个	92	158.77	14606.84
127	23400001@6	输入模块	个	65	124.31	8080.15
128	23400001@7	监控模块	个	13	383.20	4981.60
129	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	32	86.00	2752.00
130	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	27	137.85	3721.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-火灾自动报警

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	62	141.54	8775.48
132	23410070@3	吸顶式应急广播	只	36	31.67	1140.12
133	23450030@3	UPS DC24V 电源	台	1	4307.69	4307.69
134	23450030@4	UPS不间断电源10kVA180min	台	1	44700.85	44700.85
135	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	4885.1	1.76	8597.78
136	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	264	1.76	464.64
137	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2393.6	1.76	4212.74
138	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	1140.48	4.25	4847.04
139	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	476.28	6.40	3048.19
140	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	1347.84	3.27	4407.44
141	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	663.12	4.50	2984.04
142	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	129.6	6.40	829.44
143	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	760.32	6.40	4866.05
144	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	1175.04	3.27	3842.38
145	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	40.6	10.13	411.28
146	29020180	桥架支撑架	kg	76.38	4.77	364.33
147	29030030@3	金属线槽 200x100	m	70.04	33.54	2349.14
148	29030030@4	金属线槽 100x100	m	86.52	23.27	2013.32
149	29030030@5	金属线槽 100x50	m	101.97	17.65	1799.77
150	29110390	接线盒	个	965.94	1.72	1661.42
151	29110390@2	底座	个	201.96	4.80	969.41
152	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	8	412.80	3302.40
153	29110400@3	消防模块接线箱	个	28	328.00	9184.00
154	30070010@2	消防专用电话总机	台	1	3996.80	3996.80
155	30070040@2	119火警电话	个	1	89.44	89.44
156	30070040@3	消防电话	部	5	124.85	624.25
157	55050330@2	消防应急广播主机	台	1	5500.00	5500.00
158	57010010@2	防火门门磁开关	套	28	102.56	2871.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-火灾自动报警

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
159	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0076	1.00	0.01
160	补充主材001@1	系统图形工作站	台	1	8000.00	8000.00
161	00010003@1	机上人工	工日	0.0988	230.00	22.72
162	99450630	折旧费	元	747.6536	1.00	747.65
163	99450640	检修费	元	5.9424	1.00	5.94
164	99450650	维护费	元	246.3056	1.00	246.31
165	99450660	安拆费	元	20.5785	1.00	20.58
166	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.5809	7.20	4.18
167	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1.3623	6.39	8.71
168	99450700	电(机械用)	kw·h	113.2247	0.63	71.33
169	99450700@2	电(机械用)	kw·h	105.9815	0.63	66.77
170	99451300	校验费	元	394.65	1.00	394.65
171	03011545	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×80 ¹²⁰	十套	0.82	0.54	0.44
172	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	2791.8	3.27	9129.19
173	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	285.12	6.40	1824.77
		合计				523689.31

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001007	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称:配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称:配线架（含背板、理线器）	个	2.00	1564.71	3129.42
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称:配线架（含背板、理线器）	个	3.00	1064.71	3194.13
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称:配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	4.00	3349.14	13396.56
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称:配线架（含模块、理线器）	个	2.00	1464.71	2929.42
7	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称:配线架（含模块、理线器）	个	3.00	1214.71	3644.13
8	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称:配线架（含模块、理线器）	个	2.00	1014.71	2029.42
9	030501012013	光纤交换机	1. 名称:光纤交换机	台	6.00	1452.00	8712.00
10	030502012011	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称:单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	11.00	65.96	725.56
11	030502012012	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	280.00	65.96	18468.80
12	030502012013	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
13	030502012008	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称:六类语音插座	个	280.00	72.34	20255.20
14	030502005020	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	300000.00	300000.00
15	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	63811.93	63811.93
		【综合布线系统】分部小计					466411.29
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							466411.29

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012017	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012010	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012001	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	2.00	3052.00	6104.00
19	030501013009	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003003	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	280.00	470.66	131784.80
22	030502005018	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	40000.00	40000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					238443.47
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012014	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012011	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012015	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	2.00	4752.00	9504.00
26	030501012016	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	2.00	3052.00	6104.00
27	030501012012	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
29	030502005019	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	63000.00	63000.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					153110.62
		有线电视系统					
30	030505008001	信号收发设备	1. 名称:信号收发设备	台	1.00	4896.16	4896.16
31	030505008002	信号混合器	1. 名称:信号混合器	台	1.00	697.06	697.06
32	030502001008	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	1.00	2300.29	2300.29
33	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
34	030505012002	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
35	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
36	030505013005	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
37	030505013006	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
本页小计							404615.29

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013007	六分配器	1. 名称: 六分配器	个	1.00	90.89	90.89
39	030505013008	八分配器	1. 名称: 八分配器	个	1.00	110.89	110.89
40	030505013009	十二分配器	1. 名称: 十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
41	030505013010	十六分配器	1. 名称: 十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
42	030503002007	终端电阻	1. 名称: 终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
43	030505001001	有线电视箱	1. 名称: 有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
44	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称: 有线电视终端插座	个	280.00	70.14	19639.20
45	030502012014	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称: 信息集合点（含数据、语音、电视）	个	280.00	289.49	81057.20
46	030502005026	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	65000.00	65000.00
47	030505014001	终端调试	1. 名称: 终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					181081.59
		视频安防监控系统					
48	030507014001	管理键盘	1. 名称: 管理键盘	台	1.00	10189.99	10189.99
49	030507014002	客户端	1. 名称: 客户端	台	1.00	14532.52	14532.52
50	030501013010	流媒体服务器	1. 名称: 流媒体服务器	台	1.00	25393.08	25393.08
51	030501013011	数据库管理服务器	1. 名称: 数据库管理服务器	台	1.00	30393.08	30393.08
52	030501013012	智能视频分析服务器	1. 名称: 智能视频分析服务器	台	1.00	35393.08	35393.08
53	030501004001	网络磁盘阵列(4TX24*6=576T) (包含RAID+热备)	1. 名称: 网络磁盘阵列(4TX24*6=576T) (包含RAID+热备)	台	1.00	720777.05	720777.05
54	030507009001	拼接处理器	1. 名称: 拼接处理器	台	1.00	21832.43	21832.43
55	030507009002	高清数字矩阵（解码、拼接功能）	1. 名称: 高清数字矩阵（解码、拼接功能）	台	1.00	10725.35	10725.35
56	030507009003	LCD拼接屏（55"LCD, 3*4拼接）	1. 名称: LCD拼接屏（55"LCD, 3*4拼接）	台	12.00	10234.95	122819.40
57	030507008001	拼接屏底座单元	1. 名称: 拼接屏底座单元	台	1.00	2224.80	2224.80
58	030507008002	拼接屏底座架子单元	1. 名称: 拼接屏底座架子单元	台	12.00	824.80	9897.60
59	030404017003	电源配电箱	1. 名称: 电源配电箱	台	1.00	486.98	486.98
60	030502001009	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	2300.29	2300.29
本页小计							1174986.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	030507008005	电梯模拟半球摄像机	1. 名称: 电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
62	030507008006	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称: 室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
63	030507008007	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称: 室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
64	030507008008	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称: 室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
65	030507008009	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称: 室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
66	030507008010	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称: 室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
67	030507008004	摄像机支架	1. 名称: 摄像机支架	台	17.00	209.62	3563.54
68	030409010001	浪涌保护器	1. 名称: 浪涌保护器	个	11.00	146.27	1608.97
69	030502005027	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	30000.00	30000.00
70	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					1099090.79
		出入口控制系统					
71	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称: 门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
72	030507016011	发卡机	1. 名称: 发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
73	030404017002	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称: 门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
74	030502001004	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
75	030507006001	单门控制器	1. 名称: 单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
76	030507006002	双门控制器	1. 名称: 双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
77	030507005002	读卡器	1. 名称: 读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
78	030904003001	出门按钮	1. 名称: 出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
79	030507007002	电控锁	1. 名称: 电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
80	030507007003	门磁	1. 名称: 门磁	台	3.00	482.21	1446.63
本页小计							135697.92

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	030904008002	单方区域模块	1. 名称: 单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
82	030904005001	声光报警箱	1. 名称: 声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
83	030507001001	紧急按钮	1. 名称: 紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
84	030502005028	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	12000.00	12000.00
85	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					60595.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
86	030505004003	数字电台	1. 名称: 数字电台	套	1.00	5742.34	5742.34
87	030507004001	发射合路器	1. 名称: 发射合路器	套	1.00	3100.52	3100.52
88	030507004002	接收分路器	1. 名称: 接收分路器	套	1.00	3100.52	3100.52
89	030507004003	信号匹配单元	1. 名称: 信号匹配单元	套	1.00	8191.56	8191.56
90	030503002005	数字中继器	1. 名称: 数字中继器	台	1.00	8753.87	8753.87
91	031102002001	室内全向天线	1. 规格: 室内全向天线	副	10.00	623.55	6235.50
92	030507007005	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称: 数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
93	030505013004	功率分配器	1. 名称: 功率分配器	个	5.00	240.89	1204.45
94	030505012001	干线放大器	1. 名称: 干线放大器	个	1.00	443.87	443.87
95	031102007001	耦合器	1. 种类: 耦合器	个	10.00	243.48	2434.80
96	030507007006	离线式电子巡查点	1. 名称: 离线式电子巡查点	台	10.00	168.69	1686.90
97	030502005029	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	60000.00	60000.00
98	030507017006	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	487.70	487.70
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					102781.90
		电梯五方通话系统					
99	030502005030	电梯五方通话系统	1. 名称: 电梯多方通话系统	项	1.00	6000.00	6000.00
		【电梯五方通话系统】分部小计					6000.00
		入侵报警系统					
100	030501013013	入侵报警工作站	1. 名称: 入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
101	030507004004	信息下载器	1. 名称: 信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
102	030904008003	16防区总线扩展模块	1. 名称: 16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
103	030904008004	电源模块	1. 名称: 电源模块	个	1.00	726.08	726.08
本页小计							144757.61

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 6 页 共 9 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能照明控制系统					
125	030503003005	2路总线转换控制模块	1. 名称:2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
126	030503003006	时钟模块	1. 名称:时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
127	030503003007	4路16A可编程开关控制器	1. 名称:4路16A可编程开关控制器	台	10.00	4947.95	49479.50
128	030503003008	6路16A可编程开关控制器	1. 名称:6路16A可编程开关控制器	台	10.00	5947.95	59479.50
129	030503003009	8路16A可编程开关控制器	1. 名称:8路16A可编程开关控制器	台	10.00	7647.95	76479.50
130	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称:可编程控制面板	台	10.00	2741.26	27412.60
131	030503002008	系统电源	1. 名称:系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
132	030502005035	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	10000.00	10000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					243477.83
		智能化集成系统					
133	030501017012	智能化集成系统管理工作站	1. 名称:智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
134	030501017013	集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	1. 名称:集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	套	1.00	60890.71	60890.71
135	030501017014	智能化集成系统管理服务器	1. 名称:智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
136	030501002002	激光打印机	1. 名称:激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
137	030502005036	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					127323.56
		机房工程					
138	030501017002	广播系统管理系统服务器兼工作站	1. 名称:广播系统管理系统服务器兼工作站	套	1.00	56669.94	56669.94
139	030501013006	视频安防服务器	1. 名称:安防服务器	台	1.00	30393.08	30393.08
140	030504001001	电力监控系统工作站	1. 名称:电力监控系统工作站	台	1.00	11324.90	11324.90
141	030504001002	电力监控系统服务器兼软件	1. 名称:电力监控系统服务器兼软件	台	1.00	26393.08	26393.08
142	030501002001	打印机（电力）	1. 名称:打印机（电力）	台	1.00	2261.09	2261.09
143	030504001003	BAS服务器	1. 名称:BAS服务器	台	1.00	39393.08	39393.08
本页小计							537236.56

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
144	030504001004	BAS工作站	1. 名称: BAS工作站	台	1.00	7824.90	7824.90
145	030501013007	建筑能效监管系统工作站	1. 名称: 建筑能效监管系统工作站	台	1.00	12624.90	12624.90
146	030501013008	建筑能效监管数据服务器	1. 名称: 建筑能效监管数据服务器	台	1.00	5993.08	5993.08
147	030501017003	出入口控制、电子巡查系统服务器兼工作站	1. 名称: 出入口控制、电子巡查系统服务器兼工作站	套	1.00	48669.94	48669.94
148	030501017004	安全管理系统数据库服务器	1. 名称: 安全管理系统数据库服务器	套	1.00	150669.94	150669.94
149	030501017005	安全管理系统服务器	1. 名称: 安全管理系统服务器	套	1.00	130669.94	130669.94
150	030501017006	智能视频分析服务器	1. 名称: 智能视频分析服务器	套	1.00	110669.94	110669.94
151	030504001005	访客授权工作站	1. 名称: 访客授权工作站	台	1.00	28324.90	28324.90
152	030504001006	PC终端（WEB浏览器）	1. 名称: PC终端（WEB浏览器）	台	1.00	6824.90	6824.90
153	030501011001	防火墙	1. 名称: 防火墙	台	1.00	78952.93	78952.93
154	030501009001	路由器	1. 名称: 路由器	台	1.00	32013.61	32013.61
155	030507016012	停车场管理系统服务器	1. 名称: 停车场管理系统服务器	台	1.00	16399.98	16399.98
156	030501013014	发卡管理工作站	1. 名称: 发卡管理工作站	台	1.00	12624.90	12624.90
157	030501013015	安防服务器	1. 名称: 安防服务器	台	1.00	21693.08	21693.08
158	030505004002	操作台（智能化集成）	1. 名称: 操作台（智能化集成）	套	1.00	100242.34	100242.34
159	030502001006	机柜（弱电机房）	1. 名称: 机柜（弱电机房）	台	10.00	10325.37	103253.70
160	030412005001	格栅灯盘 1200*600	1. 名称: 格栅灯盘 2. 规格: 1200*600	套	12.00	219.25	2631.00
161	030412005002	格栅灯盘（带应急） 1200*600	1. 名称: 格栅灯盘（带应急） 2. 规格: 1200*600	套	9.00	340.45	3064.05
162	030404034002	双控联动开关	1. 名称: 双控联动开关	个	2.00	26.72	53.44
163	030404035001	插座	1. 名称: 插座	个	11.00	34.47	379.17
164	030502005037	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	16000.00	16000.00
		【机房工程】分部小计					1056015.81
		智能化配电、防雷、和接地					
165	030405001001	40KVA UPS电源（含30min蓄电池）	1. 名称: 40KVA UPS电源（含30min蓄电池）	个	6.00	80788.40	484730.40
本页小计							1374311.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
166	030405001004	30KVA UPS电源 （含30min蓄电池）	1. 名称:40KVA UPS电源（含30min蓄电池）	个	5.00	60788.40	303942.00
167	030404012001	UPS电池机柜	1. 名称:UPS电池机柜	台	11.00	6822.76	75050.36
168	030405001003	UPS电池组防震支架	1. 名称:UPS电池组防震支架	个	11.00	2164.25	23806.75
169	030502005038	智能化防雷、配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	15000.00	15000.00
		【智能化配电、防雷、和接地】分部小计					902529.51
		桥架、线槽统筹					
170	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称:桥架、线槽、支架等 2. 规格:CT250*100	项	1.00	37000.00	37000.00
		【桥架、线槽统筹】分部小计					37000.00
本页小计							454799.11
合 计							5294956.82

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00 001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	96167.34
2	措施其他项目			
031301010 001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011 001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF 001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤0313020 08001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002 001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF 001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤0313020 09001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF 001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000 001	其他费用			
合 计				96167.34

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	9542.55	9542.55
2.1.1	BM282	高层建筑增加费_高度50m以下(建筑智能化工程)		元	1	8953.64	8953.64
2.1.2	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	24.02	24.02
2.1.3	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	525.85	525.85
2.1.4	BM405	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(通信设备及线路工程)		元	1	39.04	39.04
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	10143.46	10143.46
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	8953.64	8953.64
2.2.2	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	60.05	60.05
本页小计							19686.01

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	26884.91	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	158848.70	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			185733.61	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	253286.2888	1.00	253286.29
2	RGFTZ	人工费调整	元	19686.0056	1.00	19686.01
3	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.22	5.38	1.18
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	35.2	3.61	127.07
5	01210080@1	万能角钢 30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带 $26\text{mm} \times 20\text{m} \times 0.1\text{mm}$	m	5	0.13	0.65
7	02130130	尼龙扎带综合	根	40	0.06	2.40
8	02190090	尼龙绳 $\Phi 0.5 \sim 1$	kg	0.11	8.08	0.89
9	02270001	棉纱	kg	13.28	11.47	152.32
10	02270001@1	棉纱	kg	32.925	11.47	377.65
11	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
12	02270020@1	白布	kg	0.08	2.75	0.22
13	02270030	白布宽900	m	0.66	4.94	3.26
14	03010050	铝拉铆钉 $M3 \sim 5$	十个	8.5	0.83	7.06
15	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \times 20 \sim 35$	十套	0.96	3.40	3.26
16	03010125	镀锌螺钉 $M6 \times 25$	十套	2.04	0.34	0.69
17	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	1.3	0.75	0.98
18	03010130	自攻螺钉 $M5 \times 25$	十套	1.224	0.78	0.95
19	03010132	自攻螺钉 $M6 \times 30$	十套	2.04	1.14	2.33
20	03010133	自攻螺钉 $M6 \times 35$	十套	16.3	1.32	21.52
21	03010135	自攻螺钉 $M6 \times 45$	十套	18.3	1.68	30.74
22	03010136	自攻螺钉 $M8 \times 35$	十套	1.224	1.74	2.13
23	03010137	自攻螺钉 $M10 \times 30 \sim 50$	十套	0.612	2.52	1.54
24	03010210	木螺钉 $M6 \times 50$	十套	0.824	0.60	0.49
25	03010225	木螺钉 $M2 \sim 4 \times 6 \sim 65$	十套	6.032	0.18	1.09
26	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	4.9	0.68	3.33
27	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	0.12	1.25	0.15
28	03010440	六角螺栓 $M5$	十套	6.936	0.57	3.95
29	03010500	六角螺栓 $M12 \times 20 \sim 100$	十套	4.532	9.73	44.10
30	03011120	地脚螺栓 $M14 \times 120 \sim 230$	十套	0.408	13.00	5.30
31	03011130	地脚螺栓 $M10 \times 25$	十套	0.102	1.97	0.20
32	03011425	半圆头镀锌螺栓 $M5 \times 40$	十套	4.488	0.58	2.60
33	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	1.416	0.43	0.61

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	13.464	2.69	36.22
35	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	1.224	3.90	4.77
36	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	14.26	5.04	71.87
37	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
38	03013031	膨胀螺栓M6	十套	6.936	2.80	19.42
39	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
40	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	6.936	3.15	21.85
41	03013051	膨胀螺栓M10	十套	31.074	5.82	180.85
42	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	7.956	5.82	46.30
43	03013061	膨胀螺栓M12	十套	4.488	8.41	37.74
44	03013081	膨胀螺栓M16	十套	55	15.00	825.00
45	03013431	塑料胀管D6~8	十套	11.19	0.60	6.71
46	03013491	塑料胀管D6×45	只	65.92	0.05	3.30
47	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	4.12	0.05	0.21
48	03134021	铁砂布0~2#	张	11.43	0.94	10.74
49	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
50	03134021@3	铁砂布0~2#	张	0.5	0.94	0.47
51	03135001	低碳钢焊条综合	kg	33.1	6.01	198.93
52	03135231	焊片 φ3.5	个	59	0.20	11.80
53	03136021	焊锡丝综合	kg	0.35	7.69	2.69
54	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.13	32.11	4.17
55	03137041	焊锡膏	kg	0.32	47.01	15.04
56	03138001	锡基钎料	kg	0.71	52.47	37.25
57	03139001	冲击钻头 φ8	个	1.6124	3.42	5.51
58	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.7402	2.76	2.04
59	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
60	03139281	钢锯条	条	22.5	0.43	9.68
61	03213021	垫铁	kg	3.3	4.87	16.07
62	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	40	2.63	105.20
63	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	26.4	0.41	10.82
64	04030015@1	中砂	m3	0.44	188.00	82.72
65	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.21	13.80	2.90

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
67	13010120@1	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08
68	13010120@2	酚醛磁漆	kg	0.11	7.75	0.85
69	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
70	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
71	13010130@3	酚醛调和漆	kg	0.03	11.40	0.34
72	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
73	13050260	耐酸漆	kg	62.5	28.00	1750.00
74	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.69	14.70	10.14
75	14030040	汽油综合	kg	1.46	7.20	10.51
76	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
77	14050050	溶剂油	kg	15	7.27	109.05
78	14090010	电力复合脂	kg	1.94	14.45	28.03
79	14090010@1	电力复合脂	kg	0.41	14.45	5.92
80	14350190	多功能上光清洁剂	盒	3.508	8.20	28.77
81	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
82	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
83	14350360@2	酒精	kg	1.4	13.00	18.20
84	14390070	氧气	m3	6.8	5.16	35.09
85	14390100	乙炔气	kg	2.2	13.30	29.26
86	17250020	塑料异型管D5	m	1.79	3.07	5.50
87	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	2.2	2.19	4.82
88	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
89	17250170@1	塑料软管D5	m	0.13	0.40	0.05
90	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	10.1	6.18	62.42
91	24330001	光盘5"	片	8	4.44	35.52
92	27060060	接地线1×16mm2	m	4.08	5.18	21.13
93	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
94	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	2.40	0.12
95	27170001@2	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.55	2.40	1.32
96	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
97	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
98	28010080@1	裸铜线6mm2	kg	0.17	53.88	9.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	28030080	铜芯橡皮花线2×16/0.15mm ²	m	110	1.63	179.30
100	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	28.6309	1.11	31.78
101	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	12.24	2.68	32.80
102	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	46.92	2.68	125.75
103	28030510@3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	12.24	2.68	32.80
104	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	5.28	7.23	38.17
105	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	2.998	3.65	10.94
106	29060610	线号塑料软套管综合	只	105	0.70	73.50
107	29090185	铜端子6mm ²	个	71.4	1.74	124.24
108	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	21.315	1.06	22.59
109	29090215	铜接线端子DT-6mm ²	个	6.09	1.74	10.60
110	29090215@1	铜接线端子DT-6mm ²	个	2.03	1.74	3.53
111	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	24.37	3.17	77.25
112	29090225@1	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.04	3.17	6.47
113	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
114	34050050	复印纸A4 500张/包	包	2.636	19.36	51.03
115	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
116	34090001@1	白绸	m ²	1	11.69	11.69
117	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
118	34090130	喷墨打印机墨盒	盒	0.1	128.21	12.82
119	34090250	脱脂棉	kg	2.01	25.13	50.51
120	34090250@1	脱脂棉	kg	0.96	25.13	24.12
121	34130001	标志牌塑料扁形	个	24	0.68	16.32
122	37091110	钢垫板1~2	kg	1.8	4.37	7.87
123	37091110@1	钢垫板1~2	kg	3.3	4.37	14.42
124	99450760	其他材料费	元	2816.825	1.00	2816.83
125	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
126	23170001@2	防火墙	台	1	78293.00	78293.00
127	23390005	声光报警器	个	10	550.00	5500.00
128	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
129	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
130	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
131	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00
132	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
133	25000001@1	格栅灯盘 1200*600	套	12.12	178.00	2157.36
134	25000001@2	格栅灯盘（带应急） 1200*600	套	9.09	298.00	2708.82
135	26050001@3	双控联动开关	个	2.04	13.00	26.52
136	26410050@1	有线电视终端插座	个	282.8	60.00	16968.00
137	26410050@2	插座	个	11.22	12.00	134.64
138	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
139	27050090	浪涌保护器	个	11	50.00	550.00
140	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10	7500.00	75000.00
141	30030010@2	操作台（智能化集成）	台	1	100000.00	100000.00
142	30030010@4	数字电台	台	1	5500.00	5500.00
143	30030030@11	拼接屏底座单元	套	1	2000.00	2000.00
144	30030030@12	拼接屏底座架子单元	套	12	600.00	7200.00
145	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
146	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
147	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
148	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1	3000.00	3000.00
149	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
150	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
151	30030080@23	管理键盘	台	1	10015.00	10015.00
152	30030080@24	客户端	台	1	14300.00	14300.00
153	30030080@25	拼接处理器	台	1	20000.00	20000.00
154	30030080@28	LCD拼接屏（55"LCD, 3*4拼接）	台	12	10000.00	120000.00
155	30030140	摄像机支架	个	17	40.00	680.00
156	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
157	30090210@10	数字中继器	台	1	8500.00	8500.00
158	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
159	30090240@2	室内全向天线	副	10	390.00	3900.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
160	30090280@1	耦合器	台	10	170.00	1700.00
161	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
162	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
163	30110100@2	信号收发设备	台	1	4800.00	4800.00
164	30110100@3	信号混合器	台	1	590.00	590.00
165	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
166	30110140@2	干线放大器	个	1	280.00	280.00
167	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
168	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
169	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
170	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
171	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
172	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
173	30110150@7	功率分配器	10个	5	220.00	1100.00
174	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	11.11	55.00	611.05
175	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	282.8	55.00	15554.00
176	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	565.6	55.00	31108.00
177	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	282.8	270.00	76356.00
178	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	282.8	55.00	15554.00
179	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
180	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
181	30150090@5	打印机（电力）	台	1	2200.00	2200.00
182	30150120	路由器	台	1	31784.00	31784.00
183	30170001@1	温度传感器	支	10	315.00	3150.00
184	30170001@2	湿度传感器	支	10	1500.00	15000.00
185	30170010@1	压差开关	支	10	550.00	5500.00
186	30170010@2	压力传感器	台	10	2000.00	20000.00
187	30170020@3	流量传感器	台	10	1800.00	18000.00
188	30170030@1	液位开关	支	10	325.00	3250.00
189	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	10	2400.00	24000.00
190	30190001@28	高清数字矩阵（解码、拼接功能）	台	1	10080.00	10080.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
191	30210030@5	网络磁盘阵列(4TX24*6=576T) (包含RAID+热备)	台	1	720000.00	720000.00
192	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
193	30210160@26	24口poe交换机	台	2	2800.00	5600.00
194	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	2	2800.00	5600.00
195	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
196	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
197	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
198	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	2	4500.00	9000.00
199	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
200	30210160@4	光纤交换机	台	6	1200.00	7200.00
201	37330870@17	48口光纤配线架	个	2	1100.00	2200.00
202	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
203	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	4	2000.00	8000.00
204	37330870@6	24口光纤配线架	个	3	850.00	2550.00
205	37330870@7	24口RJ45配线架	个	2	650.00	1300.00
206	37330870@8	100对110配线架	个	3	700.00	2100.00
207	37330870@9	300对110配线架	个	2	1200.00	2400.00
208	55030001@1	可编程控制面板	台	10	2500.00	25000.00
209	55030001@5	无线AP安装	台	280	390.00	109200.00
210	55030050@1	UPS电池机柜	台	11	5600.00	61600.00
211	55050010@1	40KVA UPS电源（含30min蓄电池）	台	6	80000.00	480000.00
212	55050010@5	30KVA UPS电源（含30min蓄电池）	台	5	60000.00	300000.00
213	55090080@1	电源配电箱	台	1	250.00	250.00
214	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
215	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
216	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
217	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
218	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	10	4800.00	48000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
219	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	10	5800.00	58000.00
220	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	10	7500.00	75000.00
221	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
222	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
223	57010001@3	发射合路器	套	1	2800.00	2800.00
224	57010001@4	接收分路器	套	1	2800.00	2800.00
225	57010001@5	信号匹配单元	套	1	7600.00	7600.00
226	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10	600.00	6000.00
227	57010010@3	报警按钮	套	10	150.00	1500.00
228	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
229	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
230	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
231	57030020@13	广播系统管理系统服务器兼工作站	套	1	56000.00	56000.00
232	57030020@14	出入口控制、电子巡查系统服务器兼工作站	套	1	48000.00	48000.00
233	57030020@15	公共安全集成管理系统数据库服务器	套	1	150000.00	150000.00
234	57030020@16	公共安全集成管理系统服务器	套	1	130000.00	130000.00
235	57030020@17	智能视频分析服务器	套	1	110000.00	110000.00
236	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
237	57030020@3	集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	套	1	60000.00	60000.00
238	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
239	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
240	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
241	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
242	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
243	57030040@9	离线式电子巡查点	套	10	150.00	1500.00
244	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
245	57070020@1	停车场管理系统服务器	套	1	15000.00	15000.00
246	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
247	57310010@15	安防服务器	台(套)	1	21300.00	21300.00
248	57310010@16	发卡管理工作站	台(套)	1	12300.00	12300.00
249	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
250	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
251	57310010@39	建筑能效监管系统工作站	台(套)	1	12300.00	12300.00
252	57310010@40	建筑能效监管数据服务器	台(套)	1	5600.00	5600.00
253	57310010@41	BAS服务器	台(套)	1	39000.00	39000.00
254	57310010@42	BAS工作站	台(套)	1	7500.00	7500.00
255	57310010@43	电力监控系统工作站	台(套)	1	11000.00	11000.00
256	57310010@44	电力监控系统服务器兼软件	台(套)	1	26000.00	26000.00
257	57310010@45	视频安防服务器	台(套)	1	30000.00	30000.00
258	57310010@47	访客授权工作站	台(套)	1	28000.00	28000.00
259	57310010@48	PC终端（WEB浏览器）	台(套)	1	6500.00	6500.00
260	57310010@52	数据库管理服务器	台(套)	1	30000.00	30000.00
261	57310010@53	流媒体服务器	台(套)	1	25000.00	25000.00
262	57310010@54	智能视频分析服务器	台(套)	1	35000.00	35000.00
263	57330001@13	标准机柜	个	5	2100.00	10500.00
264	57330001@15	机柜（弱电机房）	个	10	9800.00	98000.00
265	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
266	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
267	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
268	补充主材002@10	本科生宿舍3号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	63000.00	63000.00
269	补充主材002@11	本科生宿舍3号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	65000.00	65000.00
270	补充主材002@12	本科生宿舍3号楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	30000.00	30000.00
271	补充主材002@13	本科生宿舍3号出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	12000.00	12000.00
272	补充主材002@14	本科生宿舍3号无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	60000.00	60000.00
273	补充主材002@15	本科生宿舍3号楼电梯五方通话系统	项	1	6000.00	6000.00
274	补充主材002@16	本科生宿舍3号楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	23000.00	23000.00
275	补充主材002@17	本科生宿舍3号楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	138000.00	138000.00
276	补充主材002@19	本科生宿舍3号楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	7000.00	7000.00
277	补充主材002@20	本科生宿舍3号楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	10000.00	10000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-弱电工程

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
278	补充主材002@21	本科生宿舍3号智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
279	补充主材002@22	机房工程配线、电线管等末端	项	1	16000.00	16000.00
280	补充主材002@24	智能化防雷、配线、电线管等末端	项	1	15000.00	15000.00
281	补充主材002@8	本科生宿舍3号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	40000.00	40000.00
282	补充主材002@9	本科生宿舍3号楼3号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	300000.00	300000.00
283	补充主材007@1	本科生宿舍3号桥架、线槽、支架等	项	1	37000.00	37000.00
284	00010003	机上人工	工日	6.21	230.00	1428.30
285	00010003@1	机上人工	工日	0.6	230.00	138.00
286	99450630	折旧费	元	6457.7216	1.00	6457.72
287	99450640	检修费	元	157.9496	1.00	157.95
288	99450650	维护费	元	1966.3882	1.00	1966.39
289	99450660	安拆费	元	493.5935	1.00	493.59
290	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	72.988	7.20	525.51
291	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	14.531	7.20	104.62
292	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	36.1702	6.39	231.13
293	99450700	电(机械用)	kw·h	2352.2519	0.63	1481.92
294	99450700@1	电(机械用)	kw·h	83.378	0.63	52.53
295	99450700@2	电(机械用)	kw·h	152.6164	0.63	96.15
296	99450700@3	电(机械用)	kw·h	16.4032	0.63	10.33
297	99451300	校验费	元	2419.0142	1.00	2419.01
298	JXFTZ	机械费调整	元	0.06	1.00	0.06
		合计				5179081.85

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1615.00	19.59	31637.85
2	031001006017	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	969.00	21.48	20814.12
3	031001006018	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	646.00	24.97	16130.62
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	600.00	89.14	53484.00
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							124988.09

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	150.00	155.59	23338.50
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	45.00	191.51	8617.95
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	17.00	86.63	1472.71
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	45.00	223.36	10051.20
12	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	112.00	231.41	25917.92
13	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	60.00	515.76	30945.60
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	5.00	751.13	3755.65
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	1207.50	19.97	24113.78
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1207.50	2.80	3381.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					258391.77
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1292.00	19.59	25310.28
本页小计							158713.96

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式: 热熔	m	969.00	21.48	20814.12
21	031001006013	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式: 热熔	m	200.00	24.97	4994.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	600.00	89.14	53484.00
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 公称直径	m	250.00	141.96	35490.00
本页小计							117372.02

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	270.00	155.59	42009.30
28	031208002001	热水管保温 DN15-50	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑(耐火性能B1) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: φ133以下	m3	18.56	3116.85	57848.74
29	031208002002	热水管保温 DN65-100	1. 绝热材料品种: 硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度: 40mm	m3	9.07	3429.41	31104.75
30	031006006001	空气源热泵机组(制热量: 120kw)	1. 名称: 空气源热泵机组 2. 参数: 制热量: 120kw	组	6.00	81227.35	487364.10
31	030111007001	辅助电炉105KW	1. 名称: 辅助电炉 2. 型号: 105KW	台	2.00	35135.62	70271.24
32	031006015003	承压保温水箱 20m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 20m3	台	2.00	53844.59	107689.18
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 空气源循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
34	030109001003	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 电炉循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
35	030109001004	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW	1. 名称: 热水循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2.00	4696.01	9392.02
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	3.00	9342.11	28026.33
37	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45.00	223.36	10051.20
39	031003013006	水表组(配2截止阀) DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	112.00	231.41	25917.92
本页小计							888145.45

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型：水表 2. 规格、压力等级：DN25 3. 附件配置：截止阀2个	组	60.00	515.76	30945.60
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位（室内外）：室内 2. 型号、规格：DN100 3. 附件配置：蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型：不锈钢波纹管 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型：不锈钢波纹管 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN80 4. 连接形式：法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质：型钢	公斤	684.00	19.96	13652.64
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度：红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	684.00	2.80	1915.20
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					1122152.01
		1#生活泵房					
46	031006001001	1#生活泵房变频供水设备	1. 设备名称：1#生活泵房变频供水设备 2. 型号、规格：主泵三台：Q=60m³/h, H=65m, N=15.0Kw/台，两用一备；辅泵一台：Q=20m³/h, H=65m, N=7.5Kw, 配用气压罐V=0.80m³	组	1.00	185337.86	185337.86
47	031006015002	成品不锈钢生活水箱 有效容积100m³	1. 水箱安装 2. 成品不锈钢生活水箱 有效容积100m³ 3. 紫外线消毒仪	台	2.00	107496.15	214992.30
48	031001003001	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN50 4. 连接形式：承插氩弧焊接	m	80.00	61.06	4884.80
49	031001003002	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN80	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN80 4. 连接形式：承插氩弧焊接	m	80.00	97.75	7820.00
50	031001003003	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN100	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：DN100 4. 连接形式：承插氩弧焊接	m	70.00	138.36	9685.20
本页小计							514044.42

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	031001003004	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	50.00	239.54	11977.00
52	031001003005	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN200	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	30.00	351.69	10550.70
53	031003003019	止回阀 DN100 (不锈钢)	1. 名称: 止回阀 (不锈钢) 2. 规格、压力等级: DN100	个	18.00	1906.02	34308.36
54	031003010005	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶头 2. 规格: DN100	个	20.00	422.55	8451.00
55	031003003020	闸阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	30.00	2023.12	60693.60
56	031003003021	泄压阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 泄压阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	2321.39	4642.78
57	031003003022	Y型过滤器 DN250 (不锈钢)	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN250 3. 连接形式: 法兰	个	2.00	4192.58	8385.16
58	031003003023	活塞式遥控浮球阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 活塞式遥控浮球阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2.00	3048.50	6097.00
59	031003001003	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
60	031003003024	水锤消除器 DN150 (含闸阀)	1. 类型: 水锤消除器 2. 规格、压力等级: DN150	个	2.00	7145.62	14291.24
61	031002001005	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	150.00	19.70	2955.00
62	031201003005	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	150.00	2.80	420.00
63	031002003001	刚性防水套管 DN200	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、类型: DN200	个	10.00	455.12	4551.20
64	031002003002	刚性防水套管 DN150	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、类型: DN150	个	4.00	348.50	1394.00
		【1#生活泵房】分部小计					591610.46
		排水系统					
		污水排水					
本页小计							168890.30

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	031001006019	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN75 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	1938.00	37.38	72442.44
66	031001006020	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	3844.40	49.21	189182.92
67	031001006021	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN150 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	180.00	78.93	14207.40
68	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质: 透气帽 2. 规格、类型: DN100	个	10.00	50.00	500.00
69	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
70	030109011002	潜污泵(两用) Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称: 潜污泵 2. 规格: Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
71	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
72	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
73	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶头 2. 规格: DN100	个	2.00	422.55	845.10
74	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	个	2.00	187.97	375.94
75	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	2400.00	19.97	47928.00
76	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	2400.00	2.80	6720.00
		【污水排水】分部小计					342440.54
		雨水排水					
本页小计							342440.54

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:溶剂粘接	m	690.00	44.05	30394.50
78	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	13.00	61.58	800.54
79	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:普通地漏 DN100 3. 组装形式:成品	个	20.00	82.80	1656.00
80	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	210.00	19.98	4195.80
81	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	210.00	2.80	588.00
		【雨水排水】分部小计					37634.84
		空调冷凝水排水					
82	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝管 3. 材质、规格:PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式:粘接	m	690.00	25.46	17567.40
83	031002001006	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	180.00	21.94	3949.20
84	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	180.00	2.80	504.00
		【空调冷凝水排水】分部小计					22020.60
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
85	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1. 规格、类型:台式洗脸盆 2. 组装形式:冷热水	组	323.00	451.01	145676.23
86	031004006003	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	2.00	761.18	1522.36
87	031004006002	蹲式大便器	1. 瓷蹲式大便器 2. 大便器脚踏阀	组	321.00	451.68	144989.28
88	031004008001	排水地漏 D75	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏 DN75 3. 组装形式:成品	个	969.00	63.22	61260.18
89	031004010003	淋浴器	1. 材质:金属 2. 组装方式:钢管组成冷热水 3. 冷热水混合阀	套	323.00	181.82	58727.86
		【卫生间卫生洁具】分部小计					412175.91
本页小计							471831.35

分部分项工程计价表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 9 页 共 9 页

合 计	2786426.13

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	171947.65
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				171947.65

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	16053.16	16053.16
2.1.1	BM377	高层建筑增加费_高度50m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	15472.88	15472.88
2.1.2	BM441	高层建筑增加费_高度50m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	580.28	580.28
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	24222.30	24222.30
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	19341.10	19341.10
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	1740.83	1740.83
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	154.76	154.76
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	2985.61	2985.61
小 计							40275.46
本页小计							40275.46

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	40275.46

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	48070.35	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	83592.78	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			131663.13	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04090055@1	石灰膏	m3	5.9385	278.76	1655.42
2	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	5.136	340.07	1746.60
3	1815001@2	瓷蹲式大便器	个	324.21	194.01	62899.98
4	21050010	双管成品淋浴器	套	323	150.00	48450.00
5	00010010	人工费	元	452981.7888	1.00	452981.79
6	RGFTZ	人工费调整	元	40275.4544	1.00	40275.45
7	01010031	热轧圆盘条φ10以内	kg	4.2	3.56	14.95
8	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	37.908	5.38	203.95
9	01030055@1	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	3.024	5.38	16.27
10	01130002@1	扁钢综合	kg	18.48	3.79	70.04
11	01290003	钢板综合	kg	0.92	4.30	3.96
12	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.24	3.49	0.84
13	01290043	钢板8~15	kg	3.8045	3.50	13.32
14	01290043@1	钢板8~15	kg	5.138	3.50	17.98
15	01290043@2	钢板8~15	kg	17.2422	3.50	60.35
16	01610030	铈钨棒	g	13.117	0.35	4.59
17	02010013	橡胶板1~3	kg	10.3933	25.70	267.11
18	02010015	橡胶板4~15	kg	143.62	11.09	1592.75
19	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	46.48	7.71	358.36
20	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	30.94	11.61	359.21
21	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	0.3	7.19	2.16
22	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	1502	0.13	195.26
23	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	6022.58	2.10	12647.42
24	02270001	棉纱	kg	17.134	11.47	196.53
25	02270020	白布	kg	1.134	2.75	3.12
26	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
27	02290110@1	油麻丝	kg	26.048	8.60	224.01
28	03010430	六角螺栓综合	kg	226.5875	5.58	1264.36
29	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	25.6	1.73	44.29
30	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	110.272	5.94	655.02
31	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	115.36	8.66	999.02
32	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	3.296	12.45	41.04
33	03010910	六角螺栓M22×90~120	十套	4.944	18.67	92.30
34	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	0.412	56.57	23.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03013011	膨胀螺栓综合	kg	5.0814	7.56	38.42
36	03014411	六角螺母综合	kg	97.5384	5.44	530.61
37	03014421	六角螺母M8	十套	4.12	2.11	8.69
38	03016071	垫圈M8	十个	4.12	0.09	0.37
39	03078051	大便器胶皮碗	个	337.05	0.95	320.20
40	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.1152	4.27	0.49
41	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	7.179	3.04	21.82
42	03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	79.8972	11.97	956.37
43	03134021	铁砂布0~2#	张	154.2938	0.94	145.04
44	03134021@1	铁砂布0~2#	张	175.1634	0.94	164.65
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	46.42	6.01	278.98
46	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	282.7383	5.96	1685.12
47	03135021@1	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	1.1382	5.96	6.78
48	03135021@2	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	9.996	5.96	59.58
49	03135041	不锈钢焊条综合	kg	3.79	45.49	172.41
50	03136081	不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	2.504	25.32	63.40
51	03139081	冲击钻头 $\phi 8 \sim 16$	个	3.601	4.14	14.91
52	03139101	冲击钻头 $\phi 10 \sim 20$	个	1.9458	8.12	15.80
53	03139281	钢锯条	条	1417.4186	0.43	609.49
54	03139321	钢丝刷子	把	7.248	12.82	92.92
55	03213021	垫铁	kg	23.592	4.87	114.89
56	03213041	平垫铁综合	kg	60.753	4.22	256.38
57	03213051	斜垫铁综合	kg	56.411	6.23	351.44
58	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.6	3.62	110.77
59	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.48	6.82	207.87
60	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	961.3389	0.41	394.15
61	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	146.3545	0.41	60.01
62	04030001	砂子	kg	2.889	0.08	0.23
63	04030015	中砂	m3	0.696	188.00	130.85
64	04050035	碎石20	m3	0.762	131.84	100.46
65	05030060	板枋材综合	m3	0.258	1459.00	376.42
66	05030200	木板	m3	0.054	1630.62	88.05
67	05030265	枕木	m3	0.084	1329.20	111.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	05030285	枕木2500×250×200	根	0.379	119.81	45.41
69	13030240	厚漆	kg	13.941	10.26	143.03
70	13350035	防水密封胶	支	226.1	8.10	1831.41
71	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01
72	13350380	油浸石棉盘根编织 $\Phi 6\sim 10(250^{\circ}\text{C})$	kg	2.28	18.06	41.18
73	14010010	清油	kg	1.51	12.10	18.27
74	14030030	煤油	kg	31.762	4.29	136.26
75	14030040	汽油综合	kg	3.48	7.20	25.06
76	14050040	溶剂汽油	kg	35.2736	7.20	253.97
77	14070050	机油综合	kg	53.765	6.96	374.20
78	14070050@1	机油综合	kg	0.8676	6.96	6.04
79	14090030	黄甘油	kg	6.064	6.46	39.17
80	14230050	红丹粉	kg	0.02	12.10	0.24
81	14330030	丙酮	kg	198.6331	9.74	1934.69
82	14390060	氩气	m3	7.008	12.08	84.66
83	14390070	氧气	m3	142.4424	5.16	735.00
84	14390070@1	氧气	m3	5.625	5.16	29.03
85	14390100	乙炔气	kg	51.0112	13.30	678.45
86	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	131.1512	14.02	1838.74
87	14410600	胶粘剂	kg	18.811	1.88	35.36
88	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	117.8886	1.61	189.80
89	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	8.289	15.30	126.82
90	15010200	油浸石棉绳	kg	0.2	23.21	4.64
91	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	4.372	21.19	92.64
92	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.528	4.19	6.40
93	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	2.138	4.19	8.96
94	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	7.4829	4.19	31.35
95	17270175	橡胶软管DN20	m	5.0551	5.00	25.28
96	18010515	黑玛钢直通DN25	个	40.4	2.49	100.60
97	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	20.2	3.85	77.77
98	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	90.9	20.77	1887.99
99	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	20.2	1.88	37.98
100	18250970	镀锌管箍15	个	4.04	0.50	2.02
101	19000210	螺纹阀门DN20	个	3.3484	26.00	87.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	21150140	大便器排水接头	个	326.23	5.20	1696.40
103	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	1.7327	20.00	34.65
104	24590010	压力表弯管DN15	个	1.7327	5.56	9.63
105	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
106	34110010	水	m3	60.9545	3.42	208.46
107	34110010@1	水	m3	5.0604	3.42	17.31
108	34110010@2	水	m3	4.347	3.42	14.87
109	34110010@3	水	m3	71.7773	3.42	245.48
110	34130090	位号牌	个	12	2.08	24.96
111	99450760	其他材料费	元	3620.3364	1.00	3620.34
112	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4832	1.00	-0.48
113	01000003@1	型钢	kg	4994.72	3.84	19179.72
114	01000003@2	橡胶减震垫	个	48	50.00	2400.00
115	01000003@3	橡胶减震垫	个	4	50.00	200.00
116	01000003@4	型钢	kg	189	3.84	725.76
117	01290008@1	钢板	kg	154.86	3.89	602.41
118	03071151	混合冷热龙头	个	326.23	183.58	59889.30
119	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
120	13010135	醇酸调和漆	kg	67.53	12.01	811.04
121	13010135@1	醇酸调和漆	kg	2.25	12.01	27.02
122	13010135@2	醇酸调和漆	kg	2.7	12.01	32.43
123	13030795	醇酸防锈漆	kg	94.9922	13.20	1253.90
124	13030795@1	醇酸防锈漆	kg	3.165	13.20	41.78
125	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	3.798	13.20	50.13
126	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	1200.0005	9.18	11016.00
127	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	900.0004	10.56	9504.00
128	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	200.0007	18.18	3636.01
129	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	10.0001	28.57	285.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
130	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	10.0001	31.42	314.20
131	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	600.0003	36.32	21792.01
132	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	9.9997	44.08	440.79
133	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	250	49.39	12347.50
134	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	270.0003	57.14	15427.82
135	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	22	144.39	3176.58
136	1600001@4	截止阀 DN50	个	90.9	164.78	14978.50
137	1600021@10	泄压阀 DN100 (不锈钢)	个	2	1953.44	3906.88
138	1600021@11	闸阀 DN150 (不锈钢)	个	2	2933.78	5867.56
139	1600021@13	闸阀 DN100 (不锈钢)	个	30	1655.17	49655.10
140	1600021@15	蝶阀DN100	个	5	528.48	2642.40
141	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
142	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
143	1600021@5	水锤消除器 DN150	个	2	3681.73	7363.46
144	17010075@1	焊接钢管	kg	175.64	4.07	714.85
145	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
146	1701381@5	平焊法兰 DN150 (不锈钢)	片	4	145.00	580.00
147	1701381@6	平焊法兰 DN100 (不锈钢)	片	68	98.92	6726.56
148	1701381@7	v	片	40	52.54	2101.60
149	17050017@1	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN50	m	77.92	45.77	3566.40
150	17050017@2	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN150	m	46.9	208.60	9783.34
151	17050017@3	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN80	m	76.24	75.51	5756.88
152	17050017@4	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN100	m	66.71	111.46	7435.50
153	17050017@5	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN200	m	28.14	308.83	8690.48
154	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
155	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
157	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
158	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
159	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	45.09	99.36	4480.14
160	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
161	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	1202.4	29.04	34917.70
162	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	260.52	68.33	17801.33
163	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	420.84	68.33	28756.00
164	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	2953.512	1.87	5523.07
165	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	701.04	4.68	3280.87
166	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	701.04	14.93	10466.53
167	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	859.536	3.73	3206.07
168	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	1969.008	2.46	4843.76
169	17250370@10	UPVC排水管 DN100	m	3652.18	14.93	54527.05
170	17250370@8	UPVC排水管 DN150	m	171	27.85	4762.35
171	17250370@9	UPVC排水管 DN75	m	1899.24	7.67	14567.17
172	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	2.001	7.86	15.73
173	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	59.9994	21.95	1316.99
174	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	645.9935	6.10	3940.56
175	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	1922.2	7.66	14724.05
176	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	1036.35	2.21	2290.33
177	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	2945.76	1.55	4565.93
178	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	4418.64	0.70	3093.05
179	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
180	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
181	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	15.84	59.00	934.56
182	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
183	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	793.2	19.17	15205.64
184	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	120.38	44.55	5362.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
185	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	174.3	57.23	9975.19
186	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	2.02	634.01	1280.70
187	18190001@5	Y型过滤器 DN250（不锈钢）	个	2	3286.80	6573.60
188	1843001@1	排水地漏 D75	个	969	15.71	15222.99
189	1849001	大便器脚踏阀	个	324.21	150.00	48631.50
190	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
191	19000020@5	止回阀 DN100（不锈钢）	个	18	1612.61	29026.98
192	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
193	19030170@2	截止阀 DN25	个	688	37.40	25731.20
194	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	120	284.35	34122.00
195	19370020@1	活塞式遥控浮球阀 DN100（不锈钢）	个	2	2746.85	5493.70
196	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
197	20010360@12	平焊法兰 DN250（不锈钢）	副	2	265.00	530.00
198	20010360@15	平焊法兰 DN100（不锈钢）	副	18	123.30	2219.40
199	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
200	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
201	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
202	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	台	3	8079.36	24238.08
203	21090001	洗脸盆	套	326.23	170.37	55579.81
204	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	20	39.33	786.60
205	23290010@2	配用气压罐V=0.80m3	台	1	6747.00	6747.00
206	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
207	24010020@2	水表 DN25	个	344	125.42	43144.48
208	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
209	24110180@1	压力表	台	12	108.00	1296.00
210	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
211	33110030@2	不锈钢拼装水箱 8000X2500X3000(H)	台	2	87556.00	175112.00
212	33110030@3	承压保温水箱 20m3	台	2	52200.00	104400.00
213	50050045@1	空气源热泵机组（制热量：120kw）	组	6	76800.00	460800.00
214	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
215	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-给排水工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
216	51010020@5	热水循环泵Q=2m³/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2	2100.00	4200.00
217	51330030@4	潜污泵(两用)Q=40m³/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
218	51390001@1	1#生活泵房变频供水设备主泵三台:Q=60m³/h, H=75m, N=22.0Kw/台, 两用一备; 辅泵一台: Q=30m³/h, H=75m, N=11.0Kw	套	1	173818.00	173818.00
219	52010010@2	辅助电炉105KW	台	2	35000.00	70000.00
220	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m³	0.0954	587.67	56.06
221	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
222	1861011@1	紫外线消毒器Q=26.1L/s N=1.0W	台	2	14538.42	29076.84
223	00010003	机上人工	工日	28.8735	230.00	6640.91
224	99450630	折旧费	元	3759.9591	1.00	3759.96
225	99450640	检修费	元	934.8335	1.00	934.83
226	99450650	维护费	元	2515.5731	1.00	2515.57
227	99450660	安拆费	元	2468.4137	1.00	2468.41
228	99450680	柴油(机械用)0#	kg	292.685	6.39	1870.26
229	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	30.073	6.39	192.17
230	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	2.8971	6.39	18.51
231	99450700	电(机械用)	kw·h	13937.8728	0.63	8780.86
232	99450700@1	电(机械用)	kw·h	77.6252	0.63	48.90
233	99450700@2	电(机械用)	kw·h	711.0485	0.63	447.96
234	99450700@3	电(机械用)	kw·h	70.5166	0.63	44.43
235	99451300	校验费	元	1.3583	1.00	1.36
236	JXFTZ	机械费调整	元	0.9664	1.00	0.97
		合计				2596894.84

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	91.00	1544.85	140581.35
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	182.00	213.18	38798.76
4	031003003025	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	91.00	59.48	5412.68
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	329.00	96.77	31837.33
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	130.00	189.07	24579.10
8	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	50.00	246.90	12345.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	7.00	503.07	3521.49
本页小计							297226.92

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	16.00	676.20	10819.20
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	1834.58	5503.74
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	198.05	12.10	2396.41
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	160.00	19.95	3192.00
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	160.00	2.80	448.00
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	17352.00	17352.00
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	70.00	50.95	3566.50
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	7.00	288.70	2020.90
		【消火栓系统】分部小计					358519.50
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	1365.50	41.88	57187.14
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	394.50	49.24	19425.18
本页小计							137904.90

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	207.50	59.55	12356.63
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	93.50	68.42	6397.27
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	62.50	59.48	3717.50
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	119.50	74.53	8906.34
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	46.50	96.77	4499.81
27	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	217.00	189.07	41028.19
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	616.00	57.66	35518.56
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	616.00	57.66	35518.56
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	11.00	1708.00	18788.00
本页小计							166817.49

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号: 水流指示器 DN150	个	11.00	1017.74	11195.14
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径 (mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置 (含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器)	组	2.00	3958.21	7916.42
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格: DN25 2. 组装形式: 螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型: 末端试水阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	10.00	170.88	1708.80
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	696.23	12.10	8424.38
38	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1500.00	19.97	29955.00
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1500.00	2.80	4200.00
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	3983.21	3983.21
		【自动喷淋系统】分部小计					314737.09
本页小计							71307.28
合 计							673256.59

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	53997.42
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				53997.42

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	5123.13	5123.13
2.1.1	BM346	高层建筑增加费高度50m以下(消防工程)		元	1	4502.76	4502.76
2.1.2	BM377	高层建筑增加费高度50m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	324.27	324.27
2.1.3	BM441	高层建筑增加费高度50m以下(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	296.10	296.10
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	7980.21	7980.21
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	5628.46	5628.46
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	405.34	405.34
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1058.11	1058.11
本页小计							13103.34

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	888.30	888.30
小计							13103.34
本页小计							13103.34
合计							13103.34

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
2	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
3	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
4	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
5	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
6	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
7	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	50.5	189.54	9571.77
8	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	350.47	143.36	50243.38
9	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.24	14.50	3.48
10	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	4	6.32	25.28
11	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	20	8.10	162.00
12	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	8	10.38	83.04
13	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	4	31.44	125.76
14	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
15	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	1.374	5.96	8.19
16	99450700@2	电（机械用）	kw·h	60.1431	0.63	37.89
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	183.9656	0.41	75.43
18	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	121.2925	48.47	5879.05
19	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	208.5375	23.05	4806.79
20	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（ 壁厚3.5mm）	m	396.4725	18.40	7295.09
21	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（ 壁厚3.2mm）	m	1372.3275	14.36	19706.62
22	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
23	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
24	13050395	防火涂料	kg	155.6082	14.70	2287.44
25	14350200	防火涂料稀释剂	kg	24.1461	14.70	354.95
26	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	37.128	6.80	252.47
27	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	91	162.00	14742.00
28	01000003@2	型钢	kg	1782.92	3.84	6846.41
29	03014411	六角螺母综合	kg	34.8174	5.44	189.41
30	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
31	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
33	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
34	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
35	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
36	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	93.9675	28.47	2675.25
37	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	178.6575	5.11	912.94
38	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	75.548	8.24	622.52
39	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	805.645	1.98	1595.18
40	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	271.0215	4.22	1143.71
41	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	86.75	68.39	5932.83
42	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	29.875	22.97	686.23
43	34110010@1	水	m ³	37.044	3.42	126.69
44	99450700@1	电(机械用)	kw·h	52.2918	0.63	32.94
45	00010003	机上人工	工日	1.986	230.00	456.78
46	00010010	人工费	元	143194.3122	1.00	143194.31
47	01010031	热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.42	3.56	1.50
48	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
49	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	15.8699	5.38	85.38
50	01130002	扁钢综合	kg	6.125	3.79	23.21
51	01290173	钢板12~20	kg	195.6467	4.16	813.89
52	02010015	橡胶板4~15	kg	0.04	11.09	0.44
53	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	31.002	7.71	239.03
54	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
55	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1362.71	0.13	177.15
56	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.376	2.10	28.09
57	02270001	棉纱	kg	39.0958	11.47	448.43
58	02270020	白布	kg	44.171	2.75	121.47
59	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02
60	02290110	油麻丝	kg	165.004	8.60	1419.03
61	03010430	六角螺栓综合	kg	84.1546	5.58	469.58
62	03010560	六角螺栓M6×25	kg	11.166	5.44	60.74
63	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	8.888	1.38	12.27
64	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	32.136	5.94	190.89

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
66	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	23.072	12.45	287.25
67	03013001	膨胀螺栓综合	十套	37.904	2.63	99.69
68	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
69	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
70	0307351@1	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	12.5	89.52	1119.00
71	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	5.836	4.27	24.92
72	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.336	3.04	1.02
73	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	67.3798	11.97	806.54
74	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
75	03134021	铁砂布0~2#	张	37.894	0.94	35.62
76	03135001	低碳钢焊条综合	kg	30.88	6.01	185.59
77	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	102.4868	5.96	610.82
78	03135101	碳钢气焊条φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
79	03139281	钢锯条	条	39.126	0.43	16.82
80	03139321	钢丝刷子	把	2.49	12.82	31.92
81	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	76.6069	0.41	31.41
82	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	30.8	0.44	13.55
83	04030001	砂子	kg	92.33	0.08	7.39
84	13010050	醇酸清漆	kg	1.32	14.50	19.14
85	13010135	醇酸调和漆	kg	24.9	12.01	299.05
86	13030240	厚漆	kg	14.55	10.26	149.28
87	13030795	醇酸防锈漆	kg	35.026	13.20	462.34
88	13350200	密封膏	kg	18.06	6.19	111.79
89	14010010	清油	kg	0.915	12.10	11.07
90	14050040	溶剂汽油	kg	12.118	7.20	87.25
91	14070050	机油综合	kg	13.56	6.96	94.38
92	14350360	酒精	kg	25.024	13.00	325.31
93	14390070	氧气	m3	56.8164	5.16	293.17
94	14390100	乙炔气	kg	19.5889	13.30	260.53
95	1600001@1	截止阀 DN25	个	10.1	37.40	377.74
96	1600021@1	闸阀 DN100	个	16	453.55	7256.80
97	1600021@2	闸阀 DN150	个	5	1466.89	7334.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	1600021@5	闸阀 DN65	个	7	349.95	2449.65
99	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
100	1600051@1	信号阀 DN150	个	11	1465.92	16125.12
101	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
102	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
103	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
104	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
105	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	10.1	8.75	88.38
106	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	2.02	4.09	8.26
107	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
108	18030810	镀锌弯头DN15	个	4.04	1.13	4.57
109	18030815	镀锌弯头DN20	个	8.08	1.70	13.74
110	18030825	镀锌弯头DN25	个	750.632	2.67	2004.19
111	18030865	镀锌弯头DN80	个	4.04	27.06	109.32
112	18030885	镀锌外接头DN25	个	1244.32	2.40	2986.37
113	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	123.2	1.26	155.23
114	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
115	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
116	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	38.375	13.50	518.06
117	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	93.875	50.68	4757.59
118	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
119	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	14	127.58	1786.12
120	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	16	52.54	840.64
121	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
122	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
123	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	7	30.96	216.72
124	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	11	602.00	6622.00
125	2159001@1	压力表	套	10	108.00	1080.00
126	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	182	98.00	17836.00
127	23030040@2	室内消防栓及箱(带卷盘)	套	91	1422.00	129402.00
128	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	2	2420.00	4840.00
129	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	6.61	108.00	713.88
130	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
131	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（3号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	41.224	2.40	98.94
133	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	153.718	0.50	76.86
134	34110010	水	m ³	240.9447	3.42	824.03
135	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
136	34130080	铝牌	个	13	0.86	11.18
137	99450630	折旧费	元	1676.6272	1.00	1676.63
138	99450700	电(机械用)	kw·h	4670.4892	0.63	2942.41
139	99451300	校验费	元	169.26	1.00	169.26
140	99450650	维护费	元	974.3151	1.00	974.32
141	99450640	检修费	元	346.3538	1.00	346.35
142	99450680	柴油(机械用)0#	kg	34.208	6.39	218.59
143	99450660	安拆费	元	907.2112	1.00	907.21
144	99450760	其他材料费	元	1325.369	1.00	1325.37
145	RGFTZ	人工费调整	元	13103.3468	1.00	13103.35
146	CLFTZ	材料费调整	元	-0.166	1.00	-0.17
147	JXFTZ	机械费调整	元	0.332	1.00	0.33
148	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	154.2675	38.11	5879.13
149	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	377.3775	62.72	23669.12
150	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	22.26	27.85	619.94
151	01290008@3	钢板	kg	43.05	3.89	167.46
152	17010075@2	焊接钢管	kg	35.98	4.07	146.44
153	23210001@2	喷头K=80	个	1244.32	12.00	14931.84
		合计				614603.22

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003100	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94215.09	188430.18
2	030701003097	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	319.00	4415.32	1408487.08
3	030701003099	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1 3. 安装形式:壁挂式	台	2.00	8240.33	16480.66
4	03B001	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	1. 名称:分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	323.00	720.00	232560.00
		【分体空调系统】分部小计					1845957.92
		智能多联机系统					
5	030701003076	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:9.0kW制热量:10.0kW风量:1650CMH参考电机功率:200W噪声值:≤41dB(A)	1. 名称:天花暗藏风管式室内机 2. 型号:制冷量:9.0kW制热量:10.0kW风量:1650CMH参考电机功率:200W噪声值:≤41dB(A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	3.00	5979.25	17937.75
6	030701003079	智能多联空调室外机10HP制冷量:28.0kW制热量:31.5kW参考电机功率:7.6kW	1. 名称:智能变频多联空调室外机 2. 型号:10HP制冷量:28.0kW制热量:31.5kW参考电机功率:7.6kW 3. 安装形式:座地 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:橡塑减震垫 每台4个	台	1.00	33702.52	33702.52
7	03B001	本科生宿舍(3号楼)多联机系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	1. 名称:系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	12703.38	2.00	25406.76
本页小计							1923004.95

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		【智能多联机系统】分部小计					77047.03
		通风系统					
8	030404033001	窗式排气扇12'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:12'	台	3.00	222.40	667.20
9	030404033002	天花排气扇P4.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P4.0	台	2.00	339.79	679.58
10	030404033006	天花排气扇P3.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P3.0	台	1.00	304.69	304.69
11	030404033007	天花排气扇P1.5	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.5	台	4.00	218.29	873.16
12	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	1.00	196.49	196.49
13	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	321.00	174.69	56075.49
14	03B001	通风系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称:系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	12703.38	20.00	254067.60
		【通风系统】分部小计					312864.21
		防排烟系统					
15	030108003035	轴流式风机(加压送风) 风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	18971.06	18971.06
16	030108003042	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	8242.16	8242.16
17	03B001	防排烟系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称:系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	12703.38	25.00	317584.50
		【防排烟系统】分部小计					344797.72
本页小计							657661.93
合 计							2580666.88

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍(3号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	42365.84
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				42365.84

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍(3号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4004.50	4004.50
2.1.1	BM312	高层建筑增加费高度50m以下(通风空调工程)		元	1	3811.99	3811.99
2.1.2	BM253	高层建筑增加费高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	192.51	192.51
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3051.50	3051.50
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	2858.99	2858.99
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	192.51	192.51
小 计							7056.00
本页小计							7056.00
合 计							7056.00

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(3号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	11843.96	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	77420.01	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			89263.97	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍(3号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50030001@90	精密空调 显冷量:19.0kW加 热量:6.0kW风量:5500CMH加 湿量:4.5kg/h参考电机功率: 8.0W	台	2	93185.84	186371.68
2	00010010	人工费	元	97833.55	1.00	97833.55
3	RGFTZ	人工费调整	元	9335.0151	1.00	9335.02
4	02270001	棉纱	kg	163.44	11.47	1874.66
5	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	13.818	0.18	2.49
6	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.918	3.15	2.89
7	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	327.42	6.77	2216.63
8	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	262	16.00	4192.00
9	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.063	4.97	0.31
10	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5 mm ²	m	136.12	1.11	151.09
11	99450760	其他材料费	元	1068.39	1.00	1068.39
12	BCCLF2@1	防排烟系统末端（风口，风阀 ，风管及支架等）	m ²	12703.38	25.00	317584.50
13	BCCLF2@2	本科生宿舍(3号楼)多联机系 统末端（风口，风阀，风管及 支架等）	m ²	12703.38	2.00	25406.76
14	BCCLF2@3	通风系统末端（风口，风阀， 风管及支架等）	m ²	12703.38	20.00	254067.60
15	BCCLF2@4	分体空调系统末端（水管，设 备支架及刷油等）	套	323	720.00	232560.00
16	CLFTZ	材料费调整	元	4232.4432	1.00	4232.44
17	80210190	普通预拌混凝土C15	m ³	0.06	406.50	24.39
18	22570040@1	橡胶减震垫	个	4	50.00	200.00
19	22570040@2	弹簧减震器	个	20	100.00	2000.00
20	50030001@63	标准暗藏天花风管式室内机制 冷量:9.0kW制热量:10.0kW风 量:1650CMH参考电机功率:20 0W噪声值:≤41dB(A)	台	3	4950.00	14850.00
21	50030001@66	智能多联空调室外机10HP制冷 量:28.0kW制热量:31.5kW参 考电机功率:7.6kW	台	1	30800.00	30800.00
22	50030010@11	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW 参考电机功率:2.4KW满负荷能 效比≥3.1	台	2	7700.00	15400.00
23	50030010@13	分体空调1.5HP制冷量:3.75 KW参考电机功率:1350W满负 荷能效比≥3.4	台	319	3875.00	1236125.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍(3号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
24	50290020@16	轴流式风机(加压送风) 风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	台	1	17971.20	17971.20
25	50290020@18	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	台	1	7242.30	7242.30
26	50350010@14	天花排气扇P4.0	台	2	317.70	635.40
27	50350010@15	天花排气扇P3.0	台	1	282.60	282.60
28	50350010@16	天花排气扇P1.2	台	1	174.40	174.40
29	50350010@17	天花排气扇P1.5	台	4	196.20	784.80
30	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	321	152.60	48984.60
31	50370001@3	窗式排气扇12' '	台	3	152.10	456.30
32	00010003	机上人工	工日	41.671	230.00	9584.33
33	99450630	折旧费	元	2022.2214	1.00	2022.22
34	99450640	检修费	元	837.7848	1.00	837.78
35	99450650	维护费	元	1951.7941	1.00	1951.79
36	99450660	安拆费	元	78.0052	1.00	78.01
37	99450680	柴油(机械用)0#	kg	575.4943	6.39	3677.41
38	99450700	电(机械用)	kw·h	281.7388	0.63	177.50
		合计				2531160.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1226. 75	2. 39	2931. 93
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	2771. 75	7. 99	22146. 28
3	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	2434. 33	19. 30	46982. 57
4	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	337. 42	46. 72	15764. 26
		【土石方工程】分部小计					87825. 04
		A. 1. 3 桩基础工程					
5	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	8640. 00	262. 08	2264371. 20
6	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	135. 00	303. 85	41019. 75
7	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	507. 00	44. 04	22328. 28
8	010301004003	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	14. 35	1162. 15	16676. 85
本页小计							2432221. 12

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	190.00	183.76	34914.40
10	010515001008	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类:Φ18	t	5.26	4599.88	24195.37
11	010516002003	预埋铁件	1. 部位;预应力管桩桩顶	t	0.37	9407.42	3480.75
		【桩基础工程】分部小计					2406986.60
		A.1.4 砌筑工程					
12	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	1177.37	577.79	680272.61
13	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	441.14	458.79	202390.62
14	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	602.37	471.86	284234.31
15	010402001004	砌体墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	75.53	471.65	35623.72
16	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌水泥砂浆	m2	4.12	160.76	662.33
		【砌筑工程】分部小计					1203183.59
本页小计							1265774.11

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 5 混凝土及钢筋混凝土工程					
17	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	86. 82	545. 87	47392. 43
18	010501001002	陶粒混凝土回填 (卫生间)	1. LC7. 5陶粒混凝土填充找坡 层100~700厚(具体厚度详平面 标注)	m3	268. 13	486. 30	130391. 62
19	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	312. 88	610. 88	191132. 13
20	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	232. 01	736. 22	170810. 40
21	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	191. 85	712. 63	136718. 07
22	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	118. 12	717. 70	84774. 72
23	010502003002	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C40	m3	79. 34	735. 88	58384. 72
24	010502003001	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35	m3	70. 00	712. 45	49871. 50
25	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	83. 00	606. 75	50360. 25
26	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	42. 89	605. 22	25957. 89
27	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	35. 75	622. 39	22250. 44
28	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0. 93	601. 47	559. 37
29	010504003002	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	975. 25	657. 09	640827. 02
30	010504003001	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	804. 97	633. 27	509763. 35
31	010505001001	首层底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	328. 30	630. 41	206963. 60
32	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2652. 15	588. 92	1561904. 18
33	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	221. 01	603. 43	133364. 06
34	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	21. 45	784. 26	16822. 38
35	010505007001	天沟(檐沟)、挑 檐板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	14. 30	806. 27	11529. 66
本页小计							4049777. 79

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m3	0.97	807.47	783.25
37	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类：泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m3	41.18	667.52	27488.47
38	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m2	5.15	555.98	2863.30
39	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：I级钢 Φ10内	t	34.17	4819.82	164707.71
40	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：I级钢 Φ10内箍筋	t	51.26	5926.52	303787.49
41	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：III级钢 Φ10内	t	34.17	5181.31	177060.91
42	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：III级钢 Φ10~25	t	478.42	4774.35	2284149.30
43	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：III级钢 Φ25外	t	136.69	4860.78	664429.74
44	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：III级钢 Φ10内箍筋	t	119.61	6353.34	759891.23
45	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：按设计图纸要求 2. 规格：综合考虑 3. 铁件尺寸：综合考虑	t	7.12	9533.82	67871.26
46	010516003001	机械连接	1. 连接方式：套筒连接 2. 螺纹套筒种类：套筒直型螺栓 3. 规格：Φ32以内	个	5980.00	16.41	98131.80
47	010516003002	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊 2. 规格：Φ25以内	个	3417.00	7.96	27199.32
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					8628141.57
		A.1.9 门窗工程					
48	010805005001	全玻地弹门	1. 门代号及洞口尺寸：详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸：详见门窗表 3. 框材质：铝合金 4. 玻璃品种、厚度：8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	21.56	1070.98	23090.33
49	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸：详见门窗表 2. 其他说明：成品装饰木门	m2	1719.36	782.48	1345364.81
50	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见门窗表 2. 门框、扇材质：甲级单扇防火门	m2	6.29	514.77	3237.90
本页小计							5950056.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:甲级双扇防火门	m2	29.25	582.14	17027.60
52	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:乙级单扇防火门	m2	374.32	480.86	179995.52
53	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:乙级双扇防火门	m2	570.60	556.83	317727.20
54	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 框、扇材质:全铝合金百叶窗	m2	7.72	540.65	4173.82
55	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	652.32	669.20	436532.54
56	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	887.04	322.43	286008.31
		【门窗工程】分部小计					2613158.03
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
57	010902001002	柔性防水种植保温屋面（上人）	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3. 2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂，抗渗等级不应低于P6)，面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网)，4mx4m分缝，钢筋断开，缝宽15，建筑密封膏嵌缝	m2	1226.76	299.63	367574.10
本页小计							1609039.09

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5.0轻质混凝土找坡层	m2	153.19	133.52	20453.93
59	010904002001	楼(地)面涂膜防水(L3-02)	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料, 遇墙上返, 平建筑完成面 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 3. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 4. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	2377.72	162.96	387473.25
60	010903002001	墙面涂膜防水(N4-05、N4-01)	1. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚聚合物水泥基防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	9513.52	121.99	1160554.30
61	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 10mm厚聚合物水泥砂浆	m2	2448.58	40.09	98163.57
		【屋面及防水工程】分部小计					2034219.15
		A. 1. 11 保温、防腐、隔热工程					
62	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度: 空铺聚脂无纺布隔离层	m2	1226.76	36.09	44273.77
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					44273.77
本页小计							1710918.82
合 计							17017787.75

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1029234.08	1029234.08
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:48.5m以内	m2	8487.5	86.06	730434.25
1.1.1.1	A1-21-6	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 50.5		100m2	84.88	4938.63	419190.91
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	862.33	342.39	295253.17
1.1.1.3	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	16031.44	16031.44
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	7119.37	16.23	115547.38
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	71.19	1577.71	112317.17
1.1.2.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	3230.27	3230.27
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	14238.73	12.87	183252.46
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	142.39	1255.16	178722.23
1.1.3.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	4528.45	4528.45
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	10929.02	10929.02
1.2.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1. 搭设部位:综合脚手架外 2. 搭设高度:40.5m以内	m2	382	28.61	10929.02
1.2.1.1	A1-21-39	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 51.5		100m2	3.82	2795.80	10679.96
本页小计							1040163.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.2.1.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	250.31	250.31
1.3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	61473.14	61473.14
1.3.1	991304001	施工电梯每次安拆费（梯高75m以内）		台次	1	13912.02	13912.02
1.3.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.3.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
1.3.4	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	2666.84	2666.84
小 计							1101636.24
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	62.84	30.92	1943.01
2.2.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.63	3084.31	1943.12
2.3	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m2	706.54	62.40	44088.10
2.3.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	8.48	5198.79	44085.74
2.4	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以内	m2	136.89	59.20	8103.89
2.4.1	A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内		100m2	1.37	5786.87	7928.01
2.4.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	175.99	175.99
2.5	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	1413.64	64.83	91646.28
2.5.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m外		100m2	14.14	6341.49	89668.67
本页小计							207254.42

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	1976.98	1976.98
2.6	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	986.10	71.47	70476.57
2.6.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	9.86	6987.83	68900.00
2.6.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	1575.50	1575.50
2.7	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:3.6m以内	m2	621.45	83.00	51580.35
2.7.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	6.21	8122.79	50442.53
2.7.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	1136.62	1136.62
2.8	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:综合考虑	m2	632.77	62.36	39459.54
2.8.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	7.59	5198.79	39458.82
2.9	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以内	m2	179.77	69.46	12486.82
2.9.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	1.8	6781.11	12206.00
2.9.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	281.60	281.60
2.10	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	89.88	54.26	4876.89
2.10.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.9	5309.60	4778.64
2.10.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	97.80	97.80
2.11	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	9.64	56.21	541.86
本页小计							179422.03

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.11.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.1	5309.60	530.96
2.11.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	10.86	10.86
2.12	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	11904.96	47.57	566318.95
2.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	119.05	4665.89	555474.20
2.12.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	10843.51	10843.51
2.13	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	55303.00	65.46	3620134.38
2.13.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	553.03	6403.62	3541393.97
2.13.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	78768.82	78768.82
2.14	011702021001	栏板	1、栏板模板	m2	449.41	65.29	29341.98
2.14.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	4.49	6426.06	28853.01
2.14.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	490.74	490.74
2.15	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	8.99	68.91	619.50
2.15.1	A1-20-100	挑檐模板		100m2	0.09	6722.90	605.06
2.15.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	14.45	14.45
2.16	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	8.49	72.11	612.21
2.16.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板直形		100m2	0.08	7471.24	597.70
2.16.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	14.54	14.54
本页小计							4217027.02

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.17	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	568.21	183.48	104255.17
2.17.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	5.68	17979.26	102122.20
2.17.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	2131.69	2131.69
2.18	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	25.14	40.60	1020.68
2.18.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.25	3993.04	998.26
2.18.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	22.32	22.32
2.19	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.20	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	14238.73	40.06	570403.52
2.20.1	A1-22-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内		100m2	142.39	3794.71	540328.76
2.20.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	30018.04	30018.04
小 计							5217909.70
本页小计							675679.37
合 计							6319545.94

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	195013.31	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	510533.63	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			705546.94	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	373.1364	3.79	1414.19
2	01290160@1	钢板6~7	t	4.9343	3500.00	17270.05
3	02290030@1	麻袋	个	275.6754	1.89	521.03
4	02330020@1	草袋片	片	727.7088	1.28	931.47
5	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	8866.53	212.00	1879704.36
6	14390070@1	氧气	m3	44.6415	5.16	230.35
7	14390100@1	乙炔气	kg	19.3648	13.30	257.55
8	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m3	26.058		
9	01090030@1	圆钢 ϕ 12~25	t	5.4178	3929.11	21287.13
10	00010010	人工费	元	4961756.1656	1.00	4961756.17
11	00010052	人工降效	元	159644.5509	1.00	159644.55
12	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	40.4124	3560.45	143886.33
13	01010040	螺纹钢 ϕ 25以内	t	490.3815	3756.00	1841872.91
14	01010120	螺纹钢 ϕ 10以内	t	157.2536	3910.00	614861.58
15	01010130	螺纹钢 ϕ 25以外	t	140.1093	3922.00	549508.67
16	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	20149.3707	5.38	108403.61
17	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	3545.724	5.38	19076.00
18	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	693.4696	5.38	3730.87
19	01090022	圆钢 ϕ 10以内	t	52.2842	3800.30	198695.65
20	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	222.105	3.80	844.00
21	02030040	门窗密封橡胶条	m	5862.132	2.55	14948.44
22	02050260	密封胶圈	个	166.2822	13.33	2216.54
23	02270070	土工布	m2	15940.9409	5.30	84486.99
24	02310010	无纺布	m2	1368.105	3.25	4446.34
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	422.8466	2.23	942.95
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	1306.4792	0.32	418.07
27	03011325	对拉螺栓	kg	6361.9983	5.38	34227.55
28	03012475	U型螺栓M10×108	十套	8.8	34.84	306.59
29	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	395.5133	1.30	514.17
30	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	93.368	2.65	247.43
31	03019021	圆钉50~75	kg	2479.7443	3.54	8778.29
32	03033003	不锈钢合页100mm	个	1978.0533	1.20	2373.66
33	03033156	地弹簧	台	2.02	255.13	515.36
34	03033161	闭门器	副	682.76	54.46	37183.11
35	03135001	低碳钢焊条综合	kg	8008.7019	6.01	48132.30

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03137001	焊剂	kg	55.3554	2.57	142.26
37	03210280	钢脚手直角扣件	个	1996.294	3.30	6587.77
38	03213001	铁件综合	kg	7676.294	4.84	37153.26
39	03213111	镀锌铁码	支	11408.987	0.47	5362.22
40	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
41	03230045	直螺纹套筒接头 $\phi 25$ 以内	个	6039.8	5.30	32010.94
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	113.9912	410.00	46736.39
43	04030010	细砂	m ³	7.8461	179.00	1404.45
44	04030015	中砂	m ³	124.548	188.00	23415.02
45	04050040	碎石40	m ³	6.5819	130.19	856.90
46	04070001	粘土陶粒	m ³	425.3371	245.62	104471.30
47	04130001	标准砖240×115×53	千块	84.6193	410.00	34693.91
48	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	94.663	3844.00	363884.57
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	44.3124	5309.73	235286.88
50	05030080	松杂板枋材	m ³	211.4441	1459.00	308496.94
51	05030370	松杂直边板	m ³	17.0105	1449.00	24648.21
52	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	10246.0474	45.50	466195.16
53	05330020	竹筴	m ²	215.066	1.62	348.41
54	06010020	平板玻璃6	m ²	887	26.00	23062.00
55	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	534.64	324.00	173223.36
56	11010240	成品套装门(含框扇)	m ²	1719	410.00	704790.00
57	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	8342.176	15.96	133141.13
58	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	49787.15	12.71	632794.68
59	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	2379.6588	14.70	34980.98
60	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	24.54	13.50	331.29
61	13310060	石油沥青10#	kg	682.9433	1.40	956.12
62	13310070	石油沥青30#	kg	16.7349	3.00	50.20
63	13330033@3	SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材4mm厚	m ²	1549.701	32.22	49931.37
64	13350190	密封毛条	m	1344.3372	0.34	457.07
65	13410010	嵌缝料	kg	237.098	0.58	137.52
66	13410050	软填料	kg	497.0155	3.90	1938.36
67	14010030	松节油	kg	725.2986	6.90	5004.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14030040	汽油综合	kg	41.0097	7.20	295.27
69	14070050	机油综合	kg	62.0969	6.96	432.19
70	14230060	滑石粉	kg	403.1701	0.98	395.11
71	14350250	隔离剂	kg	7210.198	7.05	50831.90
72	14350410	聚合物乳液	kg	10873.4062	9.87	107320.52
73	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	429.45	6.00	2576.70
74	14410130	玻璃胶335克/支	支	850.4738	13.80	11736.54
75	14410490	墙边胶	L	197.628	46.77	9243.06
76	15010310	石棉泥	t	0.1226	1070.00	131.18
77	15010360	石棉垫	kg	102.51	6.42	658.11
78	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1251.54	15.38	19248.69
79	17270180	高压橡胶管综合	m	55.4274	59.37	3290.72
80	18250615	管箍	个	36.9516	9.29	343.28
81	34110010	水	m3	1720.5061	3.42	5884.13
82	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
83	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
84	35030010	脚手架钢管	kg	33836.1045	3.42	115719.48
85	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	31.3256	5.74	179.81
86	35030030	脚手架钢管底座	个	259.6623	7.05	1830.62
87	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	1106.0369	13.08	14466.96
88	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	45.5648	5.62	256.07
89	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	218.9422	5.24	1147.26
90	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	896.8232	1.50	1345.23
91	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	238.8654	1.50	358.30
92	35050025	密目式阻燃安全网	m2	3898.5384	6.00	23391.23
93	35090230	钢支撑	kg	54817.8698	4.27	234072.30
94	99450760	其他材料费	元	67378.5141	1.00	67378.51
95	CLFTZ	材料费调整	元	-0.6129	1.00	-0.61
96	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	7.72	467.07	3605.78
97	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	652.32	326.91	213249.93
98	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	1719.36	318.00	546756.48
99	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	6.29	486.00	3056.94
100	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	374.32	433.00	162080.56
101	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	29.25	511.00	14946.75
102	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	570.6	485.00	276741.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-土建工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011102003001	面砖面（上人屋面）	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 2. 素水泥结合层一道 3. 8厚耐磨砖，纯水泥浆擦缝	m2	1226.76	96.75	118689.03
2	011106002001	楼梯中间休息平台地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	170.52	108.86	18562.81
3	011106002002	楼梯梯段地面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 瓷质梯级砖，专用美缝剂填缝	m2	346.56	221.56	76783.83
4	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	3.35	401.18	1343.95
5	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	472.68	31.23	14761.80
6	011101005001	L1-01 地坪漆	1. 钢筋混凝土楼板 2. C20细石混凝土填充层（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 15厚聚合物水泥砂浆找平层 4. 20厚WS M20水泥砂浆 5. 防滑防尘地坪漆二道	m2	5.11	106.49	544.16
7	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚C20细石混凝土（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 素水泥结合层一道 4. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	108.36	57.31	6210.11
本页小计							236895.69

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	311.15	112.90	35128.84
9	011102003003	L3-02仿古防滑砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	33.14	112.47	3727.26
10	011102003007	L3-02仿古防滑砖地面（防水另计）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	2906.60	119.51	347367.77
11	011102003004	L3-04 抛光砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面，专用美缝剂填缝	m2	6512.05	126.28	822341.67
12	011102003005	L3-04 仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	2119.88	112.96	239461.64
13	011102003006	L3-05 防滑仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	209.27	117.92	24677.12
本页小计							1472704.30

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	011204003007	N4-01 仿石砖墙面（防水另计）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	733.48	158.38	116168.56
24	011205002002	块料柱面柱、梁面一般抹灰（DLZ（N4-02）	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	122.68	307.52	37726.55
25	011204003008	W4-01 水性外墙涂料	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 聚合物水泥砂浆 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 刮外墙耐水腻子两道 5. 水性丙烯酸抗碱底漆 6. 水性100%纯丙烯酸耐候耐褪色面漆	m2	8229.88	142.21	1170371.23
26	011406001004	白色真石漆外墙	1. 部位：外墙 2. 基层类型：15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数：满挂钢丝网 4. 防护材料种类：2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数：外墙真石漆	m2	438.67	280.69	123130.28
27	011207001001	墙面白色拉丝铝网	1. 外墙拉丝铝网	m2	98.14	332.32	32613.88
28	011207001003	墙面黑色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	789.94	274.24	216633.15
29	011207001004	墙面白色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	204.46	273.61	55942.30
30	011503008002	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	2249.08	375.95	845541.63
31	010807003001	铝合金百叶窗	1. 框、扇材质：黑色全铝合金百叶	m2	37.07	537.94	19941.44
32	011303001001	屋面造型不锈钢	屋面造型不锈钢	m2	412.39	295.25	121758.15
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					7468496.73
		A.13 天棚工程					
本页小计							2739827.17

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	011302001001	D3-01 石膏板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架，龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚防火耐水纸面石膏板	m2	2091.26	130.10	272072.93
34	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	1043.52	140.62	146739.78
35	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	22.61	179.19	4051.49
36	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	210.62	209.63	44152.27
		【天棚工程】分部小计					467016.47
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
37	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	26315.64	39.97	1051836.13
38	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	296.59	10.39	3081.57
39	011406001002	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	10669.27	47.14	502949.39
40	011406001003	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	2091.26	47.14	98582.00
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					1656449.09
		A.15 其他装饰工程					
41	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	158.07	306.70	48480.07
本页小计							2171945.63

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-装饰装修工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
42	011503001002	台阶金属栏杆	1.扶手材料种类、规格:钢管Φ60 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.固定配件种类:预埋铁件	m	23.13	1014.33	23461.45
43	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色:大理石	m ²	230.80	491.50	113438.20
44	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:镀银 2.框材质、断面尺寸:铝合金	m ²	288.29	305.52	88078.36
45	011210005002	公共卫生间隔断	1.部位:卫生间	个	0.00		
		【其他装饰工程】分部小计					273458.08
本页小计							224978.01
合 计							11743861.93

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	301761.12	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	352315.86	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			654076.98	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290040@1	钢板3.5~4.0	kg	16318.5416	3.09	50424.29
2	01290120@1	钢板4.0	kg	2937.9362	3.09	9078.22
3	01290270@1	不锈钢板1.2	m2	1102.01	169.02	186261.73
4	02010040@1	橡胶板5	m2	30.6314	68.97	2112.65
5	03013061@1	膨胀螺栓M12	十套	1003.054	8.41	8435.68
6	03210125	铝板网1	m2	2040.2928	200.00	408058.56
7	03213121@1	镀锌铁件	kg	3078.1163	4.55	14005.43
8	14410450@1	耐候胶	L	832.13	61.79	51417.31
9	17090010@1	方钢管25×25×2.5	m	2383.94	7.10	16925.97
10	34090010@1	白棉纱	kg	44.98	11.47	515.92
11	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	7703.28	12.50	96291.00
12	00010010	人工费	元	4156576.8382	1.00	4156576.84
13	00010052	人工降效	元	139660.9625	1.00	139660.96
14	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.9433	3560.45	3358.57
15	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1483	3560.45	528.01
16	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	10.55	5.38	56.76
17	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	19.2832	5.38	103.74
18	01210001	角钢综合	kg	4867.6089	3.79	18448.24
19	01490020	电化角铝25.4×2	m	1940.0472	3.07	5955.94
20	01610020	钨棒	kg	10.6334	26.42	280.93
21	02290030	麻袋	个	1.4457	1.89	2.73
22	03010040	铝拉铆钉综合	十个	2256.072	0.83	1872.54
23	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	83.52	0.68	56.79
24	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	109.76	0.25	27.44
25	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	12023.25	0.39	4689.07
26	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	72.6754	2.23	162.07
27	03010195	木螺钉M5×50	十套	145.3545	0.32	46.51
28	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	2006.108	1.00	2006.11
29	03010320	螺母综合	十个	1185.888	2.82	3344.20
30	03010320@1	螺母综合	十个	154.088	2.82	434.53
31	03011315	高强螺栓	kg	41.1018	12.00	493.22
32	03011315@1	高强螺栓	kg	4.3672	12.00	52.41
33	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1958.294	2.65	5189.48
34	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	189.6789	4.54	861.14
35	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	592.944	0.99	587.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	77.044	0.99	76.27
37	03019021	圆钉50~75	kg	5.0816	3.54	17.99
38	03019031	射钉	十个	515.457	0.06	30.93
39	03019031@1	射钉	十个	1286.676	0.06	77.20
40	03019161	马钉综合	kg	745.96	5.21	3886.45
41	03044001	一爪挂件	套	0.92	97.36	89.57
42	03044011	二爪挂件	套	41.4	236.45	9789.03
43	03134011	水砂纸	张	2731.72	0.77	2103.42
44	03134011@1	水砂纸	张	35.998	0.77	27.72
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	204.3207	6.01	1227.97
46	03136071	不锈钢焊丝	kg	30.0878	25.32	761.82
47	03139121	合金钢钻头综合	个	17.28	5.29	91.41
48	03210090	钢丝网综合	m2	20513.9	5.90	121032.01
49	03210115	钢板网0.8	m2	248.0709	8.21	2036.66
50	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	104.4551	8.15	851.31
51	03213001	铁件综合	kg	1576.4128	4.84	7629.84
52	03213021	垫铁	kg	14.0859	4.87	68.60
53	03213111	镀锌铁码	支	693.75	0.47	326.06
54	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	188.3557	410.00	77225.84
55	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1712	410.00	70.19
56	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	3.0488	537.00	1637.21
57	04030015	中砂	m3	286.0139	188.00	53770.61
58	04090105	羧甲基纤维素	kg	2.7473	6.00	16.48
59	05030140	杉木枋	m3	0.9504	1603.20	1523.68
60	05030180	松木板	m3	0.54	1474.42	796.19
61	05030180@1	松木板	m3	0.0659	1474.42	97.16
62	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	18.6208	164.00	3053.81
63	06530001	玻璃马赛克(各色)	m2	129.15	21.90	2828.39
64	06550040	玻璃镜6	m2	339.84	103.85	35292.38
65	07010000@1	抛光墙砖 300*60045×145	m2	10201.995	48.22	491940.20
66	07010000@2	仿石砖8mm	m2	4558.14	43.90	200102.35
67	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	135.66	45.00	6104.70
68	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	997.56		

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	07050010@1	瓷质耐磨砖300×300	m2	1257.675	41.03	51602.41
70	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	6674.8	58.00	387138.40
71	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	3507.55	45.00	157839.75
72	07050030@2	仿石砖600×600	m2	2173	45.00	97785.00
73	07050030@3	防滑仿石砖600×600	m2	214.225	50.00	10711.25
74	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	367.82	37.82	13910.95
75	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	134.2543	37.82	5077.50
76	07250010	铝质活动地板500×500×30	m2	67.2	322.37	21663.26
77	08010001	大理石板	m2	242.55	164.70	39947.99
78	08030080	花岗岩石板	m2	6.9655	129.81	904.19
79	09010001	石膏板	m2	4391.1	27.43	120447.87
80	09050020	铝合金插缝板	m2	9.8946	77.24	764.26
81	09050030	铝合金吸音板	m2	1096.2	69.23	75889.93
82	09050160@1	拉丝铝网	m2	103.88	250.00	25970.00
83	09050160@2	黑色铝板	m2	837.4	230.00	192602.00
84	09050260@1	不锈钢板2	m2	432.6	221.00	95604.60
85	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	215.22	113.59	24446.84
86	10010040	轻钢中龙骨	m	8400.2646	3.32	27888.88
87	10010040@1	轻钢中龙骨	m	633.0792	3.32	2101.82
88	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	4610.4765	3.32	15306.78
89	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	514.588	3.32	1708.43
90	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	195.4708	5.93	1159.14
91	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	104.2524	7.01	730.81
92	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	7002.1296	3.58	25067.62
93	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	610.0072	3.58	2183.83
94	12030110	铝合金扣板综合	m2	20.217	85.82	1735.02
95	12030120	铝合金收边条	m	6.7091	8.55	57.36
96	12030130	铝合金收口条150×3	m	1960.992	21.46	42082.89
97	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	21.16	101.27	2142.87
98	13010050	醇酸清漆	kg	122.0859	14.50	1770.25
99	13010200	环氧底漆	kg	0.22	11.05	2.43
100	13010250	环氧面漆	kg	0.99	18.17	17.99
101	13010260	环氧中层漆	kg	0.935	17.95	16.78
102	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	4156.572	17.50	72740.01
103	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	9361.336	13.85	129654.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	13030473	真石漆	kg	1808.68	20.00	36173.60
105	13030475	真石面漆	kg	135.651	20.00	2713.02
106	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	79188.9018	5.71	452168.63
107	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	9830.646	3.01	29590.24
108	13030590	水泥自流平混合料	kg	21	1.12	23.52
109	13050030	防霉涂料	kg	99.5604	26.03	2591.56
110	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	40113.15	12.71	509838.14
111	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	20.4435	14.70	300.52
112	13410050	软填料	kg	24.6827	3.90	96.26
113	14010001	防腐油	kg	9.7664	31.33	305.98
114	14030020	灯用煤油	kg	1.9328	14.94	28.88
115	14090070	石蜡	kg	0.1745	3.00	0.52
116	14210050	环氧树脂综合	kg	27.15	24.89	675.76
117	14230030	大白粉	kg	114.1906	0.30	34.26
118	14230140	氧化铁红	kg	1.6632	4.29	7.14
119	14310050	草酸	kg	0.0653	5.59	0.37
120	14310110	氟化钠	kg	8.4224	1.20	10.11
121	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	13.6968	14.88	203.81
122	14350410	聚合物乳液	kg	29297.185	9.87	289163.22
123	14350560	石材保护液	kg	0.075	25.70	1.93
124	14350570	石材养护液	kg	0.1425	5.30	0.76
125	14390060	氩气	m3	85.6346	12.08	1034.47
126	14410120	玻璃胶	L	62.2656	33.47	2084.03
127	14410490	墙边胶	L	9.25	46.77	432.62
128	14410600	胶粘剂	kg	154.986	1.88	291.37
129	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	63040.7505	1.89	119147.02
130	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	1455.264	0.26	378.37
131	17050050	不锈钢管D32	m	838.573	14.50	12159.31
132	18050010	不锈钢弯头DN50	个	183.012	90.81	16619.32
133	29110040	插接件	个	77.97	0.64	49.90
134	33010030	镀锌钢板横梁	根	517.12	2.30	1189.38
135	33050030	支架铸铁	套	310.272	19.97	6196.13
136	34090010	白棉纱	kg	373.2617	11.47	4281.31
137	34110010	水	m3	1144.1974	3.42	3913.16
138	34110010@1	水	m3	4.1705	3.42	14.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
139	99450760	其他材料费	元	34631.0475	1.00	34631.05
140	CLFTZ	材料费调整	元	-2.4233	1.00	-2.42
141	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	37.07	467.07	17314.28
142	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.39	422.72	1433.02
143	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	265.7916	386.41	102704.53
144	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	181.5804	419.90	76245.61
145	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	29.3506	444.95	13059.55
146	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	10.097	444.95	4492.66
147	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	723.6159	470.58	340519.17
148	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	487.0428	435.24	211980.51
149	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	4.553	460.68	2097.48
150	00010003	机上人工	工日	36.8007	230.00	8464.16
151	99450630	折旧费	元	814.687	1.00	814.69
152	99450640	检修费	元	116.6869	1.00	116.69
153	99450650	维护费	元	366.9831	1.00	366.98
154	99450660	安拆费	元	1057.5685	1.00	1057.57
155	99450700	电(机械用)	kW·h	4606.6661	0.63	2902.20
156	99918004	机械降效	元	912.6014	1.00	912.60
157	JXFTZ	机械费调整	元	0.998	1.00	1.00
158	12230010	不锈钢扶手 ϕ 60	m	167.48	39.69	6647.28
159	09050160@3	白色铝板	m2	216.24	230.00	49735.20
		合计				10228791.75

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001049	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	475.00	567.57	269595.75
2	030408001062	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	170.00	155.52	26438.40
3	030408001063	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	170.00	146.84	24962.80
4	030408001064	电力电缆 ZA-YJV22-4x50+1x25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x50+1x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	170.00	142.78	24272.60
5	030408001065	电力电缆ZA-YJV22-4x25+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	85.00	82.06	6975.10
6	030408001066	电力电缆 ZA-YJV22-3x240+2x120	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x240+2x120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	85.00	498.85	42402.25
7	030408001067	电力电缆 ZA-YJV22-3x95+2x50	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x95+2x50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	184.00	213.86	39350.24
8	030408006001	电力电缆头240mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm2以下	个	6.00	372.99	2237.94
9	030408006006	电力电缆头70mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm2以下	个	12.00	188.21	2258.52
10	030408006007	电力电缆头120mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm2以下	个	12.00	246.21	2954.52
11	030408006002	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	6.00	140.95	845.70
本页小计							442293.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	030408006003	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:35mm2以下	个	24.00	121.60	2918.40
		【低压电缆】分部小计					445212.22
		动力系统					
13	030408001050	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:3x25+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	131.00	94.33	12357.23
14	030408001051	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	224.00	54.31	12165.44
15	030408001052	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x6 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	68.00	35.69	2426.92
16	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x4 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	204.00	27.82	5675.28
17	030408001054	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	82.00	58.55	4801.10
18	030408001055	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x6 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	55.00	38.27	2104.85
19	030408001056	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x4 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	41.00	29.70	1217.70
20	030408001057	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x2.5 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	28.00	21.49	601.72
本页小计							44268.64

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	6489.00	13.40	86952.60
22	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	4326.00	9.24	39972.24
23	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	7888.00	5.90	46539.20
24	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	102.00	4.33	441.66
25	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	2091.00	3.32	6942.12
26	030411004020	配线WDZB-BYJ-1.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:1.5 4. 材质:铜芯	m	2652.00	2.65	7027.80
27	030411004021	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	31.00	15.45	478.95
28	030411004022	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	46.00	10.56	485.76
29	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	62.00	6.72	416.64
30	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	76.00	4.89	371.64
31	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	92.00	3.67	337.64
本页小计							189966.25

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	250.00	38.60	9650.00
33	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	421.00	29.05	12230.05
34	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	234.00	23.42	5480.28
35	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	1554.00	20.67	32121.18
36	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1112.00	14.59	16224.08
37	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	394.00	8.58	3380.52
38	030411003001	梯架TJ600x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ600x200	m	70.00	235.17	16461.90
39	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	45.00	157.69	7096.05
40	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	28.00	97.61	2733.08
41	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	80.00	198.20	15856.00
42	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	65.00	91.33	5936.45
43	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	306.00	33.58	10275.48
44	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	385.00	53.68	20666.80
45	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	383.00	59.46	22773.18
46	030411002004	线槽MR300x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR300x100	m	460.00	100.32	46147.20
47	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	564.00	26.27	14816.28
48	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	564.00	2.80	1579.20
本页小计							243427.73

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【动力系统】分部小计					474744.22
		配电箱					
49	030404017024	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	338.00	835.06	282250.28
50	030404017025	正常照明配电箱 51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	15.00	7574.32	113614.80
51	030404017026	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	3.00	3532.72	10598.16
52	030404017027	应急照明双电源 切换配电箱 10 KW以下	1. 名称:应急照明双电源切换配 电箱 2. 规格:10KW以下 3. 安装方式:嵌入式	台	2.00	3913.89	7827.78
53	030404017028	双电源自动切换 配电箱 11-50 KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	5.00	8388.56	41942.80
54	030404017030	动力配电箱 10 0-200KW	1. 名称:动力配电箱 2. 规格: 100-200KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	9934.49	9934.49
55	030403007004	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱	台	14.00	1780.75	24930.50
		【配电箱】分部小计					491098.81
		照明系统					
56	030412001001	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	676.00	73.27	49530.52
57	030412001002	LED双管荧光灯 盘	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 安装形式:吸顶	套	34.00	128.86	4381.24
58	030412001003	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	82.00	101.64	8334.48
59	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	676.00	18.37	12418.12
60	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	338.00	21.18	7158.84
61	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	10.00	23.32	233.20
62	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	35.00	25.01	875.35
63	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	338.00	184.58	62388.04
64	030404035001	单相二孔三孔插 座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	1352.00	21.49	29054.48
本页小计							665473.08

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030411004026	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	52650.00	3.01	158476.50
66	030411001012	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	12285.00	10.53	129361.05
67	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	1539.00	8.58	13204.62
		【照明系统】分部小计					475416.44
		集中应急照明系统					
68	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	套	4.00	11629.32	46517.28
69	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	95.00	295.97	28117.15
70	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	145.00	295.97	42915.65
71	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	240.00	344.10	82584.00
72	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	9652.00	3.26	31465.52
73	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	4825.00	7.56	36477.00
74	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	3860.00	13.95	53847.00
75	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	868.00	8.58	7447.44
		【集中应急照明系统】分部小计					329371.04
		防雷					
76	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	6.00	328.87	1973.22
77	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	268.00	17.91	4799.88
本页小计							637186.31

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	030409002001	接地干线	1.名称:接地干线 2.材质:扁钢 3.规格:-40x4	m	52.00	28.57	1485.64
79	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质:梁内钢筋	m	2147.00	7.82	16789.54
80	030409005001	接闪带	1.名称:接闪带 2.材质: Φ 12热镀锌圆钢	m	300.00	18.91	5673.00
81	030409008001	总等电位端子箱	1.名称:总等电位端子箱	块	1.00	236.28	236.28
82	030409008002	局部等电位端子箱	1.名称:局部等电位端子箱	块	338.00	176.28	59582.64
83	030414009001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试	组	1.00	1743.26	1743.26
		【防雷】分部小计					92283.46
本页小计							85510.36
合 计							2308126.19

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	152306.83
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				152306.83

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	16629.18	16629.18
2.1.1	BM253	高层建筑增加费_高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	16617.97	16617.97
2.1.2	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	11.21	11.21
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	16687.00	16687.00
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	16611.01	16611.01
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	67.29	67.29
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	8.70	8.70
小 计							33316.18
本页小计							33316.18
合 计							33316.18

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	42579.49	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	69243.79	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			111823.28	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@1	机上人工	工日	3.1082	230.00	714.89
2	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	9.9973	26.42	264.13
3	02270001@1	棉纱	kg	0.3978	11.47	4.56
4	02270020@1	白布	kg	3.8662	2.75	10.63
5	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	81.1512	3.15	255.63
6	03139011@1	冲击钻头 $\phi 10$	个	5.6488	4.97	28.07
7	03139161@1	合金钢钻头 $\phi 8$	个	5.1714	4.57	23.63
8	03139521@1	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.9648	4.57	4.41
9	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.9776	6.20	6.06
10	14030040@2	汽油综合	kg	7.3223	7.20	52.72
11	14330320@1	硬脂酸	kg	0.5119	6.33	3.24
12	18030600@1	固定卡子 $\phi 63$	个	497.25	2.57	1277.93
13	27170001@1	电气绝缘胶带18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	0.9946	2.40	2.39
14	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.6735	370.00	249.20
15	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	64.74	0.68	44.02
16	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	1.1186	45.50	50.90
17	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2911	111.02	32.32
18	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	53.5483	6.39	342.17
19	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3.0423	7.20	21.90
20	01010011@1	圆钢	kg	45.12	4.03	181.83
21	01010105@1	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	247.5	4.05	1002.38
22	01130003@1	扁钢	kg	124.08	3.79	470.26
23	01210045@1	角钢	kg	423	3.79	1603.17
24	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	191.31	13.13	2511.90
25	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	38.8032	5.04	195.57
26	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	0.52	14.12	7.34
27	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	16.83	2.80	47.12
28	03131011@1	砂轮片 $\phi 100$	片	0.368	9.54	3.51
29	03131051@1	砂轮片 $\phi 400$	片	0.438	21.89	9.59
30	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	122.9255	6.01	738.78
31	03139321@1	钢丝刷子	把	0.846	12.82	10.85
32	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	23.4	0.41	9.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	04030015@1	中砂	m ³	0.06	188.00	11.28
34	13010135@1	醇酸调和漆	kg	8.46	12.01	101.60
35	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	2.952	17.30	51.07
36	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	3.906	11.10	43.36
37	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.06	19.85	1.19
38	14010010@1	清油	kg	0.3	12.10	3.63
39	14050040@1	溶剂汽油	kg	4.1172	7.20	29.64
40	14410600@1	胶粘剂	kg	9.828	1.88	18.48
41	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	40.8	3.41	139.13
42	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	57915	1.53	88609.95
43	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	454.853	3.22	1464.63
44	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1844.8442	1.11	2047.78
45	28110210@37	电力电缆WDZA-YJY--5x4	m	206.04	20.87	4300.05
46	29030030@5	线槽MR50x50	m	315.18	12.53	3949.21
47	29030030@6	线槽MR100x50	m	396.55	17.65	6999.11
48	29030030@7	线槽MR100x100	m	394.49	23.27	9179.78
49	29030030@8	线槽MR300x100	m	473.8	55.33	26215.35
50	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	286.34	1.10	314.97
51	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	400.155	1.30	520.20
52	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	60.255	1.91	115.09
53	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	108.4075	2.84	307.88
54	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	64.375	3.61	232.39
55	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	169.725	1.53	259.68
56	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	171.804	0.12	20.62
57	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	276.246	0.20	55.25
58	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	103.6695	0.30	31.10
59	29060145@1	钢管保护管Φ40×400	根	5.2	4.63	24.08
60	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	3163.3875	0.17	537.78
61	29170220@1	镀锌地线夹25	套	1280.496	0.40	512.20
62	29170230@1	镀锌地线夹32	套	192.816	0.55	106.05
63	29170240@1	镀锌地线夹40	套	346.904	0.82	284.46
64	29170250@1	镀锌地线夹50	套	206	1.04	214.24
65	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	27	5.76	155.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	35090010@1	钢板6	kg	24.96	5.67	141.52
67	28110210@34	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	479.75	519.09	249033.43
68	29050050	母线槽进出分线箱	台	14	1500.00	21000.00
69	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	0.12	2.18	0.26
70	03139281@1	钢锯条	条	9.6	0.43	4.13
71	14030040@1	汽油综合	kg	1.2	7.20	8.64
72	28110210@29	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	m	85.85	68.59	5888.45
73	28110210@30	电力电缆 ZA-YJV22-3x240+2x120	m	85.85	451.05	38722.64
74	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	170	135.26	22994.20
75	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	170	126.58	21518.60
76	99450700@1	电(机械用)	kw·h	4.368	0.63	2.75
77	00010010	人工费	元	416009.3942	1.00	416009.39
78	RGFTZ	人工费调整	元	33316.1712	1.00	33316.17
79	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	149.394	5.38	803.74
80	01130060	镀锌扁钢综合	kg	4.932	3.61	17.80
81	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	19.7957	26.42	523.00
82	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.08	19.91	1.59
83	02130050	三色塑料带综合	kg	14.28	10.36	147.94
84	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.3978	2.18	0.87
85	02270001	棉纱	kg	215.682	11.47	2473.87
86	02270020	白布	kg	69.671	2.75	191.60
87	02270030	白布宽900	m	0.08	4.94	0.40
88	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	422.656	0.18	76.08
89	03010240	木螺钉M4×65	十套	17.16	0.68	11.67
90	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	1.64	2.05	3.36
91	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	2.46	19.42	47.77
92	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1492.192	0.43	641.64
93	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	4.848	1.53	7.42
94	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	105.6678	5.04	532.57
95	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.46	5.04	27.52
96	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	10.2	5.09	51.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	03013051	膨胀螺栓M10	十套	137.904	5.82	802.60
98	03013431	塑料胀管D6~8	十套	465.19	0.60	279.11
99	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	24.0093	2.54	60.98
100	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	3.6153	3.27	11.82
101	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	6.5045	6.91	44.95
102	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	3.8625	1.73	6.68
103	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	17.1804	1.67	28.69
104	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	682.8595	1.67	1140.38
105	03134021	铁砂布0~2#	张	440.1476	0.94	413.74
106	03136021	焊锡丝综合	kg	29.18	7.69	224.39
107	03136021@1	焊锡丝综合	kg	2.03	7.69	15.61
108	03137041	焊锡膏	kg	12.3154	47.01	578.95
109	03138001	锡基钎料	kg	137.0579	52.47	7191.43
110	03139021	冲击钻头 φ12	个	8.112	5.27	42.75
111	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	117.8453	2.76	325.25
112	03139281	钢锯条	条	375.924	0.43	161.65
113	03139521	合金钢钻头 φ10	个	2.5945	4.57	11.86
114	13010050	醇酸清漆	kg	28.3647	14.50	411.29
115	13010120	酚醛磁漆	kg	3.64	7.75	28.21
116	13010130	酚醛调和漆	kg	18.828	11.40	214.64
117	13030240	厚漆	kg	35.5499	10.26	364.74
118	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.9528	6.20	12.11
119	14030040	汽油综合	kg	523.1406	7.20	3766.61
120	14050050	溶剂油	kg	25.4313	7.27	184.89
121	14090010	电力复合脂	kg	156.676	14.45	2263.97
122	14330320	硬脂酸	kg	0.9766	6.33	6.18
123	17250170	塑料软管D5	m	65.37	0.40	26.15
124	18030590	固定卡子 φ40	个	24.72	1.33	32.88
125	18030605	固定卡子 φ90	个	74.16	3.05	226.19
126	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	636.128	1.99	1265.89
127	27060060	接地线1×16mm ²	m	2	5.18	10.36
128	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	585.04	2.40	1404.10
129	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	9.54	69.74	665.32
130	28010090	裸铜线10mm ²	kg	73.43	53.88	3956.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	28010120	裸铜线25mm ²	m	19.2	11.47	220.22
132	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1668.3741	2.30	3837.26
133	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	8.68	18.65	161.88
134	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	122.16	4.55	555.83
135	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	109.944	1.11	122.04
136	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	6828.595	0.12	819.43
137	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.7287	370.00	269.62
138	29090175	塑料接线柱双线	个	247.2	0.29	71.69
139	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	1047.48	1.06	1110.33
140	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	738.92	2.11	1559.12
141	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	44.66	3.17	141.57
142	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	48.48	3.42	165.80
143	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	71.17	3.83	272.58
144	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	36.54	8.23	300.72
145	29090255	铜接线端子DT-120mm ²	个	36.54	14.88	543.72
146	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	18.27	32.07	585.92
147	29170210	镀锌地线夹20	套	3381.284	0.31	1048.20
148	34070010	塑料手套ST型	个	37.8	1.23	46.49
149	34130001	标志牌塑料扁形	个	126.024	0.68	85.70
150	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.2103	45.50	55.07
151	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.3149	111.02	34.96
152	37091110	钢垫板1~2	kg	50.7	4.37	221.56
153	99450760	其他材料费	元	2221.1341	1.00	2221.13
154	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0888	1.00	-0.09
155	04270350@1	梯架配件TJ600x200	个	14	192.38	2693.32
156	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	9	128.77	1158.93
157	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	5.6	45.33	253.85
158	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	13	45.89	596.57
159	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	16	160.96	2575.36
160	13030795	醇酸防锈漆	kg	11.9004	13.20	157.09
161	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	3975.8	3.60	14312.88
162	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	4	11520.00	46080.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	95.95	260.00	24947.00
164	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	146.45	260.00	38077.00
165	25000001@12	LED单管荧光灯	套	682.76	43.85	29939.03
166	25000001@13	LED双管荧光灯	套	34.34	92.16	3164.77
167	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	82.82	72.52	6006.11
168	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	242.4	300.00	72720.00
169	26050001@1	单联单控开关	个	689.52	6.19	4268.13
170	26050001@2	双联单控开关	个	344.76	8.25	2844.27
171	26050001@3	三联单控开关	个	10.2	10.18	103.84
172	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
173	26110001@1	三速开关	个	344.76	138.00	47576.88
174	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	1379.04	9.00	12411.36
175	27050060@1	接闪杆	根	6.18	15.52	95.91
176	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	315	3.61	1137.15
177	27060170@2	-40x4扁钢	m	54.6	6.63	362.00
178	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	2300.1	1.82	4186.18
179	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	10617.2	1.76	18686.27
180	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	6813.45	11.24	76583.18
181	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	32.55	13.19	429.33
182	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	66.96	5.13	343.50
183	28030170@17	配线WDZB-BYJ-1.5	m	2917.2	1.21	3529.81
184	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	101.2	2.13	215.56
185	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	48.3	8.54	412.48
186	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	82.08	3.43	281.53
187	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	4542.3	7.28	33067.94
188	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	8519.04	4.37	37228.20
189	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	110.16	2.92	321.67
190	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	5211	5.76	30015.36
191	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	226.24	47.10	10655.90
192	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	68.68	28.66	1968.37
193	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	82.82	51.29	4247.84
194	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	55.55	31.21	1733.72

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	41.41	22.73	941.25
196	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	28.28	14.60	412.89
197	28110210@23	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	m	132.31	80.74	10682.71
198	29010001@1	梯架TJ600x200	m	73.5	106.88	7855.68
199	29010001@2	梯架TJ300x200	m	47.25	71.54	3380.27
200	29010001@3	梯架TJ200x100	m	29.4	30.22	888.47
201	29010001@4	桥架CT400x200	m	84	90.17	7574.28
202	29010001@5	桥架CT200x100	m	68.25	30.86	2106.20
203	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	257.5	14.37	3700.28
204	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	433.63	11.44	4960.73
205	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	241.02	9.75	2349.95
206	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	1600.62	8.20	13125.08
207	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1145.36	5.77	6608.73
208	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	13513.5	3.50	47297.25
209	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	24	71.00	1704.00
210	29110390	接线盒	个	2857.02	1.72	4914.07
211	55090080@24	宿舍配电箱	台	338	550.00	185900.00
212	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	2	3683.86	7367.72
213	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	3	3302.69	9908.07
214	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	15	7285.02	109275.30
215	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	5	8099.26	40496.30
216	55090080@37	动力配电箱 100-200KW	台	1	9645.19	9645.19
217	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
218	55490180@2	局部等电位端子箱	台	338	120.00	40560.00
219	00010003	机上人工	工日	6.8051	230.00	1565.17
220	99450630	折旧费	元	1233.7453	1.00	1233.75
221	99450640	检修费	元	334.1926	1.00	334.19
222	99450650	维护费	元	914.8628	1.00	914.86
223	99450660	安拆费	元	910.5667	1.00	910.57
224	99450680	柴油(机械用)0#	kg	148.7095	6.39	950.25
225	99450700	电(机械用)	kw·h	4322.4089	0.63	2723.12
226	99451300	校验费	元	71.0061	1.00	71.01

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-电气工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	202.00	182.57	36879.14
2	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	6.00	140.39	842.34
3	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	31.00	201.04	6232.24
4	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	72.00	204.73	14740.56
5	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	43.00	62.46	2685.78
6	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	42.00	200.86	8436.12
7	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	106.00	284.85	30194.10
8	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	75.00	250.39	18779.25
9	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	10.00	543.27	5432.70
10	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	32.00	458.47	14671.04
11	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	30.00	212.08	6362.40
12	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	3025.00	4.87	14731.75
13	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	1235.00	5.77	7125.95
14	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	5196.00	3.26	16938.96
本页小计							184052.33

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030411004004	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	1459.00	4.85	7076.15
16	030411004006	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	717.00	6.18	4431.06
17	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	50.00	16.96	848.00
18	030411004008	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	416.00	8.25	3432.00
19	030411004009	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	822.00	8.25	6781.50
20	030411001001	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	5006.00	13.95	69833.70
21	030411001003	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	202.00	18.59	3755.18
22	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	831.00	8.58	7129.98
23	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	13075.79	13075.79
24	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	722.76	722.76
		【自动报警系统】分部小计					301138.45
		电气火灾监控系统					
25	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器	个	10.00	1364.57	13645.70
26	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	312.00	8.25	2574.00
本页小计							133305.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	250.00	13.95	3487.50
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	25.00	8.58	214.50
		【电气火灾监控系统】分部小计					19921.70
		消防设备电源监控系统					
29	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	5.00	1163.26	5816.30
30	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	156.00	8.25	1287.00
31	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	312.00	3.26	1017.12
32	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	250.00	13.95	3487.50
33	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	25.00	8.58	214.50
		【消防设备电源监控系统】分部小计					11822.42
		防火门监控系统					
34	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
35	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	16.00	521.00	8336.00
36	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	33.00	149.02	4917.66
37	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1625.00	4.87	7913.75
本页小计							40564.11

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	3250.00	3.26	10595.00
39	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	2600.00	13.95	36270.00
40	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	260.00	8.58	2230.80
41	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	16.00	49.42	790.72
		【防火门监控系统】分部小计					74926.21
		线槽					
42	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	81.00	70.04	5673.24
43	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	100.00	59.46	5946.00
44	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	115.00	53.68	6173.20
45	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	88.00	16.68	1467.84
46	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2遍	m2	33.00	13.82	456.06
		【线槽】分部小计					19716.34
本页小计							69602.86
合 计							427525.12

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	44269.43
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				44269.43

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4903.51	4903.51
2.1.1	BM253	高层建筑增加费—高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	4903.51	4903.51
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	5329.43	5329.43
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2004.39	2004.39
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	3248.71	3248.71
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	38.78	38.78
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	37.55	37.55
小 计							10232.94
本页小计							10232.94
合 计							10232.94

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	12376.13	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	12825.75	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			25201.88	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
2	00010010	人工费	元	122587.829	1.00	122587.83
3	RGFTZ	人工费调整	元	10232.9382	1.00	10232.94
4	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	77.4123	5.38	416.48
5	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	0.63	4.98	3.14
6	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	2.17	92.92	201.64
7	02270001	棉纱	kg	40.1234	11.47	460.22
8	02270020	白布	kg	0.1	2.75	0.28
9	02270030	白布宽900	m	22.54	4.94	111.35
10	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
11	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	32.96	3.40	112.06
12	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	4.2	0.75	3.15
13	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	1.2	0.35	0.42
14	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	140.81	0.68	95.75
15	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	6	0.68	4.08
16	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	4.12	1.25	5.15
17	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	50.4192	2.05	103.36
18	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	31.08	13.13	408.08
19	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	217	0.43	93.31
20	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	6	0.43	2.58
21	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.53	3.90	5.97
22	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	17.136	2.80	47.98
23	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.412	3.15	1.30
24	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	1.848	8.27	15.28
25	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	121.08	0.60	72.65
26	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	430.9527	1.67	719.69
27	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0176	9.54	0.17
28	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.2	4.27	0.85
29	03134021@1	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	0.9592	0.94	0.90
30	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.616	6.01	3.70
31	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.045	5.96	0.27
32	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	99	0.20	19.80
33	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.33	32.11	10.60
34	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03137041	焊锡膏	kg	11.5025	47.01	540.73
36	03138001	锡基钎料	kg	49.69	52.47	2607.23
37	03139001	冲击钻头 Φ8	个	5.8128	3.42	19.88
38	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	0.9	2.76	2.48
39	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	16.43	2.76	45.35
40	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.0704	4.14	0.29
41	03139151@1	合金钢钻头 Φ3	个	2.06	0.55	1.13
42	03139281	钢锯条	条	93	0.43	39.99
43	03139281@1	钢锯条	条	150.68	0.43	64.79
44	03139321	钢丝刷子	把	0.132	12.82	1.69
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	5.72	0.41	2.35
46	04030015	中砂	m ³	0.0062	188.00	1.17
47	05050050	胶合板2440×1220×3	m ²	9.48	13.80	130.82
48	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m ²	0.3	13.80	4.14
49	13010050@2	醇酸清漆	kg	26.7498	14.50	387.87
50	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
51	13030240	厚漆	kg	57.5526	10.26	590.49
52	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
53	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	25.32	14.70	372.20
54	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.9	14.70	13.23
55	14030040	汽油综合	kg	18.3535	7.20	132.15
56	14030040@2	汽油综合	kg	106.8265	7.20	769.15
57	14030040@3	汽油综合	kg	2.4	7.20	17.28
58	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
59	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.6424	7.20	4.63
60	14050050	溶剂油	kg	19.4544	7.27	141.43
61	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	1.089	14.70	16.01
62	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
63	14410040	801胶	kg	2.17	3.70	8.03
64	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.43	9.87	4.24
65	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	2.15	19.00	40.85
66	17250020	塑料异型管D5	m	0.525	3.07	1.61
67	17250020@1	塑料异型管D5	m	58.04	3.07	178.18
68	17250020@2	塑料异型管D5	m	4.5	3.07	13.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	1335.8688	1.99	2658.38
70	18150330	金属软管接头DN20	个	374.508	0.82	307.10
71	18250220	金属软管卡子DN20	个	249.672	0.31	77.40
72	25010040	灯泡	个	6.4	0.93	5.95
73	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	43.4	2.40	104.16
75	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	100.984	2.40	242.36
76	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	539.214	2.30	1240.19
77	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	996.0442	2.30	2290.90
78	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	75.332	3.22	242.57
79	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	3.776	0.72	2.72
80	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
81	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	87.853	3.65	320.66
82	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	4309.527	0.12	517.14
83	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
84	29170210	镀锌地线夹20	套	5550.9996	0.31	1720.81
85	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	11.7	2.30	26.91
86	34050060	打印纸132-1	箱	0.32	133.33	42.67
87	34090070	电池	节	141.6	1.19	168.50
88	34130001	标志牌塑料扁形	个	45	0.68	30.60
89	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94
90	99450760	其他材料费	元	845.6668	1.00	845.67
91	CLFTZ	材料费调整	元	0.0088	1.00	0.01
92	13010135@1	醇酸调和漆	kg	1.32	12.01	15.85
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.8568	13.20	24.51
94	13050395@1	防火涂料	kg	8.151	14.70	119.82
95	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	8349.18	3.60	30057.05
96	17190001@2	金属软管	m	208.06	6.82	1418.97
97	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	5	1107.69	5538.45
98	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	202	127.00	25654.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	10	1309.00	13090.00
100	23390005@4	火灾声光报警器	个	42	117.33	4927.86
101	23400001@5	输出模块	个	106	158.77	16829.62
102	23400001@6	输入模块	个	75	124.31	9323.25
103	23400001@7	监控模块	个	16	383.20	6131.20
104	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	30	86.00	2580.00
105	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	31	137.85	4273.35
106	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	72	141.54	10190.88
107	23410070@3	吸顶式应急广播	只	43	31.67	1361.81
108	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	5715.6	1.76	10059.46
109	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	343.2	1.76	604.03
110	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	3575	1.76	6292.00
111	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	1333.8	4.25	5668.65
112	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	449.28	6.40	2875.39
113	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	1575.72	3.27	5152.60
114	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	774.36	4.50	3484.62
115	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	168.48	6.40	1078.27
116	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	887.76	6.40	5681.66
117	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	1755	3.27	5738.85
118	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	50.75	10.13	514.10
119	29020180	桥架支撑架	kg	88.44	4.77	421.86
120	29030030@3	金属线槽 200x100	m	83.43	33.54	2798.24
121	29030030@4	金属线槽 100x100	m	103	23.27	2396.81
122	29030030@5	金属线槽 100x50	m	118.45	17.65	2090.64
123	29110390	接线盒	个	1163.82	1.72	2001.77
124	29110390@2	底座	个	237.66	4.80	1140.77
125	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	10	412.80	4128.00
126	29110400@3	消防模块接线箱	个	32	328.00	10496.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30070040@3	消防电话	部	6	124.85	749.10
128	57010010@2	防火门门磁开关	套	33	102.56	3384.48
129	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0088	1.00	0.01
130	00010003@1	机上人工	工日	0.1144	230.00	26.31
131	99450630	折旧费	元	566.934	1.00	566.93
132	99450640	检修费	元	4.6903	1.00	4.69
133	99450650	维护费	元	182.1865	1.00	182.19
134	99450660	安拆费	元	3.5955	1.00	3.60
135	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.6727	7.20	4.84
136	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1.5774	6.39	10.08
137	99450700	电(机械用)	kw·h	98.8757	0.63	62.29
138	99450700@2	电(机械用)	kw·h	27.4454	0.63	17.29
139	99451300	校验费	元	296.2965	1.00	296.30
140	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	3267	3.27	10683.09
141	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	336.96	6.40	2156.54
		合计				377892.93

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001007	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012013	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012011	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	11.00	65.96	725.56
11	030502012012	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	280.00	65.96	18468.80
12	030502012013	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
13	030502012008	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	280.00	72.34	20255.20
14	030502005020	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	300000.00	300000.00
15	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	63811.93	63811.93
		【综合布线系统】分部小计					440500.90
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							440500.90

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012017	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012010	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012001	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013009	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003003	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	280.00	470.66	131784.80
22	030502005018	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	40000.00	40000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					235391.47
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012014	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012011	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012015	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012016	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012012	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
29	030502005019	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	63000.00	63000.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					145306.62
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012002	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013005	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013006	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013007	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013008	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013009	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							386208.45

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013010	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002007	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	280.00	70.14	19639.20
42	030502012014	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	280.00	289.49	81057.20
43	030502005026	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	65000.00	65000.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					173188.08
		视频安防监控系统					
45	030507008005	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008006	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008007	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008008	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008009	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008010	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008004	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	17.00	209.62	3563.54
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	11.00	146.27	1608.97
53	030502005027	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	30000.00	30000.00
54	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					92125.14
		出入口控制系统					
本页小计							259802.86

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称:门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016011	发卡机	1. 名称:发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017002	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称:门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001004	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称:单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称:双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005002	读卡器	1. 名称:读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称:出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007002	电控锁	1. 名称:电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007003	门磁	1. 名称:门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008002	单方区域模块	1. 名称:单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称:声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005028	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	12000.00	12000.00
69	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					60595.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格:室内全向天线	副	10.00	623.55	6235.50
71	030507007005	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称:数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
72	030505013004	功率分配器	1. 名称:功率分配器	个	5.00	240.89	1204.45
73	030505012001	干线放大器	1. 名称:干线放大器	个	1.00	443.87	443.87
74	031102007001	耦合器	1. 种类:耦合器	个	10.00	243.48	2434.80
75	030507007006	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点	台	10.00	168.69	1686.90
76	030502005029	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	60000.00	60000.00
77	030507017006	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	487.70	487.70
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					73893.09
		电梯五方通话系统					
78	030502005030	电梯五方通话系统	1. 名称:电梯多方通话系统	项	1.00	6000.00	6000.00
本页小计							140488.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					6000.00
		入侵报警系统					
79	030501013013	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004004	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008003	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008004	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005003	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	10.00	210.33	2103.30
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	10.00	633.53	6335.30
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10.00	868.42	8684.20
87	030502005031	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	23000.00	23000.00
88	030507017007	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	2232.20	2232.20
		【入侵报警系统】分部小计					73403.71
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10.00	8002.13	80021.30
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	10.00	1993.03	19930.30
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	10.00	404.53	4045.30
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	10.00	1589.14	15891.40
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	10.00	647.58	6475.80
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	10.00	400.79	4007.90
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	10.00	2176.96	21769.60
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	10.00	2493.92	24939.20
98	030502005032	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	138000.00	138000.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					382224.42
		建筑能效监管系统					
本页小计							455628.13

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称: 数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
101	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称: 智能水表终端调试	台	280.00	275.31	77086.80
102	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称: 智能电表终端调试	台	280.00	275.31	77086.80
103	030502005034	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	7000.00	7000.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					165466.59
		智能照明控制系统					
104	030503003005	2路总线转换控制模块	1. 名称: 2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
105	030503003006	时钟模块	1. 名称: 时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
106	030503003007	4路16A可编程开关控制器	1. 名称: 4路16A可编程开关控制器	台	10.00	4947.95	49479.50
107	030503003008	6路16A可编程开关控制器	1. 名称: 6路16A可编程开关控制器	台	10.00	5947.95	59479.50
108	030503003009	8路16A可编程开关控制器	1. 名称: 8路16A可编程开关控制器	台	10.00	7647.95	76479.50
109	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称: 可编程控制面板	台	10.00	2741.26	27412.60
110	030503002008	系统电源	1. 名称: 系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
111	030502005035	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	10000.00	10000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					243477.83
		智能化集成系统					
112	030501017012	智能化集成系统管理工作站	1. 名称: 智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
113	030501017013	集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	1. 名称: 集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	套	1.00	60890.71	60890.71
114	030501017014	智能化集成系统管理服务器	1. 名称: 智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
115	030501002002	激光打印机	1. 名称: 激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
116	030502005036	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					127323.56
		桥架、线槽统筹					
本页小计							536267.98

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	77256.91
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				77256.91

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	8137.12	8137.12
2.1.1	BM282	高层建筑增加费_高度50m以下(建筑智能化工程)		元	1	8050.27	8050.27
2.1.2	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	24.02	24.02
2.1.3	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	23.79	23.79
2.1.4	BM405	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(通信设备及线路工程)		元	1	39.04	39.04
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	8235.98	8235.98
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	8050.27	8050.27
2.2.2	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	60.05	60.05
本页小计							16373.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-弱电工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.3	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章)		元	1	47.58	47.58
2.2.4	BM404	脚手架搭拆费(通信设备及线路工程)		元	1	78.08	78.08
小计							16373.10
本页小计							16373.10
合计							16373.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	21598.24	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	67676.91	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			89275.15	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	205599.2918	1.00	205599.29
3	RGFTZ	人工费调整	元	16373.1038	1.00	16373.10
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	5	0.13	0.65
7	02130130	尼龙扎带综合	根	40	0.06	2.40
8	02270001	棉纱	kg	7.95	11.47	91.19
9	02270001@1	棉纱	kg	32.025	11.47	367.33
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.66	4.94	3.26
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	8.5	0.83	7.06
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.3	0.75	0.98
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	2.04	1.14	2.33
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	16.3	1.32	21.52
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	18.3	1.68	30.74
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	0.824	0.60	0.49
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	4.9	0.68	3.33
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	4.488	0.58	2.60
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	13.464	2.69	36.22
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	6.936	3.15	21.85
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	24.276	5.82	141.29
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	7.548	5.82	43.93
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	6.13	0.60	3.68
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	65.92	0.05	3.30
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	4.12	0.05	0.21
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.43	0.94	0.40
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	59	0.20	11.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.13	32.11	4.17
50	03137041	焊锡膏	kg	0.32	47.01	15.04
51	03138001	锡基钎料	kg	0.71	52.47	37.25
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	1.3	3.42	4.45
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	40	2.63	105.20
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.21	13.80	2.90
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.69	14.70	10.14
63	14030040	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.39	14.45	20.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	1.058	8.20	8.68
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	6.8	5.16	35.09
70	14390100	乙炔气	kg	2.2	13.30	29.26
71	17250020	塑料异型管D5	m	1.79	3.07	5.50
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	10.1	6.18	62.42
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.998	3.65	10.94
80	29060610	线号塑料软套管综合	只	105	0.70	73.50
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	2.036	19.36	39.42
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	1.49	25.13	37.44
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	13	0.68	8.84
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	2284.566	1.00	2284.57
92	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
93	23390005	声光报警器	个	10	550.00	5500.00
94	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
95	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
96	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
97	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
99	26410050@1	有线电视终端插座	个	282.8	60.00	16968.00
100	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
101	27050090	浪涌保护器	个	11	50.00	550.00
102	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10	7500.00	75000.00
103	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
104	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
105	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
106	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
107	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
108	30030140	摄像机支架	个	17	40.00	680.00
109	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
110	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
111	30090240@2	室内全向天线	副	10	390.00	3900.00
112	30090280@1	耦合器	台	10	170.00	1700.00
113	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
114	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
115	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
116	30110140@2	干线放大器	个	1	280.00	280.00
117	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
118	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
119	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
120	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
121	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
122	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
123	30110150@7	功率分配器	10个	5	220.00	1100.00
124	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	11.11	55.00	611.05
125	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	282.8	55.00	15554.00
126	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	565.6	55.00	31108.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	282.8	270.00	76356.00
128	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	282.8	55.00	15554.00
129	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
130	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
131	30170001@1	温度传感器	支	10	315.00	3150.00
132	30170001@2	湿度传感器	支	10	1500.00	15000.00
133	30170010@1	压差开关	支	10	550.00	5500.00
134	30170010@2	压力传感器	台	10	2000.00	20000.00
135	30170020@3	流量传感器	台	10	1800.00	18000.00
136	30170030@1	液位开关	支	10	325.00	3250.00
137	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	10	2400.00	24000.00
138	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
139	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
141	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
142	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
144	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
145	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
147	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
148	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
149	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
150	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
151	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
152	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
153	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
154	55030001@1	可编程控制面板	台	10	2500.00	25000.00
155	55030001@5	无线AP安装	台	280	390.00	109200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
157	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
158	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
159	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
160	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	10	4800.00	48000.00
161	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	10	5800.00	58000.00
162	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	10	7500.00	75000.00
163	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
164	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
165	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10	600.00	6000.00
166	57010010@3	报警按钮	套	10	150.00	1500.00
167	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
168	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
169	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
170	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
171	57030020@3	集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	套	1	60000.00	60000.00
172	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
173	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
174	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
175	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
176	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
177	57030040@9	离线式电子巡查点	套	10	150.00	1500.00
178	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
179	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
180	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
181	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
182	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
183	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
184	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
185	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
186	补充主材002@10	本科生宿舍3号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	63000.00	63000.00
187	补充主材002@11	本科生宿舍3号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	65000.00	65000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
188	补充主材002@12	本科生宿舍3号楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	30000.00	30000.00
189	补充主材002@13	本科生宿舍3号出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	12000.00	12000.00
190	补充主材002@14	本科生宿舍3号无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	60000.00	60000.00
191	补充主材002@15	本科生宿舍3号楼电梯五方通话系统	项	1	6000.00	6000.00
192	补充主材002@16	本科生宿舍3号楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	23000.00	23000.00
193	补充主材002@17	本科生宿舍3号楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	138000.00	138000.00
194	补充主材002@19	本科生宿舍3号楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	7000.00	7000.00
195	补充主材002@20	本科生宿舍3号楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	10000.00	10000.00
196	补充主材002@21	本科生宿舍3号智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
197	补充主材002@8	本科生宿舍3号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	40000.00	40000.00
198	补充主材002@9	本科生宿舍3号楼3号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	300000.00	300000.00
199	补充主材007@1	本科生宿舍3号桥架、线槽、支架等	项	1	37000.00	37000.00
200	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
201	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
202	99450630	折旧费	元	5828.0551	1.00	5828.06
203	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
204	99450650	维护费	元	1522.1436	1.00	1522.14
205	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
206	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
207	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
208	99450700	电(机械用)	kw·h	95.2378	0.63	60.00
209	99450700@1	电(机械用)	kw·h	28.188	0.63	17.76
210	99450700@2	电(机械用)	kw·h	148.2464	0.63	93.40
211	99450700@3	电(机械用)	kw·h	11.54	0.63	7.27
212	99451300	校验费	元	2333.9574	1.00	2333.96
213	JXFTZ	机械费调整	元	0.06	1.00	0.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-弱电工程

第 8 页 共 8 页

		合计				2162931.57

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1690.00	19.59	33107.10
2	031001006017	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	1014.00	21.48	21780.72
3	031001006018	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	676.00	24.97	16879.72
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	600.00	89.14	53484.00
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							128173.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	150.00	155.59	23338.50
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	45.00	191.51	8617.95
10	031003001001	自动排气阀 DN 25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	17.00	86.63	1472.71
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45.00	223.36	10051.20
12	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	112.00	231.41	25917.92
13	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	66.00	515.76	34040.16
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN100 3. 附件配置: 蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	5.00	751.13	3755.65
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1207.50	19.97	24113.78
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1207.50	2.80	3381.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					264671.28
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式: 热熔	m	1352.00	19.59	26485.68
本页小计							162983.92

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	1014.00	21.48	21780.72
21	031001006013	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	200.00	24.97	4994.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	600.00	89.14	53484.00
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	250.00	141.96	35490.00
本页小计							118338.62

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	270.00	155.59	42009.30
28	031208002001	热水管保温 DN15-50	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑(耐火性能B1) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: ϕ 133以下	m3	18.56	3116.85	57848.74
29	031208002002	热水管保温 DN65-100	1. 绝热材料品种: 硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度: 40mm	m3	9.07	3429.41	31104.75
30	031006006001	空气源热泵机组(制热量: 120kw)	1. 名称: 空气源热泵机组 2. 参数: 制热量: 120kw	组	5.00	81227.35	406136.75
31	030111007001	辅助电炉85KW	1. 名称: 辅助电炉 2. 型号: 85KW	台	2.00	29885.62	59771.24
32	031006015001	承压保温水箱 18m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 18m3	台	2.00	53844.59	107689.18
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 空气源循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
34	030109001003	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 电炉循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
35	030109001004	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW	1. 名称: 热水循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2.00	4696.01	9392.02
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	3.00	9342.11	28026.33
37	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45.00	223.36	10051.20
39	031003013006	水表组(配2截止阀) DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	112.00	231.41	25917.92
本页小计							796418.10

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	66.00	515.76	34040.16
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN100 3. 附件配置: 蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	684.00	19.96	13652.64
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	684.00	2.80	1915.20
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					1035661.22
		排水系统					
		污水排水					
46	031001006019	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN75 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	2028.00	37.38	75806.64
47	031001006020	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	4250.40	49.21	209162.18
48	031001006021	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN150 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	180.00	78.93	14207.40
49	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质: 透气帽 2. 规格、类型: DN100	个	10.00	50.00	500.00
50	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
本页小计							396731.84

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030109011002	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2. 2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2. 2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
52	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
53	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
54	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶头 2. 规格:DN100	个	2.00	422.55	845.10
55	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	2.00	187.97	375.94
56	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	2400.00	19.97	47928.00
57	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	2400.00	2.80	6720.00
		【污水排水】分部小计					365784.00
		雨水排水					
58	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:溶剂粘接	m	690.00	44.05	30394.50
59	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	13.00	61.58	800.54
60	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:普通地漏 DN100 3. 组装形式:成品	个	20.00	82.80	1656.00
61	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	210.00	19.98	4195.80
62	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	210.00	2.80	588.00
		【雨水排水】分部小计					37634.84
		空调冷凝水排水					
63	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝管 3. 材质、规格:PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式:粘接	m	690.00	25.46	17567.40
64	031002001006	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	180.00	21.94	3949.20
65	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	180.00	2.80	504.00
本页小计							123126.42

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【空调冷凝水排水】分部小计					22020.60
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
66	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1. 规格、类型:台式洗脸盆 2. 组装形式:冷热水	组	338.00	451.01	152441.38
67	031004006002	蹲式大便器	1. 瓷蹲式大便器 2. 大便器脚踏阀	组	336.00	451.68	151764.48
68	031004006003	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	2.00	761.18	1522.36
69	031004008001	排水地漏 D75	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏 DN75 3. 组装形式:成品	个	1014.00	63.22	64105.08
70	031004010003	淋浴器	1. 材质:金属 2. 组装方式:钢管组成冷热水 3. 冷热水混合阀	套	338.00	181.82	61455.16
		【卫生间卫生洁具】分部小计					431288.46
本页小计							431288.46
合 计							2157060.40

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	166916.61
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				166916.61

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	12011.89	12011.89
2.1.1	BM376	高层建筑增加费_高度40m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	11581.16	11581.16
2.1.2	BM440	高层建筑增加费_高度40m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	430.73	430.73
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	23714.77	23714.77
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	19301.94	19301.94
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	1722.93	1722.93
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	134.13	134.13
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	2555.77	2555.77
小 计							35726.66
本页小计							35726.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	35726.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	46663.85	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	64711.81	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			111375.66	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	33110030@4	承压保温水箱 18m3	台	2	52200.00	104400.00
2	04090055@1	石灰膏	m3	6.216	278.76	1732.77
3	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	5.376	340.07	1828.22
4	1815001@2	瓷蹲式大便器	个	339.36	194.01	65839.23
5	21050010	双管成品淋浴器	套	338	150.00	50700.00
6	00010010	人工费	元	445393.2908	1.00	445393.29
7	RGFTZ	人工费调整	元	35726.6718	1.00	35726.67
8	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	3.78	3.56	13.46
9	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	14.8	5.38	79.62
10	01030055@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	3.024	5.38	16.27
11	01290003	钢板综合	kg	0.92	4.30	3.96
12	01290043	钢板8~15	kg	3.8045	3.50	13.32
13	01290043@1	钢板8~15	kg	5.138	3.50	17.98
14	01290043@2	钢板8~15	kg	18.0132	3.50	63.05
15	02010013	橡胶板1~3	kg	10.7698	25.70	276.78
16	02010015	橡胶板4~15	kg	29.38	11.09	325.82
17	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	19.08	7.71	147.11
18	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	24.875	11.61	288.80
19	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	1538.8	0.13	200.04
20	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	6134.25	2.10	12881.93
21	02270001	棉纱	kg	13.614	11.47	156.15
22	02270020	白布	kg	1.134	2.75	3.12
23	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
24	03010430	六角螺栓综合	kg	219.7775	5.58	1226.36
25	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	22.4	1.73	38.75
26	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	26.224	5.94	155.77
27	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	82.4	8.66	713.58
28	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	0.412	56.57	23.31
29	03013011	膨胀螺栓综合	kg	5.0814	7.56	38.42
30	03014411	六角螺母综合	kg	94.4334	5.44	513.72
31	03014421	六角螺母M8	十套	3.708	2.11	7.82
32	03016071	垫圈M8	十个	3.708	0.09	0.33
33	03078051	大便器胶皮碗	个	352.8	0.95	335.16
34	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.1152	4.27	0.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	77.7062	11.97	930.14
36	03134021	铁砂布0~2#	张	121.4588	0.94	114.17
37	03134021@1	铁砂布0~2#	张	187.6421	0.94	176.38
38	03135001	低碳钢焊条综合	kg	14.16	6.01	85.10
39	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	240.4133	5.96	1432.86
40	03135021@1	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	1.1892	5.96	7.09
41	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	9.996	5.96	59.58
42	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	3.766	4.14	15.59
43	03139101	冲击钻头 ϕ 10~20	个	1.9458	8.12	15.80
44	03139281	钢锯条	条	1519.4642	0.43	653.37
45	03139321	钢丝刷子	把	7.023	12.82	90.03
46	03213021	垫铁	kg	23.592	4.87	114.89
47	03213041	平垫铁综合	kg	46.848	4.22	197.70
48	03213051	斜垫铁综合	kg	44.037	6.23	274.35
49	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.6	3.62	110.77
50	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.48	6.82	207.87
51	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	961.3389	0.41	394.15
52	04030001	砂子	kg	3.024	0.08	0.24
53	04030015	中砂	m3	0.696	188.00	130.85
54	04050035	碎石20	m3	0.762	131.84	100.46
55	05030060	板枋材综合	m3	0.08	1459.00	116.72
56	05030200	木板	m3	0.054	1630.62	88.05
57	05030265	枕木	m3	0.084	1329.20	111.65
58	05030285	枕木2500×250×200	根	0.297	119.81	35.58
59	13030240	厚漆	kg	4.18	10.26	42.89
60	13350035	防水密封胶	支	236.6	8.10	1916.46
61	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01
62	13350380	油浸石棉盘根编织 ϕ 6~10 (250℃)	kg	2.28	18.06	41.18
63	14010010	清油	kg	0.32	12.10	3.87
64	14030030	煤油	kg	26.442	4.29	113.44
65	14030040	汽油综合	kg	2.772	7.20	19.96
66	14050040	溶剂汽油	kg	34.1786	7.20	246.09
67	14070050	机油综合	kg	51.509	6.96	358.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14070050@1	机油综合	kg	0.8676	6.96	6.04
69	14090030	黄甘油	kg	5.092	6.46	32.89
70	14330030	丙酮	kg	213.5599	9.74	2080.07
71	14390070	氧气	m3	113.2529	5.16	584.38
72	14390070@1	氧气	m3	5.625	5.16	29.03
73	14390100	乙炔气	kg	41.2967	13.30	549.25
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	140.9776	14.02	1976.51
75	14410600	胶粘剂	kg	19.666	1.88	36.97
76	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	117.8886	1.61	189.80
77	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	8.289	15.30	126.82
78	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	2.97	21.19	62.93
79	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.528	4.19	6.40
80	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	2.138	4.19	8.96
81	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	7.8174	4.19	32.75
82	17270175	橡胶软管DN20	m	5.2081	5.00	26.04
83	18010515	黑玛钢直通DN25	个	36.36	2.49	90.54
84	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	18.18	3.85	69.99
85	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	90.9	20.77	1887.99
86	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	18.18	1.88	34.18
87	18250970	镀锌管箍15	个	4.04	0.50	2.02
88	19000210	螺纹阀门DN20	个	3.4504	26.00	89.71
89	21150140	大便器排水接头	个	341.38	5.20	1775.18
90	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	1.7837	20.00	35.67
91	24590010	压力表弯管DN15	个	1.7837	5.56	9.92
92	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
93	34110010	水	m3	60.1205	3.42	205.61
94	34110010@1	水	m3	5.2824	3.42	18.07
95	34110010@2	水	m3	4.347	3.42	14.87
96	34110010@3	水	m3	77.6225	3.42	265.47
97	34130090	位号牌	个	12	2.08	24.96
98	99450760	其他材料费	元	3153.0514	1.00	3153.05
99	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4682	1.00	-0.47
100	01000003@1	型钢	kg	4835.72	3.84	18569.16
101	01000003@2	橡胶减震垫	个	44	50.00	2200.00
102	01000003@4	型钢	kg	189	3.84	725.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
103	03071151	混合冷热龙头	个	341.38	183.58	62670.54
104	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
105	13010135	醇酸调和漆	kg	67.53	12.01	811.04
106	13010135@2	醇酸调和漆	kg	2.7	12.01	32.43
107	13030795	醇酸防锈漆	kg	94.9922	13.20	1253.90
108	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	3.798	13.20	50.13
109	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	1200.0005	9.18	11016.00
110	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	900.0004	10.56	9504.00
111	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	200.0007	18.18	3636.01
112	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	10.0001	28.57	285.70
113	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	10.0001	31.42	314.20
114	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	600.0003	36.32	21792.01
115	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	9.9997	44.08	440.79
116	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	250	49.39	12347.50
117	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	270.0003	57.14	15427.82
118	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	2	144.39	288.78
119	1600001@4	截止阀 DN50	个	90.9	164.78	14978.50
120	1600021@15	蝶阀DN100	个	5	528.48	2642.40
121	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
122	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
123	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
124	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
125	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
126	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
127	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
128	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
129	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	45.09	99.36	4480.14
130	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
131	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	1202.4	29.04	34917.70
132	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	260.52	68.33	17801.33
133	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	420.84	68.33	28756.00
134	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	3090.672	1.87	5779.56
135	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	701.04	4.68	3280.87
136	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	701.04	14.93	10466.53
137	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	890.016	3.73	3319.76
138	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	2060.448	2.46	5068.70
139	17250370@10	UPVC排水管 DN100	m	4037.88	14.93	60285.55
140	17250370@8	UPVC排水管 DN150	m	171	27.85	4762.35
141	17250370@9	UPVC排水管 DN75	m	1987.44	7.67	15243.66
142	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	2.001	7.86	15.73
143	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	59.9994	21.95	1316.99
144	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	675.9932	6.10	4123.56
145	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	2125.2	7.66	16279.03
146	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	1073.1	2.21	2371.55
147	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	3082.56	1.55	4777.97
148	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	4623.84	0.70	3236.69
149	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
150	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
151	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	15.84	59.00	934.56
152	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
153	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	793.2	19.17	15205.64
154	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	120.38	44.55	5362.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
155	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	174.3	57.23	9975.19
156	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	2.02	634.01	1280.70
157	1843001@1	排水地漏 D75	个	1014	15.71	15929.94
158	1849001	大便器脚踏阀	个	339.36	150.00	50904.00
159	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
160	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
161	19030170@2	截止阀 DN25	个	712	37.40	26628.80
162	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	132	284.35	37534.20
163	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
164	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
165	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
166	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
167	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	台	3	8079.36	24238.08
168	21090001	洗脸盆	套	341.38	170.37	58160.91
169	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	18	39.33	707.94
170	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
171	24010020@2	水表 DN25	个	356	125.42	44649.52
172	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
173	24110180@1	压力表	台	12	108.00	1296.00
174	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
175	50050045@1	空气源热泵机组（制热量：120kw）	组	5	76800.00	384000.00
176	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
177	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
178	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2	2100.00	4200.00
179	51330030@4	潜污泵(两用) Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
180	52010010@2	辅助电炉85KW	台	2	29750.00	59500.00
181	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0954	587.67	56.06
182	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
183	00010003	机上人工	工日	19.8235	230.00	4559.41
184	99450630	折旧费	元	3168.6043	1.00	3168.60
185	99450640	检修费	元	789.6609	1.00	789.66

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	91.00	1544.85	140581.35
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	182.00	213.18	38798.76
4	031003003025	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	91.00	59.48	5412.68
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	329.00	96.77	31837.33
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	130.00	189.07	24579.10
8	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	50.00	246.90	12345.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	7.00	503.07	3521.49
本页小计							297226.92

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	16.00	676.20	10819.20
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	1834.58	5503.74
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	198.05	12.10	2396.41
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	160.00	19.95	3192.00
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	160.00	2.80	448.00
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	17352.00	17352.00
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	70.00	50.95	3566.50
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	7.00	288.70	2020.90
		【消火栓系统】分部小计					358519.50
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	1979.98	41.88	82921.56
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	572.03	49.24	28166.76
本页小计							172380.90

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	300.88	59.55	17917.40
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	135.58	68.43	9277.74
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	90.63	59.46	5388.86
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	173.28	74.54	12916.29
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	67.43	96.72	6521.83
27	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	314.65	189.10	59500.32
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格: DN25 2. 水喷淋喷头	个	850.00	57.66	49011.00
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格: DN25 2. 水喷淋喷头	个	850.00	57.66	49011.00
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	11.00	1708.00	18788.00
本页小计							228419.07

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	11.00	1017.74	11195.14
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置(含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器)	组	2.00	3958.21	7916.42
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式:螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型:末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	10.00	170.88	1708.80
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	1009.53	12.10	12215.31
38	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	2175.00	19.97	43434.75
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	2175.00	2.80	6090.00
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	3983.21	3983.21
		【自动喷淋系统】分部小计					429975.35
		预制式七氟丙烷灭火装置					
41	030902009001	七氟丙烷自动灭火装置(90L)	1. 类型:七氟丙烷自动灭火装置(90L)	套	1.00	9702.16	9702.16
42	粤030900001001	七氟丙烷自动灭火装置药剂	1. 类型:七氟丙烷自动灭火装置药剂	kg	91.00	141.63	12888.33
43	粤030900001002	泄压口		个	1.00	1943.38	1943.38
44	030905004001	气体灭火系统装置调试		项	1.00	1428.38	1428.38
		【预制式七氟丙烷灭火装置】分部小计					25962.25
本页小计							116430.21
合 计							814457.10

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	69485.56
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				69485.56

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	6548.42	6548.42
2.1.1	BM346	高层建筑增加费高度50m以下(消防工程)		元	1	5820.60	5820.60
2.1.2	BM377	高层建筑增加费高度50m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	324.27	324.27
2.1.3	BM441	高层建筑增加费高度50m以下(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	403.55	403.55
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	10333.05	10333.05
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	7275.75	7275.75
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	405.34	405.34
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1441.31	1441.31
本页小计							16881.47

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	19425.65	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	24433.71	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			43859.36	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
2	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
3	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
4	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
5	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
6	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
7	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	50.5	189.54	9571.77
8	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	449.147	143.36	64389.71
9	补充主材001	药剂 HFC-227ea	kg	91	141.63	12888.33
10	补充主材001@1	泄压口	个	1	1943.38	1943.38
11	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.24	14.50	3.48
12	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	4	6.32	25.28
13	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	20	8.10	162.00
14	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	8	10.38	83.04
15	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	4	31.44	125.76
16	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
17	03135021@2	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	1.374	5.96	8.19
18	99450700@2	电(机械用)	kw·h	60.1431	0.63	37.89
19	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	266.7501	0.41	109.37
20	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	175.8995	48.47	8525.85
21	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	302.4045	23.05	6970.42
22	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（ 壁厚3.5mm）	m	574.86	18.40	10577.42
23	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（ 壁厚3.2mm）	m	1989.9	14.36	28574.96
24	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
25	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
26	23070010@1	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	1	8572.00	8572.00
27	35330020	试验容器90L	个	0.05	7991.45	399.57
28	13050395	防火涂料	kg	210.1224	14.70	3088.80
29	14350200	防火涂料稀释剂	kg	32.6052	14.70	479.30
30	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	37.128	6.80	252.47

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	91	162.00	14742.00
32	01000003@2	型钢	kg	2507.96	3.84	9630.57
33	03014411	六角螺母综合	kg	48.9762	5.44	266.43
34	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
35	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78
36	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
37	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
38	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
39	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
40	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	136.278	28.47	3879.83
41	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	259.0749	5.11	1323.87
42	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	109.5648	8.24	902.81
43	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	1168.2	1.98	2313.04
44	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	392.964	4.22	1658.31
45	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	111.175	68.39	7603.26
46	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	43.325	22.97	995.18
47	34110010@1	水	m ³	37.044	3.42	126.69
48	99450700@1	电(机械用)	kw·h	52.2918	0.63	32.94
49	00010003	机上人工	工日	2.661	230.00	612.03
50	00010010	人工费	元	184300.6329	1.00	184300.63
51	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	0.42	3.56	1.50
52	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
53	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	23.0114	5.38	123.80
54	01130002	扁钢综合	kg	6.125	3.79	23.21
55	01290173	钢板12~20	kg	260.5519	4.16	1083.90
56	02010015	橡胶板4~15	kg	0.04	11.09	0.44
57	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	31.002	7.71	239.03
58	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
59	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1824.2766	0.13	237.16
60	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.376	2.10	28.09
61	02270001	棉纱	kg	51.7919	11.47	594.05
62	02270020	白布	kg	63.347	2.75	174.20
63	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	02290110	油麻丝	kg	165.004	8.60	1419.03
65	03010430	六角螺栓综合	kg	115.6733	5.58	645.46
66	03010560	六角螺栓M6×25	kg	11.166	5.44	60.74
67	03010580	六角螺栓M16×20×65~110	十套	8.888	1.38	12.27
68	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	32.136	5.94	190.89
69	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
70	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	23.072	12.45	287.25
71	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.206	14.12	2.91
72	03013001	膨胀螺栓综合	十套	37.904	2.63	99.69
73	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.412	8.41	3.46
74	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
75	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
76	0307351@1	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	12.5	89.52	1119.00
77	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	5.836	4.27	24.92
78	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.336	3.04	1.02
79	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	91.3993	11.97	1094.05
80	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
81	03134021	铁砂布0~2#	张	45.2515	0.94	42.54
82	03135001	低碳钢焊条综合	kg	30.88	6.01	185.59
83	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	135.2504	5.96	806.09
84	03135101	碳钢气焊条φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
85	03139281	钢锯条	条	39.126	0.43	16.82
86	03139321	钢丝刷子	把	3.5025	12.82	44.90
87	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	76.6069	0.41	31.41
88	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	30.8	0.44	13.55
89	04030001	砂子	kg	92.33	0.08	7.39
90	13010050	醇酸清漆	kg	1.32	14.50	19.14
91	13010135	醇酸调和漆	kg	35.025	12.01	420.65
92	13030240	厚漆	kg	14.55	10.26	149.28
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	49.2685	13.20	650.34
94	13350200	密封膏	kg	18.06	6.19	111.79
95	14010010	清油	kg	0.915	12.10	11.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	14050040	溶剂汽油	kg	17.0455	7.20	122.73
97	14070050	机油综合	kg	18.9296	6.96	131.75
98	14350360	酒精	kg	28.3	13.00	367.90
99	14390020	氮气	m3	80	4.57	365.60
100	14390070	氧气	m3	72.1517	5.16	372.30
101	14390100	乙炔气	kg	24.9515	13.30	331.85
102	14410590	厌氧胶325# 200g	瓶	0.24	61.00	14.64
103	1600001@1	截止阀 DN25	个	10.1	37.40	377.74
104	1600021@1	闸阀 DN100	个	16	453.55	7256.80
105	1600021@2	闸阀 DN150	个	5	1466.89	7334.45
106	1600021@5	闸阀 DN65	个	7	349.95	2449.65
107	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
108	1600051@1	信号阀 DN150	个	11	1465.92	16125.12
109	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
110	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
111	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
112	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
113	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	10.1	8.75	88.38
114	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	2.02	4.09	8.26
115	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
116	18030810	镀锌弯头DN15	个	4.04	1.13	4.57
117	18030815	镀锌弯头DN20	个	8.08	1.70	13.74
118	18030825	镀锌弯头DN25	个	1034.24	2.67	2761.42
119	18030865	镀锌弯头DN80	个	4.04	27.06	109.32
120	18030885	镀锌外接头DN25	个	1717	2.40	4120.80
121	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	170	1.26	214.20
122	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
123	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
124	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	45.4	13.50	612.90
125	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	99.1	50.68	5022.39
126	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
127	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	14	127.58	1786.12
128	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	16	52.54	840.64
129	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
130	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（4号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	7	30.96	216.72
132	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	11	602.00	6622.00
133	2159001@1	压力表	套	10	108.00	1080.00
134	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	182	98.00	17836.00
135	23030040@2	室内消防栓及箱（带卷盘）	套	91	1422.00	129402.00
136	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	2	2420.00	4840.00
137	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	8.9637	108.00	968.08
138	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
139	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01
140	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	41.224	2.40	98.94
141	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	153.718	0.50	76.86
142	34110010	水	m ³	328.6517	3.42	1123.99
143	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
144	34130080	铝牌	个	14	0.86	12.04
145	99450630	折旧费	元	2156.3752	1.00	2156.38
146	99450700	电(机械用)	kw·h	5960.9929	0.63	3755.43
147	99451300	校验费	元	173.7	1.00	173.70
148	99450650	维护费	元	1262.0817	1.00	1262.08
149	99450640	检修费	元	462.0113	1.00	462.01
150	99450680	柴油(机械用)0#	kg	46.3074	6.39	295.90
151	99450660	安拆费	元	1166.8498	1.00	1166.85
152	99450760	其他材料费	元	1690.6589	1.00	1690.66
153	RGFTZ	人工费调整	元	16881.4667	1.00	16881.47
154	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2335	1.00	-0.23
155	JXFTZ	机械费调整	元	0.467	1.00	0.47
156	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65（壁厚4.0mm）	m	182.508	38.11	6955.38
157	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100（壁厚4.0mm）	m	398.382	62.72	24986.52
158	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	22.26	27.85	619.94
159	01290008@3	钢板	kg	43.05	3.89	167.46
160	17010075@2	焊接钢管	kg	35.98	4.07	146.44
161	23210001@2	喷头K=80	个	1717	12.00	20604.00
		合计				739023.59

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003100	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94215.09	188430.18
2	030701003097	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	339.00	4415.32	1496793.48
3	030701003099	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1 3. 安装形式:壁挂式	台	1.00	8240.33	8240.33
4	03B001	分体空调系统末端（水管，设备支架及刷油等）	1. 名称:分体空调系统末端（水管，设备支架及刷油等）	套	342.00	720.00	246240.00
		【分体空调系统】分部小计					1939703.99
		通风系统					
5	030404033001	窗式排气扇12'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:12'	台	3.00	222.40	667.20
6	030404033003	窗式排气扇10'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:10'	台	3.00	205.50	616.50
7	030404033002	天花排气扇P4.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P4.0	台	1.00	339.79	339.79
8	030404033006	天花排气扇P3.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P3.0	台	2.00	304.69	609.38
9	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	2.00	196.49	392.98
10	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	340.00	174.69	59394.60
11	03B001	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	13355.23	20.00	267104.60
		【通风系统】分部小计					329125.05
		防排烟系统					
本页小计							2268829.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	030108003041	轴流式风机(加压送风)风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	1.名称:轴流式风机(加压送风) 2.型号:风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW 3.灌浆配合比:二次灌浆 4.单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	18971.06	18971.06
13	030108003042	轴流式风机(消防排烟)风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	1.名称:轴流式风机(加压送风) 2.型号:风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW 3.灌浆配合比:二次灌浆 4.单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	8242.16	8242.16
14	03B001	防排烟系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1.名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m ²	12703.38	25.00	317584.50
		【防排烟系统】分部小计					344797.72
本页小计							344797.72
合 计							2613626.76

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍(4号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	43735.39
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				43735.39

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍(4号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4120.01	4120.01
2.1.1	BM312	高层建筑增加费高度50m以下(通风空调工程)		元	1	3912.89	3912.89
2.1.2	BM253	高层建筑增加费高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	207.12	207.12
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3141.79	3141.79
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	2934.67	2934.67
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	207.12	207.12
小 计							7261.80
本页小计							7261.80
合 计							7261.80

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	12226.84	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	78408.80	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			90635.64	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍(4号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50290020@23	轴流式风机(加压送风) 风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	台	1	17971.20	17971.20
2	50290020@24	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	台	1	7242.30	7242.30
3	BCCLF2@5	防排烟系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	12703.38	25.00	317584.50
4	00010010	人工费	元	100660.77	1.00	100660.77
5	RGFTZ	人工费调整	元	9601.1162	1.00	9601.12
6	02270001	棉纱	kg	171.14	11.47	1962.98
7	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	14.49	0.18	2.61
8	03013041	膨胀螺栓M8	十套	1.836	3.15	5.78
9	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	346.8	6.77	2347.84
10	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	273.6	16.00	4377.60
11	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.126	4.97	0.63
12	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	143.91	1.11	159.74
13	99450760	其他材料费	元	1119.98	1.00	1119.98
14	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	13355.23	20.00	267104.60
15	BCCLF2@4	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	342	720.00	246240.00
16	CLFTZ	材料费调整	元	4344.4701	1.00	4344.47
17	80210190	普通预拌混凝土C15	m3	0.06	406.50	24.39
18	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
19	50030001@84	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	台	2	93185.84	186371.68
20	50030010@11	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	台	1	7700.00	7700.00
21	50030010@13	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	台	339	3875.00	1313625.00
22	50350010@14	天花排气扇P4.0	台	1	317.70	317.70
23	50350010@15	天花排气扇P3.0	台	2	282.60	565.20
24	50350010@16	天花排气扇P1.2	台	2	174.40	348.80
25	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	340	152.60	51884.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(4号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	17019240.76	
1.1	A.1.1土石方工程	87825.04	
1.2	A.1.3桩基础工程	2407909.30	
1.3	A.1.4砌筑工程	1203172.80	
1.4	A.1.5混凝土及钢筋混凝土工程	8628682.67	
1.5	A.1.9门窗工程	2613158.03	
1.6	A.1.10屋面及防水工程	2034219.15	
1.7	A.1.11保温、防腐、隔热工程	44273.77	
2	措施合计	6846321.12	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1628433.79	
2.2	其他措施费	5217887.33	
3	其他项目	705643.05	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	195065.83	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	510577.22	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	24571204.93	
5	增值税销项税额	2211408.44	—
6	总造价	26782613.37	
7	人工费	5120910.67	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		26,782,613.37	0

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1.1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 综合 2. 弃土运距: 投标人自行考虑	m2	1226.75	2.39	2931.93
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度: 详设计图纸	m3	2771.75	7.99	22146.28
3	010103001001	回填方	1. 土质要求: 一般土壤 2. 密实度要求: 按规范要求, 夯填 3. 运距: 投标人自行考虑	m3	2434.33	19.30	46982.57
4	010103002001	余方弃置	1. 土质要求: 一般土壤 2. 密实度要求: 按规范要求, 夯填 3. 运距: 投标人自行考虑	m3	337.42	46.72	15764.26
		【土石方工程】分部小计					87825.04
		A.1.3 桩基础工程					
5	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况: 详地质勘察报告 2. 桩长: 综合考虑 3. 桩外径、壁厚: Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法: 锤击法 5. 桩尖类型: 钢桩尖 6. 填充材料种类: 桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式: 焊接接桩	m	8640.00	262.08	2264371.20
6	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况: 详地质勘察报告 2. 桩长: 综合考虑 3. 桩外径、壁厚: Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法: 锤击法 5. 桩尖类型: 钢桩尖 6. 填充材料种类: 桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式: 焊接接桩	m	135.00	303.85	41019.75
7	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长: 综合考虑	m	507.00	44.04	22328.28
8	010301004003	截(凿)桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: 综合考虑 3. 有无钢筋: 有 4. 余方弃置运距: 15km	m3	14.35	1162.15	16676.85
本页小计							2432221.12

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	195.00	183.78	35837.10
10	010515001008	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类:Φ18	t	5.26	4599.88	24195.37
11	010516002003	预埋铁件	1. 部位;预应力管桩桩顶	t	0.37	9407.42	3480.75
		【桩基础工程】分部小计					2407909.30
		A.1.4 砌筑工程					
12	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	1177.37	577.79	680272.61
13	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	441.14	458.79	202390.62
14	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	602.37	471.86	284234.31
15	010402001004	砌体墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	75.53	471.65	35623.72
16	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌水泥砂浆	m2	4.12	158.14	651.54
		【砌筑工程】分部小计					1203172.80
本页小计							1266686.02

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 5 混凝土及钢筋混凝土工程					
17	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	86. 82	547. 02	47492. 28
18	010501001002	陶粒混凝土回填 （卫生间）	1. LC7. 5陶粒混凝土填充找坡 层100-700厚(具体厚度详平面 标注)	m3	268. 13	486. 30	130391. 62
19	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	312. 88	612. 04	191495. 08
20	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	232. 01	736. 22	170810. 40
21	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	191. 85	712. 63	136718. 07
22	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	118. 12	717. 70	84774. 72
23	010502003002	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C40	m3	79. 34	735. 88	58384. 72
24	010502003001	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35	m3	70. 00	712. 45	49871. 50
25	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	83. 00	607. 90	50455. 70
26	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	42. 89	605. 22	25957. 89
27	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	35. 75	622. 39	22250. 44
28	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0. 93	601. 47	559. 37
29	010504003002	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	975. 25	657. 09	640827. 02
30	010504003001	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	804. 97	633. 27	509763. 35
31	010505001001	首层底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	328. 30	630. 41	206963. 60
32	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2652. 15	588. 92	1561904. 18
33	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	221. 01	603. 43	133364. 06
34	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	21. 45	784. 26	16822. 38
35	010505007001	天沟(檐沟)、挑 檐板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	14. 30	806. 27	11529. 66
本页小计							4050336. 04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

第 4 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:甲级双扇防火门	m2	29.25	582.14	17027.60
52	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:乙级单扇防火门	m2	374.32	480.86	179995.52
53	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:乙级双扇防火门	m2	570.60	556.83	317727.20
54	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 框、扇材质:全铝合金百叶窗	m2	7.72	540.65	4173.82
55	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	652.32	669.20	436532.54
56	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	887.04	322.43	286008.31
		【门窗工程】分部小计					2613158.03
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
57	010902001002	柔性防水种植保温屋面（上人）	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3. 2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂，抗渗等级不应低于P6)，面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网)，4mx4m分缝，钢筋断开，缝宽15，建筑密封膏嵌缝	m2	1226.76	299.63	367574.10
本页小计							1609039.09

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍 (5号楼) - 土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5. 0轻质混凝土找坡层	m2	153. 19	133. 52	20453. 93
59	010904002001	楼(地)面涂膜防水（L3-02）	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料, 遇墙上返, 平建筑完成面 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 3. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 4. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	2377. 72	162. 96	387473. 25
60	010903002001	墙面涂膜防水(N4-05、N4-01)	1. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚聚合物水泥基防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	9513. 52	121. 99	1160554. 30
61	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 10mm厚聚合物水泥砂浆	m2	2448. 58	40. 09	98163. 57
		【屋面及防水工程】分部小计					2034219. 15
		A. 1. 11 保温、防腐、隔热工程					
62	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度: 空铺聚脂无纺布隔离层	m2	1226. 76	36. 09	44273. 77
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					44273. 77
本页小计							1710918. 82
合 计							17019240. 76

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1029234.08	1029234.08
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:48.5m以内	m2	8487.5	86.06	730434.25
1.1.1.1	A1-21-6	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 50.5		100m2	84.88	4938.63	419190.91
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	862.33	342.39	295253.17
1.1.1.3	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	16031.44	16031.44
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	7119.37	16.23	115547.38
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	71.19	1577.71	112317.17
1.1.2.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	3230.27	3230.27
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	14238.73	12.87	183252.46
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	142.39	1255.16	178722.23
1.1.3.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	4528.45	4528.45
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	10929.02	10929.02
1.2.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1. 搭设部位:综合脚手架外 2. 搭设高度:40.5m以内	m2	382	28.61	10929.02
1.2.1.1	A1-21-39	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 51.5		100m2	3.82	2795.80	10679.96
本页小计							1040163.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.2.1.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	250.31	250.31
1.3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	58806.30	58806.30
1.3.1	991304001	施工电梯每次安拆费（梯高75m以内）		台次	1	13912.02	13912.02
1.3.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.3.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
小 计							1098969.40
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	62.84	30.92	1943.01
2.2.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.63	3084.31	1943.12
2.3	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m2	706.54	62.40	44088.10
2.3.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	8.48	5198.79	44085.74
2.4	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以内	m2	136.89	59.20	8103.89
2.4.1	A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内		100m2	1.37	5786.87	7928.01
2.4.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	175.99	175.99
2.5	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	1413.64	64.83	91646.28
2.5.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m外		100m2	14.14	6341.49	89668.67
2.5.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	1976.98	1976.98
本页小计							204587.58

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	986.10	71.47	70476.57
2.6.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	9.86	6987.83	68900.00
2.6.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	1575.50	1575.50
2.7	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:3.6m以内	m2	621.45	83.00	51580.35
2.7.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	6.21	8122.79	50442.53
2.7.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	1136.62	1136.62
2.8	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:综合考虑	m2	632.77	62.36	39459.54
2.8.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	7.59	5198.79	39458.82
2.9	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以内	m2	179.77	69.46	12486.82
2.9.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	1.8	6781.11	12206.00
2.9.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	281.60	281.60
2.10	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	89.88	54.26	4876.89
2.10.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.9	5309.60	4778.64
2.10.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	97.80	97.80
2.11	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	9.64	56.21	541.86
2.11.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.1	5309.60	530.96
本页小计							179422.03

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.11.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	10.86	10.86
2.12	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	11904.96	47.57	566318.95
2.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚 (cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	119.05	4665.89	555474.20
2.12.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	10843.51	10843.51
2.13	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	55303.00	65.46	3620134.38
2.13.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	553.03	6403.62	3541393.97
2.13.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	78768.82	78768.82
2.14	011702021001	栏板	1、栏板模板	m2	449.41	65.29	29341.98
2.14.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	4.49	6426.06	28853.01
2.14.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	490.74	490.74
2.15	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	8.99	68.91	619.50
2.15.1	A1-20-100	挑檐模板		100m2	0.09	6722.90	605.06
2.15.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	14.45	14.45
2.16	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	8.49	72.11	612.21
2.16.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	0.08	7471.24	597.70
2.16.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	14.54	14.54
2.17	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	568.21	183.48	104255.17
2.17.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	5.68	17979.26	102122.20
本页小计							4321282.19

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍 (5号楼) - 土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.17.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	2131.69	2131.69
2.18	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	25.14	39.71	998.31
2.18.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.25	3993.04	998.26
2.19	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.20	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	14238.73	40.06	570403.52
2.20.1	A1-22-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内		100m2	142.39	3794.71	540328.76
2.20.2	JZCG-3	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 50m以内		元	1	30018.04	30018.04
小 计							5217887.33
本页小计							571401.83
合 计							6316856.73

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	195065.83	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	510577.22	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			705643.05	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	373.1364	3.79	1414.19
2	01290160@1	钢板6~7	t	5.0647	3500.00	17726.45
3	02290030@1	麻袋	个	275.6754	1.89	521.03
4	02330020@1	草袋片	片	727.7088	1.28	931.47
5	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	8866.53	212.00	1879704.36
6	14390070@1	氧气	m3	45.821	5.16	236.44
7	14390100@1	乙炔气	kg	19.8765	13.30	264.36
8	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m3	26.058		
9	01090030@1	圆钢 ϕ 12~25	t	5.4178	3929.11	21287.13
10	00010010	人工费	元	4962026.9956	1.00	4962027.00
11	00010052	人工降效	元	158886.128	1.00	158886.13
12	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	40.4124	3560.45	143886.33
13	01010040	螺纹钢钢筋 ϕ 25以内	t	490.3815	3756.00	1841872.91
14	01010120	螺纹钢钢筋 ϕ 10以内	t	157.2536	3910.00	614861.58
15	01010130	螺纹钢钢筋 ϕ 25以外	t	140.1093	3922.00	549508.67
16	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	20149.3707	5.38	108403.61
17	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	3545.724	5.38	19076.00
18	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	693.4696	5.38	3730.87
19	01090022	圆钢 ϕ 10以内	t	52.2842	3800.30	198695.65
20	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	222.105	3.80	844.00
21	02030040	门窗密封橡胶条	m	5862.132	2.55	14948.44
22	02050260	密封胶圈	个	166.2822	13.33	2216.54
23	02270070	土工布	m2	15940.9409	5.30	84486.99
24	02310010	无纺布	m2	1368.105	3.25	4446.34
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	422.8466	2.23	942.95
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	1306.4792	0.32	418.07
27	03011325	对拉螺栓	kg	6361.9983	5.38	34227.55
28	03012475	U型螺栓M10×108	十套	8.8	34.84	306.59
29	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	395.5133	1.30	514.17
30	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	93.368	2.65	247.43
31	03019021	圆钉50~75	kg	2479.7443	3.54	8778.29
32	03033003	不锈钢合页100mm	个	1978.0533	1.20	2373.66
33	03033156	地弹簧	台	2.02	255.13	515.36
34	03033161	闭门器	副	682.76	54.46	37183.11
35	03135001	低碳钢焊条综合	kg	8012.3094	6.01	48153.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03137001	焊剂	kg	55.3554	2.57	142.26
37	03210280	钢脚手直角扣件	个	1996.294	3.30	6587.77
38	03213001	铁件综合	kg	7676.294	4.84	37153.26
39	03213111	镀锌铁码	支	11408.987	0.47	5362.22
40	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
41	03230045	直螺纹套筒接头 $\Phi 25$ 以内	个	6039.8	5.30	32010.94
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	113.9912	410.00	46736.39
43	04030010	细砂	m ³	7.8461	179.00	1404.45
44	04030015	中砂	m ³	124.548	188.00	23415.02
45	04050040	碎石40	m ³	6.5819	130.19	856.90
46	04070001	粘土陶粒	m ³	425.3371	245.62	104471.30
47	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	84.6193	410.00	34693.91
48	04150001	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 100 $\times$ 200	千块	94.663	3844.00	363884.57
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 200 $\times$ 200	千块	44.3124	5309.73	235286.88
50	05030080	松杂板枋材	m ³	211.4441	1459.00	308496.94
51	05030370	松杂直边板	m ³	17.0105	1449.00	24648.21
52	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	10246.0474	45.50	466195.16
53	05330020	竹筴	m ²	215.066	1.62	348.41
54	06010020	平板玻璃6	m ²	887	26.00	23062.00
55	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	534.64	324.00	173223.36
56	11010240	成品套装门(含框扇)	m ²	1719	410.00	704790.00
57	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	8342.176	15.96	133141.13
58	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	49787.15	12.71	632794.68
59	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	2379.6588	14.70	34980.98
60	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	24.54	13.50	331.29
61	13310060	石油沥青10#	kg	682.9433	1.40	956.12
62	13310070	石油沥青30#	kg	16.7349	3.00	50.20
63	13330033@3	SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材4mm厚	m ²	1549.701	32.22	49931.37
64	13350190	密封毛条	m	1344.3372	0.34	457.07
65	13410010	嵌缝料	kg	237.098	0.58	137.52
66	13410050	软填料	kg	497.0155	3.90	1938.36
67	14010030	松节油	kg	725.2986	6.90	5004.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14030040	汽油综合	kg	41.0097	7.20	295.27
69	14070050	机油综合	kg	62.0969	6.96	432.19
70	14230060	滑石粉	kg	403.1701	0.98	395.11
71	14350250	隔离剂	kg	7210.198	7.05	50831.90
72	14350410	聚合物乳液	kg	10873.4062	9.87	107320.52
73	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	429.45	6.00	2576.70
74	14410130	玻璃胶335克/支	支	850.4738	13.80	11736.54
75	14410490	墙边胶	L	197.628	46.77	9243.06
76	15010310	石棉泥	t	0.1226	1070.00	131.18
77	15010360	石棉垫	kg	102.51	6.42	658.11
78	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1251.54	15.38	19248.69
79	17270180	高压橡胶管综合	m	55.4274	59.37	3290.72
80	18250615	管箍	个	36.9516	9.29	343.28
81	34110010	水	m3	1720.5061	3.42	5884.13
82	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
83	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
84	35030010	脚手架钢管	kg	33836.1045	3.42	115719.48
85	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	31.3256	5.74	179.81
86	35030030	脚手架钢管底座	个	259.6623	7.05	1830.62
87	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	1106.0369	13.08	14466.96
88	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	45.5648	5.62	256.07
89	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	218.9422	5.24	1147.26
90	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	896.8232	1.50	1345.23
91	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	238.8654	1.50	358.30
92	35050025	密目式阻燃安全网	m2	3898.5384	6.00	23391.23
93	35090230	钢支撑	kg	54817.8698	4.27	234072.30
94	99450760	其他材料费	元	67384.733	1.00	67384.73
95	CLFTZ	材料费调整	元	-0.6129	1.00	-0.61
96	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	7.72	467.07	3605.78
97	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	652.32	326.91	213249.93
98	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	1719.36	318.00	546756.48
99	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	6.29	486.00	3056.94
100	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	374.32	433.00	162080.56
101	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	29.25	511.00	14946.75
102	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	570.6	485.00	276741.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-土建工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011102003001	面砖面（上人屋面）	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 2. 素水泥结合层一道 3. 8厚耐磨砖，纯水泥浆擦缝	m2	1226.76	96.36	118210.59
2	011106002001	楼梯中间休息平台地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	170.52	108.36	18477.55
3	011106002002	楼梯梯段地面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 瓷质梯级砖，专用美缝剂填缝	m2	346.56	220.10	76277.86
4	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	3.35	400.12	1340.40
5	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	472.68	31.05	14676.71
6	011101005001	L1-01 地坪漆	1. 钢筋混凝土楼板 2. C20细石混凝土填充层（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 15厚聚合物水泥砂浆找平层 4. 20厚WS M20水泥砂浆 5. 防滑防尘地坪漆二道	m2	5.11	105.96	541.46
7	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚C20细石混凝土（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 素水泥浆结合层一道 4. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	108.36	57.03	6179.77
本页小计							235704.34

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	311.15	112.39	34970.15
9	011102003003	L3-02仿古防滑砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	33.14	111.97	3710.69
10	011102003007	L3-02仿古防滑砖地面（防水另计）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	2906.60	119.03	345972.60
11	011102003004	L3-04 抛光砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面，专用美缝剂填缝	m2	6512.05	125.77	819020.53
12	011102003005	L3-04 仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	2119.88	112.45	238380.51
13	011102003006	L3-05 防滑仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	209.27	117.42	24572.48
本页小计							1466626.96

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	011104004001	L5-01 防静电架空楼面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平，压实赶光 2. 刷防潮介质处理剂一道，刷防尘剂两遍 3. 600x600x35厚，150~350高成品防静电架空地板（下表面为合金钢板，上表面为直接覆盖防静电PVC地板）	m2	63.86	570.81	36451.93
15	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光）	m2	342.23	61.30	20978.70
16	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	132.78	139.85	18569.28
17	011105003002	T3-01 环氧面漆涂层踢脚线	1. 2厚100高无溶剂环氧面漆面层，强度达标后表面修补打磨 2. 20厚WP M20水泥砂浆找平	m2	1.02	72.24	73.68
18	011105003003	T3-02、T3-03 抛光砖踢脚踢脚线	1. 8厚抛光砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	977.64	93.76	91663.53
		【楼地面装饰工程】分部小计					1870068.42
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
19	011201001002	N1-01 水泥砂浆面墙面（外墙）	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	7270.60	54.71	397774.53
20	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	26315.64	22.85	601312.37
21	011204003001	N4-05 抛光砖墙面	1. Ø1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	9857.10	316.95	3124207.85
22	011204003005	N4-03 仿石砖墙面（无防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	3670.96	157.58	578469.88
本页小计							4869501.75

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	011302001001	D3-01 石膏板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架，龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚防火耐水纸面石膏板	m ²	2091.26	129.66	271152.77
34	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m ²	1043.52	140.20	146301.50
35	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m ²	22.61	178.81	4042.89
36	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m ²	210.62	209.10	44040.64
		【天棚工程】分部小计					465537.80
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
37	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m ²	26315.64	39.72	1045257.22
38	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m ²	296.59	10.29	3051.91
39	011406001002	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m ²	10669.27	46.83	499641.91
40	011406001003	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m ²	2091.26	46.83	97933.71
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					1645884.75
		A.15 其他装饰工程					
41	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	158.07	305.85	48345.71
本页小计							2159768.26

分部分项工程计价表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-装饰装修工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	011503001002	台阶金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	23.13	1012.54	23420.05
43	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色：大理石	m ²	230.80	489.40	112953.52
44	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格：镀银 2. 框材质、断面尺寸：铝合金	m ²	288.29	305.26	88003.41
45	011210005002	公共卫生间隔断	1. 部位：卫生间	个	0.00		
		【其他装饰工程】分部小计					272722.69
本页小计							224376.98
合 计							11687088.66

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	298458.67	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	350612.66	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			649071.33	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290040@1	钢板3.5~4.0	kg	16318.5416	3.09	50424.29
2	01290120@1	钢板4.0	kg	2937.9362	3.09	9078.22
3	01290270@1	不锈钢板1.2	m2	1102.01	169.02	186261.73
4	02010040@1	橡胶板5	m2	30.6314	68.97	2112.65
5	03013061@1	膨胀螺栓M12	十套	1003.054	8.41	8435.68
6	03210125	铝板网1	m2	2040.2928	200.00	408058.56
7	03213121@1	镀锌铁件	kg	3078.1163	4.55	14005.43
8	14410450@1	耐候胶	L	832.13	61.79	51417.31
9	17090010@1	方钢管25×25×2.5	m	2383.94	7.10	16925.97
10	34090010@1	白棉纱	kg	44.98	11.47	515.92
11	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	7703.28	12.50	96291.00
12	00010010	人工费	元	4156576.8382	1.00	4156576.84
13	00010052	人工降效	元	92691.6506	1.00	92691.65
14	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.9433	3560.45	3358.57
15	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1483	3560.45	528.01
16	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	10.55	5.38	56.76
17	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	19.2832	5.38	103.74
18	01210001	角钢综合	kg	4867.6089	3.79	18448.24
19	01490020	电化角铝25.4×2	m	1940.0472	3.07	5955.94
20	01610020	钨棒	kg	10.6334	26.42	280.93
21	02290030	麻袋	个	1.4457	1.89	2.73
22	03010040	铝拉铆钉综合	十个	2256.072	0.83	1872.54
23	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	83.52	0.68	56.79
24	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	109.76	0.25	27.44
25	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	12023.25	0.39	4689.07
26	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	72.6754	2.23	162.07
27	03010195	木螺钉M5×50	十套	145.3545	0.32	46.51
28	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	2006.108	1.00	2006.11
29	03010320	螺母综合	十个	1185.888	2.82	3344.20
30	03010320@1	螺母综合	十个	154.088	2.82	434.53
31	03011315	高强螺栓	kg	41.1018	12.00	493.22
32	03011315@1	高强螺栓	kg	4.3672	12.00	52.41
33	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1958.294	2.65	5189.48
34	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	189.6789	4.54	861.14
35	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	592.944	0.99	587.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	77.044	0.99	76.27
37	03019021	圆钉50~75	kg	5.0816	3.54	17.99
38	03019031	射钉	十个	515.457	0.06	30.93
39	03019031@1	射钉	十个	1286.676	0.06	77.20
40	03019161	马钉综合	kg	745.96	5.21	3886.45
41	03044001	一爪挂件	套	0.92	97.36	89.57
42	03044011	二爪挂件	套	41.4	236.45	9789.03
43	03134011	水砂纸	张	2731.72	0.77	2103.42
44	03134011@1	水砂纸	张	35.998	0.77	27.72
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	204.3207	6.01	1227.97
46	03136071	不锈钢焊丝	kg	30.0878	25.32	761.82
47	03139121	合金钢钻头综合	个	17.28	5.29	91.41
48	03210090	钢丝网综合	m2	20513.9	5.90	121032.01
49	03210115	钢板网0.8	m2	248.0709	8.21	2036.66
50	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	104.4551	8.15	851.31
51	03213001	铁件综合	kg	1576.4128	4.84	7629.84
52	03213021	垫铁	kg	14.0859	4.87	68.60
53	03213111	镀锌铁码	支	693.75	0.47	326.06
54	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	188.3557	410.00	77225.84
55	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1712	410.00	70.19
56	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	3.0488	537.00	1637.21
57	04030015	中砂	m3	286.0139	188.00	53770.61
58	04090105	羧甲基纤维素	kg	2.7473	6.00	16.48
59	05030140	杉木枋	m3	0.9504	1603.20	1523.68
60	05030180	松木板	m3	0.54	1474.42	796.19
61	05030180@1	松木板	m3	0.0659	1474.42	97.16
62	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	18.6208	164.00	3053.81
63	06530001	玻璃马赛克(各色)	m2	129.15	21.90	2828.39
64	06550040	玻璃镜6	m2	339.84	103.85	35292.38
65	07010000@1	抛光墙砖 300*60045×145	m2	10201.995	48.22	491940.20
66	07010000@2	仿石砖8mm	m2	4558.14	43.90	200102.35
67	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	135.66	45.00	6104.70
68	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	997.56		

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	07050010@1	瓷质耐磨砖300×300	m2	1257.675	41.03	51602.41
70	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	6674.8	58.00	387138.40
71	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	3507.55	45.00	157839.75
72	07050030@2	仿石砖600×600	m2	2173	45.00	97785.00
73	07050030@3	防滑仿石砖600×600	m2	214.225	50.00	10711.25
74	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	367.82	37.82	13910.95
75	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	134.2543	37.82	5077.50
76	07250010	铝质活动地板500×500×30	m2	67.2	322.37	21663.26
77	08010001	大理石板	m2	242.55	164.70	39947.99
78	08030080	花岗岩石板	m2	6.9655	129.81	904.19
79	09010001	石膏板	m2	4391.1	27.43	120447.87
80	09050020	铝合金插缝板	m2	9.8946	77.24	764.26
81	09050030	铝合金吸音板	m2	1096.2	69.23	75889.93
82	09050160@1	拉丝铝网	m2	103.88	250.00	25970.00
83	09050160@2	黑色铝板	m2	837.4	230.00	192602.00
84	09050260@1	不锈钢板2	m2	432.6	221.00	95604.60
85	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	215.22	113.59	24446.84
86	10010040	轻钢中龙骨	m	8400.2646	3.32	27888.88
87	10010040@1	轻钢中龙骨	m	633.0792	3.32	2101.82
88	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	4610.4765	3.32	15306.78
89	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	514.588	3.32	1708.43
90	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	195.4708	5.93	1159.14
91	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	104.2524	7.01	730.81
92	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	7002.1296	3.58	25067.62
93	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	610.0072	3.58	2183.83
94	12030110	铝合金扣板综合	m2	20.217	85.82	1735.02
95	12030120	铝合金收边条	m	6.7091	8.55	57.36
96	12030130	铝合金收口条150×3	m	1960.992	21.46	42082.89
97	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	21.16	101.27	2142.87
98	13010050	醇酸清漆	kg	122.0859	14.50	1770.25
99	13010200	环氧底漆	kg	0.22	11.05	2.43
100	13010250	环氧面漆	kg	0.99	18.17	17.99
101	13010260	环氧中层漆	kg	0.935	17.95	16.78
102	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	4156.572	17.50	72740.01
103	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	9361.336	13.85	129654.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	13030473	真石漆	kg	1808.68	20.00	36173.60
105	13030475	真石面漆	kg	135.651	20.00	2713.02
106	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	79188.9018	5.71	452168.63
107	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	9830.646	3.01	29590.24
108	13030590	水泥自流平混合料	kg	21	1.12	23.52
109	13050030	防霉涂料	kg	99.5604	26.03	2591.56
110	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	40113.15	12.71	509838.14
111	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	20.4435	14.70	300.52
112	13410050	软填料	kg	24.6827	3.90	96.26
113	14010001	防腐油	kg	9.7664	31.33	305.98
114	14030020	灯用煤油	kg	1.9328	14.94	28.88
115	14090070	石蜡	kg	0.1745	3.00	0.52
116	14210050	环氧树脂综合	kg	27.15	24.89	675.76
117	14230030	大白粉	kg	114.1906	0.30	34.26
118	14230140	氧化铁红	kg	1.6632	4.29	7.14
119	14310050	草酸	kg	0.0653	5.59	0.37
120	14310110	氟化钠	kg	8.4224	1.20	10.11
121	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	13.6968	14.88	203.81
122	14350410	聚合物乳液	kg	29297.185	9.87	289163.22
123	14350560	石材保护液	kg	0.075	25.70	1.93
124	14350570	石材养护液	kg	0.1425	5.30	0.76
125	14390060	氩气	m3	85.6346	12.08	1034.47
126	14410120	玻璃胶	L	62.2656	33.47	2084.03
127	14410490	墙边胶	L	9.25	46.77	432.62
128	14410600	胶粘剂	kg	154.986	1.88	291.37
129	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	63040.7505	1.89	119147.02
130	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	1455.264	0.26	378.37
131	17050050	不锈钢管D32	m	838.573	14.50	12159.31
132	18050010	不锈钢弯头DN50	个	183.012	90.81	16619.32
133	29110040	插接件	个	77.97	0.64	49.90
134	33010030	镀锌钢板横梁	根	517.12	2.30	1189.38
135	33050030	支架铸铁	套	310.272	19.97	6196.13
136	34090010	白棉纱	kg	373.2617	11.47	4281.31
137	34110010	水	m3	1144.1974	3.42	3913.16
138	34110010@1	水	m3	4.1705	3.42	14.26

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
139	99450760	其他材料费	元	34631.0475	1.00	34631.05
140	CLFTZ	材料费调整	元	-2.4233	1.00	-2.42
141	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	37.07	467.07	17314.28
142	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	3.39	422.72	1433.02
143	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	265.7916	386.41	102704.53
144	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	181.5804	419.90	76245.61
145	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	29.3506	444.95	13059.55
146	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	10.097	444.95	4492.66
147	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	723.6159	470.58	340519.17
148	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	487.0428	435.24	211980.51
149	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	4.553	460.68	2097.48
150	00010003	机上人工	工日	36.8007	230.00	8464.16
151	99450630	折旧费	元	814.687	1.00	814.69
152	99450640	检修费	元	116.6869	1.00	116.69
153	99450650	维护费	元	366.9831	1.00	366.98
154	99450660	安拆费	元	1057.5685	1.00	1057.57
155	99450700	电(机械用)	kW·h	4606.6661	0.63	2902.20
156	99918004	机械降效	元	704.0069	1.00	704.01
157	JXFTZ	机械费调整	元	0.998	1.00	1.00
158	12230010	不锈钢扶手 ϕ 60	m	167.48	39.69	6647.28
159	09050160@3	白色铝板	m2	216.24	230.00	49735.20
		合计				10181613.85

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍 (5号楼) - 电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001049	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	475.00	567.57	269595.75
2	030408001062	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	170.00	155.52	26438.40
3	030408001063	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	170.00	146.84	24962.80
4	030408001064	电力电缆 ZA-YJV22-4x50+1x25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x50+1x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	170.00	142.78	24272.60
5	030408001065	电力电缆ZA-YJV22-4x25+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	85.00	82.06	6975.10
6	030408001066	电力电缆 ZA-YJV22-3x240+2x120	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x240+2x120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	85.00	498.85	42402.25
7	030408001067	电力电缆 ZA-YJV22-3x95+2x50	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x95+2x50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	184.00	213.86	39350.24
8	030408006001	电力电缆头240mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm2以下	个	6.00	372.99	2237.94
9	030408006006	电力电缆头70mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm2以下	个	12.00	188.21	2258.52
10	030408006007	电力电缆头120mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm2以下	个	12.00	246.21	2954.52
11	030408006002	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	6.00	140.95	845.70
本页小计							442293.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	6489.00	13.40	86952.60
22	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	4326.00	9.24	39972.24
23	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 6 4. 材质: 铜芯	m	7888.00	5.90	46539.20
24	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 4 4. 材质: 铜芯	m	102.00	4.33	441.66
25	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯	m	2091.00	3.32	6942.12
26	030411004020	配线WDZB-BYJ-1.5	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 1.5 4. 材质: 铜芯	m	2652.00	2.65	7027.80
27	030411004021	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	31.00	15.45	478.95
28	030411004022	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	46.00	10.56	485.76
29	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 6 4. 材质: 铜芯	m	62.00	6.72	416.64
30	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 4 4. 材质: 铜芯	m	76.00	4.89	371.64
31	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯	m	92.00	3.67	337.64
本页小计							189966.25

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	250.00	38.60	9650.00
33	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	421.00	29.05	12230.05
34	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	234.00	23.42	5480.28
35	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	1554.00	20.67	32121.18
36	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1112.00	14.59	16224.08
37	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	394.00	8.58	3380.52
38	030411003001	梯架TJ600x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ600x200	m	70.00	235.17	16461.90
39	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	45.00	157.69	7096.05
40	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	28.00	97.61	2733.08
41	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	80.00	198.20	15856.00
42	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	65.00	91.33	5936.45
43	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	306.00	33.58	10275.48
44	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	385.00	53.68	20666.80
45	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	383.00	59.46	22773.18
46	030411002004	线槽MR300x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR300x100	m	460.00	100.32	46147.20
47	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	564.00	26.27	14816.28
48	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	564.00	2.80	1579.20
本页小计							243427.73

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【动力系统】分部小计					474744.22
		配电箱					
49	030404017024	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	338.00	835.06	282250.28
50	030404017025	正常照明配电箱 51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	15.00	7574.32	113614.80
51	030404017026	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	3.00	3532.72	10598.16
52	030404017027	应急照明双电源 切换配电箱 10 KW以下	1. 名称:应急照明双电源切换配 电箱 2. 规格:10KW以下 3. 安装方式:嵌入式	台	2.00	3913.89	7827.78
53	030404017028	双电源自动切换 配电箱 11-50 KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	5.00	8388.56	41942.80
54	030404017030	动力配电箱 10 0-200KW	1. 名称:动力配电箱 2. 规格: 100-200KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	9934.49	9934.49
55	030403007004	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱	台	14.00	1780.75	24930.50
		【配电箱】分部小计					491098.81
		照明系统					
56	030412001001	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	676.00	73.27	49530.52
57	030412001002	LED双管荧光灯 盘	1. 名称:LED双管荧光灯 盘 2. 安装形式:吸顶	套	34.00	128.86	4381.24
58	030412001003	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	82.00	101.64	8334.48
59	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	676.00	18.37	12418.12
60	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	338.00	21.18	7158.84
61	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	10.00	23.32	233.20
62	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	35.00	25.01	875.35
63	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	338.00	184.58	62388.04
64	030404035001	单相二孔三孔插 座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	1352.00	21.49	29054.48
本页小计							665473.08

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030411004029	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	52650.00	3.01	158476.50
66	030411001014	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	12285.00	10.53	129361.05
67	030411006008	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	1539.00	8.58	13204.62
		【照明系统】分部小计					475416.44
		集中应急照明系统					
68	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	套	4.00	11629.32	46517.28
69	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	95.00	295.97	28117.15
70	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	145.00	295.97	42915.65
71	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	240.00	344.10	82584.00
72	030411004027	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	9652.00	3.26	31465.52
73	030411004028	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	4825.00	7.56	36477.00
74	030411001013	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	3860.00	13.95	53847.00
75	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	868.00	8.58	7447.44
		【集中应急照明系统】分部小计					329371.04
		防雷					
76	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	6.00	328.87	1973.22
77	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	268.00	17.91	4799.88
本页小计							637186.31

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-电气工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	152306.83
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				152306.83

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	16640.39	16640.39
2.1.1	BM253	高层建筑增加费—高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	16640.39	16640.39
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	16687.00	16687.00
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	16611.01	16611.01
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	67.29	67.29
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	8.70	8.70
小 计							33327.39
本页小计							33327.39
合 计							33327.39

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	42579.49	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	69243.79	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			111823.28	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@1	机上人工	工日	3.1082	230.00	714.89
2	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	9.9973	26.42	264.13
3	02270001@1	棉纱	kg	0.3978	11.47	4.56
4	02270020@1	白布	kg	3.8662	2.75	10.63
5	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	81.1512	3.15	255.63
6	03139011@1	冲击钻头 $\phi 10$	个	5.6488	4.97	28.07
7	03139161@1	合金钢钻头 $\phi 8$	个	5.1714	4.57	23.63
8	03139521@1	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.9648	4.57	4.41
9	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.9776	6.20	6.06
10	14030040@2	汽油综合	kg	7.3223	7.20	52.72
11	14330320@1	硬脂酸	kg	0.5119	6.33	3.24
12	18030600@1	固定卡子 $\phi 63$	个	497.25	2.57	1277.93
13	27170001@1	电气绝缘胶带18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	0.9946	2.40	2.39
14	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.6735	370.00	249.20
15	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	64.74	0.68	44.02
16	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	1.1186	45.50	50.90
17	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2911	111.02	32.32
18	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	53.5483	6.39	342.17
19	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3.0423	7.20	21.90
20	01010011@1	圆钢	kg	45.12	4.03	181.83
21	01010105@1	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	247.5	4.05	1002.38
22	01130003@1	扁钢	kg	124.08	3.79	470.26
23	01210045@1	角钢	kg	423	3.79	1603.17
24	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	191.31	13.13	2511.90
25	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	38.8032	5.04	195.57
26	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	0.52	14.12	7.34
27	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	16.83	2.80	47.12
28	03131011@1	砂轮片 $\phi 100$	片	0.368	9.54	3.51
29	03131051@1	砂轮片 $\phi 400$	片	0.438	21.89	9.59
30	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	122.9255	6.01	738.78
31	03139321@1	钢丝刷子	把	0.846	12.82	10.85
32	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	23.4	0.41	9.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	04030015@1	中砂	m ³	0.06	188.00	11.28
34	13010135@1	醇酸调和漆	kg	8.46	12.01	101.60
35	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	2.952	17.30	51.07
36	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	3.906	11.10	43.36
37	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.06	19.85	1.19
38	14010010@1	清油	kg	0.3	12.10	3.63
39	14050040@1	溶剂汽油	kg	4.1172	7.20	29.64
40	14410600@1	胶粘剂	kg	9.828	1.88	18.48
41	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	40.8	3.41	139.13
42	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	57915	1.53	88609.95
43	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	454.853	3.22	1464.63
44	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1844.8442	1.11	2047.78
45	29030030@5	线槽MR50x50	m	315.18	12.53	3949.21
46	29030030@6	线槽MR100x50	m	396.55	17.65	6999.11
47	29030030@7	线槽MR100x100	m	394.49	23.27	9179.78
48	29030030@8	线槽MR300x100	m	473.8	55.33	26215.35
49	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	286.34	1.10	314.97
50	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	400.155	1.30	520.20
51	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	60.255	1.91	115.09
52	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	108.4075	2.84	307.88
53	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	64.375	3.61	232.39
54	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	169.725	1.53	259.68
55	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	171.804	0.12	20.62
56	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	276.246	0.20	55.25
57	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	103.6695	0.30	31.10
58	29060145@1	钢管保护管Φ40×400	根	5.2	4.63	24.08
59	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	3163.3875	0.17	537.78
60	29170220@1	镀锌地线夹25	套	1280.496	0.40	512.20
61	29170230@1	镀锌地线夹32	套	192.816	0.55	106.05
62	29170240@1	镀锌地线夹40	套	346.904	0.82	284.46
63	29170250@1	镀锌地线夹50	套	206	1.04	214.24
64	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	27	5.76	155.52
65	35090010@1	钢板6	kg	24.96	5.67	141.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	28110210@34	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	479.75	519.09	249033.43
67	29050050	母线槽进出分线箱	台	14	1500.00	21000.00
68	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	0.12	2.18	0.26
69	03139281@1	钢锯条	条	9.6	0.43	4.13
70	14030040@1	汽油综合	kg	1.2	7.20	8.64
71	28110210@29	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	m	85.85	68.59	5888.45
72	28110210@30	电力电缆 ZA-YJV22-3x240+2x120	m	85.85	451.05	38722.64
73	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	170	135.26	22994.20
74	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	170	126.58	21518.60
75	99450700@1	电(机械用)	kw·h	4.368	0.63	2.75
76	00010010	人工费	元	416009.3942	1.00	416009.39
77	RGFTZ	人工费调整	元	33327.3856	1.00	33327.39
78	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	149.394	5.38	803.74
79	01130060	镀锌扁钢综合	kg	4.932	3.61	17.80
80	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	19.7957	26.42	523.00
81	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.08	19.91	1.59
82	02130050	三色塑料带综合	kg	14.28	10.36	147.94
83	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.3978	2.18	0.87
84	02270001	棉纱	kg	215.682	11.47	2473.87
85	02270020	白布	kg	69.671	2.75	191.60
86	02270030	白布宽900	m	0.08	4.94	0.40
87	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	422.656	0.18	76.08
88	03010240	木螺钉M4×65	十套	17.16	0.68	11.67
89	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	1.64	2.05	3.36
90	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	2.46	19.42	47.77
91	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1492.192	0.43	641.64
92	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	4.848	1.53	7.42
93	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	105.6678	5.04	532.57
94	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.46	5.04	27.52
95	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	10.2	5.09	51.92
96	03013051	膨胀螺栓M10	十套	137.904	5.82	802.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	03013431	塑料胀管D6~8	十套	465.19	0.60	279.11
98	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	24.0093	2.54	60.98
99	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	3.6153	3.27	11.82
100	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	6.5045	6.91	44.95
101	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	3.8625	1.73	6.68
102	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	17.1804	1.67	28.69
103	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	682.8595	1.67	1140.38
104	03134021	铁砂布0~2#	张	440.1476	0.94	413.74
105	03136021	焊锡丝综合	kg	29.18	7.69	224.39
106	03136021@1	焊锡丝综合	kg	2.03	7.69	15.61
107	03137041	焊锡膏	kg	12.3154	47.01	578.95
108	03138001	锡基钎料	kg	137.0579	52.47	7191.43
109	03139021	冲击钻头Φ12	个	8.112	5.27	42.75
110	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	117.8453	2.76	325.25
111	03139281	钢锯条	条	375.924	0.43	161.65
112	03139521	合金钢钻头Φ10	个	2.5945	4.57	11.86
113	13010050	醇酸清漆	kg	28.3647	14.50	411.29
114	13010120	酚醛磁漆	kg	3.64	7.75	28.21
115	13010130	酚醛调和漆	kg	18.828	11.40	214.64
116	13030240	厚漆	kg	35.5499	10.26	364.74
117	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.9528	6.20	12.11
118	14030040	汽油综合	kg	523.1406	7.20	3766.61
119	14050050	溶剂油	kg	25.4313	7.27	184.89
120	14090010	电力复合脂	kg	156.676	14.45	2263.97
121	14330320	硬脂酸	kg	0.9766	6.33	6.18
122	17250170	塑料软管D5	m	65.37	0.40	26.15
123	18030590	固定卡子Φ40	个	24.72	1.33	32.88
124	18030605	固定卡子Φ90	个	74.16	3.05	226.19
125	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	636.128	1.99	1265.89
126	27060060	接地线1×16mm ²	m	2	5.18	10.36
127	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	585.04	2.40	1404.10
128	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	9.54	69.74	665.32
129	28010090	裸铜线10mm ²	kg	73.43	53.88	3956.41
130	28010120	裸铜线25mm ²	m	19.2	11.47	220.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1668.3741	2.30	3837.26
132	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	8.68	18.65	161.88
133	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	122.16	4.55	555.83
134	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	109.944	1.11	122.04
135	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	6828.595	0.12	819.43
136	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.7287	370.00	269.62
137	29090175	塑料接线柱双线	个	247.2	0.29	71.69
138	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	1047.48	1.06	1110.33
139	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	738.92	2.11	1559.12
140	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	44.66	3.17	141.57
141	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	48.48	3.42	165.80
142	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	71.17	3.83	272.58
143	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	36.54	8.23	300.72
144	29090255	铜接线端子DT-120mm ²	个	36.54	14.88	543.72
145	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	18.27	32.07	585.92
146	29170210	镀锌地线夹20	套	3381.284	0.31	1048.20
147	34070010	塑料手套ST型	个	37.8	1.23	46.49
148	34130001	标志牌塑料扁形	个	126.024	0.68	85.70
149	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.2103	45.50	55.07
150	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.3149	111.02	34.96
151	37091110	钢垫板1~2	kg	50.7	4.37	221.56
152	99450760	其他材料费	元	2221.1341	1.00	2221.13
153	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0888	1.00	-0.09
154	04270350@1	梯架配件TJ600x200	个	14	192.38	2693.32
155	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	9	128.77	1158.93
156	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	5.6	45.33	253.85
157	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	13	45.89	596.57
158	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	16	160.96	2575.36
159	13030795	醇酸防锈漆	kg	11.9004	13.20	157.09
160	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	3975.8	3.60	14312.88
161	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	4	11520.00	46080.00
162	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	95.95	260.00	24947.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	146.45	260.00	38077.00
164	25000001@12	LED单管荧光灯	套	682.76	43.85	29939.03
165	25000001@13	LED双管荧光灯	套	34.34	92.16	3164.77
166	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	82.82	72.52	6006.11
167	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	242.4	300.00	72720.00
168	26050001@1	单联单控开关	个	689.52	6.19	4268.13
169	26050001@2	双联单控开关	个	344.76	8.25	2844.27
170	26050001@3	三联单控开关	个	10.2	10.18	103.84
171	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
172	26110001@1	三速开关	个	344.76	138.00	47576.88
173	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	1379.04	9.00	12411.36
174	27050060@1	接闪杆	根	6.18	15.52	95.91
175	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	315	3.61	1137.15
176	27060170@2	-40x4扁钢	m	54.6	6.63	362.00
177	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	2300.1	1.82	4186.18
178	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	10617.2	1.76	18686.27
179	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	6813.45	11.24	76583.18
180	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	32.55	13.19	429.33
181	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	66.96	5.13	343.50
182	28030170@17	配线WDZB-BYJ-1.5	m	2917.2	1.21	3529.81
183	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	101.2	2.13	215.56
184	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	48.3	8.54	412.48
185	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	82.08	3.43	281.53
186	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	4542.3	7.28	33067.94
187	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	8519.04	4.37	37228.20
188	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	110.16	2.92	321.67
189	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	5211	5.76	30015.36
190	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	226.24	47.10	10655.90
191	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	68.68	28.66	1968.37
192	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	206.04	20.87	4300.05
193	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	82.82	51.29	4247.84
194	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	55.55	31.21	1733.72
195	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	41.41	22.73	941.25

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
196	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	28.28	14.60	412.89
197	28110210@23	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	m	132.31	80.74	10682.71
198	29010001@1	梯架TJ600x200	m	73.5	106.88	7855.68
199	29010001@2	梯架TJ300x200	m	47.25	71.54	3380.27
200	29010001@3	梯架TJ200x100	m	29.4	30.22	888.47
201	29010001@4	桥架CT400x200	m	84	90.17	7574.28
202	29010001@5	桥架CT200x100	m	68.25	30.86	2106.20
203	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	257.5	14.37	3700.28
204	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	433.63	11.44	4960.73
205	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	241.02	9.75	2349.95
206	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	1600.62	8.20	13125.08
207	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1145.36	5.77	6608.73
208	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	13513.5	3.50	47297.25
209	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	24	71.00	1704.00
210	29110390	接线盒	个	2857.02	1.72	4914.07
211	55090080@24	宿舍配电箱	台	338	550.00	185900.00
212	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	2	3683.86	7367.72
213	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	3	3302.69	9908.07
214	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	15	7285.02	109275.30
215	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	5	8099.26	40496.30
216	55090080@37	动力配电箱 100-200KW	台	1	9645.19	9645.19
217	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
218	55490180@2	局部等电位端子箱	台	338	120.00	40560.00
219	00010003	机上人工	工日	6.8051	230.00	1565.17
220	99450630	折旧费	元	1233.7453	1.00	1233.75
221	99450640	检修费	元	334.1926	1.00	334.19
222	99450650	维护费	元	914.8628	1.00	914.86
223	99450660	安拆费	元	910.5667	1.00	910.57
224	99450680	柴油(机械用)0#	kg	148.7095	6.39	950.25
225	99450700	电(机械用)	kw·h	4322.4089	0.63	2723.12
226	99451300	校验费	元	71.0061	1.00	71.01
227	JXFTZ	机械费调整	元	0.0426	1.00	0.04

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-电气工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	202.00	182.57	36879.14
2	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	6.00	140.39	842.34
3	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	31.00	201.04	6232.24
4	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	72.00	204.73	14740.56
5	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	43.00	62.46	2685.78
6	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	42.00	200.86	8436.12
7	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	106.00	284.85	30194.10
8	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	75.00	250.39	18779.25
9	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	10.00	543.27	5432.70
10	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	32.00	458.47	14671.04
11	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	30.00	212.08	6362.40
12	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	3025.00	4.87	14731.75
13	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	1235.00	5.77	7125.95
14	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	5196.00	3.26	16938.96
本页小计							184052.33

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030411004004	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	1459.00	4.85	7076.15
16	030411004006	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	717.00	6.18	4431.06
17	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	50.00	16.96	848.00
18	030411004008	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	416.00	8.25	3432.00
19	030411004009	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	822.00	8.25	6781.50
20	030411001001	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	5006.00	13.95	69833.70
21	030411001003	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	202.00	18.59	3755.18
22	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	831.00	8.58	7129.98
23	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	13075.79	13075.79
24	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	722.76	722.76
		【自动报警系统】分部小计					301138.45
		电气火灾监控系统					
25	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器	个	10.00	1364.57	13645.70
26	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	312.00	8.25	2574.00
本页小计							133305.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	250.00	13.95	3487.50
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	25.00	8.58	214.50
		【电气火灾监控系统】分部小计					19921.70
		消防设备电源监控系统					
29	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	5.00	1163.26	5816.30
30	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	156.00	8.25	1287.00
31	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	312.00	3.26	1017.12
32	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	250.00	13.95	3487.50
33	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	25.00	8.58	214.50
		【消防设备电源监控系统】分部小计					11822.42
		防火门监控系统					
34	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
35	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	16.00	521.00	8336.00
36	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	33.00	149.02	4917.66
37	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1625.00	4.87	7913.75
本页小计							40564.11

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	3250.00	3.26	10595.00
39	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	2600.00	13.95	36270.00
40	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	260.00	8.58	2230.80
41	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	16.00	49.42	790.72
		【防火门监控系统】分部小计					74926.21
		线槽					
42	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	81.00	70.04	5673.24
43	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	100.00	59.46	5946.00
44	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	115.00	53.68	6173.20
45	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	88.00	16.68	1467.84
46	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷) 品种:防火涂料 2. 涂刷(喷) 遍数、漆膜厚度:2遍	m2	33.00	13.82	456.06
		【线槽】分部小计					19716.34
本页小计							69602.86
合 计							427525.12

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	44269.43
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				44269.43

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4903.51	4903.51
2.1.1	BM253	高层建筑增加费—高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	4903.51	4903.51
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	5329.43	5329.43
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2004.39	2004.39
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	3248.71	3248.71
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	38.78	38.78
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	37.55	37.55
小 计							10232.94
本页小计							10232.94
合 计							10232.94

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	12376.13	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	12825.75	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			25201.88	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
2	00010010	人工费	元	122587.829	1.00	122587.83
3	RGFTZ	人工费调整	元	10232.9382	1.00	10232.94
4	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	77.4123	5.38	416.48
5	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	0.63	4.98	3.14
6	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	2.17	92.92	201.64
7	02270001	棉纱	kg	40.1234	11.47	460.22
8	02270020	白布	kg	0.1	2.75	0.28
9	02270030	白布宽900	m	22.54	4.94	111.35
10	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
11	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	32.96	3.40	112.06
12	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	4.2	0.75	3.15
13	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	1.2	0.35	0.42
14	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	140.81	0.68	95.75
15	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	6	0.68	4.08
16	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	4.12	1.25	5.15
17	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	50.4192	2.05	103.36
18	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	31.08	13.13	408.08
19	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	217	0.43	93.31
20	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	6	0.43	2.58
21	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.53	3.90	5.97
22	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	17.136	2.80	47.98
23	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.412	3.15	1.30
24	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	1.848	8.27	15.28
25	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	121.08	0.60	72.65
26	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	430.9527	1.67	719.69
27	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0176	9.54	0.17
28	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.2	4.27	0.85
29	03134021@1	铁砂布 0 [#] ~2 [#]	张	0.9592	0.94	0.90
30	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.616	6.01	3.70
31	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.045	5.96	0.27
32	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	99	0.20	19.80
33	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.33	32.11	10.60
34	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03137041	焊锡膏	kg	11.5025	47.01	540.73
36	03138001	锡基钎料	kg	49.69	52.47	2607.23
37	03139001	冲击钻头 Φ8	个	5.8128	3.42	19.88
38	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	0.9	2.76	2.48
39	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	16.43	2.76	45.35
40	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.0704	4.14	0.29
41	03139151@1	合金钢钻头 Φ3	个	2.06	0.55	1.13
42	03139281	钢锯条	条	93	0.43	39.99
43	03139281@1	钢锯条	条	150.68	0.43	64.79
44	03139321	钢丝刷子	把	0.132	12.82	1.69
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	5.72	0.41	2.35
46	04030015	中砂	m3	0.0062	188.00	1.17
47	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	9.48	13.80	130.82
48	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.3	13.80	4.14
49	13010050@2	醇酸清漆	kg	26.7498	14.50	387.87
50	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
51	13030240	厚漆	kg	57.5526	10.26	590.49
52	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
53	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	25.32	14.70	372.20
54	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.9	14.70	13.23
55	14030040	汽油综合	kg	18.3535	7.20	132.15
56	14030040@2	汽油综合	kg	106.8265	7.20	769.15
57	14030040@3	汽油综合	kg	2.4	7.20	17.28
58	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
59	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.6424	7.20	4.63
60	14050050	溶剂油	kg	19.4544	7.27	141.43
61	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	1.089	14.70	16.01
62	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
63	14410040	801胶	kg	2.17	3.70	8.03
64	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.43	9.87	4.24
65	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	2.15	19.00	40.85
66	17250020	塑料异型管D5	m	0.525	3.07	1.61
67	17250020@1	塑料异型管D5	m	58.04	3.07	178.18
68	17250020@2	塑料异型管D5	m	4.5	3.07	13.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	1335.8688	1.99	2658.38
70	18150330	金属软管接头DN20	个	374.508	0.82	307.10
71	18250220	金属软管卡子DN20	个	249.672	0.31	77.40
72	25010040	灯泡	个	6.4	0.93	5.95
73	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	43.4	2.40	104.16
75	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	100.984	2.40	242.36
76	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	539.214	2.30	1240.19
77	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	996.0442	2.30	2290.90
78	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	75.332	3.22	242.57
79	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	3.776	0.72	2.72
80	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
81	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	87.853	3.65	320.66
82	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	4309.527	0.12	517.14
83	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
84	29170210	镀锌地线夹20	套	5550.9996	0.31	1720.81
85	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	11.7	2.30	26.91
86	34050060	打印纸132-1	箱	0.32	133.33	42.67
87	34090070	电池	节	141.6	1.19	168.50
88	34130001	标志牌塑料扁形	个	45	0.68	30.60
89	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94
90	99450760	其他材料费	元	845.6668	1.00	845.67
91	CLFTZ	材料费调整	元	0.0088	1.00	0.01
92	13010135@1	醇酸调和漆	kg	1.32	12.01	15.85
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.8568	13.20	24.51
94	13050395@1	防火涂料	kg	8.151	14.70	119.82
95	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	8349.18	3.60	30057.05
96	17190001@2	金属软管	m	208.06	6.82	1418.97
97	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	5	1107.69	5538.45
98	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	202	127.00	25654.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	10	1309.00	13090.00
100	23390005@4	火灾声光报警器	个	42	117.33	4927.86
101	23400001@5	输出模块	个	106	158.77	16829.62
102	23400001@6	输入模块	个	75	124.31	9323.25
103	23400001@7	监控模块	个	16	383.20	6131.20
104	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	30	86.00	2580.00
105	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	31	137.85	4273.35
106	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	72	141.54	10190.88
107	23410070@3	吸顶式应急广播	只	43	31.67	1361.81
108	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	5715.6	1.76	10059.46
109	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	343.2	1.76	604.03
110	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	3575	1.76	6292.00
111	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	1333.8	4.25	5668.65
112	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	449.28	6.40	2875.39
113	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	1575.72	3.27	5152.60
114	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	774.36	4.50	3484.62
115	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	168.48	6.40	1078.27
116	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	887.76	6.40	5681.66
117	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	1755	3.27	5738.85
118	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	50.75	10.13	514.10
119	29020180	桥架支撑架	kg	88.44	4.77	421.86
120	29030030@3	金属线槽 200x100	m	83.43	33.54	2798.24
121	29030030@4	金属线槽 100x100	m	103	23.27	2396.81
122	29030030@5	金属线槽 100x50	m	118.45	17.65	2090.64
123	29110390	接线盒	个	1163.82	1.72	2001.77
124	29110390@2	底座	个	237.66	4.80	1140.77
125	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	10	412.80	4128.00
126	29110400@3	消防模块接线箱	个	32	328.00	10496.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30070040@3	消防电话	部	6	124.85	749.10
128	57010010@2	防火门门磁开关	套	33	102.56	3384.48
129	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0088	1.00	0.01
130	00010003@1	机上人工	工日	0.1144	230.00	26.31
131	99450630	折旧费	元	566.934	1.00	566.93
132	99450640	检修费	元	4.6903	1.00	4.69
133	99450650	维护费	元	182.1865	1.00	182.19
134	99450660	安拆费	元	3.5955	1.00	3.60
135	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.6727	7.20	4.84
136	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1.5774	6.39	10.08
137	99450700	电(机械用)	kw·h	98.8757	0.63	62.29
138	99450700@2	电(机械用)	kw·h	27.4454	0.63	17.29
139	99451300	校验费	元	296.2965	1.00	296.30
140	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警 总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	3267	3.27	10683.09
141	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN- RYJS-2X1.5BV	m	336.96	6.40	2156.54
		合计				377892.93

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001007	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012013	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012011	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	11.00	65.96	725.56
11	030502012012	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	280.00	65.96	18468.80
12	030502012013	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
13	030502012008	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	280.00	72.34	20255.20
14	030502005020	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	300000.00	300000.00
15	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	63811.93	63811.93
		【综合布线系统】分部小计					440500.90
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							440500.90

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012017	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012010	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012001	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013009	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003003	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	280.00	470.66	131784.80
22	030502005018	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	40000.00	40000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					235391.47
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012014	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012011	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012015	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012016	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012012	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
29	030502005019	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	63000.00	63000.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					145306.62
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012002	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013005	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013006	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013007	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013008	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013009	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							386208.45

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013010	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002007	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	280.00	70.14	19639.20
42	030502012014	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	280.00	289.49	81057.20
43	030502005026	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	65000.00	65000.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					173188.08
		视频安防监控系统					
45	030507008005	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008006	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008007	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008008	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008009	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008010	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008004	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	17.00	209.62	3563.54
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	11.00	146.27	1608.97
53	030502005027	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	30000.00	30000.00
54	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					92125.14
		出入口控制系统					
本页小计							259802.86

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称: 门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016011	发卡机	1. 名称: 发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017002	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称: 门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001004	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称: 单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称: 双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005002	读卡器	1. 名称: 读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称: 出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007002	电控锁	1. 名称: 电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007003	门磁	1. 名称: 门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008002	单方区域模块	1. 名称: 单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称: 声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称: 紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005028	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	12000.00	12000.00
69	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					60595.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格: 室内全向天线	副	10.00	623.55	6235.50
71	030507007005	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称: 数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
72	030505013004	功率分配器	1. 名称: 功率分配器	个	5.00	240.89	1204.45
73	030505012001	干线放大器	1. 名称: 干线放大器	个	1.00	443.87	443.87
74	031102007001	耦合器	1. 种类: 耦合器	个	10.00	243.48	2434.80
75	030507007006	离线式电子巡查点	1. 名称: 离线式电子巡查点	台	10.00	168.69	1686.90
76	030502005029	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	60000.00	60000.00
77	030507017006	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	487.70	487.70
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					73893.09
		电梯五方通话系统					
78	030502005030	电梯五方通话系统	1. 名称: 电梯多方通话系统	项	1.00	6000.00	6000.00
本页小计							140488.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					6000.00
		入侵报警系统					
79	030501013013	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004004	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008003	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008004	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005003	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	10.00	210.33	2103.30
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	10.00	633.53	6335.30
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10.00	868.42	8684.20
87	030502005031	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	23000.00	23000.00
88	030507017007	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	2232.20	2232.20
		【入侵报警系统】分部小计					73403.71
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10.00	8002.13	80021.30
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	10.00	1993.03	19930.30
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	10.00	404.53	4045.30
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	10.00	1589.14	15891.40
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	10.00	647.58	6475.80
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	10.00	400.79	4007.90
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	10.00	2176.96	21769.60
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	10.00	2493.92	24939.20
98	030502005032	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	138000.00	138000.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					382224.42
		建筑能效监管系统					
本页小计							455628.13

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称: 数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
101	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称: 智能水表终端调试	台	280.00	275.31	77086.80
102	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称: 智能电表终端调试	台	280.00	275.31	77086.80
103	030502005034	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	7000.00	7000.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					165466.59
		智能照明控制系统					
104	030503003005	2路总线转换控制模块	1. 名称: 2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
105	030503003006	时钟模块	1. 名称: 时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
106	030503003007	4路16A可编程开关控制器	1. 名称: 4路16A可编程开关控制器	台	10.00	4947.95	49479.50
107	030503003008	6路16A可编程开关控制器	1. 名称: 6路16A可编程开关控制器	台	10.00	5947.95	59479.50
108	030503003009	8路16A可编程开关控制器	1. 名称: 8路16A可编程开关控制器	台	10.00	7647.95	76479.50
109	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称: 可编程控制面板	台	10.00	2741.26	27412.60
110	030503002008	系统电源	1. 名称: 系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
111	030502005035	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	10000.00	10000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					243477.83
		智能化集成系统					
112	030501017012	智能化集成系统管理工作站	1. 名称: 智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
113	030501017013	集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	1. 名称: 集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	套	1.00	60890.71	60890.71
114	030501017014	智能化集成系统管理服务器	1. 名称: 智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
115	030501002002	激光打印机	1. 名称: 激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
116	030502005036	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					127323.56
		桥架、线槽统筹					
本页小计							536267.98

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	77256.91
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				77256.91

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	8137.12	8137.12
2.1.1	BM282	高层建筑增加费_高度50m以下(建筑智能化工程)		元	1	8050.27	8050.27
2.1.2	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	24.02	24.02
2.1.3	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	23.79	23.79
2.1.4	BM405	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(通信设备及线路工程)		元	1	39.04	39.04
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	8235.98	8235.98
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	8050.27	8050.27
2.2.2	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	60.05	60.05
本页小计							16373.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-弱电工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.3	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章)		元	1	47.58	47.58
2.2.4	BM404	脚手架搭拆费(通信设备及线路工程)		元	1	78.08	78.08
小 计							16373.10
本页小计							16373.10
合 计							16373.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	21598.24	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	67676.91	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			89275.15	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	205599.2918	1.00	205599.29
3	RGFTZ	人工费调整	元	16373.1038	1.00	16373.10
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	5	0.13	0.65
7	02130130	尼龙扎带综合	根	40	0.06	2.40
8	02270001	棉纱	kg	7.95	11.47	91.19
9	02270001@1	棉纱	kg	32.025	11.47	367.33
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.66	4.94	3.26
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	8.5	0.83	7.06
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.3	0.75	0.98
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	2.04	1.14	2.33
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	16.3	1.32	21.52
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	18.3	1.68	30.74
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	0.824	0.60	0.49
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	4.9	0.68	3.33
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	4.488	0.58	2.60
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	13.464	2.69	36.22
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	6.936	3.15	21.85
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	24.276	5.82	141.29
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	7.548	5.82	43.93
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	6.13	0.60	3.68
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	65.92	0.05	3.30
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	4.12	0.05	0.21
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.43	0.94	0.40
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	59	0.20	11.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.13	32.11	4.17
50	03137041	焊锡膏	kg	0.32	47.01	15.04
51	03138001	锡基钎料	kg	0.71	52.47	37.25
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	1.3	3.42	4.45
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	40	2.63	105.20
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.21	13.80	2.90
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.69	14.70	10.14
63	14030040	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.39	14.45	20.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	1.058	8.20	8.68
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	6.8	5.16	35.09
70	14390100	乙炔气	kg	2.2	13.30	29.26
71	17250020	塑料异型管D5	m	1.79	3.07	5.50
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	10.1	6.18	62.42
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.998	3.65	10.94
80	29060610	线号塑料软套管综合	只	105	0.70	73.50
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	2.036	19.36	39.42
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	1.49	25.13	37.44
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	13	0.68	8.84
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	2284.566	1.00	2284.57
92	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
93	23390005	声光报警器	个	10	550.00	5500.00
94	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
95	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
96	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
97	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
99	26410050@1	有线电视终端插座	个	282.8	60.00	16968.00
100	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
101	27050090	浪涌保护器	个	11	50.00	550.00
102	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10	7500.00	75000.00
103	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
104	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
105	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
106	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
107	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
108	30030140	摄像机支架	个	17	40.00	680.00
109	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
110	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
111	30090240@2	室内全向天线	副	10	390.00	3900.00
112	30090280@1	耦合器	台	10	170.00	1700.00
113	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
114	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
115	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
116	30110140@2	干线放大器	个	1	280.00	280.00
117	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
118	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
119	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
120	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
121	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
122	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
123	30110150@7	功率分配器	10个	5	220.00	1100.00
124	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	11.11	55.00	611.05
125	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	282.8	55.00	15554.00
126	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	565.6	55.00	31108.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	282.8	270.00	76356.00
128	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	282.8	55.00	15554.00
129	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
130	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
131	30170001@1	温度传感器	支	10	315.00	3150.00
132	30170001@2	湿度传感器	支	10	1500.00	15000.00
133	30170010@1	压差开关	支	10	550.00	5500.00
134	30170010@2	压力传感器	台	10	2000.00	20000.00
135	30170020@3	流量传感器	台	10	1800.00	18000.00
136	30170030@1	液位开关	支	10	325.00	3250.00
137	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	10	2400.00	24000.00
138	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
139	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
141	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
142	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
144	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
145	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
147	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
148	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
149	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
150	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
151	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
152	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
153	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
154	55030001@1	可编程控制面板	台	10	2500.00	25000.00
155	55030001@5	无线AP安装	台	280	390.00	109200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
157	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
158	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
159	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
160	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	10	4800.00	48000.00
161	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	10	5800.00	58000.00
162	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	10	7500.00	75000.00
163	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
164	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
165	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10	600.00	6000.00
166	57010010@3	报警按钮	套	10	150.00	1500.00
167	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
168	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
169	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
170	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
171	57030020@3	集成核心数据服务器（内含SQL-SERVER 2008）	套	1	60000.00	60000.00
172	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
173	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
174	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
175	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
176	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
177	57030040@9	离线式电子巡查点	套	10	150.00	1500.00
178	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
179	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
180	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
181	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
182	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
183	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
184	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
185	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
186	补充主材002@10	本科生宿舍3号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	63000.00	63000.00
187	补充主材002@11	本科生宿舍3号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	65000.00	65000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
188	补充主材002@12	本科生宿舍3号楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	30000.00	30000.00
189	补充主材002@13	本科生宿舍3号出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	12000.00	12000.00
190	补充主材002@14	本科生宿舍3号无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	60000.00	60000.00
191	补充主材002@15	本科生宿舍3号楼电梯五方通话系统	项	1	6000.00	6000.00
192	补充主材002@16	本科生宿舍3号楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	23000.00	23000.00
193	补充主材002@17	本科生宿舍3号楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	138000.00	138000.00
194	补充主材002@19	本科生宿舍3号楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	7000.00	7000.00
195	补充主材002@20	本科生宿舍3号楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	10000.00	10000.00
196	补充主材002@21	本科生宿舍3号智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
197	补充主材002@8	本科生宿舍3号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	40000.00	40000.00
198	补充主材002@9	本科生宿舍3号楼3号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	300000.00	300000.00
199	补充主材007@1	本科生宿舍3号桥架、线槽、支架等	项	1	37000.00	37000.00
200	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
201	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
202	99450630	折旧费	元	5828.0551	1.00	5828.06
203	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
204	99450650	维护费	元	1522.1436	1.00	1522.14
205	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
206	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
207	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
208	99450700	电(机械用)	kw·h	95.2378	0.63	60.00
209	99450700@1	电(机械用)	kw·h	28.188	0.63	17.76
210	99450700@2	电(机械用)	kw·h	148.2464	0.63	93.40
211	99450700@3	电(机械用)	kw·h	11.54	0.63	7.27
212	99451300	校验费	元	2333.9574	1.00	2333.96
213	JXFTZ	机械费调整	元	0.06	1.00	0.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-弱电工程

第 8 页 共 8 页

		合计				2162931.57

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管 (1.00MPa) DN15	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN15 3. 连接形式: 热熔	m	1690.00	19.59	33107.10
2	031001006017	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式: 热熔	m	1014.00	21.48	21780.72
3	031001006018	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式: 热熔	m	676.00	24.97	16879.72
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	600.00	89.14	53484.00
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							128173.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	150.00	155.59	23338.50
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	45.00	191.51	8617.95
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	17.00	86.63	1472.71
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	45.00	223.36	10051.20
12	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	112.00	231.41	25917.92
13	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	66.00	515.76	34040.16
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	5.00	751.13	3755.65
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	1207.50	19.97	24113.78
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1207.50	2.80	3381.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					264671.28
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1352.00	19.59	26485.68
本页小计							162983.92

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	1014.00	21.48	21780.72
21	031001006013	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	200.00	24.97	4994.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	600.00	89.14	53484.00
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	250.00	141.96	35490.00
本页小计							118338.62

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	270.00	155.59	42009.30
28	031208002001	热水管保温 DN 15-50	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑(耐火性能B1) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: ϕ 133以下	m3	18.56	3116.85	57848.74
29	031208002002	热水管保温 DN 65-100	1. 绝热材料品种: 硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度: 40mm	m3	9.07	3429.41	31104.75
30	031006006001	空气源热泵机组 (制热量: 120kw)	1. 名称: 空气源热泵机组 2. 参数: 制热量: 120kw	组	4.00	81227.35	324909.40
31	030111007001	辅助电炉70KW	1. 名称: 辅助电炉 2. 型号: 70KW	台	2.00	24635.62	49271.24
32	031006015001	承压保温水箱 18m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 18m3	台	2.00	53844.59	107689.18
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 空气源循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
34	030109001003	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 电炉循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
35	030109001004	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW	1. 名称: 热水循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2.00	4696.01	9392.02
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	3.00	9342.11	28026.33
37	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45.00	223.36	10051.20
39	031003013006	水表组 (配2截止阀) DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	112.00	231.41	25917.92
本页小计							704690.75

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	66.00	515.76	34040.16
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN100 3. 附件配置: 蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	684.00	19.96	13652.64
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	684.00	2.80	1915.20
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					943933.87
		2#生活泵房					
46	031006001001	2#生活泵房低区变频供水设备	1. 设备名称: 2#生活泵房低区变频供水设备 2. 型号、规格: 主泵三台: Q=60m³/h, H=65m, N=15.0Kw/台, 两用一备; 辅泵一台: Q=20m³/h, H=65m, N=7.5Kw, 配用气压罐V=0.80m³	组	1.00	148464.76	148464.76
47	031006001002	2#生活泵房高区变频供水设备	1. 设备名称: 2#生活泵房高区变频供水设备 2. 型号、规格: 主泵三台: Q=25m³/h, H=110m, N=15.0Kw/台, 两用一备; 辅泵一台: Q=12m³/h, H=110m, N=11.0Kw	组	1.00	153449.86	153449.86
48	031006015002	成品不锈钢生活水箱 有效容积100m³	1. 水箱安装 2. 成品不锈钢生活水箱 有效容积100m³ 3. 紫外线消毒仪	台	2.00	107496.15	214992.30
49	031001003001	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN50 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	80.00	61.06	4884.80
本页小计							616210.54

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	031001003002	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN80 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	80.00	97.75	7820.00
51	031001003003	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	70.00	138.36	9685.20
52	031001003004	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	50.00	239.54	11977.00
53	031001003005	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN200	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	30.00	351.69	10550.70
54	031003003019	止回阀 DN100 (不锈钢)	1. 名称: 止回阀 (不锈钢) 2. 规格、压力等级: DN100	个	20.00	1906.02	38120.40
55	031003010003	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶头 2. 规格: DN100	个	24.00	422.55	10141.20
56	031003003020	闸阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	38.00	2023.12	76878.56
57	031003003021	泄压阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 泄压阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	2321.39	4642.78
58	031003003022	Y型过滤器 DN250 (不锈钢)	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN250 3. 连接形式: 法兰	个	2.00	4192.58	8385.16
59	031003003023	活塞式遥控浮球阀 DN100 (不锈钢)	1. 类型: 活塞式遥控浮球阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2.00	3048.50	6097.00
60	031003001003	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
61	031003003024	水锤消除器 DN150 (含闸阀)	1. 类型: 水锤消除器 2. 规格、压力等级: DN150	个	2.00	7145.62	14291.24
62	031002001007	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	150.00	19.70	2955.00
63	031201003007	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	150.00	2.80	420.00
64	031002003001	刚性防水套管 DN200	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、类型: DN200	个	10.00	455.12	4551.20
本页小计							206688.70

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	031002003002	刚性防水套管 DN150	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格、类型:DN150	个	4.00	348.50	1394.00
		【2#生活泵房】分部小计					729874.42
		排水系统					
		污水排水					
66	031001006019	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	2028.00	37.38	75806.64
67	031001006020	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	4250.40	49.21	209162.18
68	031001006021	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	180.00	78.93	14207.40
69	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质:透气帽 2. 规格、类型:DN100	个	10.00	50.00	500.00
70	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
71	030109011002	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
72	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
73	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
74	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶头 2. 规格:DN100	个	2.00	422.55	845.10
75	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	2.00	187.97	375.94
76	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	2400.00	19.97	47928.00
本页小计							360458.00

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	2400.00	2.80	6720.00
		【污水排水】分部小计					365784.00
		雨水排水					
78	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:溶剂粘接	m	690.00	44.05	30394.50
79	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	13.00	61.58	800.54
80	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:普通地漏 DN100 3. 组装形式:成品	个	20.00	82.80	1656.00
81	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	210.00	19.98	4195.80
82	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	210.00	2.80	588.00
		【雨水排水】分部小计					37634.84
		空调冷凝水排水					
83	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝管 3. 材质、规格:PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式:粘接	m	690.00	25.46	17567.40
84	031002001006	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	180.00	21.94	3949.20
85	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	180.00	2.80	504.00
		【空调冷凝水排水】分部小计					22020.60
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
86	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1. 规格、类型:台式洗脸盆 2. 组装形式:冷热水	组	338.00	451.01	152441.38
87	031004006002	蹲式大便器	1. 瓷蹲式大便器 2. 大便器脚踏阀	组	336.00	451.68	151764.48
88	031004006003	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	2.00	761.18	1522.36
本页小计							372103.66

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	177497.58
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				177497.58

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	16680.08	16680.08
2.1.1	BM377	高层建筑增加费_高度50m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	16099.80	16099.80
2.1.2	BM441	高层建筑增加费_高度50m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	580.28	580.28
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	24995.63	24995.63
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	20124.75	20124.75
2.2.2	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	144.44	144.44
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	2985.61	2985.61
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	1740.83	1740.83
小 计							41675.71
本页小计							41675.71

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	41675.71

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	49621.91	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	83856.22	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			133478.13	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	33110030@5	成品不锈钢生活水箱 有效容积100m3	台	2	87556.00	175112.00
2	51390001@3	2#生活泵房低区变频供水设备 主泵三台:Q=60m3/h, H=65m, N=15.0Kw/台, 两用一备; 辅泵 一台 :Q=20m3/h, H=65m, N=7.5Kw	套	1	136944.90	136944.90
3	51390001@4	2#生活泵房高区变频供水设备 主泵三台:Q=25m3/h, H=110m , N=15.0Kw/台, 两用一备; 辅 泵一台 :Q=12m3/h, H=110m, N=11.0 Kw	套	1	141930.00	141930.00
4	33110030@4	承压保温水箱 18m3	台	2	52200.00	104400.00
5	04090055@1	石灰膏	m3	6.216	278.76	1732.77
6	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	5.376	340.07	1828.22
7	1815001@2	瓷蹲式大便器	个	339.36	194.01	65839.23
8	21050010	双管成品淋浴器	套	338	150.00	50700.00
9	00010010	人工费	元	468396.8858	1.00	468396.89
10	RGFTZ	人工费调整	元	41675.7025	1.00	41675.70
11	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	4.2	3.56	14.95
12	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	35.576	5.38	191.40
13	01030055@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	3.024	5.38	16.27
14	01130002@1	扁钢综合	kg	18.48	3.79	70.04
15	01290003	钢板综合	kg	0.92	4.30	3.96
16	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.48	3.49	1.68
17	01290043	钢板8~15	kg	3.8045	3.50	13.32
18	01290043@1	钢板8~15	kg	5.138	3.50	17.98
19	01290043@2	钢板8~15	kg	18.0132	3.50	63.05
20	01610030	钨钨棒	g	13.117	0.35	4.59
21	02010013	橡胶板1~3	kg	10.7698	25.70	276.78
22	02010015	橡胶板4~15	kg	144.58	11.09	1603.39
23	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	51.38	7.71	396.14
24	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	23.16	11.61	268.89
25	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	0.3	7.19	2.16
26	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	1540.4	0.13	200.25

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
27	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	6135.38	2.10	12884.30
28	02270001	棉纱	kg	17.614	11.47	202.03
29	02270020	白布	kg	1.134	2.75	3.12
30	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
31	02290110@1	油麻丝	kg	26.048	8.60	224.01
32	03010430	六角螺栓综合	kg	226.6895	5.58	1264.93
33	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	24	1.73	41.52
34	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	126.752	5.94	752.91
35	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	121.952	8.66	1056.10
36	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	3.296	12.45	41.04
37	03010910	六角螺栓M22×90~120	十套	4.944	18.67	92.30
38	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	0.412	56.57	23.31
39	03013011	膨胀螺栓综合	kg	5.0814	7.56	38.42
40	03014411	六角螺母综合	kg	97.5384	5.44	530.61
41	03014421	六角螺母M8	十套	4.12	2.11	8.69
42	03016071	垫圈M8	十个	4.12	0.09	0.37
43	03078051	大便器胶皮碗	个	352.8	0.95	335.16
44	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	0.1152	4.27	0.49
45	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	7.179	3.04	21.82
46	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	79.8972	11.97	956.37
47	03134021	铁砂布0~2#	张	157.2938	0.94	147.86
48	03134021@1	铁砂布0~2#	张	187.6421	0.94	176.38
49	03135001	低碳钢焊条综合	kg	52.12	6.01	313.24
50	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	283.5463	5.96	1689.94
51	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	1.1892	5.96	7.09
52	03135021@2	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	9.996	5.96	59.58
53	03135041	不锈钢焊条综合	kg	3.79	45.49	172.41
54	03136081	不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	2.504	25.32	63.40
55	03139081	冲击钻头φ8~16	个	3.766	4.14	15.59
56	03139101	冲击钻头φ10~20	个	1.9458	8.12	15.80
57	03139281	钢锯条	条	1520.5842	0.43	653.85
58	03139321	钢丝刷子	把	7.248	12.82	92.92
59	03213021	垫铁	kg	23.592	4.87	114.89
60	03213041	平垫铁综合	kg	50.268	4.22	212.13
61	03213051	斜垫铁综合	kg	44.305	6.23	276.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.6	3.62	110.77
63	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.48	6.82	207.87
64	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1107.6934	0.41	454.15
65	04030001	砂子	kg	3.024	0.08	0.24
66	04030015	中砂	m3	0.696	188.00	130.85
67	04050035	碎石20	m3	0.762	131.84	100.46
68	05030060	板枋材综合	m3	0.228	1459.00	332.65
69	05030200	木板	m3	0.054	1630.62	88.05
70	05030265	枕木	m3	0.084	1329.20	111.65
71	05030285	枕木2500×250×200	根	0.371	119.81	44.45
72	13030240	厚漆	kg	15.592	10.26	159.97
73	13350035	防水密封胶	支	236.6	8.10	1916.46
74	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01
75	13350380	油浸石棉盘根编织 Φ6~10(250℃)	kg	2.28	18.06	41.18
76	14010010	清油	kg	1.71	12.10	20.69
77	14030030	煤油	kg	27.632	4.29	118.54
78	14030040	汽油综合	kg	2.964	7.20	21.34
79	14050040	溶剂汽油	kg	35.2736	7.20	253.97
80	14070050	机油综合	kg	51.555	6.96	358.82
81	14070050@1	机油综合	kg	0.8676	6.96	6.04
82	14090030	黄甘油	kg	4.876	6.46	31.50
83	14230050	红丹粉	kg	0.02	12.10	0.24
84	14330030	丙酮	kg	213.5599	9.74	2080.07
85	14390060	氩气	m3	7.008	12.08	84.66
86	14390070	氧气	m3	142.5259	5.16	735.43
87	14390070@1	氧气	m3	5.625	5.16	29.03
88	14390100	乙炔气	kg	51.0327	13.30	678.73
89	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	140.9776	14.02	1976.51
90	14410600	胶粘剂	kg	19.666	1.88	36.97
91	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	117.8886	1.61	189.80
92	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	8.289	15.30	126.82
93	15010200	油浸石棉绳	kg	0.2	23.21	4.64
94	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	5.774	21.19	122.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
95	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.528	4.19	6.40
96	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	2.138	4.19	8.96
97	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	7.8174	4.19	32.75
98	17270175	橡胶软管DN20	m	5.2081	5.00	26.04
99	18010515	黑玛钢直通DN25	个	40.4	2.49	100.60
100	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	20.2	3.85	77.77
101	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	90.9	20.77	1887.99
102	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	20.2	1.88	37.98
103	18250970	镀锌管箍15	个	4.04	0.50	2.02
104	19000210	螺纹阀门DN20	个	3.4504	26.00	89.71
105	21150140	大便器排水接头	个	341.38	5.20	1775.18
106	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	1.7837	20.00	35.67
107	24590010	压力表弯管DN15	个	1.7837	5.56	9.92
108	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
109	34110010	水	m3	63.2285	3.42	216.24
110	34110010@1	水	m3	5.2824	3.42	18.07
111	34110010@2	水	m3	4.347	3.42	14.87
112	34110010@3	水	m3	77.6225	3.42	265.47
113	34130090	位号牌	个	12	2.08	24.96
114	99450760	其他材料费	元	3681.4214	1.00	3681.42
115	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4832	1.00	-0.48
116	01000003@1	型钢	kg	4994.72	3.84	19179.72
117	01000003@2	橡胶减震垫	个	48	50.00	2400.00
118	01000003@4	型钢	kg	189	3.84	725.76
119	01290008@1	钢板	kg	154.86	3.89	602.41
120	03071151	混合冷热龙头	个	341.38	183.58	62670.54
121	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
122	13010135	醇酸调和漆	kg	69.78	12.01	838.06
123	13010135@2	醇酸调和漆	kg	2.7	12.01	32.43
124	13030795	醇酸防锈漆	kg	98.1572	13.20	1295.68
125	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	3.798	13.20	50.13
126	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	1200.0005	9.18	11016.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	900.0004	10.56	9504.00
128	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	200.0007	18.18	3636.01
129	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	10.0001	28.57	285.70
130	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	10.0001	31.42	314.20
131	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	600.0003	36.32	21792.01
132	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	9.9997	44.08	440.79
133	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	250	49.39	12347.50
134	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	270.0003	57.14	15427.82
135	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	26	144.39	3754.14
136	1600001@4	截止阀 DN50	个	90.9	164.78	14978.50
137	1600021@10	泄压阀 DN100（不锈钢）	个	2	1953.44	3906.88
138	1600021@11	闸阀 DN150（不锈钢）	个	2	2933.78	5867.56
139	1600021@13	闸阀 DN100（不锈钢）	个	38	1655.17	62896.46
140	1600021@15	蝶阀DN100	个	5	528.48	2642.40
141	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
142	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
143	1600021@5	水锤消除器 DN150	个	2	3681.73	7363.46
144	17010075@1	焊接钢管	kg	175.64	4.07	714.85
145	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
146	1701381@5	平焊法兰 DN150（不锈钢）	片	4	145.00	580.00
147	1701381@6	平焊法兰 DN100（不锈钢）	片	84	98.92	8309.28
148	1701381@7	v	片	48	52.54	2521.92
149	17050017@1	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN50	m	77.92	45.77	3566.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
150	17050017@2	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN150	m	46.9	208.60	9783.34
151	17050017@3	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN80	m	76.24	75.51	5756.88
152	17050017@4	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN100	m	66.71	111.46	7435.50
153	17050017@5	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN200	m	28.14	308.83	8690.48
154	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
155	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00
156	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
157	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
158	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
159	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	45.09	99.36	4480.14
160	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
161	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	1202.4	29.04	34917.70
162	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	260.52	68.33	17801.33
163	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	420.84	68.33	28756.00
164	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	3090.672	1.87	5779.56
165	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	701.04	4.68	3280.87
166	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	701.04	14.93	10466.53
167	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	890.016	3.73	3319.76
168	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	2060.448	2.46	5068.70
169	17250370@10	UPVC排水管 DN100	m	4037.88	14.93	60285.55
170	17250370@8	UPVC排水管 DN150	m	171	27.85	4762.35
171	17250370@9	UPVC排水管 DN75	m	1987.44	7.67	15243.66
172	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	2.001	7.86	15.73
173	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	59.9994	21.95	1316.99
174	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	675.9932	6.10	4123.56
175	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	2125.2	7.66	16279.03
176	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN25	个	1073.1	2.21	2371.55
177	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN20	个	3082.56	1.55	4777.97
178	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接) DN15	个	4623.84	0.70	3236.69

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
179	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
180	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
181	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	15.84	59.00	934.56
182	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
183	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	793.2	19.17	15205.64
184	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	120.38	44.55	5362.93
185	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	174.3	57.23	9975.19
186	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	2.02	634.01	1280.70
187	18190001@5	Y型过滤器 DN250（不锈钢）	个	2	3286.80	6573.60
188	1843001@1	排水地漏 D75	个	1014	15.71	15929.94
189	1849001	大便器脚踏阀	个	339.36	150.00	50904.00
190	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
191	19000020@5	止回阀 DN100（不锈钢）	个	20	1612.61	32252.20
192	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
193	19030170@2	截止阀 DN25	个	712	37.40	26628.80
194	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	132	284.35	37534.20
195	19370020@1	活塞式遥控浮球阀 DN100（不锈钢）	个	2	2746.85	5493.70
196	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
197	20010360@12	平焊法兰 DN250（不锈钢）	副	2	265.00	530.00
198	20010360@15	平焊法兰 DN100（不锈钢）	副	20	123.30	2466.00
199	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
200	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
201	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
202	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	台	3	8079.36	24238.08
203	21090001	洗脸盆	套	341.38	170.37	58160.91
204	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	20	39.33	786.60
205	23290010@2	配用气压罐V=0.80m3	台	2	6747.00	13494.00
206	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
207	24010020@2	水表 DN25	个	356	125.42	44649.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-给排水工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
208	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
209	24110180@1	压力表	台	12	108.00	1296.00
210	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
211	50050045@1	空气源热泵机组（制热量：120kw）	组	4	76800.00	307200.00
212	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
213	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
214	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2	2100.00	4200.00
215	51330030@4	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
216	52010010@2	辅助电炉70KW	台	2	24500.00	49000.00
217	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0954	587.67	56.06
218	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
219	1861011@1	紫外线消毒器Q=26.1L/s N=1.0W	台	2	14538.42	29076.84
220	00010003	机上人工	工日	28.5645	230.00	6569.84
221	99450630	折旧费	元	3769.0341	1.00	3769.03
222	99450640	检修费	元	936.2313	1.00	936.23
223	99450650	维护费	元	2516.3959	1.00	2516.40
224	99450660	安拆费	元	2511.1093	1.00	2511.11
225	99450680	柴油(机械用)0#	kg	287.0839	6.39	1834.47
226	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	30.073	6.39	192.17
227	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	2.8971	6.39	18.51
228	99450700	电(机械用)	kw·h	14175.439	0.63	8930.53
229	99450700@1	电(机械用)	kw·h	81.1034	0.63	51.10
230	99450700@2	电(机械用)	kw·h	711.0485	0.63	447.96
231	99450700@3	电(机械用)	kw·h	73.1324	0.63	46.07
232	99451300	校验费	元	1.3583	1.00	1.36
233	JXFTZ	机械费调整	元	0.9664	1.00	0.97
		合计				2599676.41

单位工程费汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	1031346.05	
1.1	消防工程	1031346.05	
2	措施合计	84894.25	
2.1	绿色施工安全防护措施费	68673.08	
2.2	其他措施费	16221.17	
3	其他项目	50138.89	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	19198.51	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	30940.38	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1166379.19	
5	增值税销项税额	104974.13	—
6	总造价	1271353.32	
7	人工费	196187.33	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		1,271,353.32	0

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	91.00	1544.85	140581.35
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	182.00	213.18	38798.76
4	031003003025	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	91.00	59.48	5412.68
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	329.00	96.77	31837.33
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	130.00	189.07	24579.10
8	030901002025	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	50.00	246.90	12345.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	7.00	503.07	3521.49
本页小计							297226.92

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	16.00	676.20	10819.20
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	1834.58	5503.74
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m ²	198.05	12.10	2396.41
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	160.00	19.95	3192.00
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	160.00	2.80	448.00
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	17352.00	17352.00
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	70.00	50.95	3566.50
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	7.00	288.70	2020.90
		【消火栓系统】分部小计					358519.50
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	1720.53	41.88	72055.80
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	497.07	49.24	24475.73
本页小计							157824.11

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	261.45	59.56	15571.96
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	117.81	68.42	8060.56
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	78.75	59.51	4686.41
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	150.57	74.54	11223.49
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	58.59	96.78	5670.34
27	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	273.42	189.05	51690.05
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	667.00	57.66	38459.22
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	667.00	57.66	38459.22
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	11.00	1708.00	18788.00
本页小计							192695.88

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	11.00	1017.74	11195.14
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置（含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器）	组	2.00	3958.21	7916.42
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式: 螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型: 末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	10.00	170.88	1708.80
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	877.25	12.10	10614.73
38	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1890.00	19.96	37724.40
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1890.00	2.80	5292.00
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	3983.21	3983.21
		【自动喷淋系统】分部小计					371586.44
		五号楼首层泵房消防泵房					
41	030109001001	室内消火栓加压泵组 主泵: Q=40L/s ; H=125m; N=90kW/台 , 一用一备; 辅泵(稳压泵): Q= 1.1L/s ; H=130m; N=7.5kW/台, 气压罐有效容积V=150L, 一用一备	1. 名称:室内消火栓加压泵组 2. 规格:主泵: Q=40L/s ; H=125m; N=90kW/台, 一用一备; 辅泵(稳压泵): Q= 1.1L/s ; H=130m; N=7.5kW/台, 气压罐有效容积V=150L, 一用一备	台	1.00	103299.58	103299.58
本页小计							185658.61

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	030109001002	自动喷水灭火系统加压泵组 主泵：Q=30L/s；H=115m；N=7.5kW/台，一用一备；辅泵（稳压泵）：Q= 1.1L/s；H=120m；N=5.0kW/台，气压罐有效容积V=150L，一用一备	1. 名称:室内消火栓加压泵组 2. 规格:主泵：Q=40L/s；H=125m；N=90kW/台，一用一备；辅泵（稳压泵）：Q= 1.1L/s；H=130m；N=7.5kW/台，气压罐有效容积V=150L，一用一备	台	1.00	96903.04	96903.04
43	030901002014	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	70.00	59.48	4163.60
44	030901002015	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	100.00	96.77	9677.00
45	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	100.00	189.07	18907.00
46	030901002026	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	30.00	246.90	7407.00
47	031003006001	可调式减压阀 DN200 (2闸阀、Y型过滤器、止回阀)	1. 名称:减压阀组(不锈钢) 2. 规格、压力等级:DN25	组	2.00	11696.24	23392.48
48	031003003011	Y型过滤器 DN200	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰	个	1.00	1935.87	1935.87
本页小计							162385.99

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
49	031003003012	Y型过滤器 DN65	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰	个	1.00	357.85	357.85
50	031003003013	止回阀 DN100(不锈钢)	1. 名称:止回阀(不锈钢) 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	1906.02	1906.02
51	031003003014	水锤消除器 DN150	1. 类型:水锤消除器 DN150 2. 规格、压力等级:DN150	个	1.00	4026.63	4026.63
52	031003003015	泄压阀 DN150	1. 类型:泄压阀 2. 规格、压力等级:DN150	个	1.00	3119.04	3119.04
53	030601002002	压力开关	1. 压力开关	台	1.00	286.98	286.98
54	031003003016	闸阀 DN200	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	1.00	2651.20	2651.20
55	031003003017	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4.00	1834.58	7338.32
56	031003003018	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	8.00	676.20	5409.60
57	031003003019	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	8.00	503.07	4024.56
58	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表	台	8.00	187.97	1503.76
59	031002003001	柔性防水套管 DN200	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN200	个	1.00	774.93	774.93
60	031201001004	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	61.22	12.09	740.15
61	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	150.00	19.97	2995.50
62	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	150.00	2.80	420.00
		【五号楼首层泵房消防泵房】分部小计					301240.11
本页小计							35554.54
合 计							1031346.05

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	6285.61	6285.61
2.1.1	BM346	高层建筑增加费高度50m以下(消防工程)		元	1	5221.15	5221.15
2.1.2	BM377	高层建筑增加费高度50m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	684.55	684.55
2.1.3	BM441	高层建筑增加费高度50m以下(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	379.91	379.91
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	9935.56	9935.56
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	6526.44	6526.44
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	855.69	855.69
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1376.20	1376.20
本页小计							16221.17

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	1139.74	1139.74
2.2.5	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	37.49	37.49
小 计							16221.17
本页小计							16221.17
合 计							16221.17

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	19198.51	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	30940.38	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			50138.89	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	17070080@1	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
2	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
3	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
4	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
5	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
6	19010220@1	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
7	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
8	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
9	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	80.8	189.54	15314.83
10	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	508.434	143.36	72889.10
11	1600021@12	闸阀 DN200	个	4	2076.86	8307.44
12	18010613	黑玛钢弯头DN100	个	4.04	38.25	154.53
13	18010655	黑玛钢三通DN100	个	8.08	38.52	311.24
14	18010703	黑玛钢六角内接头DN15	个	4.04	1.21	4.89
15	18010740	黑玛钢六角内接头DN100	个	20.2	47.97	968.99
16	18010795	黑玛钢活接头DN100	个	4.04	90.63	366.15
17	18190001@5	Y型过滤器 DN200	个	2	1317.13	2634.26
18	19000001@1	止回阀 DN200	个	2	604.25	1208.50
19	19270010@1	可调减压阀 DN200	个	2	2749.99	5499.98
20	34110010@2	水	m ³	0.004	3.42	0.01
21	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.24	14.50	3.48
22	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	4	6.32	25.28
23	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	20	8.10	162.00
24	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	8	10.38	83.04
25	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	4	31.44	125.76
26	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
27	03135021@2	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	2.472	5.96	14.73
28	99450700@2	电(机械用)	kw·h	99.5994	0.63	62.75
29	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	250.1691	0.41	102.57
30	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	152.859	48.47	7409.08
31	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	262.8075	23.05	6057.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32 (壁厚3.5mm)	m	499.5855	18.40	9192.37
33	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25 (壁厚3.2mm)	m	1729.1025	14.36	24829.91
34	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
35	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
36	01290003@2	钢板综合	kg	0.64	4.30	2.75
37	01290008@2	钢板	kg	48.17	3.89	187.38
38	03134011@1	水砂纸	张	0.016	0.77	0.01
39	04050035@2	碎石20	m3	0.432	131.84	56.95
40	17010075@1	焊接钢管	kg	18.19	4.07	74.03
41	19000020@6	止回阀 DN100(不锈钢)	个	1	1612.61	1612.61
42	20010030@4	平焊法兰 DN150	副	1	127.58	127.58
43	20010360@15	平焊法兰 DN100(不锈钢)	副	1	123.30	123.30
44	24110180@2	压力仪表	台	8	108.00	864.00
45	51010010@7	室内消火栓加压泵组 主泵: Q=40L/s ; H=125m; N=90kW/台, 一用一备	台	2	34942.99	69885.98
46	13050395	防火涂料	kg	197.7684	14.70	2907.20
47	14350200	防火涂料稀释剂	kg	30.6882	14.70	451.12
48	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	37.128	6.80	252.47
49	23070001@1	灭火器放置箱(2个装)	个	91	162.00	14742.00
50	01000003@2	型钢	kg	2362.74	3.84	9072.92
51	03014411	六角螺母综合	kg	46.1403	5.44	251.00
52	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.48	3.49	1.68
53	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	3.246	11.61	37.69
54	03213041	平垫铁综合	kg	12.56	4.22	53.00
55	03213051	斜垫铁综合	kg	8.698	6.23	54.19
56	05030060	板枋材综合	m3	0.004	1459.00	5.84
57	05030285	枕木2500×250×200	根	0.112	119.81	13.42
58	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	3.552	21.19	75.27
59	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
60	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78
61	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
62	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
63	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
65	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	118.389	28.47	3370.53
66	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	225.1515	5.11	1150.52
67	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	95.1824	8.24	784.30
68	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	1015.095	1.98	2009.89
69	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	341.5077	4.22	1441.16
70	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	125.85	68.39	8606.88
71	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	37.65	22.97	864.82
72	34110010@1	水	m ³	37.044	3.42	126.69
73	99450700@1	电(机械用)	kw·h	52.2918	0.63	32.94
74	00010003	机上人工	工日	6.501	230.00	1495.23
75	00010010	人工费	元	179966.1348	1.00	179966.13
76	01000003@1	橡胶减震垫	个	8	50.00	400.00
77	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	0.42	3.56	1.50
78	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
79	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	23.9643	5.38	128.93
80	01130002	扁钢综合	kg	6.125	3.79	23.21
81	01290173	钢板12~20	kg	262.8059	4.16	1093.27
82	02010015	橡胶板4~15	kg	0.04	11.09	0.44
83	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	39.712	7.71	306.18
84	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.998	7.19	43.13
85	02030020	橡胶条 φ20	个	1.4	0.75	1.05
86	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1494.3358	0.13	194.26
87	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	188.08	2.10	394.97
88	02270001	棉纱	kg	50.305	11.47	577.00
89	02270020	白布	kg	56.3028	2.75	154.83
90	02270040	细白布宽0.9m	m	0.45	4.94	2.22
91	02270180	破布一级	kg	0.524	7.18	3.76
92	02290110	油麻丝	kg	165.004	8.60	1419.03
93	03010430	六角螺栓综合	kg	112.6844	5.58	628.78
94	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	3.2	1.73	5.54
95	03010560	六角螺栓M6×25	kg	11.166	5.44	60.74
96	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	8.888	1.38	12.27

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	54.384	5.94	323.04
98	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
99	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	35.432	12.45	441.13
100	03011375	双头螺栓	kg	0.896	5.44	4.87
101	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	0.2	0.43	0.09
102	03013001	膨胀螺栓综合	十套	37.904	2.63	99.69
103	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
104	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
105	030735101	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	20	89.52	1790.40
106	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	5.836	4.27	24.92
107	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.48	3.04	1.46
108	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	88.8594	11.97	1063.65
109	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
110	03134021	铁砂布0~2#	张	59.88	0.94	56.29
111	03135001	低碳钢焊条综合	kg	47.124	6.01	283.22
112	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	135.8311	5.96	809.55
113	03135101	碳钢气焊条φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
114	03139281	钢锯条	条	39.126	0.43	16.82
115	03139321	钢丝刷子	把	3.3	12.82	42.31
116	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	16.32	3.62	59.08
117	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	16.256	6.82	110.87
118	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	296.4869	0.41	121.56
119	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	30.8	0.44	13.55
120	04030001	砂子	kg	92.33	0.08	7.39
121	04030015	中砂	m3	0.38	188.00	71.44
122	05030200	木板	m3	0.024	1630.62	39.13
123	13010050	醇酸清漆	kg	1.32	14.50	19.14
124	13010135	醇酸调和漆	kg	33	12.01	396.33
125	13030240	厚漆	kg	19.482	10.26	199.89
126	13030795	醇酸防锈漆	kg	46.42	13.20	612.74
127	13350200	密封膏	kg	18.06	6.19	111.79
128	13350360	橡胶石棉盘根编织 φ11~25(250℃)	kg	0.203	22.46	4.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
129	13350380	油浸石棉盘根编织 $\Phi 6 \sim 10$ (250℃)	kg	2	18.06	36.12
130	14010010	清油	kg	1.445	12.10	17.48
131	14030030	煤油	kg	10.332	4.29	44.32
132	14030040	汽油综合	kg	1.008	7.20	7.26
133	14050040	溶剂汽油	kg	16.06	7.20	115.63
134	14070050	机油综合	kg	22.1667	6.96	154.28
135	14090030	黄甘油	kg	1.528	6.46	9.87
136	14350360	酒精	kg	25.738	13.00	334.59
137	14390070	氧气	m3	80.0971	5.16	413.30
138	14390100	乙炔气	kg	27.5634	13.30	366.59
139	1600001@1	截止阀 DN25	个	10.1	37.40	377.74
140	1600021@1	闸阀 DN100	个	24	453.55	10885.20
141	1600021@2	闸阀 DN150	个	9	1466.89	13202.01
142	1600021@5	闸阀 DN65	个	15	349.95	5249.25
143	1600021@6	闸阀 DN200	个	7	2076.86	14538.02
144	1600051@1	信号阀 DN150	个	11	1465.92	16125.12
145	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
146	17010065	焊接钢管DN100	m	18.186	46.33	842.56
147	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.07	5.39	0.38
148	17250270	塑料软管D25	m	0.414	3.09	1.28
149	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	10.1	8.75	88.38
150	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	2.02	4.09	8.26
151	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
152	18030810	镀锌弯头DN15	个	4.04	1.13	4.57
153	18030815	镀锌弯头DN20	个	8.08	1.70	13.74
154	18030825	镀锌弯头DN25	个	812.444	2.67	2169.23
155	18030865	镀锌弯头DN80	个	4.04	27.06	109.32
156	18030885	镀锌外接头DN25	个	1347.34	2.40	3233.62
157	18030935	镀锌丝堵DN25 (堵头)	个	133.4	1.26	168.08
158	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
159	18190001@1	Y型过滤器 DN65	个	1	189.58	189.58
160	18190001@3	Y型过滤器 DN200	个	1	1317.13	1317.13
161	18250140	镀锌管卡子12~40×1.5	个	1	0.73	0.73
162	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	12.12	0.37	4.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	59.95	13.50	809.33
164	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	121.9	50.68	6177.89
165	19010220	螺纹截止阀DN15	个	4.178	6.01	25.11
166	19110010@1	泄压阀 DN150	个	1	2844.22	2844.22
167	19410040@1	水锤消除器 DN150	个	1	3681.73	3681.73
168	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	18	127.58	2296.44
169	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	24	52.54	1260.96
170	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
171	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	7	178.24	1247.68
172	20010360@9	平焊法兰 DN200	副	1	178.24	178.24
173	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	16	30.96	495.36
174	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	11	602.00	6622.00
175	2159001@1	压力表	套	10	108.00	1080.00
176	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	182	98.00	17836.00
177	23030040@2	室内消防栓及箱（带卷盘）	套	91	1422.00	129402.00
178	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	2	2420.00	4840.00
179	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	8.7	108.00	939.60
180	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	12.414	20.00	248.28
181	24110180@1	压力开关	台	1	150.00	150.00
182	24590010	压力表弯管DN15	个	12.414	5.56	69.02
183	24590020	仪表接头	套	9	12.82	115.38
184	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	41.224	2.40	98.94
185	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	153.718	0.50	76.86
186	34110010	水	m ³	345.3214	3.42	1181.00
187	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
188	34130080	铝牌	个	13	0.86	11.18
189	34130090	位号牌	个	1	2.08	2.08
190	99450630	折旧费	元	2274.6943	1.00	2274.69
191	99450700	电(机械用)	kw·h	6532.1959	0.63	4115.28
192	99451300	校验费	元	172.1702	1.00	172.17
193	99450650	维护费	元	1428.3645	1.00	1428.36
194	99450640	检修费	元	496.8184	1.00	496.82
195	99450680	柴油(机械用)0#	kg	108.0655	6.39	690.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（5号楼）-水消防自动喷淋工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
196	99450660	安拆费	元	1249.5573	1.00	1249.56
197	99450760	其他材料费	元	1704.0468	1.00	1704.05
198	RGFTZ	人工费调整	元	16221.1905	1.00	16221.19
199	CLFTZ	材料费调整	元	-0.22	1.00	-0.22
200	JXFTZ	机械费调整	元	0.44	1.00	0.44
201	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	240.999	38.11	9184.47
202	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	490.038	62.72	30735.18
203	17250810@1	PVC-U排水管 $\Phi 160 \times 4.0$	m	22.26	27.85	619.94
204	01290008@3	钢板	kg	43.05	3.89	167.46
205	17010075@2	焊接钢管	kg	35.98	4.07	146.44
206	23210001@2	喷头K=80	个	1347.34	12.00	16168.08
207	51390011@4	辅泵(稳压泵): Q= 1.1L/s ; H=130m; N=7.5kW/台	套	2	9200.00	18400.00
208	2029001@4	气压罐有效容积V=150L	台	2	8000.00	16000.00
209	51010010@10	自动喷水灭火系统加压泵组 主泵: Q=30L/s ; H=115m; N=75kW/台, 一用一备	台	2	32480.72	64961.44
210	51390011@5	辅泵(稳压泵): Q= 1.1L/s ; H=120m; N=5.0kW/台	套	2	8464.00	16928.00
		合计				957071.13

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003100	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94185.10	188370.20
2	030701003097	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	339.00	4415.32	1496793.48
3	030701003099	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1 3. 安装形式:壁挂式	台	1.00	8240.33	8240.33
4	03B001	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	1. 名称:分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	342.00	720.00	246240.00
		【分体空调系统】分部小计					1939644.01
		通风系统					
5	030404033001	窗式排气扇12'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:12'	台	6.00	222.40	1334.40
6	030404033003	窗式排气扇10'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:10'	台	1.00	205.50	205.50
7	030404033006	天花排气扇P3.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P3.0	台	3.00	304.69	914.07
8	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	2.00	196.49	392.98
9	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	340.00	174.69	59394.60
10	03B001	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	1. 名称:系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	13355.23	20.00	267104.60
		【通风系统】分部小计					329346.15
		防排烟系统					
本页小计							2268990.16

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030108003045	轴流式风机(加压送风) 风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	18921.58	18921.58
12	030108003046	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	8192.68	8192.68
13	03B001	防排烟系统末端(风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称:系统末端(风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	13355.23	25.00	333880.75
		【防排烟系统】分部小计					360995.01
本页小计							360995.01
合 计							2629985.17

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍(5号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	43734.76
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				43734.76

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍(5号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4121.84	4121.84
2.1.1	BM312	高层建筑增加费高度50m以下(通风空调工程)		元	1	3912.89	3912.89
2.1.2	BM253	高层建筑增加费高度50m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	208.95	208.95
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3143.62	3143.62
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	2934.67	2934.67
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	208.95	208.95
小 计							7265.46
本页小计							7265.46
合 计							7265.46

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	12226.66	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	78899.56	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			91126.22	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍(5号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50290020@23	轴流式风机(加压送风) 风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	台	1	17971.20	17971.20
2	50290020@24	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	台	1	7242.30	7242.30
3	50030001@90	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	台	2	93185.84	186371.68
4	00010010	人工费	元	100706.68	1.00	100706.68
5	RGFTZ	人工费调整	元	9557.1252	1.00	9557.13
6	02270001	棉纱	kg	171.14	11.47	1962.98
7	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	14.49	0.18	2.61
8	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.142	3.15	6.75
9	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	346.8	6.77	2347.84
10	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	273.6	16.00	4377.60
11	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.147	4.97	0.73
12	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	144.32	1.11	160.20
13	99450760	其他材料费	元	1120.48	1.00	1120.48
14	CLFTZ	材料费调整	元	4255.9517	1.00	4255.95
15	80210190	普通预拌混凝土C15	m ³	0.06	406.50	24.39
16	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
17	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	340	152.60	51884.00
18	00010003	机上人工	工日	43.75	230.00	10062.50
19	99450630	折旧费	元	2129.6059	1.00	2129.61
20	99450640	检修费	元	882.4358	1.00	882.44
21	99450650	维护费	元	2055.6398	1.00	2055.64
22	99450660	安拆费	元	80.6806	1.00	80.68
23	99450680	柴油(机械用)0#	kg	606.5301	6.39	3875.73
24	99450700	电(机械用)	kw·h	291.6914	0.63	183.77
25	50030010@11	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	台	1	7700.00	7700.00
26	BCCLF2@1	防排烟系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	13355.23	25.00	333880.75
27	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	13355.23	20.00	267104.60

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(5号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1226. 76	2. 39	2931. 96
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	0. 00		
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	0. 00		
4	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	3505. 29	7. 99	28007. 27
5	010103001002	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	3058. 00	19. 30	59019. 40
6	010103002002	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	447. 29	46. 64	20861. 61
		【土石方工程】分部小计					110820. 24
		A. 1. 3 桩基础工程					
7	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	7110. 00	262. 08	1863388. 80
8	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	135. 00	303. 85	41019. 75
9	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	418. 60	44. 08	18451. 89
本页小计							2033680. 68

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010301004004	截(凿) 桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: 综合考虑 3. 有无钢筋: 有 4. 余方弃置运距: 15km	m3	11. 85	1174. 84	13921. 85
11	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型: 按设计图纸要求 2. 设计材质: 按设计图纸要求 3. 桩尖质量: 单个24. 5kg 4. 规格尺寸: 按设计图纸要求	个	161. 00	183. 79	29590. 19
12	010515001008	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类: φ18	t	4. 35	4599. 88	20009. 48
13	010516002003	预埋铁件	1. 部位: 预应力管桩桩顶	t	0. 30	9407. 42	2822. 23
		【桩基础工程】分部小计					1989204. 19
		A. 1. 4 砌筑工程					
14	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 内墙 4. 砂浆强度等级: M7. 5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	864. 32	575. 46	497381. 59
15	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内墙 4. 砂浆强度等级: M7. 5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	323. 84	456. 68	147891. 25
16	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 外墙 4. 砂浆强度等级: M7. 5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	442. 21	469. 64	207679. 50
17	010402001004	砌体墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 外墙 4. 砂浆强度等级: M7. 5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	55. 45	470. 07	26065. 38
本页小计							945361. 47

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位: 砖砌台阶 2. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比: M10 预拌水泥砂浆	m2	2.46	132.42	325.75
		【砌筑工程】分部小计					879343.47
		A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
19	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	96.06	547.10	52554.43
20	010501001002	陶粒混凝土回填(卫生间)	1. LC7.5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚(具体厚度详平面图标注)	m3	170.86	485.36	82928.61
21	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	480.45	611.79	293934.51
22	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	121.80	734.36	89445.05
23	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	140.86	710.76	100117.65
24	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	86.73	715.00	62011.95
25	010502003002	异形柱	1. 柱形状: T形、L形 2. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C40	m3	41.65	735.24	30622.75
26	010502003001	异形柱	1. 柱形状: T形、L形 2. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C35	m3	36.75	711.52	26148.36
27	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	62.30	607.63	37855.35
28	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	22.52	603.59	13592.85
29	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	18.77	620.92	11654.67
30	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	3.65	628.43	2293.77
31	010504003002	短肢剪力墙	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	511.99	655.86	335793.76
32	010504003001	短肢剪力墙	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	591.05	632.10	373602.71
33	010505001001	首层底板	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	172.35	629.66	108521.90
34	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	1898.64	587.97	1116343.36
本页小计							2737747.43

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
35	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	210.96	603.57	127329.13
36	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	15.00	779.80	11697.00
37	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	10.00	803.46	8034.60
38	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	0.68	803.63	546.47
39	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	39.30	665.75	26163.98
40	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m2	4.68	549.68	2572.50
41	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	26.28	4809.70	126384.49
42	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内箍筋	t	39.42	5908.60	232887.47
43	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	26.28	5170.82	135873.64
44	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	367.87	4766.66	1753520.75
45	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ25外	t	105.11	4853.90	510174.01
46	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	91.97	6332.63	582399.32
47	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:按设计图纸要求 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑	t	5.47	9493.44	51967.09
48	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒连接 2. 螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3. 规格:Φ32以内	个	4598.00	16.32	75039.36
49	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:Φ25以内	个	2628.00	7.89	20734.92
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					6402746.41
		A.1.9 门窗工程					
50	010805005001	全玻地弹门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸:详见门窗表 3. 框材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	21.56	1070.36	23076.96
本页小计							3688401.69

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 其他说明: 成品装饰木门	m2	1354.70	782.19	1059632.79
52	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 甲级双扇防火门	m2	4.29	574.03	2462.59
53	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级单扇防火门	m2	395.55	480.62	190109.24
54	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级双扇防火门	m2	415.56	556.57	231288.23
55	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 全铝合金百叶窗	m2	7.02	537.50	3773.25
56	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中空Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	497.34	668.84	332640.89
57	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中空Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	665.28	322.02	214233.47
		【门窗工程】分部小计					2057217.42
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
58	010902001002	柔性防水种植保温屋面（上人）	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3. 2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂，抗渗等级不应低于P6)，面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网)，4mx4m分缝，钢筋断开，缝宽15，建筑密封膏嵌缝	m2	1226.76	298.53	366224.66
本页小计							2400365.12

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5.0轻质混凝土找坡层	m2	153.19	133.05	20381.93
60	010904002001	楼(地)面涂膜防水(L3-02)	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料, 遇墙上返, 平建筑完成面 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 3. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 4. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	1508.95	162.52	245234.55
61	010903002001	墙面涂膜防水(N4-05、N4-01)	1. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚聚合物水泥基防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	5376.97	121.48	653194.32
62	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 10mm厚聚合物水泥砂浆	m2	2007.34	39.85	79992.50
		【屋面及防水工程】分部小计					1365027.96
		A. 1. 11 保温、防腐、隔热工程					
63	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度: 空铺聚脂无纺布隔离层	m2	1226.76	35.93	44077.49
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					44077.49
本页小计							1042880.79
合 计							12848437.18

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	708467.70	708467.70
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:40.5m以内	m2	6597.5	72.85	480627.88
1.1.1.1	A1-21-5	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 40.5		100m2	65.98	4271.93	281861.94
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	559.47	342.39	191556.93
1.1.1.3	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	7213.48	7213.48
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	5474.29	16.08	88026.58
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	54.74	1577.71	86363.85
1.1.2.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	1667.52	1667.52
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	10948.57	12.77	139813.24
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	109.49	1255.16	137427.47
1.1.3.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	2338.24	2338.24
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	9794.48	9794.48
1.2.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1. 搭设部位:综合脚手架外 2. 搭设高度:40.5m以内	m2	382	25.64	9794.48
1.2.1.1	A1-21-38	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 41.5		100m2	3.82	2523.18	9638.55
1.2.1.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	157.66	157.66
本页小计							718262.18

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	58806.30	58806.30
1.3.1	991304001	施工电梯每次安拆费（梯高75m以内）		台次	1	13912.02	13912.02
1.3.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.3.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
小 计							777068.48
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	36.31	30.58	1110.36
2.2.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.36	3084.31	1110.35
2.3	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m2	530.34	62.35	33066.70
2.3.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	6.36	5198.79	33064.30
2.4	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以内	m2	114.32	58.57	6695.72
2.4.1	A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内		100m2	1.14	5786.87	6597.03
2.4.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	99.01	99.01
2.5	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	1180.55	64.38	76003.81
2.5.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	11.81	6341.49	74893.00
2.5.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	1114.67	1114.67
2.6	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	823.51	71.00	58469.21
本页小计							234152.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	8.24	6987.83	57579.72
2.6.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	887.93	887.93
2.7	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:3.6m以内	m2	518.98	82.46	42795.09
2.7.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	5.19	8122.79	42157.28
2.7.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	638.45	638.45
2.8	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:综合考虑	m2	528.44	62.37	32958.80
2.8.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	6.34	5198.79	32960.33
2.8.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1		
2.9	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以内	m2	150.12	68.81	10329.76
2.9.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	1.5	6781.11	10171.67
2.9.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	158.26	158.26
2.10	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	75.06	53.78	4036.73
2.10.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.75	5309.60	3982.20
2.10.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	54.66	54.66
2.11	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	8.05	53.49	430.59
2.11.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.08	5309.60	424.77
本页小计							90550.97

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.11.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	5.83	5.83
2.12	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	9941.96	47.28	470055.87
2.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚 (cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	99.42	4665.89	463882.78
2.12.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	6178.72	6178.72
2.13	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	46184.15	65.01	3002431.59
2.13.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	461.84	6403.62	2957447.86
2.13.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	44774.00	44774.00
2.14	011702021001	栏板	1、栏板模板	m2	375.31	64.94	24372.63
2.14.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	3.75	6426.06	24097.73
2.14.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	276.12	276.12
2.15	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	5.78	70.92	409.92
2.15.1	A1-20-100	挑檐模板		100m2	0.06	6722.90	403.37
2.15.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	6.53	6.53
2.16	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	6.75	78.76	531.63
2.16.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	0.07	7471.24	522.99
2.16.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	8.64	8.64
2.17	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	452	182.31	82404.12
2.17.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	4.52	17979.26	81266.26
本页小计							3580205.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.17.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	1139.48	1139.48
2.18	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	20	39.93	798.60
2.18.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.2	3993.04	798.61
2.19	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.20	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	10948.57	39.56	433125.43
2.20.1	A1-22-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内		100m2	109.49	3794.71	415482.80
2.20.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	17685.28	17685.28
小 计							4280026.56
本页小计							433924.03
合 计							5057095.04

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	145072.48	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	385453.12	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			530525.60	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	308.0928	3.79	1167.67
2	01290160@1	钢板6~7	t	4.1817	3500.00	14635.95
3	02290030@1	麻袋	个	227.6208	1.89	430.20
4	02330020@1	草袋片	片	600.8576	1.28	769.10
5	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	7321.23	212.00	1552100.76
6	14390070@1	氧气	m3	37.8326	5.16	195.22
7	14390100@1	乙炔气	kg	16.4112	13.30	218.27
8	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m3	21.513		
9	01090030@1	圆钢 ϕ 12~25	t	4.4805	3929.11	17604.38
10	00010010	人工费	元	3851812.7807	1.00	3851812.78
11	00010052	人工降效	元	80903.1461	1.00	80903.15
12	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	32.3584	3560.45	115210.47
13	01010040	螺纹钢钢筋 ϕ 25以内	t	377.0688	3756.00	1416270.41
14	01010120	螺纹钢钢筋 ϕ 10以内	t	121.0099	3910.00	473148.71
15	01010130	螺纹钢钢筋 ϕ 25以外	t	107.7337	3922.00	422531.57
16	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	16800.477	5.38	90386.57
17	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	2737.1581	5.38	14725.91
18	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	177.4862	5.38	954.88
19	01090022	圆钢 ϕ 10以内	t	40.2033	3800.30	152784.60
20	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	170.82	3.80	649.12
21	02030040	门窗密封橡胶条	m	4468.527	2.55	11394.74
22	02050260	密封胶圈	个	120.2229	13.33	1602.57
23	02270070	土工布	m2	11094.621	5.30	58801.49
24	02310010	无纺布	m2	1368.105	3.25	4446.34
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	318.9844	2.23	711.34
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	999.4327	0.32	319.82
27	03011325	对拉螺栓	kg	5313.0798	5.38	28584.37
28	03012475	U型螺栓M10×108	十套	8.8	34.84	306.59
29	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	296.5235	1.30	385.48
30	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	13.196	2.65	34.97
31	03019021	圆钉50~75	kg	1997.1715	3.54	7069.99
32	03033003	不锈钢合页100mm	个	1559.1985	1.20	1871.04
33	03033156	地弹簧	台	2.02	255.13	515.36
34	03033161	闭门器	副	547.42	54.46	29812.49
35	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6245.7077	6.01	37536.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03137001	焊剂	kg	42.5736	2.57	109.41
37	03210280	钢脚手直角扣件	个	1295.1731	3.30	4274.07
38	03213001	铁件综合	kg	5925.676	4.84	28680.27
39	03213111	镀锌铁码	支	8648.696	0.47	4064.89
40	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
41	03230045	直螺纹套筒接头 $\Phi 25$ 以内	个	4643.98	5.30	24613.09
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	80.8461	410.00	33146.90
43	04030010	细砂	m ³	5.1522	179.00	922.24
44	04030015	中砂	m ³	85.7755	188.00	16125.79
45	04050040	碎石40	m ³	6.5819	130.19	856.90
46	04070001	粘土陶粒	m ³	299.0549	245.62	73453.86
47	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	66.7356	410.00	27361.60
48	04150001	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 100 $\times$ 200	千块	69.4897	3844.00	267118.41
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 200 $\times$ 200	千块	32.5314	5309.73	172732.95
50	05030080	松杂板枋材	m ³	175.8032	1459.00	256496.87
51	05030370	松杂直边板	m ³	12.7012	1449.00	18404.04
52	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	8556.3575	45.50	389314.27
53	05330020	竹筴	m ²	183.36	1.62	297.04
54	06010020	平板玻璃6	m ²	665	26.00	17290.00
55	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	407.54	324.00	132042.96
56	11010240	成品套装门(含框扇)	m ²	1355	410.00	555550.00
57	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	5477.952	15.96	87428.11
58	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	30687.85	12.71	390042.57
59	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	1691.4777	14.70	24864.72
60	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	24.54	13.50	331.29
61	13310060	石油沥青10#	kg	682.9433	1.40	956.12
62	13310070	石油沥青30#	kg	16.7349	3.00	50.20
63	13330033@3	SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材4mm厚	m ²	1549.701	32.22	49931.37
64	13350190	密封毛条	m	1007.874	0.34	342.68
65	13410010	嵌缝料	kg	194.272	0.58	112.68
66	13410050	软填料	kg	375.9245	3.90	1466.11
67	14010030	松节油	kg	512.9425	6.90	3539.30

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14030040	汽油综合	kg	41.0097	7.20	295.27
69	14070050	机油综合	kg	62.0969	6.96	432.19
70	14230060	滑石粉	kg	403.1701	0.98	395.11
71	14350250	隔离剂	kg	6015.872	7.05	42411.90
72	14350410	聚合物乳液	kg	6908.9741	9.87	68191.57
73	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	429.45	6.00	2576.70
74	14410130	玻璃胶335克/支	支	643.4253	13.80	8879.27
75	14410490	墙边胶	L	149.758	46.77	7004.18
76	15010310	石棉泥	t	0.1226	1070.00	131.18
77	15010360	石棉垫	kg	78.84	6.42	506.15
78	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1251.54	15.38	19248.69
79	17270180	高压橡胶管综合	m	40.0743	59.37	2379.21
80	18250615	管箍	个	26.7162	9.29	248.19
81	34110010	水	m3	1342.149	3.42	4590.15
82	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
83	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
84	35030010	脚手架钢管	kg	21952.4839	3.42	75077.49
85	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	24.0876	5.74	138.26
86	35030030	脚手架钢管底座	个	170.8613	7.05	1204.57
87	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	852.976	13.08	11156.93
88	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	35.0368	5.62	196.91
89	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	169.6944	5.24	889.20
90	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	581.8488	1.50	872.77
91	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	154.9732	1.50	232.46
92	35050025	密目式阻燃安全网	m2	2616.7668	6.00	15700.60
93	35090230	钢支撑	kg	45778.2476	4.27	195473.12
94	99450760	其他材料费	元	49448.2859	1.00	49448.29
95	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5687	1.00	-0.57
96	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	7.02	467.07	3278.83
97	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	497.34	326.91	162585.42
98	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	1354.7	318.00	430794.60
99	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	395.55	433.00	171273.15
100	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	4.29	511.00	2192.19
101	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	415.56	485.00	201546.60
102	MC1-89	不锈钢全玻璃门	m2	21.56	980.00	21128.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
103	MC1-92	铝合金推拉门46系列	m2	665.28	238.18	158456.39
104	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	307.8875	422.72	130150.20
105	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	1958.082	463.11	906807.36
106	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	1083.3095	482.82	523043.49
107	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	1415.8	503.79	713265.88
108	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M7.5	m3	161.2066	393.20	63386.44
109	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq$ 5mm M10	m3	0.11	416.80	45.85
110	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	107.54	470.58	50606.17
111	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	115.6212	460.68	53264.37
112	00010003	机上人工	工日	1234.0539	230.00	283832.40
113	99450630	折旧费	元	186650.1328	1.00	186650.13
114	99450640	检修费	元	38124.7944	1.00	38124.79
115	99450650	维护费	元	99301.4463	1.00	99301.45
116	99450660	安拆费	元	13777.2192	1.00	13777.22
117	99450680	柴油(机械用)0#	kg	19592.5397	6.39	125196.33
118	99450700	电(机械用)	kW·h	93722.4818	0.63	59045.16
119	99918004	机械降效	元	28990.184	1.00	28990.18
120	JXFTZ	机械费调整	元	0.7185	1.00	0.72
		合计				15906415.29

单位工程费汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-装饰装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	8656786.11	
1.1	A.11楼地面装饰工程	1413271.65	
1.2	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	5489481.95	
1.3	A.13天棚工程	341730.75	
1.4	A.14油漆、涂料、裱糊工程	1208461.31	
1.5	A.15其他装饰工程	203840.45	
2	措施合计	597465.74	
2.1	绿色施工安全防护措施费	597465.74	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	479822.54	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	220118.96	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	259703.58	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	9734074.39	
5	增值税销项税额	876066.70	—
6	总造价	10610141.09	
7	人工费	3134378.03	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		10,610,141.09	0

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	228.46	112.22	25637.78
9	011102003003	L3-02仿古防滑砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	24.34	110.88	2698.82
10	011102003007	L3-02仿古防滑砖地面（防水另计）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	2134.15	119.00	253963.85
11	011102003004	L3-04 抛光砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面，专用美缝剂填缝	m2	4781.42	125.76	601311.38
12	011102003005	L3-04 仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	1556.50	112.48	175075.12
13	011102003006	L3-05 防滑仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	153.65	117.84	18106.12
本页小计							1076793.07

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	011104004001	L5-01 防静电架空楼面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平，压实赶光 2. 刷防潮介质处理剂一道，刷防尘剂两遍 3. 600x600x35厚，150~350高成品防静电架空地板（下表面为合金钢板，上表面为直接覆盖防静电PVC地板）	m2	46.89	570.90	26769.50
15	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光）	m2	251.28	61.27	15395.93
16	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	97.49	138.92	13543.31
17	011105003002	T3-01 环氧面漆涂层踢脚线	1. 2厚100高无溶剂环氧面漆面层，强度达标后表面修补打磨 2. 20厚WP M20水泥砂浆找平	m2	0.75	98.25	73.69
18	011105003003	T3-02、T3-03 抛光砖踢脚踢脚线	1. 8厚抛光砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	816.44	93.67	76475.93
		【楼地面装饰工程】分部小计					1413271.65
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
19	011201001002	N1-01 水泥砂浆面墙面（外墙）	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	5338.37	54.71	292062.22
20	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	19322.03	22.85	441508.39
21	011204003001	N4-05 抛光砖墙面	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	7237.49	316.93	2293777.71
22	011204003005	N4-03 仿石砖墙面（无防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	2695.37	157.55	424655.54
本页小计							3584262.22

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	011204003007	N4-01 仿石砖墙面（防水另计）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	538.55	157.71	84934.72
24	011205002002	块料柱面柱、梁面一般抹灰（DLZ（N4-02）	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	90.07	304.57	27432.62
25	011204003008	W4-01 水性外墙涂料	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 聚合物水泥砂浆 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 刮外墙耐水腻子两道 5. 水性丙烯酸抗碱底漆 6. 水性100%纯丙烯酸耐候耐褪色面漆	m2	6042.72	141.49	854984.45
26	011406001004	白色真石漆外墙	1. 部位：外墙 2. 基层类型：15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数：满挂钢丝网 4. 防护材料种类：2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数：外墙真石漆	m2	322.09	279.27	89950.07
27	011207001001	墙面白色拉丝铝网	1. 外墙拉丝铝网	m2	72.06	332.10	23931.13
28	011207001003	墙面黑色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	580.00	274.00	158920.00
29	011207001004	墙面白色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	150.12	273.78	41099.85
30	011503008002	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	1651.36	375.46	620019.63
31	010807003001	铝合金百叶窗	1. 框、扇材质：黑色全铝合金百叶	m2	27.22	537.13	14620.68
32	011303001001	屋面造型不锈钢	屋面造型不锈钢	m2	412.39	294.83	121584.94
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					5489481.95
		A.13 天棚工程					
本页小计							2037478.09

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	011302001001	D3-01 石膏板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架，龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚防火耐水纸面石膏板	m2	1535.49	129.63	199045.57
34	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	766.20	140.10	107344.62
35	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	16.60	180.02	2988.33
36	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	154.64	209.21	32352.23
		【天棚工程】分部小计					341730.75
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
37	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	19322.03	39.72	767471.03
38	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	217.77	10.29	2240.85
39	011406001002	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	7833.82	46.83	366857.79
40	011406001003	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	1535.49	46.82	71891.64
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					1208461.31
		A.15 其他装饰工程					
41	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	92.33	305.19	28178.19
本页小计							1578370.25

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-装饰装修工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	011503001002	台阶金属栏杆	1.扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2.栏杆材料种类、规格：不锈钢 3.固定配件种类：预埋铁件	m	13.51	1050.33	14189.96
43	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色：大理石	m ²	138.60	490.39	67968.05
44	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格：镀银 2.框材质、断面尺寸：铝合金	m ²	306.25	305.32	93504.25
45	011210005002	公共卫生间隔断	1.部位：卫生间	个	0.00		
		【其他装饰工程】分部小计					203840.45
本页小计							175662.26
合 计							8656786.11

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	220118.96	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	259703.58	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			479822.54	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290040@1	钢板3.5~4.0	kg	11979.5074	3.09	37016.68
2	01290120@1	钢板4.0	kg	2156.7508	3.09	6664.36
3	01290270@1	不锈钢板1.2	m2	808.99	169.02	136735.49
4	02010040@1	橡胶板5	m2	22.4866	68.97	1550.90
5	03013061@1	膨胀螺栓M12	十套	736.346	8.41	6192.67
6	03210125	铝板网1	m2	1497.7872	200.00	299557.44
7	03213121@1	镀锌铁件	kg	2259.6577	4.55	10281.44
8	14410450@1	耐候胶	L	610.87	61.79	37745.66
9	17090010@1	方钢管25×25×2.5	m	1750.06	7.10	12425.43
10	34090010@1	白棉纱	kg	33.02	11.47	378.74
11	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	5656.248	12.50	70703.10
12	00010010	人工费	元	3066006.4657	1.00	3066006.47
13	00010052	人工降效	元	68371.9363	1.00	68371.94
14	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.6925	3560.45	2465.61
15	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1483	3560.45	528.01
16	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	7.75	5.38	41.70
17	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	14.1611	5.38	76.19
18	01210001	角钢综合	kg	2928.9941	3.79	11100.89
19	01490020	电化角铝25.4×2	m	1424.8332	3.07	4374.24
20	01610020	钨棒	kg	6.2256	26.42	164.48
21	02290030	麻袋	个	0.9638	1.89	1.82
22	03010040	铝拉铆钉综合	十个	1656.932	0.83	1375.25
23	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	61.28	0.68	41.67
24	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	80.64	0.25	20.16
25	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	8826.25	0.39	3442.24
26	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	53.0334	2.23	118.26
27	03010195	木螺钉M5×50	十套	106.0695	0.32	33.94
28	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	1472.692	1.00	1472.69
29	03010320	螺母综合	十个	870.496	2.82	2454.80
30	03010320@1	螺母综合	十个	154.088	2.82	434.53
31	03011315	高强螺栓	kg	30.1706	12.00	362.05
32	03011315@1	高强螺栓	kg	4.3672	12.00	52.41
33	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1437.816	2.65	3810.21
34	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	114.1947	4.54	518.44
35	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	435.248	0.99	430.90

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	77.044	0.99	76.27
37	03019021	圆钉50~75	kg	3.7318	3.54	13.21
38	03019031	射钉	十个	378.369	0.06	22.70
39	03019031@1	射钉	十个	1286.676	0.06	77.20
40	03019161	马钉综合	kg	547.68	5.21	2853.41
41	03044001	一爪挂件	套	0.56	97.36	54.52
42	03044011	二爪挂件	套	25.2	236.45	5958.54
43	03134011	水砂纸	张	2005.766	0.77	1544.44
44	03134011@1	水砂纸	张	26.404	0.77	20.33
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	134.0271	6.01	805.50
46	03136071	不锈钢焊丝	kg	17.6044	25.32	445.74
47	03139121	合金钢钻头综合	个	18.36	5.29	97.12
48	03210090	钢丝网综合	m2	15061.2	5.90	88861.08
49	03210115	钢板网0.8	m2	149.2721	8.21	1225.52
50	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	61.1726	8.15	498.56
51	03213001	铁件综合	kg	1201.0094	4.84	5812.89
52	03213021	垫铁	kg	8.574	4.87	41.76
53	03213111	镀锌铁码	支	506.25	0.47	237.94
54	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	138.6444	410.00	56844.20
55	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1256	410.00	51.50
56	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	2.2807	537.00	1224.74
57	04030015	中砂	m3	210.0081	188.00	39481.52
58	04090105	羧甲基纤维素	kg	2.0165	6.00	12.10
59	05030140	杉木枋	m3	0.698	1603.20	1119.03
60	05030180	松木板	m3	0.3964	1474.42	584.46
61	05030180@1	松木板	m3	0.0659	1474.42	97.16
62	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	11.3344	164.00	1858.84
63	06530001	玻璃马赛克(各色)	m2	94.5	21.90	2069.55
64	06550040	玻璃镜6	m2	361.08	103.85	37498.16
65	07010000@1	抛光墙砖 300*60045×145	m2	7490.295	48.22	361182.02
66	07010000@2	仿石砖8mm	m2	3347.19	43.90	146941.64
67	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	98.94	45.00	4452.30
68	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	832.32		

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	07050010@1	瓷质耐磨砖300×300	m2	1257.675	41.03	51602.41
70	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	4900.525	58.00	284230.45
71	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	2573.775	45.00	115819.88
72	07050030@2	仿石砖600×600	m2	1595.925	45.00	71816.63
73	07050030@3	防滑仿石砖600×600	m2	157.85	50.00	7892.50
74	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	269.24	37.82	10182.66
75	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	98.2726	37.82	3716.67
76	07250010	铝质活动地板500×500×30	m2	49.35	322.37	15908.96
77	08010001	大理石板	m2	145.95	164.70	24037.97
78	08030080	花岗岩石板	m2	4.6436	129.81	602.79
79	09010001	石膏板	m2	3223.5	27.43	88420.61
80	09050020	铝合金插缝板	m2	7.3134	77.24	564.89
81	09050030	铝合金吸音板	m2	804.3	69.23	55681.69
82	09050160@1	拉丝铝网	m2	76.32	250.00	19080.00
83	09050160@2	黑色铝板	m2	614.8	230.00	141404.00
84	09050260@1	不锈钢板2	m2	432.6	221.00	95604.60
85	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	158.1	113.59	17958.58
86	10010040	轻钢中龙骨	m	6166.1782	3.32	20471.71
87	10010040@1	轻钢中龙骨	m	633.0792	3.32	2101.82
88	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	3384.3005	3.32	11235.88
89	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	514.588	3.32	1708.43
90	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	143.6112	5.93	851.61
91	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	76.5936	7.01	536.92
92	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	5139.8832	3.58	18400.78
93	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	610.0072	3.58	2183.83
94	12030110	铝合金扣板综合	m2	14.943	85.82	1282.41
95	12030120	铝合金收边条	m	4.9589	8.55	42.40
96	12030130	铝合金收口条150×3	m	2083.554	21.46	44713.07
97	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	12.88	101.27	1304.36
98	13010050	醇酸清漆	kg	89.5482	14.50	1298.45
99	13010200	环氧底漆	kg	0.22	11.05	2.43
100	13010250	环氧面漆	kg	0.99	18.17	17.99
101	13010260	环氧中层漆	kg	0.935	17.95	16.78
102	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	3051.9048	17.50	53408.33
103	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	6873.4292	13.85	95196.99

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	13030473	真石漆	kg	1326.64	20.00	26532.80
105	13030475	真石面漆	kg	99.498	20.00	1989.96
106	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	58143.9366	5.71	332001.88
107	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	7217.91	3.01	21725.91
108	13030590	水泥自流平混合料	kg	16.8	1.12	18.82
109	13050030	防霉涂料	kg	73.1368	26.03	1903.75
110	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	29448.65	12.71	374292.34
111	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	12.3015	14.70	180.83
112	13410050	软填料	kg	18.0117	3.90	70.25
113	14010001	防腐油	kg	7.1722	31.33	224.71
114	14030020	灯用煤油	kg	1.4194	14.94	21.21
115	14090070	石蜡	kg	0.1163	3.00	0.35
116	14210050	环氧树脂综合	kg	15.9	24.89	395.75
117	14230030	大白粉	kg	83.8166	0.30	25.14
118	14230140	氧化铁红	kg	1.2208	4.29	5.24
119	14310050	草酸	kg	0.0435	5.59	0.24
120	14310110	氟化钠	kg	6.1852	1.20	7.42
121	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	10.0464	14.88	149.49
122	14350410	聚合物乳液	kg	21511.7091	9.87	212320.57
123	14350560	石材保护液	kg	0.05	25.70	1.29
124	14350570	石材养护液	kg	0.095	5.30	0.50
125	14390060	氩气	m3	50.1408	12.08	605.70
126	14410120	玻璃胶	L	66.1572	33.47	2214.28
127	14410490	墙边胶	L	6.75	46.77	315.70
128	14410600	胶粘剂	kg	149.426	1.88	280.92
129	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	46287.0555	1.89	87482.53
130	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	1546.218	0.26	402.02
131	17050050	不锈钢管D32	m	491.098	14.50	7120.92
132	18050010	不锈钢弯头DN50	个	106.858	90.81	9703.77
133	29110040	插接件	个	57.63	0.64	36.88
134	33010030	镀锌钢板横梁	根	379.76	2.30	873.45
135	33050030	支架铸铁	套	227.856	19.97	4550.28
136	34090010	白棉纱	kg	279.829	11.47	3209.64
137	34110010	水	m3	851.5828	3.42	2912.41
138	34110010@1	水	m3	3.059	3.42	10.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
139	99450760	其他材料费	元	25603.5719	1.00	25603.57
140	CLFTZ	材料费调整	元	-1.7792	1.00	-1.78
141	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	27.22	467.07	12713.65
142	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.52	422.72	1065.25
143	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	195.1522	386.41	75408.76
144	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	133.3218	419.90	55981.82
145	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	23.5128	444.95	10462.02
146	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	7.406	444.95	3295.30
147	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	530.4713	470.58	249629.18
148	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	367.4226	435.24	159917.01
149	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	3.3696	460.68	1552.31
150	00010003	机上人工	工日	27.0212	230.00	6214.88
151	99450630	折旧费	元	565.8247	1.00	565.82
152	99450640	检修费	元	79.8388	1.00	79.84
153	99450650	维护费	元	249.8179	1.00	249.82
154	99450660	安拆费	元	710.9244	1.00	710.92
155	99450700	电(机械用)	kW·h	2951.9851	0.63	1859.75
156	99918004	机械降效	元	496.6779	1.00	496.68
157	JXFTZ	机械费调整	元	0.7327	1.00	0.73
158	12230010	不锈钢扶手 ϕ 60	m	97.52	39.69	3870.57
159	09050160@3	白色铝板	m2	159	230.00	36570.00
		合计				7546147.75

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001050	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	280.00	567.57	158919.60
2	030408001063	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	280.00	155.52	43545.60
3	030408001064	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x35+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	140.00	146.84	20557.60
4	030408001065	矿物绝缘电缆 BTLY-3x35+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x35+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	140.00	176.33	24686.20
5	030408001066	电力电缆ZA-YJV22-4x25+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	140.00	82.06	11488.40
6	030408001067	电力电缆 ZA-YJV22-3x185+2x95	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x185+2x95 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	140.00	438.95	61453.00
7	030408001068	电力电缆ZA-YJV22-3x25+2x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	456.00	76.24	34765.44
8	030408006006	电力电缆头185mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	2.00	296.03	592.06
9	030408006002	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	6.00	140.95	845.70
10	030408006003	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 35mm2以下	个	6.00	121.60	729.60
		【低压电缆】分部小计					357583.20
		动力系统					
本页小计							357583.20

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
11	030408001051	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	54.00	94.33	5093.82
12	030408001052	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	304.00	54.31	16510.24
13	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	28.00	35.69	999.32
14	030408001054	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	84.00	27.82	2336.88
15	030408001055	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	35.00	58.55	2049.25
16	030408001056	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	50.00	38.27	1913.50
17	030408001057	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	55.00	29.70	1633.50
18	030408001058	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	110.00	21.49	2363.90
19	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	4896.00	13.40	65606.40
本页小计							98506.81

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	3264.00	9.24	30159.36
21	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	103.00	5.90	607.70
22	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	45.00	4.33	194.85
23	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	861.00	3.32	2858.52
24	030411004021	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	125.00	15.45	1931.25
25	030411004022	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	220.00	10.56	2323.20
26	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	105.00	6.72	705.60
27	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	131.00	4.89	640.59
28	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	137.00	3.67	502.79
29	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	276.00	38.60	10653.60
30	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	350.00	29.05	10167.50
31	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	196.00	23.42	4590.32
本页小计							65335.28

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	1087.00	20.67	22468.29
33	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1681.00	14.59	24525.79
34	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	262.00	8.58	2247.96
35	030411003001	梯架TJ600x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ600x200	m	41.00	235.17	9641.97
36	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	70.00	157.69	11038.30
37	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	121.00	97.61	11810.81
38	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	35.00	198.20	6937.00
39	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	60.00	91.33	5479.80
40	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	126.00	33.58	4231.08
41	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	157.00	53.68	8427.76
42	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	157.00	59.46	9335.22
43	030411002004	线槽MR300x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR300x100	m	189.00	100.32	18960.48
44	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	232.00	26.27	6094.64
45	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	232.00	2.80	649.60
		【动力系统】分部小计					305690.79
		配电箱					
46	030404017014	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	255.00	835.06	212940.30
47	030404017028	正常照明配电箱51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	11.00	7574.32	83317.52
本页小计							438106.52

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030404017029	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称: 正常照明配电箱 2. 规格: 11-50KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	3.00	3532.72	10598.16
49	030404017030	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	1. 名称: 应急照明双电源切换配电箱 2. 规格: 10KW以下 3. 安装方式: 嵌入式	台	1.00	3913.89	3913.89
50	030404017031	双电源自动切换配电箱 11-50KW	1. 名称: 双电源自动切换配电箱 2. 规格: 11-50KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	4.00	8388.56	33554.24
51	030404017032	动力配电箱 100-200KW	1. 名称: 动力配电箱 2. 规格: 100-200KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	1.00	9934.49	9934.49
52	030403007005	母线插接箱	1. 名称: 母线插接箱	台	9.00	1780.75	16026.75
		【配电箱】分部小计					370285.35
		照明系统					
53	030412001004	LED单管荧光灯	1. 名称: LED单管荧光灯 2. 安装形式: 吸顶	套	506.00	73.27	37074.62
54	030412001005	LED双管荧光灯盘	1. 名称: LED双管荧光灯盘 2. 安装形式: 吸顶	套	24.00	128.86	3092.64
55	030412001006	LED圆球吸顶灯	1. 名称: LED圆球吸顶灯 2. 安装形式: 吸顶	套	21.00	101.64	2134.44
56	030404034006	单联单控开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	506.00	18.37	9295.22
57	030404034007	双联单控开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	253.00	21.18	5358.54
58	030404034008	三联单控开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	16.00	23.32	373.12
59	030404034009	声控延时开关	1. 名称: 声控延时开关 2. 安装方式: 暗装	个	35.00	25.01	875.35
60	030404034010	三速开关	1. 名称: 三速开关 2. 安装方式: 暗装	个	253.00	184.58	46698.74
61	030404035002	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称: 单相二孔三孔插座 2. 规格: 10A	个	1012.00	21.49	21747.88
62	030411004027	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯	m	39390.00	3.01	118563.90
63	030411001013	塑料电线管Φ20	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料电线管 3. 规格: Φ20	m	9191.00	10.53	96781.23
本页小计							416023.21

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	4030.00	8.58	34577.40
		【照明系统】分部小计					376573.08
		集中应急照明系统					
65	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	套	3.00	11629.32	34887.96
66	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	71.00	295.97	21013.87
67	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	108.00	295.97	31964.76
68	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	181.00	344.10	62282.10
69	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	7262.00	3.26	23674.12
70	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	3631.00	7.56	27450.36
71	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	2904.00	13.95	40510.80
72	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	654.00	8.58	5611.32
		【集中应急照明系统】分部小计					247395.29
		防雷					
73	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	4.00	328.87	1315.48
74	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	168.00	17.91	3008.88
75	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	32.00	28.57	914.24
76	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	1342.00	7.82	10494.44
77	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	188.00	18.91	3555.08
本页小计							301260.81

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	113847.65
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				113847.65

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	9345.97	9345.97
2.1.1	BM252	高层建筑增加费—高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	9345.97	9345.97
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	12481.05	12481.05
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	12446.85	12446.85
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	27.68	27.68
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	6.52	6.52
小 计							21827.02
本页小计							21827.02
合 计							21827.02

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	31827.69	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	51712.40	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			83540.09	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@1	机上人工	工日	3.1044	230.00	714.01
2	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	11.2882	26.42	298.23
3	02270001@1	棉纱	kg	0.6552	11.47	7.52
4	02270020@1	白布	kg	4.3732	2.75	12.03
5	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	133.6608	3.15	421.03
6	03139011@1	冲击钻头 $\phi 10$	个	9.3039	4.97	46.24
7	03139161@1	合金钢钻头 $\phi 8$	个	8.5176	4.57	38.93
8	03139521@1	合金钢钻头 $\phi 10$	个	1.4581	4.57	6.66
9	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	1.1388	6.20	7.06
10	14030040@2	汽油综合	kg	9.5966	7.20	69.10
11	14330320@1	硬脂酸	kg	0.5512	6.33	3.49
12	18030600@1	固定卡子 $\phi 63$	个	819	2.57	2104.83
13	27170001@1	电气绝缘胶带18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	1.638	2.40	3.93
14	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.2148	370.00	79.48
15	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	96.72	0.68	65.77
16	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	0.3567	45.50	16.23
17	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0928	111.02	10.30
18	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	47.216	6.39	301.71
19	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	5.0068	7.20	36.05
20	01010011@1	圆钢	kg	18.56	4.03	74.80
21	01010105@1	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	154.76	4.05	626.78
22	01130003@1	扁钢	kg	51.04	3.79	193.44
23	01210045@1	角钢	kg	174	3.79	659.46
24	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	100.38	13.13	1317.99
25	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	15.9616	5.04	80.45
26	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	0.32	14.12	4.52
27	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	18.5803	2.80	52.02
28	03131011@1	砂轮片 $\phi 100$	片	0.362	9.54	3.45
29	03131051@1	砂轮片 $\phi 400$	片	0.403	21.89	8.82
30	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	75.317	6.01	452.66
31	03139321@1	钢丝刷子	把	0.348	12.82	4.46
32	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	14.664	0.41	6.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	04030015@1	中砂	m ³	0.0376	188.00	7.07
34	13010135@1	醇酸调和漆	kg	3.48	12.01	41.79
35	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	1.488	17.30	25.74
36	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	4.152	11.10	46.09
37	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.04	19.85	0.79
38	14010010@1	清油	kg	0.188	12.10	2.27
39	14050040@1	溶剂汽油	kg	1.6936	7.20	12.19
40	14410600@1	胶粘剂	kg	7.3528	1.88	13.82
41	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	25.568	3.41	87.19
42	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	43329	1.53	66293.37
43	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	233.4505	3.22	751.71
44	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1368.7441	1.11	1519.31
45	28110210@37	电力电缆WDZA-YJ(F)Y-5x6	m	28.28	28.66	810.50
46	29030030@5	线槽MR50x50	m	129.78	12.53	1626.14
47	29030030@6	线槽MR100x50	m	161.71	17.65	2854.18
48	29030030@7	线槽MR100x100	m	161.71	23.27	3762.99
49	29030030@8	线槽MR300x100	m	194.67	55.33	10771.09
50	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	432.8575	1.10	476.14
51	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	279.9025	1.30	363.87
52	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	50.47	1.91	96.40
53	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	90.125	2.84	255.96
54	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	71.07	3.61	256.56
55	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	187.3764	1.53	286.69
56	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	259.7145	0.12	31.17
57	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	198.2235	0.20	39.64
58	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	96.717	0.30	29.02
59	29060145@1	钢管保护管Φ40×400	根	3.2	4.63	14.82
60	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	2366.6825	0.17	402.34
61	29170220@1	镀锌地线夹25	套	895.688	0.40	358.28
62	29170230@1	镀锌地线夹32	套	161.504	0.55	88.83
63	29170240@1	镀锌地线夹40	套	288.4	0.82	236.49
64	29170250@1	镀锌地线夹50	套	227.424	1.04	236.52
65	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	18	5.76	103.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	35090010@1	钢板6	kg	16.64	5.67	94.35
67	28110210@35	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	282.8	519.09	146798.65
68	29050050	母线槽进出分线箱	台	9	1500.00	13500.00
69	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	0.03	2.18	0.07
70	03139281@1	钢锯条	条	2.4	0.43	1.03
71	14030040@1	汽油综合	kg	0.3	7.20	2.16
72	28110210@29	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	m	141.4	68.59	9698.63
73	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	280	135.26	37872.80
74	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	140	126.58	17721.20
75	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1.092	0.63	0.69
76	00010010	人工费	元	311531.886	1.00	311531.89
77	RGFTZ	人工费调整	元	21827.014	1.00	21827.01
78	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	116.8025	5.38	628.40
79	01130060	镀锌扁钢综合	kg	3.202	3.61	11.56
80	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	13.3676	26.42	353.17
81	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.06	19.91	1.19
82	02130050	三色塑料带综合	kg	2.06	10.36	21.34
83	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.6552	2.18	1.43
84	02270001	棉纱	kg	141.2222	11.47	1619.82
85	02270020	白布	kg	38.7162	2.75	106.47
86	02270030	白布宽900	m	0.06	4.94	0.30
87	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	300.352	0.18	54.06
88	03010240	木螺钉M4×65	十套	18.9446	0.68	12.88
89	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	1.23	2.05	2.52
90	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	1.64	19.42	31.85
91	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	809	0.43	347.87
92	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	1.212	1.53	1.85
93	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	90.1652	5.04	454.43
94	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.2	5.04	21.17
95	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.2	5.09	6.11
96	03013051	膨胀螺栓M10	十套	104.04	5.82	605.51

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	03013431	塑料胀管D6~8	十套	337.7176	0.60	202.63
98	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	16.7942	2.54	42.66
99	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	3.0282	3.27	9.90
100	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	5.4075	6.91	37.37
101	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	4.2642	1.73	7.38
102	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	25.9715	1.67	43.37
103	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	1145.3518	1.67	1912.74
104	03134021	铁砂布0~2#	张	321.5288	0.94	302.24
105	03136021	焊锡丝综合	kg	19.39	7.69	149.11
106	03136021@1	焊锡丝综合	kg	1.56	7.69	12.00
107	03137041	焊锡膏	kg	7.8455	47.01	368.82
108	03138001	锡基钎料	kg	92.0644	52.47	4830.62
109	03139021	冲击钻头Φ12	个	6.12	5.27	32.25
110	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	88.5245	2.76	244.33
111	03139281	钢锯条	条	298.912	0.43	128.53
112	03139521	合金钢钻头Φ10	个	2.0712	4.57	9.47
113	13010050	醇酸清漆	kg	24.6672	14.50	357.67
114	13010120	酚醛磁漆	kg	2.75	7.75	21.31
115	13010130	酚醛调和漆	kg	13.794	11.40	157.25
116	13030240	厚漆	kg	28.8051	10.26	295.54
117	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.3176	6.20	8.17
118	14030040	汽油综合	kg	338.5478	7.20	2437.54
119	14050050	溶剂油	kg	22.266	7.27	161.87
120	14090010	电力复合脂	kg	113.22	14.45	1636.03
121	14330320	硬脂酸	kg	0.659	6.33	4.17
122	17250170	塑料软管D5	m	49.32	0.40	19.73
123	18030590	固定卡子Φ40	个	6.18	1.33	8.22
124	18030605	固定卡子Φ90	个	16.48	3.05	50.26
125	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	478.5792	1.99	952.37
126	27060060	接地线1×16mm ²	m	1.5	5.18	7.77
127	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	387.269	2.40	929.45
128	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.84	69.74	128.32
129	28010090	裸铜线10mm ²	kg	55.48	53.88	2989.26
130	28010120	裸铜线25mm ²	m	4.8	11.47	55.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1479.9749	2.30	3403.94
132	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	5.58	18.65	104.07
133	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	92.129	4.55	419.19
134	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	81.9999	1.11	91.02
135	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	11453.518	0.12	1374.42
136	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.4295	370.00	158.92
137	29090175	塑料接线柱双线	个	184.37	0.29	53.47
138	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	740.95	1.06	785.41
139	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	558.25	2.11	1177.91
140	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	14.21	3.17	45.05
141	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	12.12	3.42	41.45
142	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	42.66	3.83	163.39
143	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	6.09	21.00	127.89
144	29170210	镀锌地线夹20	套	3239.6384	0.31	1004.29
145	34070010	塑料手套ST型	个	8.4	1.23	10.33
146	34130001	标志牌塑料扁形	个	84	0.68	57.12
147	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.7134	45.50	32.46
148	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1856	111.02	20.61
149	37091110	钢垫板1~2	kg	38.25	4.37	167.15
150	99450760	其他材料费	元	1724.9526	1.00	1724.95
151	CLFTZ	材料费调整	元	0.0194	1.00	0.02
152	04270350@1	梯架配件TJ600x200	个	8.2	192.38	1577.52
153	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	14	128.77	1802.78
154	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	24.2	45.33	1096.99
155	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	12	45.89	550.68
156	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	7	160.96	1126.72
157	13030795	醇酸防锈漆	kg	4.8952	13.20	64.62
158	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	2991.12	3.60	10768.03
159	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	3	11520.00	34560.00
160	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	71.71	260.00	18644.60
161	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	109.08	260.00	28360.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
162	25000001@12	LED单管荧光灯	套	511.06	43.85	22409.98
163	25000001@13	LED双管荧光灯	套	24.24	92.16	2233.96
164	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	21.21	72.52	1538.15
165	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	182.81	300.00	54843.00
166	26050001@1	单联单控开关	个	516.12	6.19	3194.78
167	26050001@2	双联单控开关	个	258.06	8.25	2129.00
168	26050001@3	三联单控开关	个	16.32	10.18	166.14
169	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
170	26110001@1	三速开关	个	258.06	138.00	35612.28
171	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	1032.24	9.00	9290.16
172	27050060@1	接闪杆	根	4.12	15.52	63.94
173	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	197.4	3.61	712.61
174	27060170@2	-40x4扁钢	m	33.6	6.63	222.77
175	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	947.1	1.82	1723.72
176	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	7988.2	1.76	14059.23
177	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	5140.8	11.24	57782.59
178	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	131.25	13.19	1731.19
179	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	113.4	5.13	581.74
180	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	150.7	2.13	320.99
181	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	231	8.54	1972.74
182	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	141.48	3.43	485.28
183	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	3427.2	7.28	24950.02
184	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	111.24	4.37	486.12
185	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	48.6	2.92	141.91
186	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	3921.48	5.76	22587.72
187	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	307.04	47.10	14461.58
188	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	84.84	20.87	1770.61
189	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	35.35	51.29	1813.10
190	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	50.5	31.21	1576.11
191	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	55.55	22.73	1262.65
192	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	111.1	14.60	1622.06
193	28110210@23	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	m	54.54	80.74	4403.56
194	29010001@1	梯架TJ600x200	m	43.05	106.88	4601.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	29010001@2	梯架TJ300x200	m	73.5	71.54	5258.19
196	29010001@3	梯架TJ200x100	m	127.05	30.22	3839.45
197	29010001@4	桥架CT400x200	m	36.75	90.17	3313.75
198	29010001@5	桥架CT200x100	m	63	30.86	1944.18
199	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	284.28	14.37	4085.10
200	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	360.5	11.44	4124.12
201	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	201.88	9.75	1968.33
202	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	1119.61	8.20	9180.80
203	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1731.43	5.77	9990.35
204	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	10110.1	3.50	35385.35
205	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	6	71.00	426.00
206	29110390	接线盒	个	5044.92	1.72	8677.26
207	55090080@24	宿舍配电箱	台	255	550.00	140250.00
208	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	1	3683.86	3683.86
209	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	3	3302.69	9908.07
210	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	11	7285.02	80135.22
211	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	4	8099.26	32397.04
212	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
213	55490180@2	局部等电位端子箱	台	255	120.00	30600.00
214	00010003	机上人工	工日	4.2531	230.00	978.21
215	99450630	折旧费	元	916.5425	1.00	916.54
216	99450640	检修费	元	235.1238	1.00	235.12
217	99450650	维护费	元	655.6772	1.00	655.68
218	99450660	安拆费	元	555.5212	1.00	555.52
219	99450680	柴油(机械用)0#	kg	97.3904	6.39	622.32
220	99450700	电(机械用)	kw·h	2636.2943	0.63	1660.87
221	99451300	校验费	元	67.9861	1.00	67.99
222	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0202	1.00	-0.02
223	55090080@37	动力配电箱 100-200KW	台	1	9645.19	9645.19
224	28410001@26	矿物绝缘电缆 BTLY-3x35+2x16	m	140	156.07	21849.80
225	28110210@32	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x185+2x95	m	141.4	399.91	56547.27

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-电气工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904009001	区域报警控制器	1. 名称:区域报警控制器 2. 线制:总线制	台	1.00	13949.31	13949.31
2	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	140.00	182.57	25559.80
3	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	5.00	140.39	701.95
4	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	22.00	201.04	4422.88
5	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	50.00	204.73	10236.50
6	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	30.00	62.46	1873.80
7	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	29.00	200.86	5824.94
8	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	73.00	284.85	20794.05
9	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	55.00	250.39	13771.45
10	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	6.00	543.27	3259.62
11	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	21.00	458.47	9627.87
12	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	20.00	212.08	4241.60
13	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	2098.00	4.87	10217.26
14	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	856.00	5.77	4939.12
本页小计							129420.15

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	3607.00	3.26	11758.82
16	030411004004	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	1012.00	4.85	4908.20
17	030411004006	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	497.00	6.18	3071.46
18	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	56.00	16.96	949.76
19	030411004008	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	356.00	8.25	2937.00
20	030411004009	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	570.00	8.25	4702.50
21	030411001001	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	3476.00	13.95	48490.20
22	030411001003	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	140.00	18.59	2602.60
23	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	576.00	8.58	4942.08
24	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	13075.79	13075.79
25	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	824.20	824.20
		【自动报警系统】分部小计					227682.76
		电气火灾监控系统					
本页小计							98262.61

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称: 电气火灾探测器	个	6.00	1364.57	8187.42
27	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称: 电气火灾信号总线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2X1.5	m	212.00	8.25	1749.00
28	030411001008	配管 SC20	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷	m	170.00	13.95	2371.50
29	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	17.00	8.58	145.86
		【电气火灾监控系统】分部小计					12453.78
		消防设备电源监控系统					
30	030904001004	消防电源探测器	1. 名称: 消防电源探测器	个	4.00	1163.26	4653.04
31	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称: 消防设备电源监控线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2X1.5 5. 材质: 铜芯	m	96.00	8.25	792.00
32	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称: 消防电源监控电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: ZCN-BV 4. 规格: 2.5 5. 材质: 硬绝缘导线 6. 配线部位: 暗敷	m	193.00	3.26	629.18
33	030411001009	配管 SC20	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷	m	155.00	13.95	2162.25
34	030411006003	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	15.00	8.58	128.70
		【消防设备电源监控系统】分部小计					8365.17
		防火门监控系统					
35	030503003003	防火门监控分机	1. 名称: 防火门监控分机 2. 控制点数量: 64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
36	030904008003	监控模块	1. 名称: 监控模块 2. 输出形式: 总线制	个	10.00	521.00	5210.00
37	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称: 防火门门磁开关 2. 输出形式: 总线制	个	22.00	149.02	3278.44
本页小计							33179.67

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004014	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1103.00	4.87	5371.61
39	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	2210.00	3.26	7204.60
40	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	1766.00	13.95	24635.70
41	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	176.00	8.58	1510.08
42	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	10.00	49.42	494.20
		【防火门监控系统】分部小计					51576.91
		线槽					
43	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	56.00	70.04	3922.24
44	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	68.00	59.46	4043.28
45	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	80.00	53.68	4294.40
46	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	61.00	16.68	1017.48
47	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2遍	m2	23.00	13.82	317.86
		【线槽】分部小计					13595.26
本页小计							52811.45
合 计							313673.88

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	31904.36
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				31904.36

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	2643.26	2643.26
2.1.1	BM252	高层建筑增加费—高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	2643.26	2643.26
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3856.21	3856.21
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	1572.24	1572.24
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	2231.99	2231.99
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	25.85	25.85
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	26.13	26.13
小 计							6499.47
本页小计							6499.47
合 计							6499.47

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	8919.31	按分部分项的人工费与施工机具费之 and 的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	9410.22	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			18329.53	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	88108.6293	1.00	88108.63
2	RGFTZ	人工费调整	元	6499.4745	1.00	6499.47
3	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	53.1649	5.38	286.03
4	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	1.26	4.98	6.27
5	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	1.5	92.92	139.38
6	02270001	棉纱	kg	27.7563	11.47	318.36
7	02270020	白布	kg	0.112	2.75	0.31
8	02270030	白布宽900	m	15.68	4.94	77.46
9	02350050	尼龙线卡	十套	26	0.35	9.10
10	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	23.04	3.40	78.34
11	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	2.9	0.75	2.18
12	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	1	0.35	0.35
13	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	97.8	0.68	66.50
14	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	4	0.68	2.72
15	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	2.88	1.25	3.60
16	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	34.944	2.05	71.64
17	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	21.42	13.13	281.24
18	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	150	0.43	64.50
19	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	4	0.43	1.72
20	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.7136	3.90	6.68
21	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	11.016	2.80	30.84
22	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.824	3.15	2.60
23	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	1.281	8.27	10.59
24	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	84.08	0.60	50.45
25	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	296.0502	1.67	494.40
26	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0122	9.54	0.12
27	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.4	4.27	1.71
28	03134021@1	铁砂布 0~2#	张	0.6649	0.94	0.63
29	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.427	6.01	2.57
30	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.09	5.96	0.54
31	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	66	0.20	13.20
32	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.22	32.11	7.06
33	03137011	焊锡	kg	0.4	58.46	23.38
34	03137041	焊锡膏	kg	8.061	47.01	378.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03138001	锡基钎料	kg	34.4416	52.47	1807.15
36	03139001	冲击钻头 Φ8	个	4.0168	3.42	13.74
37	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	0.6	2.76	1.66
38	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	11.46	2.76	31.63
39	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.0488	4.14	0.20
40	03139151@1	合金钢钻头 Φ3	个	1.44	0.55	0.79
41	03139281	钢锯条	条	62.73	0.43	26.97
42	03139281@1	钢锯条	条	104.84	0.43	45.08
43	03139321	钢丝刷子	把	0.0915	12.82	1.17
44	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3.965	0.41	1.63
45	04030015	中砂	m3	0.0043	188.00	0.81
46	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	6.59	13.80	90.94
47	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.2	13.80	2.76
48	13010050@2	醇酸清漆	kg	18.3711	14.50	266.38
49	13010510	调和漆	kg	0.345	5.92	2.04
50	13030240	厚漆	kg	39.5257	10.26	405.53
51	13050070	防锈漆	kg	0.277	8.21	2.27
52	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	17.61	14.70	258.87
53	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.6	14.70	8.82
54	14030040	汽油综合	kg	12.705	7.20	91.48
55	14030040@2	汽油综合	kg	74.114	7.20	533.62
56	14030040@3	汽油综合	kg	1.6	7.20	11.52
57	14030047	汽油70~90#	kg	0.8	7.20	5.76
58	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.4453	7.20	3.21
59	14050050	溶剂油	kg	13.3608	7.27	97.13
60	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	0.759	14.70	11.16
61	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
62	14410040	801胶	kg	1.5	3.70	5.55
63	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.3	9.87	2.96
64	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	1.5	19.00	28.50
65	17250020	塑料异型管D5	m	1.103	3.07	3.39
66	17250020@1	塑料异型管D5	m	40.51	3.07	124.37
67	17250020@2	塑料异型管D5	m	3	3.07	9.21
68	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	917.4416	1.99	1825.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18150330	金属软管接头DN20	个	259.56	0.82	212.84
70	18250220	金属软管卡子DN20	个	173.04	0.31	53.64
71	25010040	灯泡	个	4	0.93	3.72
72	27060060	接地线1×16mm ²	m	1	5.18	5.18
73	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	33.13	2.40	79.51
74	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	70.0282	2.40	168.07
75	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	363.7085	2.30	836.53
76	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	691.4574	2.30	1590.35
77	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	51.918	3.22	167.18
78	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	2.36	0.72	1.70
79	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
80	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	61.138	3.65	223.15
81	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2960.5015	0.12	355.26
82	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87
83	29170210	镀锌地线夹20	套	3814.6462	0.31	1182.54
84	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	13.104	2.30	30.14
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.32	133.33	42.67
86	34090070	电池	节	148	1.19	176.12
87	34130001	标志牌塑料扁形	个	32.36	0.68	22.00
88	34130003	标志牌	个	2	0.94	1.88
89	99450760	其他材料费	元	588.4134	1.00	588.41
90	CLFTZ	材料费调整	元	0.0061	1.00	0.01
91	13010135@1	醇酸调和漆	kg	0.915	12.01	10.99
92	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.2871	13.20	16.99
93	13050395@1	防火涂料	kg	5.681	14.70	83.51
94	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	5734.01	3.60	20642.44
95	17190001@2	金属软管	m	144.2	6.82	983.44
96	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	4	1107.69	4430.76
97	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	140	127.00	17780.00
98	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	6	1309.00	7854.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23390005@4	火灾声光报警器	个	29	117.33	3402.57
100	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
101	23400001@5	输出模块	个	73	158.77	11590.21
102	23400001@6	输入模块	个	55	124.31	6837.05
103	23400001@7	监控模块	个	10	383.20	3832.00
104	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	20	86.00	1720.00
105	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	22	137.85	3032.70
106	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	50	141.54	7077.00
107	23410070@3	吸顶式应急广播	只	30	31.67	950.10
108	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	3967.7	1.76	6983.15
109	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	212.3	1.76	373.65
110	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2431	1.76	4278.56
111	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	924.48	4.25	3929.04
112	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	384.48	6.40	2460.67
113	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	1092.96	3.27	3573.98
114	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	536.76	4.50	2415.42
115	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	103.68	6.40	663.55
116	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	615.6	6.40	3939.84
117	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	1191.24	3.27	3895.35
118	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	2265.84	3.27	7409.30
119	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	228.96	6.40	1465.34
120	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	56.84	10.13	575.79
121	29020180	桥架支撑架	kg	61.305	4.77	292.42
122	29030030@3	金属线槽 200x100	m	57.68	33.54	1934.59
123	29030030@4	金属线槽 100x100	m	70.04	23.27	1629.83
124	29030030@5	金属线槽 100x50	m	82.4	17.65	1454.36
125	29110390	接线盒	个	799.68	1.72	1375.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
126	29110390@2	底座	个	163.2	4.80	783.36
127	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	6	412.80	2476.80
128	29110400@3	消防模块接线箱	个	21	328.00	6888.00
129	30070040@3	消防电话	部	5	124.85	624.25
130	57010010@2	防火门门磁开关	套	22	102.56	2256.32
131	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0061	1.00	0.01
132	00010003@1	机上人工	工日	0.0793	230.00	18.24
133	99450630	折旧费	元	525.026	1.00	525.03
134	99450640	检修费	元	3.3727	1.00	3.37
135	99450650	维护费	元	167.3835	1.00	167.38
136	99450660	安拆费	元	4.9916	1.00	4.99
137	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.4663	7.20	3.36
138	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1.0934	6.39	6.99
139	99450700	电(机械用)	kw·h	108.6394	0.63	68.44
140	99450700@2	电(机械用)	kw·h	20.842	0.63	13.13
141	99451300	校验费	元	274.2216	1.00	274.22
142	23390370@6	区域报警控制器	台	1	12717.00	12717.00
		合计				277057.16

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-弱电工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001007	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012013	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012011	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	11.00	65.96	725.56
11	030502012012	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	280.00	65.96	18468.80
12	030502012013	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
13	030502012008	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	280.00	72.34	20255.20
14	030502005020	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	240000.00	240000.00
15	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	63811.93	63811.93
		【综合布线系统】分部小计					380500.90
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							380500.90

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-弱电工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012017	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012010	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012001	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013009	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003003	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	280.00	470.66	131784.80
22	030502005018	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	32000.00	32000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					227391.47
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012014	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012011	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012015	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012016	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012012	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
29	030502005019	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	50400.00	50400.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					132706.62
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012002	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013005	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013006	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013007	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013008	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013009	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							365608.45

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-弱电工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013010	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002007	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	280.00	70.14	19639.20
42	030502012014	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	280.00	289.49	81057.20
43	030502005026	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	52000.00	52000.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					160188.08
		视频安防监控系统					
45	030507008006	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008007	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008008	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008009	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008010	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008011	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008004	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	17.00	209.62	3563.54
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	11.00	146.27	1608.97
53	030502005027	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	24000.00	24000.00
54	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					86125.14
		出入口控制系统					
本页小计							240802.86

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍 (6号楼) - 弱电工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称:门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016011	发卡机	1. 名称:发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017002	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称:门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001004	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称:单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称:双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005002	读卡器	1. 名称:读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称:出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007002	电控锁	1. 名称:电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007003	门磁	1. 名称:门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008002	单方区域模块	1. 名称:单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称:声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005028	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	9600.00	9600.00
69	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					58195.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格:室内全向天线	副	10.00	623.55	6235.50
71	030507007005	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称:数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
72	030505013004	功率分配器	1. 名称:功率分配器	个	5.00	240.89	1204.45
73	030505012001	干线放大器	1. 名称:干线放大器	个	1.00	443.87	443.87
74	031102007001	耦合器	1. 种类:耦合器	个	10.00	243.48	2434.80
75	030507007006	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点	台	10.00	168.69	1686.90
76	030502005029	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	48000.00	48000.00
77	030507017006	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	487.70	487.70
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					61893.09
		电梯五方通话系统					
78	030502005030	电梯五方通话系统	1. 名称:电梯多方通话系统	项	1.00	4800.00	4800.00
本页小计							124888.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-弱电工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					4800.00
		入侵报警系统					
79	030501013013	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004004	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008003	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008004	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005003	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	10.00	210.33	2103.30
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	10.00	633.53	6335.30
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10.00	868.42	8684.20
87	030502005031	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	18400.00	18400.00
88	030507017007	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	2232.20	2232.20
		【入侵报警系统】分部小计					68803.71
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10.00	8002.13	80021.30
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	10.00	1993.03	19930.30
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	10.00	404.53	4045.30
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	10.00	1589.14	15891.40
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	10.00	647.58	6475.80
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	10.00	400.79	4007.90
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	10.00	2176.96	21769.60
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	10.00	2493.92	24939.20
98	030502005032	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	110400.00	110400.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					354624.42
		建筑能效监管系统					
本页小计							423428.13

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-弱电工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称:数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
101	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称:智能水表终端调试	台	280.00	275.31	77086.80
102	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称:智能电表终端调试	台	280.00	275.31	77086.80
103	030502005034	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	5600.00	5600.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					164066.59
		智能照明控制系统					
104	030503003005	2路总线转换控制模块	1. 名称:2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
105	030503003006	时钟模块	1. 名称:时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
106	030503003007	4路16A可编程开关控制器	1. 名称:4路16A可编程开关控制器	台	10.00	4947.95	49479.50
107	030503003008	6路16A可编程开关控制器	1. 名称:6路16A可编程开关控制器	台	10.00	5947.95	59479.50
108	030503003009	8路16A可编程开关控制器	1. 名称:8路16A可编程开关控制器	台	10.00	7647.95	76479.50
109	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称:可编程控制面板	台	1.00	2741.26	2741.26
110	030503002008	系统电源	1. 名称:系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
111	030502005035	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	8000.00	8000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					216806.49
		智能化集成系统					
112	030501017012	智能化集成系统管理工作站	1. 名称:智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
113	030501017014	智能化集成系统管理服务器	1. 名称:智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
114	030501002002	激光打印机	1. 名称:激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
115	030502005036	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					66432.85
		桥架、线槽统筹					
116	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称:桥架、线槽、支架等 2. 规格:CT250*100	项	1.00	29600.00	29600.00
		【桥架、线槽统筹】分部小计					29600.00
本页小计							476905.93
合 计							2012135.09

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	76536.36
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				76536.36

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	8060.94	8060.94
2.1.1	BM282	高层建筑增加费_高度50m以下(建筑智能化工程)		元	1	7974.09	7974.09
2.1.2	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	24.02	24.02
2.1.3	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	23.79	23.79
2.1.4	BM405	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(通信设备及线路工程)		元	1	39.04	39.04
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	8159.80	8159.80
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	7974.09	7974.09
2.2.2	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	60.05	60.05
本页小计							16220.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	21396.80	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	60364.05	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			81760.85	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	203694.7418	1.00	203694.74
3	RGFTZ	人工费调整	元	16220.7398	1.00	16220.74
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	5	0.13	0.65
7	02130130	尼龙扎带综合	根	40	0.06	2.40
8	02270001	棉纱	kg	7.95	11.47	91.19
9	02270001@1	棉纱	kg	32.025	11.47	367.33
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.66	4.94	3.26
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	8.5	0.83	7.06
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.3	0.75	0.98
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	2.04	1.14	2.33
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	16.3	1.32	21.52
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	18.3	1.68	30.74
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	0.824	0.60	0.49
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	4.9	0.68	3.33
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	4.488	0.58	2.60
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	13.464	2.69	36.22
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	6.936	3.15	21.85
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	24.276	5.82	141.29
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	7.548	5.82	43.93
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	6.13	0.60	3.68
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	65.92	0.05	3.30
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	4.12	0.05	0.21
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.43	0.94	0.40
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	59	0.20	11.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.13	32.11	4.17
50	03137041	焊锡膏	kg	0.32	47.01	15.04
51	03138001	锡基钎料	kg	0.71	52.47	37.25
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	1.3	3.42	4.45
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	40	2.63	105.20
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.21	13.80	2.90
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.69	14.70	10.14
63	14030040	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.39	14.45	20.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	6.8	5.16	35.09
70	14390100	乙炔气	kg	2.2	13.30	29.26
71	17250020	塑料异型管D5	m	1.79	3.07	5.50
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	10.1	6.18	62.42
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.998	3.65	10.94
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	105	0.70	73.50
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	1.886	19.36	36.51
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	1.45	25.13	36.44
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	13	0.68	8.84
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	2262.566	1.00	2262.57
92	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
93	23390005	声光报警器	个	10	550.00	5500.00
94	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
95	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
96	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
97	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
99	26410050@1	有线电视终端插座	个	282.8	60.00	16968.00
100	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
101	27050090	浪涌保护器	个	11	50.00	550.00
102	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10	7500.00	75000.00
103	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
104	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
105	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
106	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
107	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
108	30030140	摄像机支架	个	17	40.00	680.00
109	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
110	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
111	30090240@2	室内全向天线	副	10	390.00	3900.00
112	30090280@1	耦合器	台	10	170.00	1700.00
113	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
114	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
115	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
116	30110140@2	干线放大器	个	1	280.00	280.00
117	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
118	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
119	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
120	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
121	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
122	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
123	30110150@7	功率分配器	10个	5	220.00	1100.00
124	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	11.11	55.00	611.05
125	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	282.8	55.00	15554.00
126	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	565.6	55.00	31108.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	282.8	270.00	76356.00
128	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	282.8	55.00	15554.00
129	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
130	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
131	30170001@1	温度传感器	支	10	315.00	3150.00
132	30170001@2	湿度传感器	支	10	1500.00	15000.00
133	30170010@1	压差开关	支	10	550.00	5500.00
134	30170010@2	压力传感器	台	10	2000.00	20000.00
135	30170020@3	流量传感器	台	10	1800.00	18000.00
136	30170030@1	液位开关	支	10	325.00	3250.00
137	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	10	2400.00	24000.00
138	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
139	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
141	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
142	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
144	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
145	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
147	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
148	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
149	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
150	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
151	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
152	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
153	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
154	55030001@1	可编程控制面板	台	1	2500.00	2500.00
155	55030001@5	无线AP安装	台	280	390.00	109200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
157	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
158	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
159	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
160	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	10	4800.00	48000.00
161	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	10	5800.00	58000.00
162	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	10	7500.00	75000.00
163	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
164	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
165	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10	600.00	6000.00
166	57010010@3	报警按钮	套	10	150.00	1500.00
167	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
168	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
169	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
170	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
171	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
172	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
173	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
174	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
175	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
176	57030040@9	离线式电子巡查点	套	10	150.00	1500.00
177	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
178	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
179	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
180	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
181	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
182	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
183	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
184	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
185	补充主材002@10	本科生宿舍5号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	50400.00	50400.00
186	补充主材002@11	本科生宿舍5号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	52000.00	52000.00
187	补充主材002@12	本科生宿舍5号楼楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	24000.00	24000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
188	补充主材002@13	本科生宿舍5号楼出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	9600.00	9600.00
189	补充主材002@14	本科生宿舍5号楼无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	48000.00	48000.00
190	补充主材002@15	本科生宿舍5号楼楼电梯五方通话系统	项	1	4800.00	4800.00
191	补充主材002@16	本科生宿舍5号楼楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	18400.00	18400.00
192	补充主材002@17	本科生宿舍5号楼楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	110400.00	110400.00
193	补充主材002@19	本科生宿舍5号楼楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	5600.00	5600.00
194	补充主材002@20	本科生宿舍5号楼楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	8000.00	8000.00
195	补充主材002@21	本科生宿舍5号楼智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
196	补充主材002@8	本科生宿舍5号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	32000.00	32000.00
197	补充主材002@9	本科生宿舍5号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	240000.00	240000.00
198	补充主材007@1	本科生宿舍5号楼桥架、线槽、支架等	项	1	29600.00	29600.00
199	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
200	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
201	99450630	折旧费	元	5769.6541	1.00	5769.65
202	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
203	99450650	维护费	元	1506.6261	1.00	1506.63
204	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
205	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
206	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
207	99450700	电(机械用)	kw·h	88.6678	0.63	55.86
208	99450700@1	电(机械用)	kw·h	28.188	0.63	17.76
209	99450700@2	电(机械用)	kw·h	148.2464	0.63	93.40
210	99450700@3	电(机械用)	kw·h	11.54	0.63	7.27
211	99451300	校验费	元	2302.1904	1.00	2302.19
212	JXFTZ	机械费调整	元	0.06	1.00	0.06
		合计				1920037.62

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管 (1.00MPa) DN15	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN15 3. 连接形式: 热熔	m	1270.00	19.59	24879.30
2	031001006017	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式: 热熔	m	762.00	21.48	16367.76
3	031001006018	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式: 热熔	m	508.00	24.97	12684.76
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	768.00	89.14	68459.52
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							125312.84

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	150.00	155.59	23338.50
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	31.00	191.51	5936.81
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	17.00	86.63	1472.71
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	45.00	223.36	10051.20
12	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	70.00	231.41	16198.70
13	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	66.00	515.76	34040.16
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	5.00	751.13	3755.65
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	810.00	19.97	16175.70
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	810.00	2.80	2268.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					240359.64
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1016.00	19.59	19903.44
本页小计							134950.24

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	762.00	21.48	16367.76
21	031001006013	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	100.00	24.97	2497.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	580.00	89.14	51701.20
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	250.00	141.96	35490.00
本页小计							108645.86

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	270.00	155.59	42009.30
28	031208002001	热水管保温 DN15-50	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑(耐火性能B1) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: ϕ 133以下	m3	12.99	3116.85	40487.88
29	031208002002	热水管保温 DN65-100	1. 绝热材料品种: 硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度: 40mm	m3	6.35	3429.41	21776.75
30	031006006001	空气源热泵机组(制热量: 90kw)	1. 名称: 空气源热泵机组 2. 参数: 制热量: 90kw	组	5.00	81227.35	406136.75
31	030111007001	辅助电炉93KW	1. 名称: 辅助电炉 2. 型号: 93KW	台	2.00	31135.62	62271.24
32	031006015001	承压保温水箱 20m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 20m3	台	2.00	35574.59	71149.18
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 空气源循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
34	030109001003	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 电炉循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
35	030109001004	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW	1. 名称: 热水循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2.00	4696.01	9392.02
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	3.00	9342.11	28026.33
37	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45.00	223.36	10051.20
39	031003013006	水表组(配2截止阀) DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	70.00	231.41	16198.70
本页小计							725970.02

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	66.00	515.76	34040.16
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	684.00	19.96	13652.64
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	684.00	2.80	1915.20
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					948938.14
		排水系统					
		污水排水					
46	031001006024	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	1524.00	37.38	56967.12
47	031001006025	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	2916.20	49.21	143506.20
48	031001006026	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	180.00	78.93	14207.40
49	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质:透气帽 2. 规格、类型:DN100	个	10.00	50.00	500.00
50	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
本页小计							312236.34

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030109011002	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2. 2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2. 2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
52	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
53	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
54	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶头 2. 规格:DN100	个	2.00	422.55	845.10
55	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	2.00	187.97	375.94
56	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1700.00	19.97	33949.00
57	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1700.00	2.80	4760.00
		【污水排水】分部小计					265349.50
		雨水排水					
58	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 溶剂粘接	m	539.00	47.30	25494.70
59	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	13.00	61.58	800.54
60	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型: 普通地漏 DN100 3. 组装形式: 成品	个	20.00	82.80	1656.00
61	031002001003	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	160.00	19.95	3192.00
62	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	160.00	2.80	448.00
		【雨水排水】分部小计					31591.24
		空调冷凝水排水					
63	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷凝管 3. 材质、规格:PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式: 粘接	m	530.00	25.46	13493.80
64	031002001006	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	150.00	21.94	3291.00
65	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	150.00	2.80	420.00
本页小计							96328.02

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【空调冷凝水排水】分部小计					17204.80
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
66	031004006001	蹲式大便器	1. 瓷蹲式大便器 2. 大便器脚踏阀	组	254.00	451.68	114726.72
67	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1. 规格、类型：台式洗脸盆 2. 组装形式：冷热水	组	252.00	451.01	113654.52
68	031004006002	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	2.00	761.18	1522.36
69	031004008001	排水地漏 D75	1. 材质：塑料 2. 规格、类型：地漏 DN75 3. 组装形式：成品	个	764.00	63.22	48300.08
70	031004010003	淋浴器	1. 材质：金属 2. 组装方式：钢管组成冷热水 3. 冷热水混合阀	套	254.00	181.82	46182.28
		【卫生间卫生洁具】分部小计					324385.96
本页小计							324385.96
合 计							1827829.28

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	133913.96
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				133913.96

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	12798.36	12798.36
2.1.1	BM377	高层建筑增加费_高度50m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	12387.36	12387.36
2.1.2	BM441	高层建筑增加费_高度50m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	411.00	411.00
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	18755.57	18755.57
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	15484.20	15484.20
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	1233.01	1233.01
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	134.13	134.13
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1904.23	1904.23
小 计							31553.93
本页小计							31553.93

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	31553.93

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	37437.51	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	54834.88	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			92272.39	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	33110030@4	承压保温水箱 20m3	台	2	33930.00	67860.00
2	50050045@2	空气源热泵机组（制热量：90kw）	组	5	76800.00	384000.00
3	04090055@1	石灰膏	m3	4.699	278.76	1309.89
4	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	4.064	340.07	1382.04
5	1815001@2	瓷蹲式大便器	个	256.54	194.01	49771.33
6	17250370@13	UPVC排水管 DN150	m	171	27.85	4762.35
7	17250370@12	UPVC排水管 DN100	m	2770.39	14.93	41361.92
8	17250370@11	UPVC排水管 DN75	m	1493.52	7.67	11455.30
9	21050010	双管成品淋浴器	套	254	150.00	38100.00
10	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
11	00010010	人工费	元	355647.9006	1.00	355647.90
12	RGFTZ	人工费调整	元	31553.9261	1.00	31553.93
13	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	3.78	3.56	13.46
14	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	14.8	5.38	79.62
15	01030055@1	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	3.024	5.38	16.27
16	01290003	钢板综合	kg	0.92	4.30	3.96
17	01290043	钢板8~15	kg	4.4079	3.50	15.43
18	01290043@1	钢板8~15	kg	5.054	3.50	17.69
19	01290043@2	钢板8~15	kg	13.3756	3.50	46.81
20	02010013	橡胶板1~3	kg	8.6838	25.70	223.17
21	02010015	橡胶板4~15	kg	22.66	11.09	251.30
22	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	19.08	7.71	147.11
23	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	24.875	11.61	288.80
24	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1270	0.13	165.10
25	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	5715.486	2.10	12002.52
26	02270001	棉纱	kg	11.956	11.47	137.14
27	02270020	白布	kg	1.134	2.75	3.12
28	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
29	03010430	六角螺栓综合	kg	164.6214	5.58	918.59
30	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	22.4	1.73	38.75
31	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	26.224	5.94	155.77
32	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	82.4	8.66	713.58
33	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	0.412	56.57	23.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03013011	膨胀螺栓综合	kg	4.2345	7.56	32.01
35	03014411	六角螺母综合	kg	70.3593	5.44	382.75
36	03014421	六角螺母M8	十套	3.708	2.11	7.82
37	03016071	垫圈M8	十个	3.708	0.09	0.33
38	03078051	大便器胶皮碗	个	266.7	0.95	253.37
39	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.096	4.27	0.41
40	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	66.6502	11.97	797.80
41	03134021	铁砂布0~2#	张	207.8312	0.94	195.36
42	03134021@1	铁砂布0~2#	张	33.5258	0.94	31.51
43	03135001	低碳钢焊条综合	kg	14.16	6.01	85.10
44	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	184.731	5.96	1101.00
45	03135021@1	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.8836	5.96	5.27
46	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	8.4135	5.96	50.14
47	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	2.842	4.14	11.77
48	03139101	冲击钻头 ϕ 10~20	个	1.6215	8.12	13.17
49	03139281	钢锯条	条	1130.5744	0.43	486.15
50	03139321	钢丝刷子	把	5.256	12.82	67.38
51	03213021	垫铁	kg	23.592	4.87	114.89
52	03213041	平垫铁综合	kg	46.848	4.22	197.70
53	03213051	斜垫铁综合	kg	44.037	6.23	274.35
54	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.6	3.62	110.77
55	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.48	6.82	207.87
56	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	820.581	0.41	336.44
57	04030001	砂子	kg	2.286	0.08	0.18
58	04030015	中砂	m3	0.696	188.00	130.85
59	04050035	碎石20	m3	0.762	131.84	100.46
60	05030060	板枋材综合	m3	0.08	1459.00	116.72
61	05030200	木板	m3	0.054	1630.62	88.05
62	05030265	枕木	m3	0.084	1329.20	111.65
63	05030285	枕木2500×250×200	根	0.297	119.81	35.58
64	13030240	厚漆	kg	4.18	10.26	42.89
65	13350035	防水密封胶	支	178.4	8.10	1445.04
66	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	13350380	油浸石棉盘根编织 $\Phi 6 \sim 10$ (250℃)	kg	2.28	18.06	41.18
68	14010010	清油	kg	0.32	12.10	3.87
69	14030030	煤油	kg	26.442	4.29	113.44
70	14030040	汽油综合	kg	2.772	7.20	19.96
71	14050040	溶剂汽油	kg	25.5792	7.20	184.17
72	14070050	机油综合	kg	53.7794	6.96	374.30
73	14070050@1	机油综合	kg	0.723	6.96	5.03
74	14090030	黄甘油	kg	5.092	6.46	32.89
75	14330030	丙酮	kg	153.9008	9.74	1498.99
76	14390070	氧气	m ³	86.8004	5.16	447.89
77	14390070@1	氧气	m ³	4.779	5.16	24.66
78	14390100	乙炔气	kg	31.7707	13.30	422.55
79	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	101.6269	14.02	1424.81
80	14410600	胶粘剂	kg	14.916	1.88	28.04
81	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	82.516	1.61	132.85
82	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	5.802	15.30	88.77
83	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	2.97	21.19	62.93
84	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.7828	4.19	7.47
85	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	2.104	4.19	8.82
86	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	5.8042	4.19	24.32
87	17270175	橡胶软管DN20	m	4.3971	5.00	21.99
88	18010515	黑玛钢直通DN25	个	36.36	2.49	90.54
89	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	18.18	3.85	69.99
90	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	90.9	20.77	1887.99
91	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	18.18	1.88	34.18
92	18250970	镀锌管箍15	个	4.04	0.50	2.02
93	19000210	螺纹阀门DN20	个	2.9048	26.00	75.52
94	21150140	大便器排水接头	个	258.56	5.20	1344.51
95	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	1.5183	20.00	30.37
96	24590010	压力表弯管DN15	个	1.5183	5.56	8.44
97	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
98	34110010	水	m ³	111.9053	3.42	382.72
99	34110010@1	水	m ³	3.8992	3.42	13.34
100	34110010@2	水	m ³	3.819	3.42	13.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	34130090	位号牌	个	12	2.08	24.96
102	99450760	其他材料费	元	2452.1292	1.00	2452.13
103	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3504	1.00	-0.35
104	01000003@1	型钢	kg	3602.94	3.84	13835.29
105	01000003@2	橡胶减震垫	个	44	50.00	2200.00
106	01000003@4	型钢	kg	157.5	3.84	604.80
107	03071151	混合冷热龙头	个	254.52	183.58	46724.78
108	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
109	13010135	醇酸调和漆	kg	50.31	12.01	604.22
110	13010135@2	醇酸调和漆	kg	2.25	12.01	27.02
111	13030795	醇酸防锈漆	kg	70.7694	13.20	934.16
112	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	3.165	13.20	41.78
113	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	839.871	9.18	7710.02
114	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	629.9033	10.56	6651.78
115	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	139.9789	18.18	2544.82
116	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	6.999	28.57	199.96
117	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	6.999	31.42	219.91
118	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	419.9355	36.32	15252.06
119	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	7.0009	44.08	308.60
120	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	175.0276	49.39	8644.61
121	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	189.03	57.14	10801.17
122	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	2	144.39	288.78
123	1600001@4	截止阀 DN50	个	90.9	164.78	14978.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
124	1600021@15	蝶阀DN100	个	5	528.48	2642.40
125	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
126	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
127	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
128	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
129	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00
130	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
131	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
132	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
133	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	31.062	99.36	3086.32
134	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
135	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	1350.696	29.04	39224.21
136	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	260.52	68.33	17801.33
137	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	420.84	68.33	28756.00
138	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	2322.576	1.87	4343.22
139	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	538.48	4.68	2520.09
140	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	547.624	14.93	8176.03
141	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	617.728	3.73	2304.13
142	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	1548.384	2.46	3809.02
143	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	224.224	7.86	1762.40
144	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	59.9994	21.95	1316.99
145	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	507.9949	6.10	3098.77
146	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	1458.1	7.66	11169.05
147	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	744.8	2.21	1646.01
148	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	2316.48	1.55	3590.54
149	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	3474.72	0.70	2432.30
150	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
151	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
152	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	10.912	59.00	643.81
153	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
154	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	891.028	19.17	17081.01
155	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	120.38	44.55	5362.93
156	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	174.3	57.23	9975.19
157	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	2.02	634.01	1280.70
158	1843001@1	排水地漏 D75	个	764	15.71	12002.44
159	1849001	大便器脚踏阀	个	256.54	150.00	38481.00
160	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
161	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
162	19030170@2	截止阀 DN25	个	544	37.40	20345.60
163	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	132	284.35	37534.20
164	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
165	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
166	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
167	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
168	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	台	3	8079.36	24238.08
169	21090001	洗脸盆	套	254.52	170.37	43362.57
170	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	18	39.33	707.94
171	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
172	24010020@2	水表 DN25	个	272	125.42	34114.24
173	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
174	24110180@1	压力表	台	12	108.00	1296.00
175	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
176	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
177	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
178	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2	2100.00	4200.00
179	51330030@4	潜污泵(两用) Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
180	52010010@2	辅助电炉93KW	台	2	31000.00	62000.00
181	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0795	587.67	46.72
182	00010003	机上人工	工日	18.6073	230.00	4279.68
183	99450630	折旧费	元	2780.1721	1.00	2780.17

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	70.00	1544.85	108139.50
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	140.00	213.18	29845.20
4	031003003025	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	70.00	59.48	4163.60
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	280.00	96.77	27095.60
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	130.00	189.07	24579.10
8	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	50.00	246.90	12345.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	7.00	503.07	3521.49
本页小计							249840.70

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	16.00	676.20	10819.20
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	1834.58	5503.74
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	198.05	12.10	2396.41
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	160.00	19.95	3192.00
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	160.00	2.80	448.00
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	16195.20	16195.20
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	49.00	50.95	2496.55
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	7.00	288.70	2020.90
		【消火栓系统】分部小计					308906.53
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	1795.00	41.88	75174.60
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	526.00	49.24	25900.24
本页小计							160140.67

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	277.00	59.55	16495.35
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	125.00	68.42	8552.50
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	83.00	59.48	4936.84
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	159.00	74.53	11850.27
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	62.00	96.77	5999.74
27	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	291.00	189.07	55019.37
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	784.00	57.66	45205.44
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	784.00	57.66	45205.44
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	8.00	1708.00	13664.00
本页小计							207015.58

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号: 水流指示器 DN150	个	8.00	1017.74	8141.92
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置（含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器）	组	2.00	3958.21	7916.42
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格: DN25 2. 组装形式: 螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型: 末端试水阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	7.00	170.88	1196.16
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	891.20	12.10	10783.52
38	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1980.00	19.96	39520.80
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1980.00	2.80	5544.00
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	2896.88	2896.88
		【自动喷淋系统】分部小计					388014.45
		预制式七氟丙烷灭火装置					
41	030902009001	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	1. 类型: 七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	1.00	9702.16	9702.16
42	粤030900001001	七氟丙烷自动灭火装置药剂	1. 类型: 七氟丙烷自动灭火装置药剂	kg	91.00	141.63	12888.33
43	粤030900001002	泄压口		个	1.00	1943.38	1943.38
44	030905004001	气体灭火系统装置调试		项	1.00	1428.38	1428.38
		【预制式七氟丙烷灭火装置】分部小计					25962.25
本页小计							105886.28
合 计							722883.23

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	62886.95
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				62886.95

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4443.16	4443.16
2.1.1	BM345	高层建筑增加费高度40m以下(消防工程)		元	1	3935.52	3935.52
2.1.2	BM376	高层建筑增加费高度40m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	233.62	233.62
2.1.3	BM440	高层建筑增加费高度40m以下(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	274.02	274.02
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	9343.45	9343.45
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	6559.20	6559.20
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	389.37	389.37
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1298.80	1298.80
本页小计							13786.61

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	17580.92	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	21686.50	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			39267.42	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
2	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
3	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
4	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
5	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
6	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
7	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	50.5	189.54	9571.77
8	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	425.21	143.36	60958.11
9	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.24	14.50	3.48
10	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	4	6.32	25.28
11	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	20	8.10	162.00
12	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	8	10.38	83.04
13	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	4	31.44	125.76
14	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.05	0.94	0.99
15	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	1.374	5.96	8.19
16	99450700@2	电（机械用）	kw·h	59.1621	0.63	37.27
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	242.7862	0.41	99.54
18	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	161.385	48.47	7822.33
19	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	278.385	23.05	6416.77
20	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（ 壁厚3.5mm）	m	528.63	18.40	9726.79
21	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（ 壁厚3.2mm）	m	1803.975	14.36	25905.08
22	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
23	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
24	23070010@1	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	1	8572.00	8572.00
25	35330020	试验容器90L	个	0.05	7991.45	399.57
26	补充主材001	药剂 HFC-227ea	kg	91	141.63	12888.33
27	补充主材001@1	泄压口	个	1	1943.38	1943.38
28	13050395	防火涂料	kg	189.5382	14.70	2786.21
29	14350200	防火涂料稀释剂	kg	29.4111	14.70	432.34
30	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	28.56	6.80	194.21

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	70	162.00	11340.00
32	01000003@2	型钢	kg	2298.08	3.84	8824.63
33	03014411	六角螺母综合	kg	44.8776	5.44	244.13
34	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
35	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78
36	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
37	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
38	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
39	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
40	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	125.625	28.47	3576.54
41	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	238.497	5.11	1218.72
42	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	101	8.24	832.24
43	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	1059.05	1.98	2096.92
44	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	361.362	4.22	1524.95
45	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	105.25	68.39	7198.05
46	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	39.75	22.97	913.06
47	34110010@1	水	m ³	30.87	3.42	105.58
48	99450700@1	电(机械用)	kw·h	43.7854	0.63	27.58
49	00010003	机上人工	工日	2.466	230.00	567.18
50	00010010	人工费	元	166659.645	1.00	166659.65
51	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	0.42	3.56	1.50
52	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
53	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	20.9671	5.38	112.80
54	01130002	扁钢综合	kg	6.125	3.79	23.21
55	01290173	钢板12~20	kg	239.2766	4.16	995.39
56	02010015	橡胶板4~15	kg	0.028	11.09	0.31
57	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	26.85	7.71	207.01
58	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
59	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1654.028	0.13	215.02
60	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.376	2.10	28.09
61	02270001	棉纱	kg	47.5994	11.47	545.97
62	02270020	白布	kg	57.516	2.75	158.17
63	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	02290110	油麻丝	kg	118.93	8.60	1022.80
65	03010430	六角螺栓综合	kg	106.5495	5.58	594.55
66	03010560	六角螺栓M6×25	kg	11.166	5.44	60.74
67	03010580	六角螺栓M16×20×65~110	十套	6.464	1.38	8.92
68	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	32.136	5.94	190.89
69	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
70	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	23.072	12.45	287.25
71	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.206	14.12	2.91
72	03013001	膨胀螺栓综合	十套	29.252	2.63	76.93
73	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.412	8.41	3.46
74	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
75	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
76	0307351@1	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	12.5	89.52	1119.00
77	03131061	尼龙砂轮片Φ100	片	5.272	4.27	22.51
78	03131071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	0.336	3.04	1.02
79	03131101	尼龙砂轮片Φ400	片	83.311	11.97	997.23
80	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
81	03134021	铁砂布0~2#	张	43.126	0.94	40.54
82	03135001	低碳钢焊条综合	kg	30.88	6.01	185.59
83	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	123.2102	5.96	734.33
84	03135101	碳钢气焊条Φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
85	03139281	钢锯条	条	27.657	0.43	11.89
86	03139321	钢丝刷子	把	3.21	12.82	41.15
87	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	76.6069	0.41	31.41
88	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	21.56	0.44	9.49
89	04030001	砂子	kg	64.631	0.08	5.17
90	13010050	醇酸清漆	kg	0.96	14.50	13.92
91	13010135	醇酸调和漆	kg	32.1	12.01	385.52
92	13030240	厚漆	kg	12.87	10.26	132.05
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	45.154	13.20	596.03
94	13350200	密封膏	kg	12.642	6.19	78.25
95	14010010	清油	kg	0.915	12.10	11.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	14050040	溶剂汽油	kg	15.622	7.20	112.48
97	14070050	机油综合	kg	17.3817	6.96	120.98
98	14350360	酒精	kg	25.376	13.00	329.89
99	14390020	氮气	m3	80	4.57	365.60
100	14390070	氧气	m3	67.7125	5.16	349.40
101	14390100	乙炔气	kg	23.3991	13.30	311.21
102	14410590	厌氧胶325# 200g	瓶	0.24	61.00	14.64
103	1600001@1	截止阀 DN25	个	7.07	37.40	264.42
104	1600021@1	闸阀 DN100	个	16	453.55	7256.80
105	1600021@2	闸阀 DN150	个	5	1466.89	7334.45
106	1600021@5	闸阀 DN65	个	7	349.95	2449.65
107	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
108	1600051@1	信号阀 DN150	个	8	1465.92	11727.36
109	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
110	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
111	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
112	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
113	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	7.07	8.75	61.86
114	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	2.02	4.09	8.26
115	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
116	18030810	镀锌弯头DN15	个	4.04	1.13	4.57
117	18030815	镀锌弯头DN20	个	8.08	1.70	13.74
118	18030825	镀锌弯头DN25	个	954.248	2.67	2547.84
119	18030865	镀锌弯头DN80	个	4.04	27.06	109.32
120	18030885	镀锌外接头DN25	个	1583.68	2.40	3800.83
121	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	156.8	1.26	197.57
122	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
123	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
124	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	38.25	13.50	516.38
125	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	85.5	50.68	4333.14
126	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
127	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	11	127.58	1403.38
128	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	16	52.54	840.64
129	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
130	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（6号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	7	30.96	216.72
132	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	8	602.00	4816.00
133	2159001@1	压力表	套	7	108.00	756.00
134	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	140	98.00	13720.00
135	23030040@2	室内消防栓及箱（带卷盘）	套	70	1422.00	99540.00
136	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	2	2420.00	4840.00
137	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	8.167	108.00	882.04
138	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
139	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01
140	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	36.472	2.40	87.53
141	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	135.394	0.50	67.70
142	34110010	水	m ³	304.8098	3.42	1042.45
143	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
144	34130080	铝牌	个	11	0.86	9.46
145	99450630	折旧费	元	1964.2464	1.00	1964.25
146	99450700	电(机械用)	kw·h	5505.7393	0.63	3468.62
147	99451300	校验费	元	150.72	1.00	150.72
148	99450650	维护费	元	1155.9165	1.00	1155.92
149	99450640	检修费	元	423.883	1.00	423.88
150	99450680	柴油(机械用)0#	kg	42.812	6.39	273.57
151	99450660	安拆费	元	1079.9342	1.00	1079.93
152	99450760	其他材料费	元	1531.147	1.00	1531.15
153	RGFTZ	人工费调整	元	13786.6057	1.00	13786.61
154	CLFTZ	材料费调整	元	-0.214	1.00	-0.21
155	JXFTZ	机械费调整	元	0.428	1.00	0.43
156	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65（壁厚4.0mm）	m	153.765	38.11	5859.98
157	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100（壁厚4.0mm）	m	343.71	62.72	21557.49
158	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	15.582	27.85	433.96
159	01290008@3	钢板	kg	43.05	3.89	167.46
160	17010075@2	焊接钢管	kg	35.98	4.07	146.44
161	23210001@2	喷头K=80	个	1583.68	12.00	19004.16
		合计				653135.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003100	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94185.10	188370.20
2	030701003097	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	255.00	4415.32	1125906.60
3	030701003099	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1 3. 安装形式:壁挂式	台	1.00	8240.33	8240.33
4	03B001	分体空调系统末端（水管，设备支架及刷油等）	1. 名称:分体空调系统末端（水管，设备支架及刷油等）	套	258.00	720.00	185760.00
		【分体空调系统】分部小计					1508277.13
		通风系统					
5	030404033001	窗式排气扇12'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:12'	台	12.00	222.40	2668.80
6	030404033003	窗式排气扇10'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:10'	台	1.00	205.50	205.50
7	030404033006	天花排气扇P3.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P3.0	台	3.00	304.69	914.07
8	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	2.00	196.49	392.98
9	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	256.00	174.69	44720.64
10	03B001	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	9804.84	20.00	196096.80
		【通风系统】分部小计					244998.79
		防排烟系统					
本页小计							1753275.92

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030108003045	轴流式风机(加压送风) 风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	18921.58	18921.58
12	030108003046	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	8192.68	8192.68
13	03B001	防排烟系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	9804.84	25.00	245121.00
		【防排烟系统】分部小计					272235.26
本页小计							272235.26
合 计							2025511.18

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍(6号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	33244.19
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				33244.19

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍(6号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	2353.57	2353.57
2.1.1	BM311	高层建筑增加费高度40m以下(通风空调工程)		元	1	2224.40	2224.40
2.1.2	BM252	高层建筑增加费高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	129.17	129.17
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2396.63	2396.63
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	2224.40	2224.40
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	172.23	172.23
小 计							4750.20
本页小计							4750.20
合 计							4750.20

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	9293.88	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	60765.34	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			70059.22	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍(6号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50290020@23	轴流式风机(加压送风) 风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	台	1	17971.20	17971.20
2	50290020@24	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	台	1	7242.30	7242.30
3	50030001@90	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	台	2	93185.84	186371.68
4	00010010	人工费	元	76679.26	1.00	76679.26
5	RGFTZ	人工费调整	元	6475.6911	1.00	6475.69
6	02270001	棉纱	kg	129.14	11.47	1481.24
7	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	10.962	0.18	1.97
8	03013041	膨胀螺栓M8	十套	3.978	3.15	12.53
9	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	261.12	6.77	1767.78
10	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	206.4	16.00	3302.40
11	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.273	4.97	1.36
12	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	112.34	1.11	124.70
13	99450760	其他材料费	元	849.64	1.00	849.64
14	CLFTZ	材料费调整	元	3204.4813	1.00	3204.48
15	80210190	普通预拌混凝土C15	m ³	0.06	406.50	24.39
16	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
17	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	256	152.60	39065.60
18	00010003	机上人工	工日	32.998	230.00	7589.54
19	99450630	折旧费	元	1606.5328	1.00	1606.53
20	99450640	检修费	元	665.6921	1.00	665.69
21	99450650	维护费	元	1550.7325	1.00	1550.73
22	99450660	安拆费	元	60.8062	1.00	60.81
23	99450680	柴油(机械用)0#	kg	457.5579	6.39	2923.79
24	99450700	电(机械用)	kw·h	219.8378	0.63	138.50
25	50030010@11	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	台	1	7700.00	7700.00
26	BCCLF2@1	防排烟系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	9804.84	25.00	245121.00
27	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	9804.84	20.00	196096.80

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(6号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1.1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1226.76	2.39	2931.96
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:2m以内 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	0.00		
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	0.00		
4	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	3505.29	7.99	28007.27
5	010103001002	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	3058.00	19.30	59019.40
6	010103002002	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	447.29	46.64	20861.61
		【土石方工程】分部小计					110820.24
		A.1.3 桩基础工程					
7	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	7110.00	262.08	1863388.80
8	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	135.00	303.85	41019.75
9	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	418.60	44.08	18451.89
本页小计							2033680.68

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	010301004003	截(凿)桩头	1. 桩类型: 砼管桩 2. 桩头截面、高度: 综合考虑 3. 有无钢筋: 有 4. 余方弃置运距: 15km	m3	11.85	1174.84	13921.85
11	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型: 按设计图纸要求 2. 设计材质: 按设计图纸要求 3. 桩尖质量: 单个25kg 4. 规格尺寸: 按设计图纸要求	个	161.00	187.51	30189.11
12	010515001008	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类: ϕ 18	t	4.35	4599.88	20009.48
13	010516002003	预埋铁件	1. 部位: 预应力管桩桩顶	t	0.30	9407.42	2822.23
		【桩基础工程】分部小计					1989803.11
		A.1.4 砌筑工程					
14	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 内墙 4. 砂浆强度等级: M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	864.32	575.46	497381.59
15	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内墙 4. 砂浆强度等级: M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	323.84	456.68	147891.25
16	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 外墙 4. 砂浆强度等级: M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	442.21	469.64	207679.50
17	010402001004	砌体墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 外墙 4. 砂浆强度等级: M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	55.45	470.07	26065.38
本页小计							945960.39

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位: 砖砌台阶 2. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比: M10 预拌水泥砂浆	m2	2.46	132.42	325.75
		【砌筑工程】分部小计					879343.47
		A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
19	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	96.06	547.10	52554.43
20	010501001002	陶粒混凝土回填 (卫生间)	1. LC7.5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚 (具体厚度详平面图标注)	m3	170.86	485.36	82928.61
21	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	480.45	611.79	293934.51
22	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	121.80	734.36	89445.05
23	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	140.86	710.76	100117.65
24	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	86.73	715.00	62011.95
25	010502003002	异形柱	1. 柱形状: T形、L形 2. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C40	m3	41.65	735.24	30622.75
26	010502003001	异形柱	1. 柱形状: T形、L形 2. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级: C35	m3	36.75	711.52	26148.36
27	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	62.30	607.63	37855.35
28	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	22.52	603.59	13592.85
29	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	18.77	620.92	11654.67
30	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	3.65	628.43	2293.77
31	010504003002	短肢剪力墙	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	511.99	655.86	335793.76
32	010504003001	短肢剪力墙	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	591.05	632.10	373602.71
33	010505001001	首层底板	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	172.35	629.66	108521.90
34	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	1898.64	585.76	1112147.37
本页小计							2733551.44

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
35	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m ³	210.96	605.79	127797.46
36	010505006001	栏板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m ³	15.00	779.80	11697.00
37	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m ³	10.00	803.46	8034.60
38	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m ³	0.68	803.63	546.47
39	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m ³	39.30	665.75	26163.98
40	010507001001	散水、坡道	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ²	4.68	549.68	2572.50
41	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	26.35	4809.70	126716.36
42	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内箍筋	t	39.52	5908.60	233496.05
43	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	26.35	5170.82	136230.42
44	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	368.84	4766.66	1758125.34
45	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:III级钢 Φ25外	t	105.38	4853.90	511513.69
46	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	92.21	6332.63	583925.48
47	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:按设计图纸要求 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	5.49	9493.44	52109.49
48	010516003001	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3.规格:Φ32以内	个	4610.00	16.32	75235.20
49	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25以内	个	2635.00	7.89	20790.15
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					6408179.88
		A.1.9 门窗工程					
50	010805005001	全玻地弹门	1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框或扇外围尺寸:详见门窗表 3.框材质:铝合金 4.玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	21.56	1070.36	23076.96
本页小计							3698031.15

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 其他说明: 成品装饰木门	m2	1354.70	782.19	1059632.79
52	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 甲级双扇防火门	m2	4.29	574.03	2462.59
53	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级单扇防火门	m2	395.55	480.62	190109.24
54	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级双扇防火门	m2	415.56	556.57	231288.23
55	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 全铝合金百叶窗	m2	7.02	537.50	3773.25
56	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	497.34	668.84	332640.89
57	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	665.28	322.02	214233.47
		【门窗工程】分部小计					2057217.42
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
58	010902001002	柔性防水种植保温屋面（上人）	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3.2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂, 抗渗等级不应低于P6), 面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网)，4mx4m分缝，钢筋断开，缝宽15, 建筑密封膏嵌缝	m2	1226.76	298.53	366224.66
本页小计							2400365.12

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍 (7号楼) - 土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5. 0轻质混凝土找坡层	m2	153. 19	133. 05	20381. 93
60	010904002001	楼(地)面涂膜防水（L3-02）	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料, 遇墙上返, 平建筑完成面 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 3. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 4. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	1508. 95	162. 52	245234. 55
61	010903002001	墙面涂膜防水(N4-05、N4-01)	1. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚聚合物水泥基防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	5376. 97	121. 48	653194. 32
62	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 10mm厚聚合物水泥砂浆	m2	2007. 34	39. 85	79992. 50
		【屋面及防水工程】分部小计					1365027. 96
		A. 1. 11 保温、防腐、隔热工程					
63	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度: 空铺聚脂无纺布隔离层	m2	1226. 76	35. 93	44077. 49
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					44077. 49
本页小计							1042880. 79
合 计							12854469. 57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	777617.26	777617.26
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:40.5m以内	m2	7540	72.85	549289.00
1.1.1.1	A1-21-5	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 40.5		100m2	75.4	4271.93	322103.52
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	639.39	342.39	218920.74
1.1.1.3	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	8243.52	8243.52
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	5488.66	16.08	88257.65
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	54.89	1577.71	86600.50
1.1.2.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	1672.09	1672.09
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	10977.32	12.76	140070.60
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	109.77	1255.16	137778.91
1.1.3.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	2344.21	2344.21
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	9794.48	9794.48
1.2.1	粤011701013001	靠脚手架安全板	1. 搭设部位:综合脚手架外 2. 搭设高度:40.5m以内	m2	382	25.64	9794.48
1.2.1.1	A1-21-38	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 41.5		100m2	3.82	2523.18	9638.55
1.2.1.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	157.66	157.66
本页小计							787411.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.3	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	58806.30	58806.30
1.3.1	991304001	施工电梯每次安拆费（梯高75m以内）		台次	1	13912.02	13912.02
1.3.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.3.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
小 计							846218.04
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层	m2	36.31	30.58	1110.36
2.2.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.36	3084.31	1110.35
2.3	011702001002	基础	1. 基础类型:桩承台	m2	408.24	62.40	25474.18
2.3.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	4.9	5198.79	25474.07
2.4	011702002001	矩形柱	1. 支模高度:3.6m以内 2. 柱周长:1.8m以内	m2	114.32	58.57	6695.72
2.4.1	A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内		100m2	1.14	5786.87	6597.03
2.4.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	99.01	99.01
2.5	011702002002	矩形柱	1. 支模高度:3.6m以内 2. 柱周长:1.8m以外	m2	1180.55	64.38	76003.81
2.5.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	11.81	6341.49	74893.00
2.5.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	1114.67	1114.67
2.6	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	823.51	71.00	58469.21
本页小计							226559.58

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.6.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	8.24	6987.83	57579.72
2.6.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	887.93	887.93
2.7	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:3.6m以内	m2	518.98	82.46	42795.09
2.7.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	5.19	8122.79	42157.28
2.7.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	638.45	638.45
2.8	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:综合考虑	m2	406.77	62.37	25370.24
2.8.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	4.88	5198.79	25370.10
2.8.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1		
2.9	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以内	m2	150.12	68.81	10329.76
2.9.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	1.5	6781.11	10171.67
2.9.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	158.26	158.26
2.10	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	75.06	53.78	4036.73
2.10.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.75	5309.60	3982.20
2.10.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	54.66	54.66
2.11	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	8.05	53.49	430.59
2.11.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.08	5309.60	424.77
本页小计							82962.41

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.11.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	5.83	5.83
2.12	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	9941.96	47.28	470055.87
2.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚 (cm以内) 40 支 模高度3.6m内		100m2	99.42	4665.89	463882.78
2.12.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	6178.72	6178.72
2.13	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	46184.15	65.01	3002431.59
2.13.1	A1-20-75	有梁板模板 支模 高度3.6m		100m2	461.84	6403.62	2957447.86
2.13.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	44774.00	44774.00
2.14	011702021001	栏板	1、栏板模板	m2	375.31	64.94	24372.63
2.14.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	3.75	6426.06	24097.73
2.14.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	276.12	276.12
2.15	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	5.78	70.92	409.92
2.15.1	A1-20-100	挑檐模板		100m2	0.06	6722.90	403.37
2.15.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	6.53	6.53
2.16	011702023001	雨篷、悬挑板、阳 台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	6.75	78.76	531.63
2.16.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	0.07	7471.24	522.99
2.16.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率 高度 40m以内		元	1	8.64	8.64
2.17	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	452	182.31	82404.12
2.17.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	4.52	17979.26	81266.26
本页小计							3580205.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.17.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	1139.48	1139.48
2.18	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	20	39.93	798.60
2.18.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.2	3993.04	798.61
2.19	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.20	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	10977.32	39.56	434262.78
2.20.1	A1-22-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内		100m2	109.77	3794.71	416545.32
2.20.2	JZCG-2	建筑物超高增加人工、机械降效率高度 40m以内		元	1	17730.52	17730.52
小 计							4265982.83
本页小计							435061.38
合 计							5112200.87

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	144970.53	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	385634.09	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			530604.62	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	308.0928	3.79	1167.67
2	01290160@1	钢板6~7	t	4.2665	3500.00	14932.75
3	02290030@1	麻袋	个	227.6208	1.89	430.20
4	02330020@1	草袋片	片	600.8576	1.28	769.10
5	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	7321.23	212.00	1552100.76
6	14390070@1	氧气	m3	38.5998	5.16	199.17
7	14390100@1	乙炔气	kg	16.744	13.30	222.70
8	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m3	21.513		
9	01090030@1	圆钢 ϕ 12~25	t	4.4805	3929.11	17604.38
10	00010010	人工费	元	3881436.5589	1.00	3881436.56
11	00010052	人工降效	元	79850.1368	1.00	79850.14
12	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	32.4288	3560.45	115461.12
13	01010040	螺纹钢 ϕ 25以内	t	378.059	3756.00	1419989.60
14	01010120	螺纹钢 ϕ 10以内	t	121.3261	3910.00	474385.05
15	01010130	螺纹钢 ϕ 25以外	t	108.0166	3922.00	423641.11
16	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	16801.557	5.38	90392.38
17	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	2748.26	5.38	14785.64
18	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	202.826	5.38	1091.20
19	01090022	圆钢 ϕ 10以内	t	40.3084	3800.30	153184.01
20	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	171.275	3.80	650.85
21	02030040	门窗密封橡胶条	m	4468.527	2.55	11394.74
22	02050260	密封胶圈	个	120.2229	13.33	1602.57
23	02270070	土工布	m2	11094.621	5.30	58801.49
24	02310010	无纺布	m2	1368.105	3.25	4446.34
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	318.9844	2.23	711.34
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	999.4327	0.32	319.82
27	03011325	对拉螺栓	kg	5313.0798	5.38	28584.37
28	03012475	U型螺栓M10×108	十套	8.8	34.84	306.59
29	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	296.5235	1.30	385.48
30	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	15.08	2.65	39.96
31	03019021	圆钉50~75	kg	1998.7917	3.54	7075.72
32	03033003	不锈钢合页100mm	个	1559.1985	1.20	1871.04
33	03033156	地弹簧	台	2.02	255.13	515.36
34	03033161	闭门器	副	547.42	54.46	29812.49
35	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6261.228	6.01	37629.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03137001	焊剂	kg	42.687	2.57	109.71
37	03210280	钢脚手直角扣件	个	1480.1879	3.30	4884.62
38	03213001	铁件综合	kg	5940.826	4.84	28753.60
39	03213111	镀锌铁码	支	8648.696	0.47	4064.89
40	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
41	03230045	直螺纹套筒接头 $\Phi 25$ 以内	个	4656.1	5.30	24677.33
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	80.8461	410.00	33146.90
43	04030010	细砂	m ³	5.1522	179.00	922.24
44	04030015	中砂	m ³	85.7755	188.00	16125.79
45	04050040	碎石40	m ³	6.5819	130.19	856.90
46	04070001	粘土陶粒	m ³	299.0549	245.62	73453.86
47	04130001	标准砖240×115×53	千块	51.4465	410.00	21093.07
48	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	69.4897	3844.00	267118.41
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	32.5314	5309.73	172732.95
50	05030080	松杂板枋材	m ³	175.806	1459.00	256500.95
51	05030370	松杂直边板	m ³	13.1234	1449.00	19015.81
52	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	8556.3575	45.50	389314.27
53	05330020	竹筴	m ²	183.36	1.62	297.04
54	06010020	平板玻璃6	m ²	665	26.00	17290.00
55	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	407.54	324.00	132042.96
56	11010240	成品套装门(含框扇)	m ²	1355	410.00	555550.00
57	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	5477.952	15.96	87428.11
58	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	30687.85	12.71	390042.57
59	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	1919.5708	14.70	28217.69
60	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	24.54	13.50	331.29
61	13310060	石油沥青10#	kg	682.9433	1.40	956.12
62	13310070	石油沥青30#	kg	16.7349	3.00	50.20
63	13330033@3	SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材4mm厚	m ²	1549.701	32.22	49931.37
64	13350190	密封毛条	m	1007.874	0.34	342.68
65	13410010	嵌缝料	kg	194.272	0.58	112.68
66	13410050	软填料	kg	375.9245	3.90	1466.11
67	14010030	松节油	kg	584.0996	6.90	4030.29

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14030040	汽油综合	kg	41.0097	7.20	295.27
69	14070050	机油综合	kg	62.0969	6.96	432.19
70	14230060	滑石粉	kg	403.1701	0.98	395.11
71	14350250	隔离剂	kg	6015.872	7.05	42411.90
72	14350410	聚合物乳液	kg	6908.9741	9.87	68191.57
73	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	429.45	6.00	2576.70
74	14410130	玻璃胶335克/支	支	643.4253	13.80	8879.27
75	14410490	墙边胶	L	149.758	46.77	7004.18
76	15010310	石棉泥	t	0.1226	1070.00	131.18
77	15010360	石棉垫	kg	79.05	6.42	507.50
78	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1251.54	15.38	19248.69
79	17270180	高压橡胶管综合	m	40.0743	59.37	2379.21
80	18250615	管箍	个	26.7162	9.29	248.19
81	34110010	水	m3	1339.2224	3.42	4580.14
82	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
83	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
84	35030010	脚手架钢管	kg	25088.3848	3.42	85802.28
85	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	24.1496	5.74	138.62
86	35030030	脚手架钢管底座	个	193.1182	7.05	1361.48
87	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	855.1107	13.08	11184.85
88	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	35.1264	5.62	197.41
89	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	170.106	5.24	891.36
90	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	664.9656	1.50	997.45
91	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	177.111	1.50	265.67
92	35050025	密目式阻燃安全网	m2	2990.364	6.00	17942.18
93	35090230	钢支撑	kg	45778.2476	4.27	195473.12
94	99450760	其他材料费	元	51214.0618	1.00	51214.06
95	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5687	1.00	-0.57
96	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	7.02	467.07	3278.83
97	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	497.34	326.91	162585.42
98	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	1354.7	318.00	430794.60
99	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	395.55	433.00	171273.15
100	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	4.29	511.00	2192.19
101	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	415.56	485.00	201546.60
102	MC1-89	不锈钢全玻璃门	m2	21.56	980.00	21128.80

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-土建工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	228.46	112.22	25637.78
9	011102003003	L3-02仿古防滑砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	24.34	110.88	2698.82
10	011102003007	L3-02仿古防滑砖地面（防水另计）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	2134.15	119.00	253963.85
11	011102003004	L3-04 抛光砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面，专用美缝剂填缝	m2	4781.42	125.76	601311.38
12	011102003005	L3-04 仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	1556.50	112.48	175075.12
13	011102003006	L3-05 防滑仿石砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	153.65	117.84	18106.12
本页小计							1076793.07

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	011104004001	L5-01 防静电架空楼面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平，压实赶光 2. 刷防潮介质处理剂一道，刷防尘剂两遍 3. 600x600x35厚，150~350高成品防静电架空地板（下表面为合金钢板，上表面为直接覆盖防静电PVC地板）	m2	46.89	570.90	26769.50
15	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光）	m2	251.28	61.27	15395.93
16	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	97.49	138.92	13543.31
17	011105003002	T3-01 环氧面漆涂层踢脚线	1. 2厚100高无溶剂环氧面漆面层，强度达标后表面修补打磨 2. 20厚WP M20水泥砂浆找平	m2	0.75	98.25	73.69
18	011105003003	T3-02、T3-03 抛光砖踢脚踢脚线	1. 8厚抛光砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	816.44	93.67	76475.93
		【楼地面装饰工程】分部小计					1413271.65
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
19	011201001002	N1-01 水泥砂浆面墙面（外墙）	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	5338.37	54.71	292062.22
20	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	19322.03	22.85	441508.39
21	011204003001	N4-05 抛光砖墙面	1. Ø1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	7237.49	316.93	2293777.71
22	011204003005	N4-03 仿石砖墙面（无防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	2695.37	157.55	424655.54
本页小计							3584262.22

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	011204003007	N4-01 仿石砖墙面（防水另计）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	538.55	157.71	84934.72
24	011205002002	块料柱面柱、梁面一般抹灰（DLZ（N4-02）	1. Ø1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	90.07	304.57	27432.62
25	011204003008	W4-01 水性外墙涂料	1. Ø1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 聚合物水泥砂浆 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 刮外墙耐腻子两道 5. 水性丙烯酸抗碱底漆 6. 水性100%纯丙烯酸耐候耐褪色面漆	m2	6042.72	141.49	854984.45
26	011406001004	白色真石漆外墙	1. 部位：外墙 2. 基层类型：15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数：满挂钢丝网 4. 防护材料种类：2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数：外墙真石漆	m2	322.09	279.27	89950.07
27	011207001001	墙面白色拉丝铝网	1. 外墙拉丝铝网	m2	72.06	332.10	23931.13
28	011207001003	墙面黑色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	580.00	274.00	158920.00
29	011207001004	墙面白色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	150.12	273.78	41099.85
30	011503008002	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	1651.36	375.46	620019.63
31	010807003001	铝合金百叶窗	1. 框、扇材质：黑色全铝合金百叶	m2	27.22	537.13	14620.68
32	011303001001	屋面造型不锈钢	屋面造型不锈钢	m2	412.39	294.83	121584.94
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					5489481.95
		A.13 天棚工程					
本页小计							2037478.09

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	011302001001	D3-01 石膏板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架，龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚防火耐水纸面石膏板	m2	1535.49	129.63	199045.57
34	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	766.20	140.10	107344.62
35	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	16.60	180.02	2988.33
36	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	154.64	209.21	32352.23
		【天棚工程】分部小计					341730.75
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
37	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	19322.03	39.72	767471.03
38	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	217.77	10.29	2240.85
39	011406001002	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	7833.82	46.83	366857.79
40	011406001003	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	1535.49	46.82	71891.64
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					1208461.31
		A.15 其他装饰工程					
41	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	92.33	305.19	28178.19
本页小计							1578370.25

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-装饰装修工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	011503001002	台阶金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	13.51	1050.33	14189.96
43	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色：大理石	m2	138.60	490.39	67968.05
44	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格：镀银 2. 框材质、断面尺寸：铝合金	m2	306.25	305.32	93504.25
45	011210005002	公共卫生间隔断	1. 部位：卫生间	个	0.00		
		【其他装饰工程】分部小计					203840.45
本页小计							175662.26
合 计							8656786.11

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	220118.96	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	259703.58	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			479822.54	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290040@1	钢板3.5~4.0	kg	11979.5074	3.09	37016.68
2	01290120@1	钢板4.0	kg	2156.7508	3.09	6664.36
3	01290270@1	不锈钢板1.2	m2	808.99	169.02	136735.49
4	02010040@1	橡胶板5	m2	22.4866	68.97	1550.90
5	03013061@1	膨胀螺栓M12	十套	736.346	8.41	6192.67
6	03210125	铝板网1	m2	1497.7872	200.00	299557.44
7	03213121@1	镀锌铁件	kg	2259.6577	4.55	10281.44
8	14410450@1	耐候胶	L	610.87	61.79	37745.66
9	17090010@1	方钢管25×25×2.5	m	1750.06	7.10	12425.43
10	34090010@1	白棉纱	kg	33.02	11.47	378.74
11	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	5656.248	12.50	70703.10
12	00010010	人工费	元	3066006.4657	1.00	3066006.47
13	00010052	人工降效	元	68371.9363	1.00	68371.94
14	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.6925	3560.45	2465.61
15	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.1483	3560.45	528.01
16	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	7.75	5.38	41.70
17	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	14.1611	5.38	76.19
18	01210001	角钢综合	kg	2928.9941	3.79	11100.89
19	01490020	电化角铝25.4×2	m	1424.8332	3.07	4374.24
20	01610020	钨棒	kg	6.2256	26.42	164.48
21	02290030	麻袋	个	0.9638	1.89	1.82
22	03010040	铝拉铆钉综合	十个	1656.932	0.83	1375.25
23	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	61.28	0.68	41.67
24	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	80.64	0.25	20.16
25	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	8826.25	0.39	3442.24
26	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	53.0334	2.23	118.26
27	03010195	木螺钉M5×50	十套	106.0695	0.32	33.94
28	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	1472.692	1.00	1472.69
29	03010320	螺母综合	十个	870.496	2.82	2454.80
30	03010320@1	螺母综合	十个	154.088	2.82	434.53
31	03011315	高强螺栓	kg	30.1706	12.00	362.05
32	03011315@1	高强螺栓	kg	4.3672	12.00	52.41
33	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1437.816	2.65	3810.21
34	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	114.1947	4.54	518.44
35	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	435.248	0.99	430.90

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	77.044	0.99	76.27
37	03019021	圆钉50~75	kg	3.7318	3.54	13.21
38	03019031	射钉	十个	378.369	0.06	22.70
39	03019031@1	射钉	十个	1286.676	0.06	77.20
40	03019161	马钉综合	kg	547.68	5.21	2853.41
41	03044001	一爪挂件	套	0.56	97.36	54.52
42	03044011	二爪挂件	套	25.2	236.45	5958.54
43	03134011	水砂纸	张	2005.766	0.77	1544.44
44	03134011@1	水砂纸	张	26.404	0.77	20.33
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	134.0271	6.01	805.50
46	03136071	不锈钢焊丝	kg	17.6044	25.32	445.74
47	03139121	合金钢钻头综合	个	18.36	5.29	97.12
48	03210090	钢丝网综合	m2	15061.2	5.90	88861.08
49	03210115	钢板网0.8	m2	149.2721	8.21	1225.52
50	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	61.1726	8.15	498.56
51	03213001	铁件综合	kg	1201.0094	4.84	5812.89
52	03213021	垫铁	kg	8.574	4.87	41.76
53	03213111	镀锌铁码	支	506.25	0.47	237.94
54	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	138.6444	410.00	56844.20
55	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.1256	410.00	51.50
56	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	2.2807	537.00	1224.74
57	04030015	中砂	m3	210.0081	188.00	39481.52
58	04090105	羧甲基纤维素	kg	2.0165	6.00	12.10
59	05030140	杉木枋	m3	0.698	1603.20	1119.03
60	05030180	松木板	m3	0.3964	1474.42	584.46
61	05030180@1	松木板	m3	0.0659	1474.42	97.16
62	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	11.3344	164.00	1858.84
63	06530001	玻璃马赛克(各色)	m2	94.5	21.90	2069.55
64	06550040	玻璃镜6	m2	361.08	103.85	37498.16
65	07010000@1	抛光墙砖 300*60045×145	m2	7490.295	48.22	361182.02
66	07010000@2	仿石砖8mm	m2	3347.19	43.90	146941.64
67	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	98.94	45.00	4452.30
68	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	832.32		

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	07050010@1	瓷质耐磨砖300×300	m2	1257.675	41.03	51602.41
70	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	4900.525	58.00	284230.45
71	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	2573.775	45.00	115819.88
72	07050030@2	仿石砖600×600	m2	1595.925	45.00	71816.63
73	07050030@3	防滑仿石砖600×600	m2	157.85	50.00	7892.50
74	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	269.24	37.82	10182.66
75	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	98.2726	37.82	3716.67
76	07250010	铝质活动地板500×500×30	m2	49.35	322.37	15908.96
77	08010001	大理石板	m2	145.95	164.70	24037.97
78	08030080	花岗岩石板	m2	4.6436	129.81	602.79
79	09010001	石膏板	m2	3223.5	27.43	88420.61
80	09050020	铝合金插缝板	m2	7.3134	77.24	564.89
81	09050030	铝合金吸音板	m2	804.3	69.23	55681.69
82	09050160@1	拉丝铝网	m2	76.32	250.00	19080.00
83	09050160@2	黑色铝板	m2	614.8	230.00	141404.00
84	09050260@1	不锈钢板2	m2	432.6	221.00	95604.60
85	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	158.1	113.59	17958.58
86	10010040	轻钢中龙骨	m	6166.1782	3.32	20471.71
87	10010040@1	轻钢中龙骨	m	633.0792	3.32	2101.82
88	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	3384.3005	3.32	11235.88
89	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	514.588	3.32	1708.43
90	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	143.6112	5.93	851.61
91	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	76.5936	7.01	536.92
92	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	5139.8832	3.58	18400.78
93	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	610.0072	3.58	2183.83
94	12030110	铝合金扣板综合	m2	14.943	85.82	1282.41
95	12030120	铝合金收边条	m	4.9589	8.55	42.40
96	12030130	铝合金收口条150×3	m	2083.554	21.46	44713.07
97	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	12.88	101.27	1304.36
98	13010050	醇酸清漆	kg	89.5482	14.50	1298.45
99	13010200	环氧底漆	kg	0.22	11.05	2.43
100	13010250	环氧面漆	kg	0.99	18.17	17.99
101	13010260	环氧中层漆	kg	0.935	17.95	16.78
102	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	3051.9048	17.50	53408.33
103	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	6873.4292	13.85	95196.99

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	13030473	真石漆	kg	1326.64	20.00	26532.80
105	13030475	真石面漆	kg	99.498	20.00	1989.96
106	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	58143.9366	5.71	332001.88
107	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	7217.91	3.01	21725.91
108	13030590	水泥自流平混合料	kg	16.8	1.12	18.82
109	13050030	防霉涂料	kg	73.1368	26.03	1903.75
110	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	29448.65	12.71	374292.34
111	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	12.3015	14.70	180.83
112	13410050	软填料	kg	18.0117	3.90	70.25
113	14010001	防腐油	kg	7.1722	31.33	224.71
114	14030020	灯用煤油	kg	1.4194	14.94	21.21
115	14090070	石蜡	kg	0.1163	3.00	0.35
116	14210050	环氧树脂综合	kg	15.9	24.89	395.75
117	14230030	大白粉	kg	83.8166	0.30	25.14
118	14230140	氧化铁红	kg	1.2208	4.29	5.24
119	14310050	草酸	kg	0.0435	5.59	0.24
120	14310110	氟化钠	kg	6.1852	1.20	7.42
121	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	10.0464	14.88	149.49
122	14350410	聚合物乳液	kg	21511.7091	9.87	212320.57
123	14350560	石材保护液	kg	0.05	25.70	1.29
124	14350570	石材养护液	kg	0.095	5.30	0.50
125	14390060	氩气	m3	50.1408	12.08	605.70
126	14410120	玻璃胶	L	66.1572	33.47	2214.28
127	14410490	墙边胶	L	6.75	46.77	315.70
128	14410600	胶粘剂	kg	149.426	1.88	280.92
129	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	46287.0555	1.89	87482.53
130	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	1546.218	0.26	402.02
131	17050050	不锈钢管D32	m	491.098	14.50	7120.92
132	18050010	不锈钢弯头DN50	个	106.858	90.81	9703.77
133	29110040	插接件	个	57.63	0.64	36.88
134	33010030	镀锌钢板横梁	根	379.76	2.30	873.45
135	33050030	支架铸铁	套	227.856	19.97	4550.28
136	34090010	白棉纱	kg	279.829	11.47	3209.64
137	34110010	水	m3	851.5828	3.42	2912.41
138	34110010@1	水	m3	3.059	3.42	10.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
139	99450760	其他材料费	元	25603.5719	1.00	25603.57
140	CLFTZ	材料费调整	元	-1.7792	1.00	-1.78
141	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	27.22	467.07	12713.65
142	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	2.52	422.72	1065.25
143	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	195.1522	386.41	75408.76
144	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	133.3218	419.90	55981.82
145	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	23.5128	444.95	10462.02
146	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	7.406	444.95	3295.30
147	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	530.4713	470.58	249629.18
148	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	367.4226	435.24	159917.01
149	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	3.3696	460.68	1552.31
150	00010003	机上人工	工日	27.0212	230.00	6214.88
151	99450630	折旧费	元	565.8247	1.00	565.82
152	99450640	检修费	元	79.8388	1.00	79.84
153	99450650	维护费	元	249.8179	1.00	249.82
154	99450660	安拆费	元	710.9244	1.00	710.92
155	99450700	电(机械用)	kW·h	2951.9851	0.63	1859.75
156	99918004	机械降效	元	496.6779	1.00	496.68
157	JXFTZ	机械费调整	元	0.7327	1.00	0.73
158	12230010	不锈钢扶手 ϕ 60	m	97.52	39.69	3870.57
159	09050160@3	白色铝板	m2	159	230.00	36570.00
		合计				7546147.75

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001050	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	280.00	567.57	158919.60
2	030408001063	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	280.00	155.52	43545.60
3	030408001064	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x35+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	140.00	146.84	20557.60
4	030408001065	矿物绝缘电缆 BTLY-3x35+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x35+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	140.00	176.33	24686.20
5	030408001066	电力电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	140.00	82.06	11488.40
6	030408001067	电力电缆 ZA-YJV22-3x185+2x95	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x185+2x95 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	140.00	438.95	61453.00
7	030408001068	电力电缆 ZA-YJV22-3x25+2x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	456.00	76.24	34765.44
8	030408006006	电力电缆头185mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	2.00	296.03	592.06
9	030408006002	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	6.00	140.95	845.70
10	030408006003	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 35mm2以下	个	6.00	121.60	729.60
		【低压电缆】分部小计					357583.20
		动力系统					
本页小计							357583.20

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
11	030408001051	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	54.00	94.33	5093.82
12	030408001052	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	304.00	54.31	16510.24
13	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	28.00	35.69	999.32
14	030408001054	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	84.00	27.82	2336.88
15	030408001055	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	35.00	58.55	2049.25
16	030408001056	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	50.00	38.27	1913.50
17	030408001057	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	55.00	29.70	1633.50
18	030408001058	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	110.00	21.49	2363.90
19	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	4896.00	13.40	65606.40
本页小计							98506.81

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	3264.00	9.24	30159.36
21	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	103.00	5.90	607.70
22	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	45.00	4.33	194.85
23	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	861.00	3.32	2858.52
24	030411004021	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	125.00	15.45	1931.25
25	030411004022	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	220.00	10.56	2323.20
26	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	105.00	6.72	705.60
27	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	131.00	4.89	640.59
28	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	137.00	3.67	502.79
29	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	276.00	38.60	10653.60
30	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	350.00	29.05	10167.50
31	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	196.00	23.42	4590.32
本页小计							65335.28

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	1087.00	20.67	22468.29
33	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1681.00	14.59	24525.79
34	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	262.00	8.58	2247.96
35	030411003001	梯架TJ600x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ600x200	m	41.00	235.17	9641.97
36	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	70.00	157.69	11038.30
37	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	121.00	97.61	11810.81
38	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	35.00	198.20	6937.00
39	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	60.00	91.33	5479.80
40	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	126.00	33.58	4231.08
41	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	157.00	53.68	8427.76
42	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	157.00	59.46	9335.22
43	030411002004	线槽MR300x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR300x100	m	189.00	100.32	18960.48
44	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	232.00	26.27	6094.64
45	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	232.00	2.80	649.60
		【动力系统】分部小计					305690.79
		配电箱					
46	030404017014	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	255.00	835.06	212940.30
47	030404017028	正常照明配电箱51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	11.00	7574.32	83317.52
本页小计							438106.52

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030404017029	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	3.00	3532.72	10598.16
49	030404017030	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	1. 名称:应急照明双电源切换配电箱 2. 规格:10KW以下 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	3913.89	3913.89
50	030404017031	双电源自动切换配电箱 11-50KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	4.00	8388.56	33554.24
51	030404017032	动力配电箱 100-200KW	1. 名称:动力配电箱 2. 规格: 100-200KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	9934.49	9934.49
52	030403007005	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱	台	9.00	1780.75	16026.75
		【配电箱】分部小计					370285.35
		照明系统					
53	030412001001	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	506.00	73.27	37074.62
54	030412001002	LED双管荧光灯盘	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 安装形式:吸顶	套	24.00	128.86	3092.64
55	030412001003	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	21.00	101.64	2134.44
56	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	506.00	18.37	9295.22
57	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	253.00	21.18	5358.54
58	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	16.00	23.32	373.12
59	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	35.00	25.01	875.35
60	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	253.00	184.58	46698.74
61	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	1012.00	21.49	21747.88
62	030411004026	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	39390.00	3.01	118563.90
63	030411001012	塑料电线管 Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格: Φ20	m	9191.00	10.53	96781.23
本页小计							416023.21

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
64	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	4030.00	8.58	34577.40
		【照明系统】分部小计					376573.08
		集中应急照明系统					
65	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	套	3.00	11629.32	34887.96
66	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	71.00	295.97	21013.87
67	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	108.00	295.97	31964.76
68	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	181.00	344.10	62282.10
69	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	7262.00	3.26	23674.12
70	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	3631.00	7.56	27450.36
71	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	2904.00	13.95	40510.80
72	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	654.00	8.58	5611.32
		【集中应急照明系统】分部小计					247395.29
		防雷					
73	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	4.00	328.87	1315.48
74	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	168.00	17.91	3008.88
75	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	32.00	28.57	914.24
76	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	1342.00	7.82	10494.44
77	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	188.00	18.91	3555.08
本页小计							301260.81

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
78	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称: 总等电位端子箱	块	1.00	236.28	236.28
79	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称: 局部等电位端子箱	块	255.00	176.28	44951.40
80	030414009001	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试	组	1.00	1743.26	1743.26
		【防雷】分部小计					66219.06
本页小计							46930.94
合 计							1723746.77

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	113847.65
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				113847.65

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	9345.97	9345.97
2.1.1	BM252	高层建筑增加费—高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	9345.97	9345.97
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	12481.05	12481.05
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	12446.85	12446.85
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	27.68	27.68
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	6.52	6.52
小 计							21827.02
本页小计							21827.02
合 计							21827.02

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	31827.69	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	51712.40	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			83540.09	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@1	机上人工	工日	3.1044	230.00	714.01
2	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	11.2882	26.42	298.23
3	02270001@1	棉纱	kg	0.6552	11.47	7.52
4	02270020@1	白布	kg	4.3732	2.75	12.03
5	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	133.6608	3.15	421.03
6	03139011@1	冲击钻头 $\phi 10$	个	9.3039	4.97	46.24
7	03139161@1	合金钢钻头 $\phi 8$	个	8.5176	4.57	38.93
8	03139521@1	合金钢钻头 $\phi 10$	个	1.4581	4.57	6.66
9	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	1.1388	6.20	7.06
10	14030040@2	汽油综合	kg	9.5966	7.20	69.10
11	14330320@1	硬脂酸	kg	0.5512	6.33	3.49
12	18030600@1	固定卡子 $\phi 63$	个	819	2.57	2104.83
13	27170001@1	电气绝缘胶带 $18\text{mm}\times 10\text{m}\times 0.13\text{mm}$	卷	1.638	2.40	3.93
14	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.2148	370.00	79.48
15	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	96.72	0.68	65.77
16	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	0.3567	45.50	16.23
17	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0928	111.02	10.30
18	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	47.216	6.39	301.71
19	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	5.0068	7.20	36.05
20	01010011@1	圆钢	kg	18.56	4.03	74.80
21	01010105@1	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	154.76	4.05	626.78
22	01130003@1	扁钢	kg	51.04	3.79	193.44
23	01210045@1	角钢	kg	174	3.79	659.46
24	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	100.38	13.13	1317.99
25	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	15.9616	5.04	80.45
26	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16 $\times$ 100以内	十套	0.32	14.12	4.52
27	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	18.5803	2.80	52.02
28	03131011@1	砂轮片 $\phi 100$	片	0.362	9.54	3.45
29	03131051@1	砂轮片 $\phi 400$	片	0.403	21.89	8.82
30	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	75.317	6.01	452.66
31	03139321@1	钢丝刷子	把	0.348	12.82	4.46
32	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	14.664	0.41	6.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	04030015@1	中砂	m ³	0.0376	188.00	7.07
34	13010135@1	醇酸调和漆	kg	3.48	12.01	41.79
35	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	1.488	17.30	25.74
36	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	4.152	11.10	46.09
37	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.04	19.85	0.79
38	14010010@1	清油	kg	0.188	12.10	2.27
39	14050040@1	溶剂汽油	kg	1.6936	7.20	12.19
40	14410600@1	胶粘剂	kg	7.3528	1.88	13.82
41	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	25.568	3.41	87.19
42	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	43329	1.53	66293.37
43	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	233.4505	3.22	751.71
44	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1368.7441	1.11	1519.31
45	29030030@5	线槽MR50x50	m	129.78	12.53	1626.14
46	29030030@6	线槽MR100x50	m	161.71	17.65	2854.18
47	29030030@7	线槽MR100x100	m	161.71	23.27	3762.99
48	29030030@8	线槽MR300x100	m	194.67	55.33	10771.09
49	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	432.8575	1.10	476.14
50	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	279.9025	1.30	363.87
51	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	50.47	1.91	96.40
52	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	90.125	2.84	255.96
53	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	71.07	3.61	256.56
54	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	187.3764	1.53	286.69
55	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	259.7145	0.12	31.17
56	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	198.2235	0.20	39.64
57	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	96.717	0.30	29.02
58	29060145@1	钢管保护管Φ40×400	根	3.2	4.63	14.82
59	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	2366.6825	0.17	402.34
60	29170220@1	镀锌地线夹25	套	895.688	0.40	358.28
61	29170230@1	镀锌地线夹32	套	161.504	0.55	88.83
62	29170240@1	镀锌地线夹40	套	288.4	0.82	236.49
63	29170250@1	镀锌地线夹50	套	227.424	1.04	236.52
64	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	18	5.76	103.68
65	35090010@1	钢板6	kg	16.64	5.67	94.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	28110210@35	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	282.8	519.09	146798.65
67	29050050	母线槽进出分线箱	台	9	1500.00	13500.00
68	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	0.03	2.18	0.07
69	03139281@1	钢锯条	条	2.4	0.43	1.03
70	14030040@1	汽油综合	kg	0.3	7.20	2.16
71	28110210@29	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	m	141.4	68.59	9698.63
72	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	280	135.26	37872.80
73	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	140	126.58	17721.20
74	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1.092	0.63	0.69
75	00010010	人工费	元	311531.886	1.00	311531.89
76	RGFTZ	人工费调整	元	21827.014	1.00	21827.01
77	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	116.8025	5.38	628.40
78	01130060	镀锌扁钢综合	kg	3.202	3.61	11.56
79	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	13.3676	26.42	353.17
80	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.06	19.91	1.19
81	02130050	三色塑料带综合	kg	2.06	10.36	21.34
82	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.6552	2.18	1.43
83	02270001	棉纱	kg	141.2222	11.47	1619.82
84	02270020	白布	kg	38.7162	2.75	106.47
85	02270030	白布宽900	m	0.06	4.94	0.30
86	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	300.352	0.18	54.06
87	03010240	木螺钉M4×65	十套	18.9446	0.68	12.88
88	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	1.23	2.05	2.52
89	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	1.64	19.42	31.85
90	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	809	0.43	347.87
91	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	1.212	1.53	1.85
92	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	90.1652	5.04	454.43
93	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.2	5.04	21.17
94	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.2	5.09	6.11
95	03013051	膨胀螺栓M10	十套	104.04	5.82	605.51
96	03013431	塑料胀管D6~8	十套	337.7176	0.60	202.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
97	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	16.7942	2.54	42.66
98	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	3.0282	3.27	9.90
99	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	5.4075	6.91	37.37
100	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	4.2642	1.73	7.38
101	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	25.9715	1.67	43.37
102	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	1145.3518	1.67	1912.74
103	03134021	铁砂布0~2#	张	321.5288	0.94	302.24
104	03136021	焊锡丝综合	kg	19.39	7.69	149.11
105	03136021@1	焊锡丝综合	kg	1.56	7.69	12.00
106	03137041	焊锡膏	kg	7.8455	47.01	368.82
107	03138001	锡基钎料	kg	92.0644	52.47	4830.62
108	03139021	冲击钻头Φ12	个	6.12	5.27	32.25
109	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	88.5245	2.76	244.33
110	03139281	钢锯条	条	298.912	0.43	128.53
111	03139521	合金钢钻头Φ10	个	2.0712	4.57	9.47
112	13010050	醇酸清漆	kg	24.6672	14.50	357.67
113	13010120	酚醛磁漆	kg	2.75	7.75	21.31
114	13010130	酚醛调和漆	kg	13.794	11.40	157.25
115	13030240	厚漆	kg	28.8051	10.26	295.54
116	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.3176	6.20	8.17
117	14030040	汽油综合	kg	338.5478	7.20	2437.54
118	14050050	溶剂油	kg	22.266	7.27	161.87
119	14090010	电力复合脂	kg	113.22	14.45	1636.03
120	14330320	硬脂酸	kg	0.659	6.33	4.17
121	17250170	塑料软管D5	m	49.32	0.40	19.73
122	18030590	固定卡子Φ40	个	6.18	1.33	8.22
123	18030605	固定卡子Φ90	个	16.48	3.05	50.26
124	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	478.5792	1.99	952.37
125	27060060	接地线1×16mm ²	m	1.5	5.18	7.77
126	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	387.269	2.40	929.45
127	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.84	69.74	128.32
128	28010090	裸铜线10mm ²	kg	55.48	53.88	2989.26
129	28010120	裸铜线25mm ²	m	4.8	11.47	55.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
130	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1479.9749	2.30	3403.94
131	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	5.58	18.65	104.07
132	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	92.129	4.55	419.19
133	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	81.9999	1.11	91.02
134	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	11453.518	0.12	1374.42
135	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.4295	370.00	158.92
136	29090175	塑料接线柱双线	个	184.37	0.29	53.47
137	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	740.95	1.06	785.41
138	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	558.25	2.11	1177.91
139	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	14.21	3.17	45.05
140	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	12.12	3.42	41.45
141	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	42.66	3.83	163.39
142	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	6.09	21.00	127.89
143	29170210	镀锌地线夹20	套	3239.6384	0.31	1004.29
144	34070010	塑料手套ST型	个	8.4	1.23	10.33
145	34130001	标志牌塑料扁形	个	84	0.68	57.12
146	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.7134	45.50	32.46
147	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1856	111.02	20.61
148	37091110	钢垫板1~2	kg	38.25	4.37	167.15
149	99450760	其他材料费	元	1724.9526	1.00	1724.95
150	CLFTZ	材料费调整	元	0.0194	1.00	0.02
151	04270350@1	梯架配件TJ600x200	个	8.2	192.38	1577.52
152	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	14	128.77	1802.78
153	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	24.2	45.33	1096.99
154	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	12	45.89	550.68
155	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	7	160.96	1126.72
156	13030795	醇酸防锈漆	kg	4.8952	13.20	64.62
157	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	2991.12	3.60	10768.03
158	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	3	11520.00	34560.00
159	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	71.71	260.00	18644.60
160	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	109.08	260.00	28360.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
161	25000001@12	LED单管荧光灯	套	511.06	43.85	22409.98
162	25000001@13	LED双管荧光灯	套	24.24	92.16	2233.96
163	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	21.21	72.52	1538.15
164	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	182.81	300.00	54843.00
165	26050001@1	单联单控开关	个	516.12	6.19	3194.78
166	26050001@2	双联单控开关	个	258.06	8.25	2129.00
167	26050001@3	三联单控开关	个	16.32	10.18	166.14
168	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
169	26110001@1	三速开关	个	258.06	138.00	35612.28
170	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	1032.24	9.00	9290.16
171	27050060@1	接闪杆	根	4.12	15.52	63.94
172	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	197.4	3.61	712.61
173	27060170@2	-40x4扁钢	m	33.6	6.63	222.77
174	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	947.1	1.82	1723.72
175	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	7988.2	1.76	14059.23
176	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	5140.8	11.24	57782.59
177	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	131.25	13.19	1731.19
178	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	113.4	5.13	581.74
179	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	150.7	2.13	320.99
180	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	231	8.54	1972.74
181	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	141.48	3.43	485.28
182	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	3427.2	7.28	24950.02
183	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	111.24	4.37	486.12
184	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	48.6	2.92	141.91
185	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	3921.48	5.76	22587.72
186	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	307.04	47.10	14461.58
187	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	28.28	28.66	810.50
188	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	84.84	20.87	1770.61
189	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	35.35	51.29	1813.10
190	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	50.5	31.21	1576.11
191	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	55.55	22.73	1262.65
192	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	111.1	14.60	1622.06
193	28110210@23	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	m	54.54	80.74	4403.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
194	29010001@1	梯架TJ600x200	m	43.05	106.88	4601.18
195	29010001@2	梯架TJ300x200	m	73.5	71.54	5258.19
196	29010001@3	梯架TJ200x100	m	127.05	30.22	3839.45
197	29010001@4	桥架CT400x200	m	36.75	90.17	3313.75
198	29010001@5	桥架CT200x100	m	63	30.86	1944.18
199	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	284.28	14.37	4085.10
200	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	360.5	11.44	4124.12
201	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	201.88	9.75	1968.33
202	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	1119.61	8.20	9180.80
203	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1731.43	5.77	9990.35
204	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	10110.1	3.50	35385.35
205	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	6	71.00	426.00
206	29110390	接线盒	个	5044.92	1.72	8677.26
207	55090080@24	宿舍配电箱	台	255	550.00	140250.00
208	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	1	3683.86	3683.86
209	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	3	3302.69	9908.07
210	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	11	7285.02	80135.22
211	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	4	8099.26	32397.04
212	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
213	55490180@2	局部等电位端子箱	台	255	120.00	30600.00
214	00010003	机上人工	工日	4.2531	230.00	978.21
215	99450630	折旧费	元	916.5425	1.00	916.54
216	99450640	检修费	元	235.1238	1.00	235.12
217	99450650	维护费	元	655.6772	1.00	655.68
218	99450660	安拆费	元	555.5212	1.00	555.52
219	99450680	柴油(机械用)0#	kg	97.3904	6.39	622.32
220	99450700	电(机械用)	kw·h	2636.2943	0.63	1660.87
221	99451300	校验费	元	67.9861	1.00	67.99
222	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0202	1.00	-0.02
223	55090080@37	动力配电箱 100-200KW	台	1	9645.19	9645.19
224	28410001@26	矿物绝缘电缆 BTLY-3x35+2x16	m	140	156.07	21849.80
225	28110210@32	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x185+2x95	m	141.4	399.91	56547.27

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-电气工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	140.00	182.57	25559.80
2	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	5.00	140.39	701.95
3	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	22.00	201.04	4422.88
4	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	50.00	204.73	10236.50
5	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	30.00	62.46	1873.80
6	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	29.00	200.86	5824.94
7	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	73.00	284.85	20794.05
8	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	55.00	250.39	13771.45
9	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	6.00	543.27	3259.62
10	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	21.00	458.47	9627.87
11	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	20.00	212.08	4241.60
12	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	2098.00	4.87	10217.26
13	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	856.00	5.77	4939.12
14	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	3607.00	3.26	11758.82
本页小计							127229.66

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	170.00	13.95	2371.50
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	17.00	8.58	145.86
		【电气火灾监控系统】分部小计					12453.78
		消防设备电源监控系统					
29	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	4.00	1163.26	4653.04
30	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	96.00	8.25	792.00
31	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	193.00	3.26	629.18
32	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	155.00	13.95	2162.25
33	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	15.00	8.58	128.70
		【消防设备电源监控系统】分部小计					8365.17
		防火门监控系统					
34	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
35	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	10.00	521.00	5210.00
36	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	22.00	149.02	3278.44
37	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1103.00	4.87	5371.61
本页小计							28614.86

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	2210.00	3.26	7204.60
39	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	1766.00	13.95	24635.70
40	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	176.00	8.58	1510.08
41	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	10.00	49.42	494.20
		【防火门监控系统】分部小计					51576.91
		线槽					
42	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	56.00	70.04	3922.24
43	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	68.00	59.46	4043.28
44	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	80.00	53.68	4294.40
45	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	61.00	16.68	1017.48
46	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2遍	m2	23.00	13.82	317.86
		【线槽】分部小计					13595.26
本页小计							47439.84
合 计							299724.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	31616.40
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				31616.40

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	2620.15	2620.15
2.1.1	BM252	高层建筑增加费—高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	2620.15	2620.15
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3817.69	3817.69
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	1533.72	1533.72
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	2231.99	2231.99
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	25.85	25.85
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	26.13	26.13
小 计							6437.84
本页小计							6437.84
合 计							6437.84

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	8838.80	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	8991.74	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			17830.54	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	87338.2393	1.00	87338.24
2	RGFTZ	人工费调整	元	6437.8433	1.00	6437.84
3	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	53.1649	5.38	286.03
4	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	0.63	4.98	3.14
5	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	1.5	92.92	139.38
6	02270001	棉纱	kg	27.7563	11.47	318.36
7	02270020	白布	kg	0.112	2.75	0.31
8	02270030	白布宽900	m	15.68	4.94	77.46
9	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
10	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	23.04	3.40	78.34
11	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	2.9	0.75	2.18
12	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	1	0.35	0.35
13	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	97.8	0.68	66.50
14	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	4	0.68	2.72
15	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	2.88	1.25	3.60
16	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	34.944	2.05	71.64
17	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	21.42	13.13	281.24
18	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	150	0.43	64.50
19	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	4	0.43	1.72
20	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.7136	3.90	6.68
21	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	11.016	2.80	30.84
22	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.412	3.15	1.30
23	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	1.281	8.27	10.59
24	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	84.08	0.60	50.45
25	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	296.0502	1.67	494.40
26	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0122	9.54	0.12
27	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.2	4.27	0.85
28	03134021@1	铁砂布 0~2#	张	0.6649	0.94	0.63
29	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.427	6.01	2.57
30	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.045	5.96	0.27
31	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	66	0.20	13.20
32	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.22	32.11	7.06
33	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52
34	03137041	焊锡膏	kg	8.001	47.01	376.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03138001	锡基钎料	kg	34.4416	52.47	1807.15
36	03139001	冲击钻头Φ8	个	4.0168	3.42	13.74
37	03139071@1	冲击钻头Φ6~8	个	0.6	2.76	1.66
38	03139071@2	冲击钻头Φ6~8	个	11.46	2.76	31.63
39	03139081	冲击钻头Φ8~16	个	0.0488	4.14	0.20
40	03139151@1	合金钢钻头Φ3	个	1.44	0.55	0.79
41	03139281	钢锯条	条	62.73	0.43	26.97
42	03139281@1	钢锯条	条	104.84	0.43	45.08
43	03139321	钢丝刷子	把	0.0915	12.82	1.17
44	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3.965	0.41	1.63
45	04030015	中砂	m3	0.0043	188.00	0.81
46	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	6.59	13.80	90.94
47	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.2	13.80	2.76
48	13010050@2	醇酸清漆	kg	18.3711	14.50	266.38
49	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
50	13030240	厚漆	kg	39.5257	10.26	405.53
51	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
52	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	17.61	14.70	258.87
53	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.6	14.70	8.82
54	14030040	汽油综合	kg	12.705	7.20	91.48
55	14030040@2	汽油综合	kg	74.114	7.20	533.62
56	14030040@3	汽油综合	kg	1.6	7.20	11.52
57	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
58	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.4453	7.20	3.21
59	14050050	溶剂油	kg	13.3608	7.27	97.13
60	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	0.759	14.70	11.16
61	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
62	14410040	801胶	kg	1.5	3.70	5.55
63	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.3	9.87	2.96
64	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	1.5	19.00	28.50
65	17250020	塑料异型管D5	m	0.525	3.07	1.61
66	17250020@1	塑料异型管D5	m	40.51	3.07	124.37
67	17250020@2	塑料异型管D5	m	3	3.07	9.21
68	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	917.4416	1.99	1825.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18150330	金属软管接头DN20	个	259.56	0.82	212.84
70	18250220	金属软管卡子DN20	个	173.04	0.31	53.64
71	25010040	灯泡	个	4	0.93	3.72
72	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
73	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	33.13	2.40	79.51
74	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	70.0282	2.40	168.07
75	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	363.7085	2.30	836.53
76	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	691.4574	2.30	1590.35
77	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	51.918	3.22	167.18
78	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	2.36	0.72	1.70
79	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
80	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	61.138	3.65	223.15
81	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2960.5015	0.12	355.26
82	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
83	29170210	镀锌地线夹20	套	3814.6462	0.31	1182.54
84	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	13.104	2.30	30.14
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.32	133.33	42.67
86	34090070	电池	节	148	1.19	176.12
87	34130001	标志牌塑料扁形	个	32.36	0.68	22.00
88	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94
89	99450760	其他材料费	元	586.9834	1.00	586.98
90	CLFTZ	材料费调整	元	0.0061	1.00	0.01
91	13010135@1	醇酸调和漆	kg	0.915	12.01	10.99
92	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.2871	13.20	16.99
93	13050395@1	防火涂料	kg	5.681	14.70	83.51
94	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	5734.01	3.60	20642.44
95	17190001@2	金属软管	m	144.2	6.82	983.44
96	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	4	1107.69	4430.76
97	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	140	127.00	17780.00
98	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	6	1309.00	7854.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23390005@4	火灾声光报警器	个	29	117.33	3402.57
100	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
101	23400001@5	输出模块	个	73	158.77	11590.21
102	23400001@6	输入模块	个	55	124.31	6837.05
103	23400001@7	监控模块	个	10	383.20	3832.00
104	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	20	86.00	1720.00
105	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	22	137.85	3032.70
106	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	50	141.54	7077.00
107	23410070@3	吸顶式应急广播	只	30	31.67	950.10
108	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	3967.7	1.76	6983.15
109	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	212.3	1.76	373.65
110	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2431	1.76	4278.56
111	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	924.48	4.25	3929.04
112	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	384.48	6.40	2460.67
113	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	1092.96	3.27	3573.98
114	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	536.76	4.50	2415.42
115	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	103.68	6.40	663.55
116	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	615.6	6.40	3939.84
117	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	1191.24	3.27	3895.35
118	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	2265.84	3.27	7409.30
119	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	228.96	6.40	1465.34
120	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	56.84	10.13	575.79
121	29020180	桥架支撑架	kg	61.305	4.77	292.42
122	29030030@3	金属线槽 200x100	m	57.68	33.54	1934.59
123	29030030@4	金属线槽 100x100	m	70.04	23.27	1629.83
124	29030030@5	金属线槽 100x50	m	82.4	17.65	1454.36
125	29110390	接线盒	个	799.68	1.72	1375.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
126	29110390@2	底座	个	163.2	4.80	783.36
127	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	6	412.80	2476.80
128	29110400@3	消防模块接线箱	个	21	328.00	6888.00
129	30070040@3	消防电话	部	5	124.85	624.25
130	57010010@2	防火门门磁开关	套	22	102.56	2256.32
131	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0061	1.00	0.01
132	00010003@1	机上人工	工日	0.0793	230.00	18.24
133	99450630	折旧费	元	510.9373	1.00	510.94
134	99450640	检修费	元	3.2797	1.00	3.28
135	99450650	维护费	元	162.7852	1.00	162.79
136	99450660	安拆费	元	3.0791	1.00	3.08
137	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.4663	7.20	3.36
138	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	1.0934	6.39	6.99
139	99450700	电(机械用)	kw·h	98.7877	0.63	62.24
140	99450700@2	电(机械用)	kw·h	20.842	0.63	13.13
141	99451300	校验费	元	266.4784	1.00	266.48
		合计				263430.49

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-弱电工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001007	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012013	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012011	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	11.00	65.96	725.56
11	030502012012	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	280.00	65.96	18468.80
12	030502012013	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
13	030502012008	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	280.00	72.34	20255.20
14	030502005020	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	240000.00	240000.00
15	030501015002	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	63811.93	63811.93
		【综合布线系统】分部小计					380500.90
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							380500.90

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-弱电工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012017	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012010	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012001	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013009	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003003	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	280.00	470.66	131784.80
22	030502005018	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	32000.00	32000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					227391.47
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012014	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012011	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012015	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012016	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012012	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	280.00	65.96	18468.80
29	030502005019	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	50400.00	50400.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					132706.62
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012002	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013005	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013006	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013007	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013008	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013009	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							365608.45

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍 (7号楼) - 弱电工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013010	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002007	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	280.00	70.14	19639.20
42	030502012014	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	280.00	289.49	81057.20
43	030502005026	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	52000.00	52000.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					160188.08
		视频安防监控系统					
45	030507008006	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008007	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008008	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008009	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008010	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008011	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008004	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	17.00	209.62	3563.54
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	11.00	146.27	1608.97
53	030502005027	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	24000.00	24000.00
54	030507017005	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					86125.14
		出入口控制系统					
本页小计							240802.86

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-弱电工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称:门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016011	发卡机	1. 名称:发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017002	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称:门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001004	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称:单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称:双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005002	读卡器	1. 名称:读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称:出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007002	电控锁	1. 名称:电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007003	门磁	1. 名称:门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008002	单方区域模块	1. 名称:单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称:声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005028	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	9600.00	9600.00
69	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					58195.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格:室内全向天线	副	10.00	623.55	6235.50
71	030507007005	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称:数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
72	030505013004	功率分配器	1. 名称:功率分配器	个	5.00	240.89	1204.45
73	030505012001	干线放大器	1. 名称:干线放大器	个	1.00	443.87	443.87
74	031102007001	耦合器	1. 种类:耦合器	个	10.00	243.48	2434.80
75	030507007006	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点	台	10.00	168.69	1686.90
76	030502005029	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	48000.00	48000.00
77	030507017006	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	487.70	487.70
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					61893.09
		电梯五方通话系统					
78	030502005030	电梯五方通话系统	1. 名称:电梯多方通话系统	项	1.00	4800.00	4800.00
本页小计							124888.82

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-弱电工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					4800.00
		入侵报警系统					
79	030501013013	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004004	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008003	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008004	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005003	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	10.00	210.33	2103.30
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	10.00	633.53	6335.30
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10.00	868.42	8684.20
87	030502005031	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	18400.00	18400.00
88	030507017007	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	2232.20	2232.20
		【入侵报警系统】分部小计					68803.71
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10.00	8002.13	80021.30
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	10.00	1993.03	19930.30
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	10.00	404.53	4045.30
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	10.00	1589.14	15891.40
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	10.00	647.58	6475.80
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	10.00	400.79	4007.90
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	10.00	2176.96	21769.60
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	10.00	2493.92	24939.20
98	030502005032	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	110400.00	110400.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					354624.42
		建筑能效监管系统					
本页小计							423428.13

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-弱电工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称:数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
101	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称:智能水表终端调试	台	280.00	275.31	77086.80
102	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称:智能电表终端调试	台	280.00	275.31	77086.80
103	030502005034	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	5600.00	5600.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					164066.59
		智能照明控制系统					
104	030503003005	2路总线转换控制模块	1. 名称:2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
105	030503003006	时钟模块	1. 名称:时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
106	030503003007	4路16A可编程开关控制器	1. 名称:4路16A可编程开关控制器	台	10.00	4947.95	49479.50
107	030503003008	6路16A可编程开关控制器	1. 名称:6路16A可编程开关控制器	台	10.00	5947.95	59479.50
108	030503003009	8路16A可编程开关控制器	1. 名称:8路16A可编程开关控制器	台	10.00	7647.95	76479.50
109	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称:可编程控制面板	台	1.00	2741.26	2741.26
110	030503002008	系统电源	1. 名称:系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
111	030502005035	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	8000.00	8000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					216806.49
		智能化集成系统					
112	030501017012	智能化集成系统管理工作站	1. 名称:智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
113	030501017014	智能化集成系统管理服务器	1. 名称:智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
114	030501002002	激光打印机	1. 名称:激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
115	030502005036	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					66432.85
		桥架、线槽统筹					
116	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称:桥架、线槽、支架等 2. 规格:CT250*100	项	1.00	29600.00	29600.00
		【桥架、线槽统筹】分部小计					29600.00
本页小计							476905.93
合 计							2012135.09

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	76536.36
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				76536.36

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	8060.94	8060.94
2.1.1	BM282	高层建筑增加费_高度50m以下(建筑智能化工程)		元	1	7974.09	7974.09
2.1.2	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	24.02	24.02
2.1.3	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	23.79	23.79
2.1.4	BM405	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(通信设备及线路工程)		元	1	39.04	39.04
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	8159.80	8159.80
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	7974.09	7974.09
2.2.2	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	60.05	60.05
本页小计							16220.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	21396.80	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	60364.05	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			81760.85	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	203694.7418	1.00	203694.74
3	RGFTZ	人工费调整	元	16220.7398	1.00	16220.74
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	5	0.13	0.65
7	02130130	尼龙扎带综合	根	40	0.06	2.40
8	02270001	棉纱	kg	7.95	11.47	91.19
9	02270001@1	棉纱	kg	32.025	11.47	367.33
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.66	4.94	3.26
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	8.5	0.83	7.06
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.3	0.75	0.98
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	2.04	1.14	2.33
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	16.3	1.32	21.52
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	18.3	1.68	30.74
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	0.824	0.60	0.49
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	4.9	0.68	3.33
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	4.488	0.58	2.60
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	13.464	2.69	36.22
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	6.936	3.15	21.85
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	24.276	5.82	141.29
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	7.548	5.82	43.93
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	6.13	0.60	3.68
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	65.92	0.05	3.30
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	4.12	0.05	0.21
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.43	0.94	0.40
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	59	0.20	11.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.13	32.11	4.17
50	03137041	焊锡膏	kg	0.32	47.01	15.04
51	03138001	锡基钎料	kg	0.71	52.47	37.25
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	1.3	3.42	4.45
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	40	2.63	105.20
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.21	13.80	2.90
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.69	14.70	10.14
63	14030040	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.39	14.45	20.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	6.8	5.16	35.09
70	14390100	乙炔气	kg	2.2	13.30	29.26
71	17250020	塑料异型管D5	m	1.79	3.07	5.50
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	10.1	6.18	62.42
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.998	3.65	10.94
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	105	0.70	73.50
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	1.886	19.36	36.51
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	1.45	25.13	36.44
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	13	0.68	8.84
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	2262.566	1.00	2262.57
92	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
93	23390005	声光报警器	个	10	550.00	5500.00
94	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
95	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
96	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
97	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
99	26410050@1	有线电视终端插座	个	282.8	60.00	16968.00
100	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
101	27050090	浪涌保护器	个	11	50.00	550.00
102	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	10	7500.00	75000.00
103	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
104	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
105	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
106	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
107	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
108	30030140	摄像机支架	个	17	40.00	680.00
109	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
110	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
111	30090240@2	室内全向天线	副	10	390.00	3900.00
112	30090280@1	耦合器	台	10	170.00	1700.00
113	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
114	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
115	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
116	30110140@2	干线放大器	个	1	280.00	280.00
117	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
118	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
119	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
120	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
121	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
122	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
123	30110150@7	功率分配器	10个	5	220.00	1100.00
124	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	11.11	55.00	611.05
125	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	282.8	55.00	15554.00
126	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	565.6	55.00	31108.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	282.8	270.00	76356.00
128	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	282.8	55.00	15554.00
129	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
130	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
131	30170001@1	温度传感器	支	10	315.00	3150.00
132	30170001@2	湿度传感器	支	10	1500.00	15000.00
133	30170010@1	压差开关	支	10	550.00	5500.00
134	30170010@2	压力传感器	台	10	2000.00	20000.00
135	30170020@3	流量传感器	台	10	1800.00	18000.00
136	30170030@1	液位开关	支	10	325.00	3250.00
137	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	10	2400.00	24000.00
138	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
139	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
141	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
142	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
144	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
145	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
147	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
148	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
149	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
150	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
151	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
152	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
153	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
154	55030001@1	可编程控制面板	台	1	2500.00	2500.00
155	55030001@5	无线AP安装	台	280	390.00	109200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
157	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
158	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
159	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
160	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	10	4800.00	48000.00
161	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	10	5800.00	58000.00
162	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	10	7500.00	75000.00
163	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
164	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
165	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	10	600.00	6000.00
166	57010010@3	报警按钮	套	10	150.00	1500.00
167	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
168	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
169	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
170	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
171	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
172	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
173	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
174	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
175	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
176	57030040@9	离线式电子巡查点	套	10	150.00	1500.00
177	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
178	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
179	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
180	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
181	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
182	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
183	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
184	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
185	补充主材002@10	本科生宿舍5号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	50400.00	50400.00
186	补充主材002@11	本科生宿舍5号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	52000.00	52000.00
187	补充主材002@12	本科生宿舍5号楼楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	24000.00	24000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
188	补充主材002@13	本科生宿舍5号楼出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	9600.00	9600.00
189	补充主材002@14	本科生宿舍5号楼无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	48000.00	48000.00
190	补充主材002@15	本科生宿舍5号楼楼电梯五方通话系统	项	1	4800.00	4800.00
191	补充主材002@16	本科生宿舍5号楼楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	18400.00	18400.00
192	补充主材002@17	本科生宿舍5号楼楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	110400.00	110400.00
193	补充主材002@19	本科生宿舍5号楼楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	5600.00	5600.00
194	补充主材002@20	本科生宿舍5号楼楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	8000.00	8000.00
195	补充主材002@21	本科生宿舍5号楼智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
196	补充主材002@8	本科生宿舍5号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	32000.00	32000.00
197	补充主材002@9	本科生宿舍5号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	240000.00	240000.00
198	补充主材007@1	本科生宿舍5号楼桥架、线槽、支架等	项	1	29600.00	29600.00
199	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
200	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
201	99450630	折旧费	元	5769.6541	1.00	5769.65
202	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
203	99450650	维护费	元	1506.6261	1.00	1506.63
204	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
205	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
206	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
207	99450700	电(机械用)	kw·h	88.6678	0.63	55.86
208	99450700@1	电(机械用)	kw·h	28.188	0.63	17.76
209	99450700@2	电(机械用)	kw·h	148.2464	0.63	93.40
210	99450700@3	电(机械用)	kw·h	11.54	0.63	7.27
211	99451300	校验费	元	2302.1904	1.00	2302.19
212	JXFTZ	机械费调整	元	0.06	1.00	0.06
		合计				1920037.62

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管 (1.00MPa) DN15	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN15 3. 连接形式: 热熔	m	1270.00	19.59	24879.30
2	031001006017	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式: 热熔	m	762.00	21.48	16367.76
3	031001006018	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式: 热熔	m	508.00	24.97	12684.76
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	768.00	89.14	68459.52
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							125312.84

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	150.00	155.59	23338.50
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	31.00	191.51	5936.81
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	17.00	86.63	1472.71
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	45.00	223.36	10051.20
12	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	70.00	231.41	16198.70
13	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	66.00	515.76	34040.16
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	5.00	751.13	3755.65
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	810.00	19.97	16175.70
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	810.00	2.80	2268.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					240359.64
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1016.00	19.59	19903.44
本页小计							134950.24

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	762.00	21.48	16367.76
21	031001006013	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	100.00	24.97	2497.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	580.00	89.14	51701.20
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	250.00	141.96	35490.00
本页小计							108645.86

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	270.00	155.59	42009.30
28	031208002001	热水管保温 DN 15-50	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑 (耐火性能B1) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: ϕ 133以下	m3	12.99	3116.85	40487.88
29	031208002002	热水管保温 DN 65-100	1. 绝热材料品种: 硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度: 40mm	m3	6.35	3429.41	21776.75
30	031006006001	空气源热泵机组 (制热量: 120 kw)	1. 名称: 空气源热泵机组 2. 参数: 制热量: 120kw	组	4.00	81227.35	324909.40
31	030111007001	辅助电炉70KW	1. 名称: 辅助电炉 2. 型号: 70KW	台	2.00	10135.62	20271.24
32	031006015003	承压保温水箱 13m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 13m3	台	2.00	35245.99	70491.98
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 空气源循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5 KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
34	030109001003	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 电炉循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5 KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
35	030109001004	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW	1. 名称: 热水循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.6 KW/台	台	2.00	4696.01	9392.02
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	3.00	9342.11	28026.33
37	031003001002	自动排气阀 DN 25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45.00	223.36	10051.20
39	031003013006	水表组 (配2截止阀) DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	70.00	231.41	16198.70
本页小计							602085.47

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	66.00	515.76	34040.16
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	684.00	19.96	13652.64
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	684.00	2.80	1915.20
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					825053.59
		排水系统					
		污水排水					
46	031001006024	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	1524.00	37.38	56967.12
47	031001006025	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	2916.20	49.21	143506.20
48	031001006026	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	180.00	78.93	14207.40
49	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质:透气帽 2. 规格、类型:DN100	个	10.00	50.00	500.00
50	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
本页小计							312236.34

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
51	030109011002	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2. 2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2. 2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
52	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
53	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
54	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶头 2. 规格:DN100	个	2.00	422.55	845.10
55	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	2.00	187.97	375.94
56	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1700.00	19.97	33949.00
57	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1700.00	2.80	4760.00
		【污水排水】分部小计					265349.50
		雨水排水					
58	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 溶剂粘接	m	539.00	47.30	25494.70
59	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	13.00	61.58	800.54
60	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质: 塑料 2. 规格、类型: 普通地漏 DN100 3. 组装形式: 成品	个	20.00	82.80	1656.00
61	031002001003	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	160.00	19.95	3192.00
62	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	160.00	2.80	448.00
		【雨水排水】分部小计					31591.24
		空调冷凝水排水					
63	031001006023	PVC-U排水管 (粘接)DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷凝管 3. 材质、规格:PVC-U排水管 (粘接)DN50 4. 连接形式: 粘接	m	530.00	25.46	13493.80
64	031002001006	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	150.00	21.94	3291.00
65	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	150.00	2.80	420.00
本页小计							96328.02

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【空调冷凝水排水】分部小计					17204.80
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
66	031004006001	蹲式大便器	1.瓷蹲式大便器 2.大便器脚踏阀	组	252.00	451.68	113823.36
67	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1.规格、类型：台式洗脸盆 2.组装形式：冷热水	组	254.00	451.01	114556.54
68	031004006002	坐式大便器（连体坐便器）	1.连体坐便器安装 2.连体坐便器 3.角阀 DN15 4.软管	组	2.00	761.18	1522.36
69	031004008001	排水地漏 D75	1.材质：塑料 2.规格、类型：地漏 DN75 3.组装形式：成品	个	764.00	63.22	48300.08
70	031004010003	淋浴器	1.材质：金属 2.组装方式：钢管组成冷热水 3.冷热水混合阀	套	254.00	181.82	46182.28
		【卫生间卫生洁具】分部小计					324384.62
本页小计							324384.62
合 计							1703943.39

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	132808.27
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				132808.27

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	9527.48	9527.48
2.1.1	BM376	高层建筑增加费_高度40m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	9219.23	9219.23
2.1.2	BM440	高层建筑增加费_高度40m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	308.25	308.25
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	18626.44	18626.44
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	15365.38	15365.38
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	1233.01	1233.01
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	123.82	123.82
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1904.23	1904.23
小 计							28153.92
本页小计							28153.92

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	28153.92

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	37128.39	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	51118.30	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			88246.69	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	52010010@3	辅助电炉70KW	台	2	10000.00	20000.00
2	04090055@1	石灰膏	m3	4.662	278.76	1299.58
3	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	4.032	340.07	1371.16
4	1815001@2	瓷蹲式大便器	个	254.52	194.01	49379.43
5	17250370@13	UPVC排水管 DN150	m	171	27.85	4762.35
6	17250370@12	UPVC排水管 DN100	m	2770.39	14.93	41361.92
7	17250370@11	UPVC排水管 DN75	m	1493.52	7.67	11455.30
8	21050010	双管成品淋浴器	套	254	150.00	38100.00
9	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
10	00010010	人工费	元	353013.6846	1.00	353013.68
11	RGFTZ	人工费调整	元	28153.9111	1.00	28153.91
12	01010031	热轧圆盘条Φ10以内	kg	3.78	3.56	13.46
13	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	12.8	5.38	68.86
14	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	3.024	5.38	16.27
15	01290003	钢板综合	kg	0.92	4.30	3.96
16	01290043	钢板8~15	kg	4.4079	3.50	15.43
17	01290043@1	钢板8~15	kg	5.054	3.50	17.69
18	01290043@2	钢板8~15	kg	13.3756	3.50	46.81
19	02010013	橡胶板1~3	kg	8.7098	25.70	223.84
20	02010015	橡胶板4~15	kg	22.66	11.09	251.30
21	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	19.08	7.71	147.11
22	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	20.26	11.61	235.22
23	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1270	0.13	165.10
24	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	5718.526	2.10	12008.90
25	02270001	棉纱	kg	11.836	11.47	135.76
26	02270020	白布	kg	1.134	2.75	3.12
27	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
28	03010430	六角螺栓综合	kg	164.6214	5.58	918.59
29	03010490	六角螺栓M10×20~50	十套	20.8	1.73	35.98
30	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	26.224	5.94	155.77
31	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	82.4	8.66	713.58
32	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	0.412	56.57	23.31
33	03013011	膨胀螺栓综合	kg	4.2345	7.56	32.01
34	03014411	六角螺母综合	kg	70.3593	5.44	382.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03014421	六角螺母M8	十套	3.708	2.11	7.82
36	03016071	垫圈M8	十个	3.708	0.09	0.33
37	03078051	大便器胶皮碗	个	264.6	0.95	251.37
38	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.096	4.27	0.41
39	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	66.6502	11.97	797.80
40	03134021	铁砂布0~2#	张	205.8312	0.94	193.48
41	03134021@1	铁砂布0~2#	张	33.5258	0.94	31.51
42	03135001	低碳钢焊条综合	kg	13.96	6.01	83.90
43	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	183.593	5.96	1094.21
44	03135021@1	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.8836	5.96	5.27
45	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	8.4135	5.96	50.14
46	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	2.842	4.14	11.77
47	03139101	冲击钻头 ϕ 10~20	个	1.6215	8.12	13.17
48	03139281	钢锯条	条	1130.3544	0.43	486.05
49	03139321	钢丝刷子	把	5.256	12.82	67.38
50	03213021	垫铁	kg	15.728	4.87	76.60
51	03213041	平垫铁综合	kg	38.718	4.22	163.39
52	03213051	斜垫铁综合	kg	35.877	6.23	223.51
53	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.6	3.62	110.77
54	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.48	6.82	207.87
55	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	820.581	0.41	336.44
56	04030001	砂子	kg	2.268	0.08	0.18
57	04030015	中砂	m3	0.696	188.00	130.85
58	04050035	碎石20	m3	0.762	131.84	100.46
59	05030060	板枋材综合	m3	0.064	1459.00	93.38
60	05030200	木板	m3	0.054	1630.62	88.05
61	05030265	枕木	m3	0.068	1329.20	90.39
62	05030285	枕木2500×250×200	根	0.267	119.81	31.99
63	13030240	厚漆	kg	4.18	10.26	42.89
64	13350035	防水密封胶	支	177.8	8.10	1440.18
65	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01
66	13350380	油浸石棉盘根编织 ϕ 6~10(250℃)	kg	2.28	18.06	41.18
67	14010010	清油	kg	0.32	12.10	3.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14030030	煤油	kg	23.292	4.29	99.92
69	14030040	汽油综合	kg	2.364	7.20	17.02
70	14050040	溶剂汽油	kg	25.5792	7.20	184.17
71	14070050	机油综合	kg	52.2994	6.96	364.00
72	14070050@1	机油综合	kg	0.723	6.96	5.03
73	14090030	黄甘油	kg	4.372	6.46	28.24
74	14330030	丙酮	kg	153.9008	9.74	1498.99
75	14390070	氧气	m3	85.7084	5.16	442.26
76	14390070@1	氧气	m3	4.779	5.16	24.66
77	14390100	乙炔气	kg	31.4067	13.30	417.71
78	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	101.6269	14.02	1424.81
79	14410600	胶粘剂	kg	14.916	1.88	28.04
80	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	82.516	1.61	132.85
81	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	5.802	15.30	88.77
82	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	2.97	21.19	62.93
83	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.7828	4.19	7.47
84	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	2.104	4.19	8.82
85	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	5.8042	4.19	24.32
86	17270175	橡胶软管DN20	m	4.3971	5.00	21.99
87	18010515	黑玛钢直通DN25	个	36.36	2.49	90.54
88	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	18.18	3.85	69.99
89	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	90.9	20.77	1887.99
90	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	18.18	1.88	34.18
91	18250970	镀锌管箍15	个	4.04	0.50	2.02
92	19000210	螺纹阀门DN20	个	2.9048	26.00	75.52
93	21150140	大便器排水接头	个	256.54	5.20	1334.01
94	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	1.5183	20.00	30.37
95	24590010	压力表弯管DN15	个	1.5183	5.56	8.44
96	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
97	34110010	水	m3	111.9213	3.42	382.77
98	34110010@1	水	m3	3.8992	3.42	13.34
99	34110010@2	水	m3	3.819	3.42	13.06
100	34130090	位号牌	个	12	2.08	24.96
101	99450760	其他材料费	元	2440.5592	1.00	2440.56
102	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3504	1.00	-0.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
103	01000003@1	型钢	kg	3602.94	3.84	13835.29
104	01000003@2	橡胶减震垫	个	40	50.00	2000.00
105	01000003@4	型钢	kg	157.5	3.84	604.80
106	03071151	混合冷热龙头	个	256.54	183.58	47095.61
107	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
108	13010135	醇酸调和漆	kg	50.31	12.01	604.22
109	13010135@2	醇酸调和漆	kg	2.25	12.01	27.02
110	13030795	醇酸防锈漆	kg	70.7694	13.20	934.16
111	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	3.165	13.20	41.78
112	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	839.871	9.18	7710.02
113	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	629.9033	10.56	6651.78
114	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	139.9789	18.18	2544.82
115	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	6.999	28.57	199.96
116	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	6.999	31.42	219.91
117	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	419.9355	36.32	15252.06
118	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	7.0009	44.08	308.60
119	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	175.0276	49.39	8644.61
120	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	189.03	57.14	10801.17
121	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	2	144.39	288.78
122	1600001@4	截止阀 DN50	个	90.9	164.78	14978.50
123	1600021@15	蝶阀DN100	个	5	528.48	2642.40
124	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
125	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
126	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
127	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
128	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00
129	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
130	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
131	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
132	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	31.062	99.36	3086.32
133	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
134	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	1350.696	29.04	39224.21
135	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	260.52	68.33	17801.33
136	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	420.84	68.33	28756.00
137	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	2322.576	1.87	4343.22
138	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	538.48	4.68	2520.09
139	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	547.624	14.93	8176.03
140	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	617.728	3.73	2304.13
141	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	1548.384	2.46	3809.02
142	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	224.224	7.86	1762.40
143	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	59.9994	21.95	1316.99
144	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	507.9949	6.10	3098.77
145	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	1458.1	7.66	11169.05
146	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	744.8	2.21	1646.01
147	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	2316.48	1.55	3590.54
148	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	3474.72	0.70	2432.30
149	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
150	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
151	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	10.912	59.00	643.81
152	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
153	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	891.028	19.17	17081.01
154	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	120.38	44.55	5362.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
155	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	174.3	57.23	9975.19
156	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	2.02	634.01	1280.70
157	1843001@1	排水地漏 D75	个	764	15.71	12002.44
158	1849001	大便器脚踏阀	个	254.52	150.00	38178.00
159	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
160	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
161	19030170@2	截止阀 DN25	个	544	37.40	20345.60
162	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	132	284.35	37534.20
163	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
164	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
165	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
166	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
167	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	台	3	8079.36	24238.08
168	21090001	洗脸盆	套	256.54	170.37	43706.72
169	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	18	39.33	707.94
170	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
171	24010020@2	水表 DN25	个	272	125.42	34114.24
172	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
173	24110180@1	压力表	台	12	108.00	1296.00
174	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
175	33110030@3	承压保温水箱 13m3	台	2	33930.00	67860.00
176	50050045@1	空气源热泵机组（制热量：120kw）	组	4	76800.00	307200.00
177	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
178	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
179	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.6KW/台	台	2	2100.00	4200.00
180	51330030@4	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
181	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0795	587.67	46.72
182	00010003	机上人工	工日	17.6723	230.00	4064.63
183	99450630	折旧费	元	2746.1271	1.00	2746.13
184	99450640	检修费	元	670.2703	1.00	670.27
185	99450650	维护费	元	1801.5585	1.00	1801.56

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	70.00	1544.85	108139.50
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	140.00	213.18	29845.20
4	031003003025	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	70.00	59.48	4163.60
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	280.00	96.77	27095.60
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	130.00	189.07	24579.10
8	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	50.00	246.90	12345.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	7.00	503.07	3521.49
本页小计							249840.70

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	16.00	676.20	10819.20
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	1834.58	5503.74
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	198.05	12.10	2396.41
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	160.00	19.95	3192.00
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	160.00	2.80	448.00
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	16195.20	16195.20
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	49.00	50.95	2496.55
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	7.00	288.70	2020.90
		【消火栓系统】分部小计					308906.53
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	1795.00	41.88	75174.60
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	526.00	49.24	25900.24
本页小计							160140.67

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	277.00	59.55	16495.35
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	125.00	68.42	8552.50
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	83.00	59.48	4936.84
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	159.00	74.53	11850.27
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	62.00	96.77	5999.74
27	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	291.00	189.07	55019.37
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	784.00	57.66	45205.44
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	784.00	57.66	45205.44
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	8.00	1708.00	13664.00
本页小计							207015.58

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号: 水流指示器 DN150	个	8.00	1017.74	8141.92
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置（含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器）	组	2.00	3958.21	7916.42
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格: DN25 2. 组装形式: 螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型: 末端试水阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	7.00	170.88	1196.16
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	891.20	12.10	10783.52
38	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1980.00	19.96	39520.80
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1980.00	2.80	5544.00
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	2896.88	2896.88
		【自动喷淋系统】分部小计					388014.45
		预制式七氟丙烷灭火装置					
41	030902009001	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	1. 类型: 七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	1.00	9702.16	9702.16
42	粤030900001001	七氟丙烷自动灭火装置药剂	1. 类型: 七氟丙烷自动灭火装置药剂	kg	91.00	141.63	12888.33
43	粤030900001002	泄压口		个	1.00	1943.38	1943.38
44	030905004001	气体灭火系统装置调试		项	1.00	1428.38	1428.38
		【预制式七氟丙烷灭火装置】分部小计					25962.25
本页小计							105886.28
合 计							722883.23

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	62886.95
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				62886.95

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	4443.16	4443.16
2.1.1	BM345	高层建筑增加费高度40m以下(消防工程)		元	1	3935.52	3935.52
2.1.2	BM376	高层建筑增加费高度40m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	233.62	233.62
2.1.3	BM440	高层建筑增加费高度40m以下(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	274.02	274.02
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	9343.45	9343.45
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	6559.20	6559.20
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	389.37	389.37
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1298.80	1298.80
本页小计							13786.61

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	1096.08	1096.08
小 计							13786.61
本页小计							13786.61
合 计							13786.61

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	17580.92	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	21686.50	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			39267.42	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
2	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
3	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
4	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
5	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
6	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
7	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	50.5	189.54	9571.77
8	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	425.21	143.36	60958.11
9	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.24	14.50	3.48
10	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	4	6.32	25.28
11	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	20	8.10	162.00
12	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	8	10.38	83.04
13	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	4	31.44	125.76
14	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.05	0.94	0.99
15	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	1.374	5.96	8.19
16	99450700@2	电（机械用）	kw·h	59.1621	0.63	37.27
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	242.7862	0.41	99.54
18	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	161.385	48.47	7822.33
19	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	278.385	23.05	6416.77
20	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（ 壁厚3.5mm）	m	528.63	18.40	9726.79
21	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（ 壁厚3.2mm）	m	1803.975	14.36	25905.08
22	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
23	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
24	23070010@1	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	1	8572.00	8572.00
25	35330020	试验容器90L	个	0.05	7991.45	399.57
26	补充主材001	药剂 HFC-227ea	kg	91	141.63	12888.33
27	补充主材001@1	泄压口	个	1	1943.38	1943.38
28	13050395	防火涂料	kg	189.5382	14.70	2786.21
29	14350200	防火涂料稀释剂	kg	29.4111	14.70	432.34
30	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	28.56	6.80	194.21

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	70	162.00	11340.00
32	01000003@2	型钢	kg	2298.08	3.84	8824.63
33	03014411	六角螺母综合	kg	44.8776	5.44	244.13
34	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
35	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78
36	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
37	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
38	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
39	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
40	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	125.625	28.47	3576.54
41	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	238.497	5.11	1218.72
42	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	101	8.24	832.24
43	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	1059.05	1.98	2096.92
44	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	361.362	4.22	1524.95
45	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	105.25	68.39	7198.05
46	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	39.75	22.97	913.06
47	34110010@1	水	m3	30.87	3.42	105.58
48	99450700@1	电(机械用)	kw·h	43.7854	0.63	27.58
49	00010003	机上人工	工日	2.466	230.00	567.18
50	00010010	人工费	元	166659.645	1.00	166659.65
51	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	0.42	3.56	1.50
52	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
53	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	20.9671	5.38	112.80
54	01130002	扁钢综合	kg	6.125	3.79	23.21
55	01290173	钢板12~20	kg	239.2766	4.16	995.39
56	02010015	橡胶板4~15	kg	0.028	11.09	0.31
57	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	26.85	7.71	207.01
58	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
59	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1654.028	0.13	215.02
60	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.376	2.10	28.09
61	02270001	棉纱	kg	47.5994	11.47	545.97
62	02270020	白布	kg	57.516	2.75	158.17
63	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	02290110	油麻丝	kg	118.93	8.60	1022.80
65	03010430	六角螺栓综合	kg	106.5495	5.58	594.55
66	03010560	六角螺栓M6×25	kg	11.166	5.44	60.74
67	03010580	六角螺栓M16×20×65~110	十套	6.464	1.38	8.92
68	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	32.136	5.94	190.89
69	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
70	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	23.072	12.45	287.25
71	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.206	14.12	2.91
72	03013001	膨胀螺栓综合	十套	29.252	2.63	76.93
73	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.412	8.41	3.46
74	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
75	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
76	0307351@1	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	12.5	89.52	1119.00
77	03131061	尼龙砂轮片Φ100	片	5.272	4.27	22.51
78	03131071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	0.336	3.04	1.02
79	03131101	尼龙砂轮片Φ400	片	83.311	11.97	997.23
80	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
81	03134021	铁砂布0~2#	张	43.126	0.94	40.54
82	03135001	低碳钢焊条综合	kg	30.88	6.01	185.59
83	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	123.2102	5.96	734.33
84	03135101	碳钢气焊条Φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
85	03139281	钢锯条	条	27.657	0.43	11.89
86	03139321	钢丝刷子	把	3.21	12.82	41.15
87	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	76.6069	0.41	31.41
88	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	21.56	0.44	9.49
89	04030001	砂子	kg	64.631	0.08	5.17
90	13010050	醇酸清漆	kg	0.96	14.50	13.92
91	13010135	醇酸调和漆	kg	32.1	12.01	385.52
92	13030240	厚漆	kg	12.87	10.26	132.05
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	45.154	13.20	596.03
94	13350200	密封膏	kg	12.642	6.19	78.25
95	14010010	清油	kg	0.915	12.10	11.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	14050040	溶剂汽油	kg	15.622	7.20	112.48
97	14070050	机油综合	kg	17.3817	6.96	120.98
98	14350360	酒精	kg	25.376	13.00	329.89
99	14390020	氮气	m3	80	4.57	365.60
100	14390070	氧气	m3	67.7125	5.16	349.40
101	14390100	乙炔气	kg	23.3991	13.30	311.21
102	14410590	厌氧胶325# 200g	瓶	0.24	61.00	14.64
103	1600001@1	截止阀 DN25	个	7.07	37.40	264.42
104	1600021@1	闸阀 DN100	个	16	453.55	7256.80
105	1600021@2	闸阀 DN150	个	5	1466.89	7334.45
106	1600021@5	闸阀 DN65	个	7	349.95	2449.65
107	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
108	1600051@1	信号阀 DN150	个	8	1465.92	11727.36
109	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
110	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
111	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
112	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
113	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	7.07	8.75	61.86
114	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	2.02	4.09	8.26
115	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
116	18030810	镀锌弯头DN15	个	4.04	1.13	4.57
117	18030815	镀锌弯头DN20	个	8.08	1.70	13.74
118	18030825	镀锌弯头DN25	个	954.248	2.67	2547.84
119	18030865	镀锌弯头DN80	个	4.04	27.06	109.32
120	18030885	镀锌外接头DN25	个	1583.68	2.40	3800.83
121	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	156.8	1.26	197.57
122	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
123	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
124	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	38.25	13.50	516.38
125	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	85.5	50.68	4333.14
126	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
127	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	11	127.58	1403.38
128	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	16	52.54	840.64
129	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
130	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍（7号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	7	30.96	216.72
132	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	8	602.00	4816.00
133	2159001@1	压力表	套	7	108.00	756.00
134	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	140	98.00	13720.00
135	23030040@2	室内消防栓及箱（带卷盘）	套	70	1422.00	99540.00
136	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	2	2420.00	4840.00
137	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	8.167	108.00	882.04
138	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
139	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01
140	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	36.472	2.40	87.53
141	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	135.394	0.50	67.70
142	34110010	水	m ³	304.8098	3.42	1042.45
143	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
144	34130080	铝牌	个	11	0.86	9.46
145	99450630	折旧费	元	1964.2464	1.00	1964.25
146	99450700	电(机械用)	kw·h	5505.7393	0.63	3468.62
147	99451300	校验费	元	150.72	1.00	150.72
148	99450650	维护费	元	1155.9165	1.00	1155.92
149	99450640	检修费	元	423.883	1.00	423.88
150	99450680	柴油(机械用)0#	kg	42.812	6.39	273.57
151	99450660	安拆费	元	1079.9342	1.00	1079.93
152	99450760	其他材料费	元	1531.147	1.00	1531.15
153	RGFTZ	人工费调整	元	13786.6057	1.00	13786.61
154	CLFTZ	材料费调整	元	-0.214	1.00	-0.21
155	JXFTZ	机械费调整	元	0.428	1.00	0.43
156	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65（壁厚4.0mm）	m	153.765	38.11	5859.98
157	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100（壁厚4.0mm）	m	343.71	62.72	21557.49
158	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	15.582	27.85	433.96
159	01290008@3	钢板	kg	43.05	3.89	167.46
160	17010075@2	焊接钢管	kg	35.98	4.07	146.44
161	23210001@2	喷头K=80	个	1583.68	12.00	19004.16
		合计				653135.04

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003100	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94215.09	188430.18
2	030701003097	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	255.00	4415.32	1125906.60
3	030701003099	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1 3. 安装形式:壁挂式	台	1.00	8240.33	8240.33
4	03B001	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	1. 名称:分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	257.00	720.00	185040.00
		【分体空调系统】分部小计					1507617.11
		通风系统					
5	030404033001	窗式排气扇12'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:12'	台	12.00	222.40	2668.80
6	030404033003	窗式排气扇10'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:10'	台	1.00	205.50	205.50
7	030404033006	天花排气扇P3.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P3.0	台	3.00	304.69	914.07
8	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	2.00	196.49	392.98
9	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	255.00	174.69	44545.95
10	03B001	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	1. 名称:系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	9804.84	20.00	196096.80
		【通风系统】分部小计					244824.10
		防排烟系统					
本页小计							1752441.21

分部分项工程计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：本科生宿舍(7号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	33256.16
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				33256.16

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：本科生宿舍(7号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	2353.14	2353.14
2.1.1	BM311	高层建筑增加费高度40m以下(通风空调工程)		元	1	2224.40	2224.40
2.1.2	BM252	高层建筑增加费高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	128.74	128.74
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2396.06	2396.06
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	2224.40	2224.40
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	171.66	171.66
小 计							4749.20
本页小计							4749.20
合 计							4749.20

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	9297.22	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	60743.26	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			70040.48	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：本科生宿舍(7号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50290020@23	轴流式风机(加压送风) 风量:53000CMH全压:550Pa参考电机功率:18.5kW	台	1	17971.20	17971.20
2	50290020@24	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:400Pa参考电机功率:11kW	台	1	7242.30	7242.30
3	50030001@90	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	台	2	93185.84	186371.68
4	00010010	人工费	元	76665.05	1.00	76665.05
5	RGFTZ	人工费调整	元	6522.3602	1.00	6522.36
6	02270001	棉纱	kg	129.14	11.47	1481.24
7	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	10.92	0.18	1.97
8	03013041	膨胀螺栓M8	十套	3.978	3.15	12.53
9	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	261.12	6.77	1767.78
10	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	206.4	16.00	3302.40
11	03139011	冲击钻头 Φ10	个	0.273	4.97	1.36
12	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	111.93	1.11	124.24
13	99450760	其他材料费	元	849.14	1.00	849.14
14	CLFTZ	材料费调整	元	3292.9997	1.00	3293.00
15	80210190	普通预拌混凝土C15	m ³	0.06	406.50	24.39
16	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
17	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	255	152.60	38913.00
18	00010003	机上人工	工日	32.998	230.00	7589.54
19	99450630	折旧费	元	1606.5328	1.00	1606.53
20	99450640	检修费	元	665.6921	1.00	665.69
21	99450650	维护费	元	1550.7325	1.00	1550.73
22	99450660	安拆费	元	60.8062	1.00	60.81
23	99450680	柴油(机械用)0#	kg	457.5579	6.39	2923.79
24	99450700	电(机械用)	kw·h	219.8378	0.63	138.50
25	50030010@11	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	台	1	7700.00	7700.00
26	BCCLF2@1	防排烟系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	9804.84	25.00	245121.00
27	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	9804.84	20.00	196096.80

单位工程人材机汇总表

工程名称: 本科生宿舍(7号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1325. 24	2. 38	3154. 07
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	6283. 70	7. 99	50206. 76
3	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	4882. 42	19. 30	94230. 71
4	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	1401. 28	46. 32	64907. 29
		【土石方工程】分部小计					212498. 83
		A. 1. 3 桩基础工程					
5	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	10530. 00	262. 09	2759807. 70
6	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	225. 00	303. 97	68393. 25
7	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	618. 80	44. 05	27258. 14
8	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	17. 52	1200. 76	21037. 32
本页小计							3088995. 24

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	238.00	183.76	43734.88
10	010515001008	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类:Φ18	t	6.43	4599.88	29577.23
11	010516002003	预埋铁件	1. 部位:预应力管桩桩顶	t	0.45	9407.42	4233.34
		【桩基础工程】分部小计					2954041.86
		A.1.4 砌筑工程					
12	010402001001	100厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	1742.46	591.53	1030717.36
13	010402001002	200厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	933.90	471.36	440203.10
14	010402001003	200厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	272.89	484.98	132346.19
15	010402001004	100厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	107.30	484.96	52036.21
16	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:花池 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌水泥砂浆	m2	2.80	639.29	1790.01
本页小计							1734638.32

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖、240mm×115mm×53mm 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3. 防潮层材料种类、厚度:1:2.5水泥砂浆掺无机铝盐防水剂、厚20mm	m3	137.36	561.84	77174.34
18	011201001001	砖胎膜抹灰	1. 抹灰: 聚合物水泥砂浆抹灰	m2	2638.58	41.44	109342.76
		【砌筑工程】分部小计					1843609.97
		A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
19	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	175.87	548.78	96513.94
20	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	43.80	609.44	26693.47
21	010501004001	首层底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 抗渗等级:P8	m3	147.87	666.16	98505.08
22	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 抗渗等级:P8	m3	997.04	660.31	658355.48
23	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C50	m3	89.77	785.84	70544.86
24	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	35.84	764.13	27386.42
25	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	35.84	746.66	26760.29
26	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	79.71	774.77	61756.92
27	010502003003	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C50	m3	66.83	785.23	52476.92
28	010502003004	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C45	m3	29.04	763.93	22184.53
29	010502003005	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C40	m3	29.04	746.47	21677.49
30	010502003006	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35	m3	58.08	775.13	45019.55
31	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	550.52	733.22	403652.27
本页小计							1798044.32

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	55.63	630.69	35085.28
33	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C50	m3	1214.54	702.24	852898.57
34	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	571.51	681.66	389575.51
35	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	571.51	661.66	378145.31
36	010504001005	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	1180.88	691.56	816649.37
37	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50m以内	m3	2295.32	594.37	1364269.35
38	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送高度:50~150m	m3	1424.41	643.12	916066.56
39	010505001004	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送高度:50~150m	m3	142.44	649.91	92573.18
40	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	67.55	799.28	53991.36
41	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	116.82	675.62	78925.93
42	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m2	8.86	55.60	492.62
43	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	7.68	580.27	4456.47
44	010508001001	后浇带 板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	6.56	694.02	4552.77
45	010508001002	后浇带 梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	11.34	701.67	7956.94
46	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	358.37	4880.25	1748935.19
47	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	570.13	4820.05	2748074.39
48	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ25外	t	244.34	4901.68	1197691.20
49	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	456.11	5131.18	2340367.12
50	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:按设计图纸要求 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑	t	2.20	9774.02	21502.84
本页小计							13052209.96

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	010516003001	机械连接	1. 连接方式: 套筒连接 2. 螺纹套筒种类: 套筒直型螺栓 3. 规格: Φ32以内	个	10542.00	16.97	178897.74
52	010516003002	机械连接	1. 连接方式: 电渣压力焊 2. 规格: Φ25以内	个	6028.00	8.37	50454.36
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					14893089.28
		A.1.9 门窗工程					
53	010802003002	甲级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 甲级双扇防火门	m2	19.20	649.37	12467.90
54	010802003004	乙级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 乙级双扇防火门	m2	413.28	590.26	243942.65
55	010802003005	丙级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 丙级防火门	m2	615.25	503.10	309532.28
56	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表	m2	1761.27	597.63	1052587.79
57	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 全铝合金百叶窗	m2	47.08	540.15	25430.26
58	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	283.50	671.73	190435.46
59	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	1700.16	324.70	552041.95
		【门窗工程】分部小计					2386438.29
		A.1.10 屋面及防水工程					
本页小计							2615790.39

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
60	010902001002	面砖上人屋面	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层,找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 2厚合成高分子防水涂膜 5. 1.5mm+1.5mm双层交叉压膜自粘防水卷材 6. 干铺50厚挤塑聚苯板 7. 空铺聚酯无纺布隔离层 8. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆 9. 素水泥浆结合层一道 10. 8厚耐磨砖,纯水泥浆擦缝	m2	886.04	351.43	311381.04
61	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5.0轻质混凝土找坡层	m2	188.12	136.38	25655.81
		【屋面及防水工程】分部小计					337036.85
		A.1.11 保温、防腐、隔热工程					
62	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度:空铺聚脂无纺布隔离层	m2	886.04	37.06	32836.64
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					32836.64
本页小计							369873.49
合 计							22659551.72

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	1441640.04	1441640.04
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	3483.6	43.76	152442.34
1.1.1.1	A1-21-3	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 20.5		100m2	34.84	2875.73	100190.43
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	152.58	342.39	52241.87
1.1.2	粤011701008002	综合钢脚手架		m2	7602.66	115.41	877422.99
1.1.2.1	A1-21-10	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 90.5		100m2	76.03	6729.41	511637.04
1.1.2.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	1068.36	342.39	365795.78
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架		m2	2248	12.55	28212.40
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	22.48	1255.16	28216.00
1.1.4	粤011701011001	里脚手架		m2	1124	21.09	23705.16
1.1.4.1	A1-21-31换	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5		100m2	11.24	2109.44	23710.11
1.1.5	粤011701011002	里脚手架		m2	18561.9	15.78	292906.78
1.1.5.1	A1-21-31	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m		100m2	185.62	1577.71	292854.53
本页小计							1441640.04

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.1.6	粤011701015001	电梯井脚手架		座	3	22316.79	66950.37
1.1.6.1	A1-21-63	电梯井脚手架(钢管) 高度(m以内) 100		座	3	22316.79	66950.37
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	63631.68	63631.68
1.2.1	粤011701013001	靠脚手架安全板		m2	2339.4	27.20	63631.68
1.2.1.1	A1-21-35	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 11.5		100m2	3.44	1443.54	4965.78
1.2.1.2	A1-21-36	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5		100m2	2.85	1756.30	5005.46
1.2.1.3	A1-21-37	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 31.5		100m2	2.85	2123.35	6051.55
1.2.1.4	A1-21-38	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 41.5		100m2	2.85	2523.18	7191.06
1.2.1.5	A1-21-39	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 51.5		100m2	2.85	2795.80	7968.03
1.2.1.6	A1-21-40	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 61.5		100m2	2.85	3412.27	9724.97
1.2.1.7	A1-21-41	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 71.5		100m2	2.85	3788.72	10797.85
1.2.1.8	A1-21-42	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 81.5		100m2	2.85	4182.20	11919.27
1.3	1.10	吊装设备基础		项	1	74844.59	74844.59
1.3.1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	74844.59	74844.59
1.3.1.1	991304002	施工电梯每次安拆费(梯高100m以内)		台次	1	17140.40	17140.40
1.3.1.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
本页小计							138476.27

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.3.1.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
1.3.1.4	991305006	柴油打桩机每次安拆费		台次	1	12809.91	12809.91
小 计							1580116.31
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	5199048.29	5199048.29
2.1.1	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层	m2	154.6	30.92	4780.23
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	1.55	3084.31	4780.68
2.1.2	011702001003	基础	1. 基础类型:首层底板	m2	23.02	55.26	1272.09
2.1.2.1	A1-20-6	满堂基础模板 有梁式		100m2	0.23	5531.13	1272.16
2.1.3	011702002001	矩形柱	1. 支模高度:5m-5.4m 2. 柱周长:1.8m以外	m2	162.88	72.24	11766.45
2.1.3.1	A1-20-16换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):5		100m2	1.63	7218.73	11766.53
2.1.4	011702002002	矩形柱	1. 支模高度:3.6m以内 2. 柱周长:1.8m以外	m2	1116.04	63.41	70768.10
2.1.4.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	11.16	6341.49	70771.03
2.1.5	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:5m-5.4m	m2	192.23	89.89	17279.55
2.1.5.1	A1-20-17换	异形柱模板 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):5		100m2	1.92	9000.02	17280.04
2.1.6	011702004002	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:3.6m以内	m2	1272.27	81.21	103321.05
2.1.6.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	12.72	8122.79	103321.89
2.1.7	011702006001	矩形梁	1. 支模高度:5m-5.4m	m2	1481.26	83.78	124099.96
本页小计							5199048.29

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.7.1	A1-20-33 换	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m) :5		100m2	14.81	8379.16	124095.36
2.1.8	0117020060 02	矩形梁	1. 支模高度:3.6m以内	m2	16217.13	67.81	1099683.59
2.1.8.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	162.17	6781.11	1099692.61
2.1.9	0117020140 01	有梁板	1. 支模高度:5m-5.4m	m2	1455.1	81.57	118692.51
2.1.9.1	A1-20-75 换	有梁板模板 支模 高度3.6m 实际 支模高度(m):5		100m2	14.55	8157.87	118697.01
2.1.10	0117020140 02	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	15734.48	64.03	1007478.75
2.1.10.1	A1-20-75	有梁板模板 支模 高度3.6m		100m2	157.34	6403.62	1007545.57
2.1.11	0117020110 01	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:5m-5.4m	m2	3128.78	51.57	161351.18
2.1.11.1	A1-20-51 换	直形墙模板 墙厚 (cm以内) 40 支 模高度3.6m内 实际支模高度(m) :5		100m2	31.29	5156.43	161344.69
2.1.12	0117020110 02	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	22570.2	46.66	1053125.53
2.1.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚 (cm以内) 40 支 模高度3.6m内		100m2	225.7	4665.89	1053091.37
2.1.13	0117020030 01	构造柱	1. 构造柱模板	m2	714.85	78.67	56237.25
2.1.13.1	A1-20-14 换	矩形柱模板(周长 m) 支模高度3.6m 内 1.2内 实际 支模高度(m):5		100m2	7.15	7865.06	56235.18
2.1.14	0117020030 02	构造柱	1. 构造柱模板	m2	16708.5	69.88	1167589.98
2.1.14.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长 m) 支模高度3.6m 内 1.2内		100m2	167.09	6987.83	1167596.51
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.15	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	1258.97	53.10	66851.31
2.1.15.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	12.59	5309.60	66847.86
2.1.16	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	486.74	179.89	87559.66
2.1.16.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	4.87	17979.26	87559.00
2.1.17	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	614.1	74.70	45873.27
2.1.17.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	6.14	7471.24	45873.41
2.1.18	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	32.79	40.19	1317.83
2.1.18.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.33	3993.04	1317.70
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	1466276.69	1466276.69
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	21719.4	67.51	1466276.69
2.2.1.1	A1-22-9	建筑物20m以上的垂直运输 90m以内		100m2	217.19	6751.62	1466384.35
小 计							6665324.98
本页小计							1466276.69
合 计							8245441.29

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	259845.16	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	679786.55	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			939631.71	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	457.2348	3.79	1732.92
2	01290160@1	钢板6~7	t	6.1809	3500.00	21633.15
3	02290030@1	麻袋	个	337.8078	1.89	638.46
4	02330020@1	草袋片	片	891.7216	1.28	1141.40
5	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	10868.85	212.00	2304196.20
6	14390070@1	氧气	m3	55.9193	5.16	288.54
7	14390100@1	乙炔气	kg	24.257	13.30	322.62
8	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m3	32.017		
9	8021905@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	32.02	463.11	14828.78
10	00010010	人工费	元	6168908.8659	1.00	6168908.87
11	00010052	人工降效	元	253186.3919	1.00	253186.39
12	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	365.5374	3560.45	1301477.64
13	01010040	螺纹钢 ϕ 25以内	t	1051.8971	3756.00	3950925.51
14	01010120	螺纹钢 ϕ 10以内	t	0.4	3910.00	1564.00
15	01010130	螺纹钢 ϕ 25以外	t	250.4516	3922.00	982271.18
16	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	24061.7579	5.38	129452.26
17	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	7125.2925	5.38	38334.07
18	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	993.4496	5.38	5344.76
19	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	391.82	3.80	1488.92
20	01090030	圆钢 ϕ 12~25	t	6.6229	3929.11	26022.10
21	02030040	门窗密封橡胶条	m	2553.444	2.55	6511.28
22	02050260	密封胶圈	个	330.993	13.33	4412.14
23	02270070	土工布	m2	22782.6757	5.30	120748.18
24	02310010	无纺布	m2	987.89	3.25	3210.64
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	872.6174	2.23	1945.94
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	740.0299	0.32	236.81
27	03010417	自攻螺丝M5×16	十套	1043.1812	0.35	365.11
28	03011115	地脚	十个	1013.3675	13.50	13680.46
29	03011325	对拉螺栓	kg	13485.0344	5.38	72549.49
30	03012475	U型螺栓M10×108	十套	17	34.84	592.28
31	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	758.03	1.30	985.44
32	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	82.998	2.65	219.94
33	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	1013.3675	0.27	273.61
34	03019001	圆钉综合	kg	0.0644	5.36	0.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03019021	圆钉50~75	kg	3741.385	3.54	13244.50
36	03033161	闭门器	副	751.44	54.46	40923.42
37	03034095	顺位器	套	140.39	108.36	15212.66
38	03135001	低碳钢焊条综合	kg	10349.4323	6.01	62200.09
39	03137001	焊剂	kg	97.6536	2.57	250.97
40	03210280	钢脚手直角扣件	个	2826.4761	3.30	9327.37
41	03213001	铁件综合	kg	4662.836	4.84	22568.13
42	03213111	镀锌铁码	支	13447.922	0.47	6320.52
43	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
44	03230045	直螺纹套筒接头 ϕ 25以内	个	10647.42	5.30	56431.33
45	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	28.7698	410.00	11795.62
46	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0886	537.00	47.58
47	04030010	细砂	m3	3.3294	179.00	595.96
48	04030015	中砂	m3	36.0478	188.00	6776.99
49	04050040	碎石40	m3	6.5819	130.19	856.90
50	04070001	粘土陶粒	m3	41.2416	245.62	10129.76
51	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	73.5058	410.00	30137.38
52	04150001	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 100 $\times$ 200	千块	140.097	3844.00	538532.87
53	04150010	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 200 $\times$ 200	千块	52.0383	5309.73	276309.32
54	05030080	松杂板枋材	m3	235.922	1459.00	344210.20
55	05030370	松杂直边板	m3	25.1488	1449.00	36440.61
56	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	9520.3991	45.50	433178.16
57	05330020	竹筴	m2	1230.68	1.62	1993.70
58	06010020	平板玻璃6	m2	1700	26.00	44200.00
59	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	232.88	324.00	75453.12
60	07050010@1	耐磨砖300 $\times$ 300	m2	908.15	41.03	37261.39
61	09270050	快易收口网	m2	45.7345	9.00	411.61
62	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	3539.904	15.96	56496.87
63	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	4482.0302	14.70	65885.84
64	13330150@1	1.5厚自粘性防水卷材	m2	2206.6716	35.15	77564.51
65	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	39.87	12.00	478.44
66	13350190	密封毛条	m	2576.52	0.34	876.02

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	13410010	嵌缝料	kg	1822.457	0.58	1057.03
68	13410050	软填料	kg	662.8633	3.90	2585.17
69	14010030	松节油	kg	1344.3299	6.90	9275.88
70	14350250	隔离剂	kg	8360.457	7.05	58941.22
71	14350410	聚合物乳液	kg	3235.414	9.87	31933.54
72	14350840	高分子卷材基层处理剂	kg	620.2	10.00	6202.00
73	14410130	玻璃胶335克/支	支	944.5116	13.80	13034.26
74	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	1917.5353	19.00	36433.17
75	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	3266.7254	29.00	94735.04
76	14410490	墙边胶	L	228.326	46.77	10678.81
77	15010360	石棉垫	kg	180.84	6.42	1160.99
78	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	903.72	15.38	13899.21
79	17010049	焊接钢管综合	kg	264.3117	3.86	1020.24
80	17270180	高压橡胶管综合	m	110.331	59.37	6550.35
81	17290255	普通混凝土泵送管	m	73.8687	154.00	11375.78
82	18250615	管箍	个	73.554	9.29	683.32
83	34090010	白棉纱	kg	13.29	11.47	152.44
84	34110010	水	m3	1781.0432	3.42	6091.17
85	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
86	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
87	35030010	脚手架钢管	kg	47907.2437	3.42	163842.77
88	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	60.4752	5.74	347.13
89	35030030	脚手架钢管底座	个	346.0185	7.05	2439.43
90	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	1093.8811	13.08	14307.96
91	35030120	对接扣件	个	43.8596	5.38	235.96
92	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	116.6336	5.62	655.48
93	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	595.8406	5.24	3122.20
94	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	1269.7776	1.50	1904.67
95	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	338.2004	1.50	507.30
96	35050025	密目式阻燃安全网	m2	6302.1903	6.00	37813.14
97	35090230	钢支撑	kg	62315.7401	4.27	266088.21
98	99450760	其他材料费	元	86344.1442	1.00	86344.14
99	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4981	1.00	-0.50
100	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	47.08	467.07	21989.66
101	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	283.5	326.91	92678.99

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	MC1-60	塑钢门平开	m2	1761.27	450.00	792571.50
103	MC1-74@1	钢质防火门(丙级)单扇(乙级)	m2	615.25	433.00	266403.25
104	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	19.2	511.00	9811.20
105	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	413.28	485.00	200440.80
106	MC1-92	铝合金推拉门46系列	m2	1700.16	238.18	404944.11
107	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	846.9885	422.72	358038.98
108	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	3794.094	463.11	1757082.87
109	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	1677.488	482.82	809924.76
110	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	709.0625	503.79	357218.60
111	8021908	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C45	m3	645.8445	523.50	338099.60
112	8021909	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C50	m3	1391.6665	543.79	756774.33
113	8021925	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	1162.0735	549.90	639024.22
114	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	270.8468	393.20	106496.96
115	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	26.8458	435.24	11684.37
116	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	25.3152	460.68	11662.21
117	00010003	机上人工	工日	2711.7092	230.00	623693.12
118	99450630	折旧费	元	492090.159	1.00	492090.16
119	99450640	检修费	元	103292.2351	1.00	103292.24
120	99450650	维护费	元	239401.3766	1.00	239401.38
121	99450660	安拆费	元	27543.225	1.00	27543.23
122	99450680	柴油(机械用)0#	kg	33971.1912	6.39	217075.91
123	99450700	电(机械用)	kW·h	244149.5649	0.63	153814.23
124	99918004	机械降效	元	42586.5809	1.00	42586.58
125	JXFTZ	机械费调整	元	0.3948	1.00	0.39
		合计				27423540.10

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011106002001	L3-01 仿古砖(楼梯间)	1. 600*600*8仿古墙地砖 2. 素水泥浆结合层一道 3. 30厚DSM15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 4. 钢筋混凝土楼板	m2	973.40	235.98	229702.93
2	011106002002	L3-01 仿古砖	1. 600*600*8仿古墙地砖 2. 素水泥浆结合层一道 3. 30厚DSM15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 4. 钢筋混凝土楼板	m2	489.28	98.25	48071.76
3	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	32.79	457.98	15017.16
4	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	1082.27	29.93	32392.34
5	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	179.46	40.78	7318.38
6	011101005001	L1-01 地坪漆	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，表面抹光 5. 防滑防尘地坪漆二道	m2	38.23	55.37	2116.80
7	011101001003	L3-02 地坪漆有防水	1. 钢筋混凝土楼板 2. LC7.5 陶粒混凝土填充找坡层100-700厚 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层 4. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 防滑防尘地坪漆二道	m2	38.50	336.47	12954.10
本页小计							347573.47

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003001	L3-02仿古防滑砖地面（有防水）阳台	1. 钢筋混凝土楼板 2. C20细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 4. 2厚单组份聚氨酯复核防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 素水泥浆结合层一道 7. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	1639.44	232.12	380546.81
9	011102003003	L3-02仿古防滑砖地面（有防水）宿舍卫生间	1. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 4. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料，遇墙上返，高出建筑完成面300mm 5. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 6. LC7.5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚（具体厚度详平面标注） 7. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 8. 2厚聚合物水泥基防水涂料，遇墙上返，平建筑完成面 9. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 10. 钢筋混凝土楼板	m2	1783.32	476.22	849252.65
10	011102003004	L3-04 抛光砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面，专用美缝剂填缝	m2	9202.94	116.03	1067817.13
11	011102003005	L3-04 仿石砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿古砖地面，专用美缝剂填缝	m2	4395.50	113.94	500823.27
本页小计							2798439.86

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	011102003006	L3-05 防滑仿石砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	824.01	97.57	80398.66
13	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光）	m2	563.61	64.89	36572.65
14	011105001002	T2-01 内墙涂料踢脚线	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 6厚WP M10水泥砂浆抹面 5. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛	m2	5.06	89.16	451.15
15	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	68.22	144.80	9878.26
16	011105003002	T3-01 仿古砖踢脚线（楼梯间）	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	91.54	167.89	15368.65
17	011105003003	T3-02 抛光砖踢脚踢脚线	1. 8厚抛光砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 5厚 WP M20水泥砂浆掺2%乳胶粘贴 3. 15厚 WP M15水泥砂浆	m2	729.95	99.37	72535.13
		【楼地面装饰工程】分部小计					3361217.83
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
18	011201001001	N1-01 水泥砂浆面墙面(内墙)	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	17244.16	30.55	526809.09
19	011201001002	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	32024.15	23.93	766337.91
20	011204003001	N4-05 抛光砖墙面	1. Ø1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	12650.67	300.64	3803297.43
本页小计							5311648.93

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	011204003002	N4-03 仿石砖墙面（无防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	14540.60	152.51	2217586.91
22	011204003003	N4-01 仿石砖墙面（有防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. $\phi 1.5@25*25$ 镀锌钢丝网 3. 15厚WP M20水泥砂浆保护层 4. 7厚聚合物水泥砂浆 5. 2厚聚合物水泥基防水涂料 6. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 7. 专用瓷砖胶一道 8. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	146.15	300.33	43893.23
23	011204003004	外墙砖墙面	1. $\phi 1.5@25x25$ 镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 3厚聚合物改性水泥基瓷砖胶 5. 3厚DTA干混瓷砖粘结砂浆 5. 5厚釉面砖，专用美缝剂填缝	m2	4570.34	209.11	955703.80
24	011204003005	W4-01 水性外墙涂料	1. $\phi 1.5@25x25$ 镀锌钢丝网 2. 15厚 聚合物水泥砂浆 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 刮外墙耐水腻子两道 5. 水性丙烯酸抗碱底漆 6. 水性100%纯丙烯酸耐候耐褪色面漆	m2	1727.28	146.53	253098.34
25	011406001001	白色真石漆外墙	1. 部位：外墙 2. 基层类型：15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数：满挂钢丝网 4. 防护材料种类：2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数：外墙真石漆	m2	3055.70	287.26	877780.38
26	011406001002	白色真石漆 柱梁面	1. 部位：外墙 2. 基层类型：15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数：满挂钢丝网 4. 防护材料种类：2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数：外墙真石漆	m2	3483.98	273.11	951509.78
27	011503008001	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	2620.34	378.43	991615.27
本页小计							6291187.71

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	011303001001	外墙金属铝构板	外墙金属铝构板	m2	1569.20	569.92	894318.46
29	011209001001	带骨架幕墙	1. 部位：六层架空层玻璃	m2	108.81	554.97	60386.29
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					12342336.89
		A.13 天棚工程					
30	011302001001	D3-01 硅酸钙板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架，龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚纤维增强硅酸钙板（无石棉）	m2	6156.19	114.21	703098.46
31	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	1293.31	143.03	184982.13
32	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	34.68	179.99	6242.05
33	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	824.66	212.52	175256.74
		【天棚工程】分部小计					1069579.38
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
34	011406001003	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	32024.15	41.45	1327401.02
35	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	787.42	10.96	8630.12
36	011406001004	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 封底漆一道 4. 内墙涂料二道	m2	11740.52	49.00	575285.48
37	011406001005	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 内墙涂料两遍 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道	m2	6156.19	48.99	301591.75
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					2212908.37
		A.15 其他装饰工程					
本页小计							4237192.50

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
38	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	383.80	260.66	100041.31
39	011503001002	台阶金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	10.00	1030.27	10302.70
40	011503008002	玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 夹层钢化玻璃 8+1.14pvb+8 2. 固定方式: 不锈钢立柱 3. 固定配件种类: 不锈钢	m	23.66	787.84	18640.29
41	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色: 大理石	m2	438.00	503.54	220550.52
42	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格: 镀银 2. 框材质、断面尺寸: 铝合金	m2	350.40	307.07	107597.33
		【其他装饰工程】分部小计					457132.15
本页小计							457132.15
合 计							19443174.62

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	475980.97	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	583295.24	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1059276.21	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290040@1	钢板3.5~4.0	kg	19010.4842	3.09	58742.40
2	01290120@1	钢板4.0	kg	3422.5846	3.09	10575.79
3	01290270@1	不锈钢板1.2	m2	1283.8	169.02	216987.88
4	02010040@1	橡胶板5	m2	35.6844	68.97	2461.15
5	03013061@1	膨胀螺栓M12	十套	1168.52	8.41	9827.25
6	03210125	铝板网1	m2	2376.864	200.00	475372.80
7	03213121@1	镀锌铁件	kg	3585.8892	4.55	16315.80
8	14410450@1	耐候胶	L	969.4	61.79	59899.23
9	17090010@1	方钢管25×25×2.5	m	2777.2	7.10	19718.12
10	34090010@1	白棉纱	kg	52.4	11.47	601.03
11	00010010	人工费	元	6147156.3367	1.00	6147156.34
12	00010052	人工降效	元	622092.2067	1.00	622092.21
13	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	2.3265	3560.45	8283.39
14	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.5648	3560.45	2010.94
15	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	41.25	5.38	221.93
16	01210001	角钢综合	kg	9229.4922	3.79	34979.78
17	01610020	钨棒	kg	23.086	26.42	609.93
18	02290030	麻袋	个	15.9023	1.89	30.06
19	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	103.44	0.68	70.34
20	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	21238.2	0.39	8282.90
21	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	2337.04	1.00	2337.04
22	03010320	螺母综合	十个	2924.768	2.82	8247.85
23	03010320@1	螺母综合	十个	586.806	2.82	1654.79
24	03011315	高强螺栓	kg	101.3698	12.00	1216.44
25	03011315@1	高强螺栓	kg	16.6314	12.00	199.58
26	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	2829.64	2.65	7498.55
27	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	356.1142	4.54	1616.76
28	03013175	膨胀螺栓M12×80	十套	74.338	10.58	786.50
29	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	1462.384	0.99	1447.76
30	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	293.403	0.99	290.47
31	03019031	射钉	十个	1271.277	0.06	76.28
32	03019031@1	射钉	十个	4899.987	0.06	294.00
33	03019161	马钉综合	kg	1025.36	5.21	5342.13
34	03044001	一爪挂件	套	1.36	97.36	132.41
35	03044011	二爪挂件	套	61.2	236.45	14470.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03134011	水砂纸	张	2242.274	0.77	1726.55
37	03134011@1	水砂纸	张	536.28	0.77	412.94
38	03135001	低碳钢焊条综合	kg	436.6986	6.01	2624.56
39	03136071	不锈钢焊丝	kg	59.4204	25.32	1504.52
40	03139121	合金钢钻头综合	个	21	5.29	111.09
41	03210090	钢丝网综合	m2	28197.4	5.90	166364.66
42	03210115	钢板网0.8	m2	470.3682	8.21	3861.72
43	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	227.3774	8.15	1853.13
44	03213001	铁件综合	kg	3951.2	4.84	19123.81
45	03213021	垫铁	kg	20.8226	4.87	101.41
46	03213121	镀锌铁件	kg	776.08	4.55	3531.16
47	03214021	镀锌角码80×60×60	个	374.96	5.91	2216.01
48	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	226.9186	410.00	93036.63
49	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.1918	410.00	488.64
50	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	2.1034	537.00	1129.53
51	04030010	细砂	m3	10.7291	179.00	1920.51
52	04030015	中砂	m3	190.4912	188.00	35812.35
53	04070001	粘土陶粒	m3	946.727	245.62	232535.09
54	04090105	羧甲基纤维素	kg	7.2798	6.00	43.68
55	05030180	松木板	m3	1.3309	1474.42	1962.31
56	05030180@1	松木板	m3	0.251	1474.42	370.08
57	06050020	钢化玻璃12	m2	112.27	118.30	13281.54
58	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	8.096	164.00	1327.74
59	06090001@1	夹层钢化玻璃8+1.14pvb+88+1.14pvb+8	m2	19.4304	164.00	3186.59
60	06550040	玻璃镜6	m2	413	103.85	42890.05
61	07010000@1	抛光墙砖 300*600	m2	13244.895	48.22	638668.84
62	07010000@2	仿石砖8mm	m2	15049.935	43.90	660692.15
63	07010000@3	5厚釉面砖45×145	m2	4729.95	35.00	165548.25
64	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	177.276	45.00	7977.42
65	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	744.6		
66	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	9433.075	58.00	547118.35
67	07050030@2	仿古墙地砖600×600	m2	501.225	45.00	22555.13
68	07050030@3	仿古砖600×600	m2	4505.9	55.95	252105.11

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	07050030@4	防滑地砖600×600	m2	844.6	40.00	33784.00
70	07050030@5	防滑仿古地砖600×600	m2	3507.55	40.00	140302.00
71	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	1031.38	37.82	39006.79
72	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	376.4537	37.82	14237.48
73	08010001	大理石板	m2	459.9	164.70	75745.53
74	08030080	花岗岩石板	m2	76.6202	129.81	9946.07
75	09010001@1	硅酸钙板10+10厚增强	m2	6463.8	50.00	323190.00
76	09050020	铝合金插缝板	m2	15.057	77.24	1163.00
77	09050030	铝合金吸音板	m2	1357.65	69.23	93990.11
78	09050260@1	金属铝构板2	m2	1647.45	480.00	790776.00
79	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	841.5	113.59	95585.99
80	10010040	轻钢中龙骨	m	20717.6606	3.32	68782.63
81	10010040@1	轻钢中龙骨	m	2410.9254	3.32	8004.27
82	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	11370.8665	3.32	37751.28
83	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	1959.681	3.32	6506.14
84	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	17269.4256	3.58	61824.54
85	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	2323.0614	3.58	8316.56
86	12030110	铝合金扣板综合	m2	30.765	85.82	2640.25
87	12030120	铝合金收边条	m	10.2095	8.55	87.29
88	12030130	铝合金收口条150×3	m	2383.15	21.46	51142.40
89	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	31.28	101.27	3167.73
90	12230010	不锈钢扶手 φ60	m	407.04	39.69	16155.42
91	13010050	醇酸清漆	kg	1818.774	14.50	26372.22
92	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	1616.472	12.50	20205.90
93	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	5316.8724	17.50	93045.27
94	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	11967.1036	13.85	165744.38
95	13030473	真石漆	kg	26944.8	20.00	538896.00
96	13030475	真石面漆	kg	2020.86	20.00	40417.20
97	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	86816.7036	5.71	495723.38
98	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	9374.778	3.01	28218.08
99	13030570@1	内墙涂料8205	kg	0.714	8.06	5.75
100	13030590@1	地坪漆	kg	1398.6	1.09	1524.47
101	13050030@1	天棚喷黑涂料	kg	389.2763	26.03	10132.86
102	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	11407.456	15.96	182063.00
103	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	80955.4	12.71	1028943.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	38.763	14.70	569.82
105	14090070	石蜡	kg	1.9194	3.00	5.76
106	14210050	环氧树脂综合	kg	59.1	24.89	1471.00
107	14230030	大白粉	kg	302.5858	0.30	90.78
108	14230140	氧化铁红	kg	4.4072	4.29	18.91
109	14310050	草酸	kg	0.7179	5.59	4.01
110	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	204.048	14.88	3036.23
111	14350410	聚合物乳液	kg	19522.3721	9.87	192685.81
112	14350560	石材保护液	kg	0.825	25.70	21.20
113	14350570	石材养护液	kg	1.5675	5.30	8.31
114	14390060	氩气	m3	167.8228	12.08	2027.30
115	14410120	玻璃胶	L	75.67	33.47	2532.67
116	14410220	硅酮结构胶300ml	支	55.9497	30.80	1723.25
117	14410450	耐候胶	L	49.486	61.79	3057.74
118	14410600	胶粘剂	kg	536.5695	1.88	1008.75
119	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	141049.314	1.89	266583.20
120	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	1768.55	0.26	459.82
121	17050050	不锈钢管D32	m	1825.402	14.50	26468.33
122	18050010	不锈钢弯头DN50	个	230.28	90.81	20911.73
123	20330020	垫胶	kg	292.12	7.55	2205.51
124	29030320	槽形镀锌板综合	kg	255.3434	4.51	1151.60
125	29110040	插接件	个	118.65	0.64	75.94
126	31190010	美纹纸	m	545	0.05	27.25
127	34090010	白棉纱	kg	641.2792	11.47	7355.47
128	34110010	水	m3	2043.628	3.42	6989.21
129	34110010@1	水	m3	30.8785	3.42	105.60
130	99450760	其他材料费	元	60028.7987	1.00	60028.80
131	CLFTZ	材料费调整	元	-4.4014	1.00	-4.40
132	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	166.3585	422.72	70323.07
133	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	323.4424	386.41	124981.38
134	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	221.0666	419.90	92825.87
135	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	485.467	444.95	216008.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)一装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
136	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m ³	70.288	444.95	31274.65
137	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m ³	944.0927	470.58	444271.14
138	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m ³	526.9579	435.24	229353.16
139	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m ³	200.5254	460.68	92378.04
140	00010003	机上人工	工日	63.8059	230.00	14675.36
141	99450630	折旧费	元	1927.6776	1.00	1927.68
142	99450640	检修费	元	531.1925	1.00	531.19
143	99450650	维护费	元	1220.9062	1.00	1220.91
144	99450660	安拆费	元	1477.6716	1.00	1477.67
145	99450680	柴油(机械用)0#	kg	144.4073	6.39	922.76
146	99450700	电(机械用)	kW·h	9020.0782	0.63	5682.65
147	99918004	机械降效	元	4039.9952	1.00	4040.00
148	JXFTZ	机械费调整	元	1.7444	1.00	1.74
		合计				17111844.65

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001052	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	720.00	567.57	408650.40
2	030408001065	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	440.00	155.52	68428.80
3	030408001066	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x35+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	220.00	146.84	32304.80
4	030408001067	矿物绝缘电缆 BTLY-1x150	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 1x150 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	660.00	154.73	102121.80
5	030408001068	矿物绝缘电缆 BTLY-1x70	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 1x70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	330.00	84.14	27766.20
6	030408001069	电力电缆ZA-YJV22-4x35+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x35+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	220.00	104.30	22946.00
7	030408001070	电力电缆 ZA-YJV22-3x240+2x120	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x240+2x120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	115.00	498.85	57367.75
8	030408001071	电力电缆 ZA-YJV22-3x120+2x70	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x120+2x70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	110.00	253.79	27916.90
9	030408001072	电力电缆ZA-YJV22-3x50+2x25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x50+2x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	220.00	121.07	26635.40
本页小计							774138.05

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030408006001	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:35mm2以下	个	12.00	121.60	1459.20
11	030408006002	矿物绝缘电缆终端头150mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:150mm2以下	个	12.00	230.86	2770.32
12	030408006003	矿物绝缘电缆终端头70mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:70mm2以下	个	6.00	158.59	951.54
13	030408006004	电力电缆头35mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm2以下	个	4.00	140.95	563.80
14	030408006005	电力电缆头120mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm2以下	个	2.00	246.21	492.42
15	030408006006	电力电缆头240mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm2以下	个	2.00	372.99	745.98
16	030408006007	电力电缆头70mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm2以下	个	2.00	188.21	376.42
		【低压电缆】分部小计					781497.73
		动力系统					
17	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:3x25+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	139.00	94.33	13111.87
18	030408001054	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	496.00	54.31	26937.76
19	030408001055	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x6 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	73.00	35.69	2605.37
20	030408001056	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x4 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	216.00	27.82	6009.12
21	030408001057	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZNA-YJY 3. 规格:5x10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	86.00	58.55	5035.30
本页小计							61059.10

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030408001058	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	57.00	38.27	2181.39
23	030408001059	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	45.00	29.70	1336.50
24	030408001060	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	30.00	21.49	644.70
25	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	9734.00	13.40	130435.60
26	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	6489.00	9.24	59958.36
27	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 6 4. 材质: 铜芯	m	352.00	5.90	2076.80
28	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 4 4. 材质: 铜芯	m	208.00	4.33	900.64
29	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯	m	1214.00	3.32	4030.48
30	030411004021	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	132.00	15.45	2039.40
31	030411004022	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	148.00	10.56	1562.88
本页小计							205166.75

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	164.00	6.72	1102.08
33	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	181.00	4.89	885.09
34	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	109.00	3.67	400.03
35	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	383.00	38.60	14783.80
36	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	446.00	29.05	12956.30
37	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	250.00	23.42	5855.00
38	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	1281.00	20.67	26478.27
39	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1495.00	14.59	21812.05
40	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	417.00	8.58	3577.86
41	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	45.00	157.69	7096.05
42	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	35.00	97.61	3416.35
43	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	82.00	198.20	16252.40
44	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	68.00	91.33	6210.44
45	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	324.00	33.58	10879.92
46	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	410.00	53.68	22008.80
47	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	410.00	59.46	24378.60
本页小计							178093.04

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030413001001	铁构件	1. 名称: 支架 2. 材质: 角钢	kg	597.00	26.27	15683.19
49	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种: 红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型: 支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	597.00	2.80	1671.60
		【动力系统】分部小计					454314.00
		配电箱					
50	030404017014	宿舍配电箱	1. 名称: 宿舍配电箱 2. 规格: 10KW以下	台	507.00	835.06	423375.42
51	030404017029	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称: 正常照明配电箱 2. 规格: 11-50KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	5.00	3532.72	17663.60
52	030404017034	正常照明配电箱 51-120KW	1. 名称: 正常照明配电箱 2. 规格: 51-120KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	28.00	7574.32	212080.96
53	030404017030	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	1. 名称: 应急照明双电源切换配电箱 2. 规格: 10KW以下 3. 安装方式: 嵌入式	台	1.00	3913.89	3913.89
54	030404017031	双电源自动切换配电箱 11-50KW	1. 名称: 双电源自动切换配电箱 2. 规格: 11-50KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	3.00	8388.56	25165.68
55	030404017033	动力配电箱 51-100KW	1. 名称: 动力配电箱 2. 规格: 200KW以上 3. 安装方式: 嵌入式	台	1.00	8898.57	8898.57
56	030404017035	动力配电箱 100-200KW	1. 名称: 动力配电箱 2. 规格: 100-200KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	1.00	9934.49	9934.49
57	030403007005	母线插接箱	1. 名称: 母线插接箱	台	26.00	1780.75	46299.50
		【配电箱】分部小计					747332.11
		照明系统					
58	030412001001	LED单管荧光灯	1. 名称: LED单管荧光灯 2. 安装形式: 吸顶	套	1014.00	73.27	74295.78
59	030412001002	LED双管荧光灯盘	1. 名称: LED双管荧光灯盘 2. 安装形式: 吸顶	套	105.00	128.86	13530.30
60	030412001003	LED圆球吸顶灯	1. 名称: LED圆球吸顶灯 2. 安装形式: 吸顶	套	130.00	101.64	13213.20
61	030404034001	单联单控开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	1014.00	18.37	18627.18
本页小计							884353.36

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
62	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	507.00	21.18	10738.26
63	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	22.00	23.32	513.04
64	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	35.00	25.01	875.35
65	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	507.00	184.58	93582.06
66	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	1521.00	21.49	32686.29
67	030411004026	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	72825.00	3.01	219203.25
68	030411001012	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	16992.00	10.53	178925.76
69	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	6554.00	8.58	56233.32
		【照明系统】分部小计					712423.79
		集中应急照明系统					
70	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	8.00	11629.32	93034.56
71	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	128.00	295.97	37884.16
72	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	195.00	295.97	57714.15
73	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	332.00	344.10	114241.20
74	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	13232.00	3.26	43136.32
75	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	6614.00	7.56	50001.84
本页小计							988769.56

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
76	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	5290.00	13.95	73795.50
77	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	1189.00	8.58	10201.62
		【集中应急照明系统】分部小计					480009.35
		防雷					
78	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	8.00	328.87	2630.96
79	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	369.00	17.91	6608.79
80	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	75.00	28.57	2142.75
81	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	2952.00	7.82	23084.64
82	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	414.00	18.91	7828.74
83	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱	块	2.00	236.28	472.56
84	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱	块	507.00	176.28	89373.96
85	030414009001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	组	1.00	1743.26	1743.26
		【防雷】分部小计					133885.66
本页小计							217882.78
合 计							3309462.64

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	204340.62
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				204340.62

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	72480.01	72480.01
2.1.1	BM257	高层建筑增加费—高度90m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	72480.01	72480.01
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	22352.49	22352.49
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	22263.88	22263.88
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	71.22	71.22
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	17.39	17.39
小 计							94832.50
本页小计							94832.50
合 计							94832.50

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	57126.26	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	99283.88	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			156410.14	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@1	机上人工	工日	5.7774	230.00	1328.80
2	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	11.946	26.42	315.61
3	02130050@1	三色塑料带综合	kg	3.5	10.36	36.26
4	02270001@1	棉纱	kg	1.7274	11.47	19.81
5	02270020@1	白布	kg	10.188	2.75	28.02
6	03011485@1	镀锌六角螺栓M8×40	十套	6.06	1.53	9.27
7	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	2.4	5.09	12.22
8	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	157.5288	3.15	496.22
9	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	534.6	5.82	3111.37
10	03134021@1	铁砂布0~2#	张	5.4	0.94	5.08
11	03136021@2	焊锡丝综合	kg	1.14	7.69	8.77
12	03137041@1	焊锡膏	kg	0.232	47.01	10.91
13	03139011@1	冲击钻头 φ10	个	10.9653	4.97	54.50
14	03139021@1	冲击钻头 φ12	个	31.5414	5.27	166.22
15	03139161@1	合金钢钻头 φ8	个	10.0386	4.57	45.88
16	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	6.5973	4.57	30.15
17	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	1.1713	6.20	7.26
18	14030040@2	汽油综合	kg	17.1394	7.20	123.40
19	14090010@1	电力复合脂	kg	2.284	14.45	33.00
20	14330320@1	硬脂酸	kg	0.6071	6.33	3.84
21	18030590@1	固定卡子 φ40	个	352.665	1.33	469.04
22	18030595@1	固定卡子 φ50	个	12.36	2.00	24.72
23	18030600@1	固定卡子 φ63	个	965.25	2.57	2480.69
24	18030605@1	固定卡子 φ90	个	20.6	3.05	62.83
25	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	6.67	2.40	16.01
26	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	2.54	69.74	177.14
27	28010120@1	裸铜线25mm ²	m	14.4	11.47	165.17
28	28010130@1	裸铜线35mm ²	m	9.6	13.28	127.49
29	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.6826	370.00	252.56
30	29090225@1	铜接线端子DT-16mm ²	个	10.15	3.17	32.18
31	29090230@1	铜接线端子DT-25mm ²	个	36.36	3.42	124.35
32	29090235@1	铜接线端子DT-35mm ²	个	48.66	3.83	186.37
33	29090245@2	铜接线端子DT-70mm ²	个	12.21	8.23	100.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	29090255@1	铜接线端子DT-120mm ²	个	6.09	14.88	90.62
35	29090260@1	铜接线端子DT-150mm ²	个	12.24	18.56	227.17
36	29090270@1	铜接线端子DT-240mm ²	个	6.09	32.07	195.31
37	34070010@1	塑料手套ST型	个	10.5	1.23	12.92
38	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	154.932	0.68	105.35
39	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	1.1339	45.50	51.59
40	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.295	111.02	32.75
41	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	89.5452	6.39	572.19
42	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	9.6849	7.20	69.73
43	99450700@2	电(机械用)	kw·h	8.736	0.63	5.50
44	01010011@1	圆钢	kg	47.76	4.03	192.47
45	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	340.38	4.05	1378.54
46	01130003@1	扁钢	kg	131.34	3.79	497.78
47	01210045@1	角钢	kg	447.75	3.79	1696.97
48	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	144.27	13.13	1894.27
49	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	41.0736	5.04	207.01
50	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.75	14.12	10.59
51	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	25.7836	2.80	72.19
52	03131011@1	砂轮片Φ100	片	0.312	9.54	2.98
53	03131051@1	砂轮片Φ400	片	0.312	21.89	6.83
54	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	160.739	6.01	966.04
55	03139321@1	钢丝刷子	把	0.8955	12.82	11.48
56	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	32.292	0.41	13.24
57	04030015@1	中砂	m ³	0.0828	188.00	15.57
58	13010135@1	醇酸调和漆	kg	8.955	12.01	107.55
59	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	3.527	17.30	61.02
60	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	3.006	11.10	33.37
61	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.08	19.85	1.59
62	14010010@1	清油	kg	0.414	12.10	5.01
63	14050040@1	溶剂汽油	kg	4.3581	7.20	31.38
64	14410600@1	胶粘剂	kg	13.5936	1.88	25.56
65	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	56.304	3.41	192.00
66	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5(照明)	m	80107.5	1.53	122564.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	342.898	3.22	1104.13
68	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	2672.4981	1.11	2966.47
69	29030030@5	线槽MR50x50	m	333.72	12.53	4181.51
70	29030030@6	线槽MR100x50	m	422.3	17.65	7453.60
71	29030030@7	线槽MR100x100	m	422.3	23.27	9826.92
72	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	384.9625	1.10	423.46
73	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	329.8575	1.30	428.81
74	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	64.375	1.91	122.96
75	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	114.845	2.84	326.16
76	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	98.6225	3.61	356.03
77	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	260.0187	1.53	397.83
78	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	230.9775	0.12	27.72
79	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	236.5395	0.20	47.31
80	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	128.0805	0.30	38.42
81	29060145@1	钢管保护管φ40×400	根	7.5	4.63	34.73
82	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	4375.44	0.17	743.82
83	29170220@1	镀锌地线夹25	套	1055.544	0.40	422.22
84	29170230@1	镀锌地线夹32	套	206	0.55	113.30
85	29170240@1	镀锌地线夹40	套	367.504	0.82	301.35
86	29170250@1	镀锌地线夹50	套	315.592	1.04	328.22
87	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	36	5.76	207.36
88	35090010@1	钢板6	kg	33.28	5.67	188.70
89	28110210@36	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	727.2	519.09	377482.25
90	29050050	母线槽进出分线箱	台	26	1500.00	39000.00
91	29070040@11	矿物绝缘电缆终端头70mm ² 以下	套	6	96.00	576.00
92	28110210@35	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x50+2x25	m	222.2	101.22	22491.08
93	28110210@33	电力电缆 ZA-YJV22-3x240+2x120	m	116.15	451.05	52389.46
94	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	440	135.26	59514.40
95	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	220	126.58	27847.60
96	00010010	人工费	元	557537.7214	1.00	557537.72
97	RGFTZ	人工费调整	元	94832.5066	1.00	94832.51

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	200.2949	5.38	1077.59
99	01130060	镀锌扁钢综合	kg	7.805	3.61	28.18
100	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	1.5	3.61	5.42
101	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	28.7302	26.42	759.05
102	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.16	19.91	3.19
103	02130090	三色塑料带20mm $\times$ 40m	卷	1.338	2.18	2.92
104	02270001	棉纱	kg	259.9128	11.47	2981.20
105	02270020	白布	kg	72.4335	2.75	199.19
106	02270030	白布宽900	m	0.16	4.94	0.79
107	03010225	木螺钉M2 $\sim$ 4 $\times$ 6 $\sim$ 65	十套	634.816	0.18	114.27
108	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	26.2891	0.68	17.88
109	03010290	半圆头螺丝M6 $\sim$ 12 $\times$ 12 $\sim$ 50	十套	3.28	2.05	6.72
110	03011155	地脚螺栓M16 $\times$ 230	十套	3.28	19.42	63.70
111	03011430	半圆头镀锌螺栓M2 $\sim$ 5 $\times$ 15 $\sim$ 50	十套	1436.448	0.43	617.67
112	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	14.0778	3.90	54.90
113	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	149.8522	5.04	755.26
114	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	7.98	5.04	40.22
115	03013051	膨胀螺栓M10	十套	206.856	5.82	1203.90
116	03013431	塑料胀管D6 $\sim$ 8	十套	699.2458	0.60	419.55
117	03014101	镀锌锁紧螺母DN25 $\times$ 1.5	十套	19.7915	2.54	50.27
118	03014111	镀锌锁紧螺母DN32 $\times$ 1.5	十套	3.8625	3.27	12.63
119	03014121	镀锌锁紧螺母DN40 $\times$ 1.5	十套	6.8907	6.91	47.61
120	03014131	镀锌锁紧螺母DN50 $\times$ 1.5	十套	5.9174	1.73	10.24
121	03014271	镀锌锁紧螺母DN20 $\times$ 1.5	十套	23.0978	1.67	38.57
122	03014291	镀锌锁紧螺母DN20 $\times$ 3	十套	1897.3305	1.67	3168.54
123	03134021	铁砂布0 $\sim$ 2#	张	651.7323	0.94	612.63
124	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.15	6.01	0.90
125	03136021	焊锡丝综合	kg	37.09	7.69	285.22
126	03136021@1	焊锡丝综合	kg	3.08	7.69	23.69
127	03137041	焊锡膏	kg	14.4705	47.01	680.26
128	03138001	锡基钎料	kg	170.2903	52.47	8935.13
129	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	12.168	5.27	64.13
130	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	177.0275	2.76	488.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	03139281	钢锯条	条	538.255	0.43	231.45
132	03139521	合金钢钻头Φ10	个	3.6656	4.57	16.75
133	13010050	醇酸清漆	kg	34.4125	14.50	498.98
134	13010120	酚醛磁漆	kg	5.47	7.75	42.39
135	13010130	酚醛调和漆	kg	27.749	11.40	316.34
136	13030240	厚漆	kg	48.4405	10.26	497.00
137	13050210	沥青绝缘漆	kg	2.8351	6.20	17.58
138	14030040	汽油综合	kg	621.5054	7.20	4474.84
139	14050050	溶剂油	kg	30.2235	7.27	219.72
140	14090010	电力复合脂	kg	224.12	14.45	3238.53
141	14330320	硬脂酸	kg	1.4175	6.33	8.97
142	17250170	塑料软管D5	m	98.17	0.40	39.27
143	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	871.792	1.99	1734.87
144	27060060	接地线1×16mm ²	m	4	5.18	20.72
145	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	718.153	2.40	1723.57
146	28010090	裸铜线10mm ²	kg	109.96	53.88	5924.64
147	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	2005.6797	2.30	4613.06
148	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	16.12	18.65	300.64
149	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	168.988	4.55	768.90
150	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	147.9663	1.11	164.24
151	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	18973.305	0.12	2276.80
152	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	1.1045	370.00	408.67
153	29090175	塑料接线柱双线	个	332.69	0.29	96.48
154	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	1595.58	1.06	1691.31
155	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	1106.35	2.11	2334.40
156	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	16.24	3.17	51.48
157	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	52.78	3.83	202.15
158	29170210	镀锌地线夹20	套	4610.074	0.31	1429.12
159	34130001	标志牌塑料扁形	个	145.236	0.68	98.76
160	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	1.8346	45.50	83.47
161	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.4774	111.02	53.00
162	37091110	钢垫板1~2	kg	76.05	4.37	332.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	99450760	其他材料费	元	3176.3374	1.00	3176.34
164	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1557	1.00	-0.16
165	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	9	128.77	1158.93
166	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	7	45.33	317.31
167	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	13.6	45.89	624.10
168	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	16.4	160.96	2639.74
169	13030795	醇酸防锈漆	kg	12.5967	13.20	166.28
170	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	5448.7	3.60	19615.32
171	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	8	11520.00	92160.00
172	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	129.28	260.00	33612.80
173	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	196.95	260.00	51207.00
174	25000001@12	LED单管荧光灯	套	1024.14	43.85	44908.54
175	25000001@13	LED双管荧光灯	套	106.05	92.16	9773.57
176	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	131.3	72.52	9521.88
177	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	335.32	300.00	100596.00
178	26050001@1	单联单控开关	个	1034.28	6.19	6402.19
179	26050001@2	双联单控开关	个	517.14	8.25	4266.41
180	26050001@3	三联单控开关	个	22.44	10.18	228.44
181	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
182	26110001@1	三速开关	个	517.14	138.00	71365.32
183	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	1551.42	9.00	13962.78
184	27050060@1	接闪杆	根	8.24	15.52	127.88
185	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	434.7	3.61	1569.27
186	27060170@2	-40x4扁钢	m	78.75	6.63	522.11
187	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	1335.4	1.82	2430.43
188	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	14555.2	1.76	25617.15
189	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	10220.7	11.24	114880.67
190	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	138.6	13.19	1828.13
191	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	177.12	5.13	908.63
192	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	119.9	2.13	255.39
193	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	155.4	8.54	1327.12
194	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	195.48	3.43	670.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	6813.45	7.28	49601.92
196	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	380.16	4.37	1661.30
197	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	224.64	2.92	655.95
198	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5 (应急照明) BV	m	7143.12	5.76	41144.37
199	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	500.96	47.10	23595.22
200	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	73.73	28.66	2113.10
201	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	218.16	20.87	4553.00
202	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	86.86	51.29	4455.05
203	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	57.57	31.21	1796.76
204	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	45.45	22.73	1033.08
205	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	30.3	14.60	442.38
206	28110210@23	电力电缆WDZA-YJY-3x25+2x16	m	140.39	80.74	11335.09
207	29010001@2	梯架TJ300x200	m	47.25	71.54	3380.27
208	29010001@3	梯架TJ200x100	m	36.75	30.22	1110.59
209	29010001@4	桥架CT400x200	m	86.1	90.17	7763.64
210	29010001@5	桥架CT200x100	m	71.4	30.86	2203.40
211	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	394.49	14.37	5668.82
212	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	459.38	11.44	5255.31
213	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	257.5	9.75	2510.63
214	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	1319.43	8.20	10819.33
215	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1539.85	5.77	8884.93
216	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	18691.2	3.50	65419.20
217	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	12	71.00	852.00
218	29110390	接线盒	个	8323.2	1.72	14315.90
219	55090080@24	宿舍配电箱	台	507	550.00	278850.00
220	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	1	3683.86	3683.86
221	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	5	3302.69	16513.45
222	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	28	7285.02	203980.56
223	55090080@30	动力配电箱 51-100KW	台	1	8555.00	8555.00
224	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	3	8099.26	24297.78
225	55490180@1	总等电位端子箱	台	2	180.00	360.00
226	55490180@2	局部等电位端子箱	台	507	120.00	60840.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-电气工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
227	00010003	机上人工	工日	9.251	230.00	2127.73
228	99450630	折旧费	元	1664.9239	1.00	1664.92
229	99450640	检修费	元	486.9995	1.00	487.00
230	99450650	维护费	元	1294.4602	1.00	1294.46
231	99450660	安拆费	元	1212.9312	1.00	1212.93
232	99450680	柴油(机械用)0#	kg	196.4479	6.39	1255.30
233	99450700	电(机械用)	kw·h	5748.6602	0.63	3621.66
234	99451300	校验费	元	83.0861	1.00	83.09
235	JXFTZ	机械费调整	元	0.0191	1.00	0.02
236	55090080@37	动力配电箱 100-200KW	台	1	9645.19	9645.19
237	28410001@26	矿物绝缘电缆 BTLY-1x150	m	660	137.43	90703.80
238	28410001@27	矿物绝缘电缆 BTLY-1x70	m	330	69.31	22872.30
239	28110210@32	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x35+1x16	m	222.2	90.61	20133.54
240	28110210@34	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x120+2x70	m	111.1	224.55	24947.51
241	29070040@12	矿物绝缘电缆终端头150mm2以下	套	12	144.00	1728.00
		合计				3125531.99

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	296.00	182.57	54040.72
2	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	9.00	140.39	1263.51
3	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	45.00	201.04	9046.80
4	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	106.00	204.73	21701.38
5	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	62.00	62.46	3872.52
6	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	59.00	200.86	11850.74
7	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	155.00	284.85	44151.75
8	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	109.00	250.39	27292.51
9	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	14.00	543.27	7605.78
10	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	50.00	458.47	22923.50
11	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	55.00	212.08	11664.40
12	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	4428.00	4.87	21564.36
13	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	1809.00	5.77	10437.93
14	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	7606.00	3.26	24795.56
本页小计							272211.46

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	362.00	13.95	5049.90
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	36.00	8.58	308.88
		【电气火灾监控系统】分部小计					28191.76
		消防设备电源监控系统					
29	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	6.00	1163.26	6979.56
30	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	205.00	8.25	1691.25
31	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	410.00	3.26	1336.60
32	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	328.00	13.95	4575.60
33	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	32.00	8.58	274.56
		【消防设备电源监控系统】分部小计					14857.57
		防火门监控系统					
34	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
35	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	22.00	521.00	11462.00
36	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	45.00	149.02	6705.90
37	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1863.00	4.87	9072.81
本页小计							51329.34

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	3726.00	3.26	12146.76
39	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	2980.00	13.95	41571.00
40	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	297.00	8.58	2548.26
41	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	22.00	49.42	1087.24
		【防火门监控系统】分部小计					88466.25
		线槽					
42	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	117.00	70.04	8194.68
43	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	143.00	59.46	8502.78
44	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	169.00	53.68	9071.92
45	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	130.00	16.68	2168.40
46	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷) 品种:防火涂料 2. 涂刷(喷) 遍数、漆膜厚度:2遍	m2	50.00	13.82	691.00
		【线槽】分部小计					28628.78
本页小计							85982.04
合 计							599375.02

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	61080.53
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				61080.53

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	22006.52	22006.52
2.1.1	BM257	高层建筑增加费—高度90m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	22006.52	22006.52
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	7361.30	7361.30
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2761.97	2761.97
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	4489.95	4489.95
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	52.88	52.88
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	56.50	56.50
小 计							29367.82
本页小计							29367.82
合 计							29367.82

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	17075.91	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	17981.25	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			35057.16	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
2	00010010	人工费	元	169280.9182	1.00	169280.92
3	RGFTZ	人工费调整	元	29367.8138	1.00	29367.81
4	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	105.0309	5.38	565.07
5	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	0.63	4.98	3.14
6	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	3.16	92.92	293.63
7	02270001	棉纱	kg	55.7128	11.47	639.03
8	02270020	白布	kg	0.16	2.75	0.44
9	02270030	白布宽900	m	33.34	4.94	164.70
10	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
11	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	48.32	3.40	164.29
12	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	5.9	0.75	4.43
13	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	1.8	0.35	0.63
14	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	203.98	0.68	138.71
15	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	11	0.68	7.48
16	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	6.04	1.25	7.55
17	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	73.8816	2.05	151.46
18	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	45.045	13.13	591.44
19	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	314.6	0.43	135.28
20	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	11	0.43	4.73
21	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	2.448	3.90	9.55
22	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	26.112	2.80	73.11
23	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.412	3.15	1.30
24	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	2.73	8.27	22.58
25	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	176.73	0.60	106.04
26	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	597.3416	1.67	997.56
27	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.026	9.54	0.25
28	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.2	4.27	0.85
29	03134021@1	铁砂布0 [#] 2 [#]	张	1.417	0.94	1.33
30	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.91	6.01	5.47
31	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.045	5.96	0.27
32	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	135	0.20	27.00
33	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.45	32.11	14.45
34	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03137041	焊锡膏	kg	16.8045	47.01	789.98
36	03138001	锡基钎料	kg	71.0114	52.47	3725.97
37	03139001	冲击钻头 Φ8	个	8.3476	3.42	28.55
38	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	1.65	2.76	4.55
39	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	23.96	2.76	66.13
40	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.104	4.14	0.43
41	03139151@1	合金钢钻头 Φ3	个	3.02	0.55	1.66
42	03139281	钢锯条	条	110.1	0.43	47.34
43	03139281@1	钢锯条	条	220.64	0.43	94.88
44	03139321	钢丝刷子	把	0.195	12.82	2.50
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	8.45	0.41	3.46
46	04030015	中砂	m3	0.0091	188.00	1.71
47	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	13.76	13.80	189.89
48	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.55	13.80	7.59
49	13010050@2	醇酸清漆	kg	36.2934	14.50	526.25
50	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
51	13030240	厚漆	kg	78.0858	10.26	801.16
52	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
53	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	36.8	14.70	540.96
54	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	1.65	14.70	24.26
55	14030040	汽油综合	kg	26.84	7.20	193.25
56	14030040@2	汽油综合	kg	148.591	7.20	1069.86
57	14030040@3	汽油综合	kg	4.4	7.20	31.68
58	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
59	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.949	7.20	6.83
60	14050050	溶剂油	kg	26.3952	7.27	191.89
61	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	1.65	14.70	24.26
62	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
63	14410040	801胶	kg	3.16	3.70	11.69
64	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.62	9.87	6.12
65	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	3.1	19.00	58.90
66	17250020	塑料异型管D5	m	0.525	3.07	1.61
67	17250020@1	塑料异型管D5	m	84.38	3.07	259.05
68	17250020@2	塑料异型管D5	m	8.25	3.07	25.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	1812.4704	1.99	3606.82
70	18150330	金属软管接头DN20	个	548.784	0.82	450.00
71	18250220	金属软管卡子DN20	个	365.856	0.31	113.42
72	25010040	灯泡	个	8.8	0.93	8.18
73	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	58.83	2.40	141.19
75	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	138.532	2.40	332.48
76	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	638.3598	2.30	1468.23
77	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1458.2411	2.30	3353.95
78	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	109.1805	3.22	351.56
79	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	5.192	0.72	3.74
80	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
81	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	128.851	3.65	470.31
82	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	5973.416	0.12	716.81
83	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
84	29170210	镀锌地线夹20	套	7572.1068	0.31	2347.35
85	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	18.72	2.30	43.06
86	34050060	打印纸132-1	箱	0.32	133.33	42.67
87	34090070	电池	节	184	1.19	218.96
88	34130001	标志牌塑料扁形	个	63.8	0.68	43.38
89	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94
90	99450760	其他材料费	元	1193.1954	1.00	1193.20
91	CLFTZ	材料费调整	元	0.013	1.00	0.01
92	13010135@1	醇酸调和漆	kg	1.95	12.01	23.42
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	2.743	13.20	36.21
94	13050395@1	防火涂料	kg	12.35	14.70	181.55
95	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	11327.94	3.60	40780.58
96	17190001@2	金属软管	m	304.88	6.82	2079.28
97	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	6	1107.69	6646.14
98	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	296	127.00	37592.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	14	1309.00	18326.00
100	23390005@4	火灾声光报警器	个	59	117.33	6922.47
101	23400001@5	输出模块	个	155	158.77	24609.35
102	23400001@6	输入模块	个	109	124.31	13549.79
103	23400001@7	监控模块	个	22	383.20	8430.40
104	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	55	86.00	4730.00
105	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	45	137.85	6203.25
106	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	106	141.54	15003.24
107	23410070@3	吸顶式应急广播	只	62	31.67	1963.54
108	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	8366.6	1.76	14725.22
109	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	451	1.76	793.76
110	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	4098.6	1.76	7213.54
111	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	1953.72	4.25	8303.31
112	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	816.48	6.40	5225.47
113	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	2307.96	3.27	7547.03
114	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	1135.08	4.50	5107.86
115	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	221.4	6.40	1416.96
116	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	1298.16	6.40	8308.22
117	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	2012.04	3.27	6579.37
118	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	81.2	10.13	822.56
119	29020180	桥架支撑架	kg	130.65	4.77	623.20
120	29030030@3	金属线槽 200x100	m	120.51	33.54	4041.91
121	29030030@4	金属线槽 100x100	m	147.29	23.27	3427.44
122	29030030@5	金属线槽 100x50	m	174.07	17.65	3072.34
123	29110390	接线盒	个	1614.66	1.72	2777.22
124	29110390@2	底座	个	344.76	4.80	1654.85
125	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	14	412.80	5779.20
126	29110400@3	消防模块接线箱	个	50	328.00	16400.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30070040@3	消防电话	部	9	124.85	1123.65
128	57010010@2	防火门门磁开关	套	45	102.56	4615.20
129	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.013	1.00	0.01
130	00010003@1	机上人工	工日	0.169	230.00	38.87
131	99450630	折旧费	元	712.3209	1.00	712.32
132	99450640	检修费	元	6.8845	1.00	6.88
133	99450650	维护费	元	230.3528	1.00	230.35
134	99450660	安拆费	元	4.3988	1.00	4.40
135	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.9937	7.20	7.15
136	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	2.3303	6.39	14.89
137	99450700	电(机械用)	kw·h	98.9717	0.63	62.35
138	99450700@2	电(机械用)	kw·h	42.3727	0.63	26.69
139	99451300	校验费	元	375.7867	1.00	375.79
140	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警 总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	4782.24	3.27	15637.92
141	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN- RYJS-2X1.5BV	m	488.16	6.40	3124.22
		合计				546146.89

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称:配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称:配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称:配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称:配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称:配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称:配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称:配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012001	光纤交换机	1. 名称:光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012001	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称:单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	23.00	65.96	1517.08
11	030502012002	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	506.00	65.96	33375.76
12	030502012003	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	506.00	65.96	33375.76
13	030502012004	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称:六类语音插座	个	506.00	72.34	36604.04
14	030502005001	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	480000.00	480000.00
15	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	39416.67	39416.67
		【综合布线系统】分部小计					643059.92
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							643059.92

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012002	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012003	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012004	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013001	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003001	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	23.00	470.66	10825.18
22	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	64000.00	64000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					138431.85
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012005	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012006	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012007	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012008	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012009	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	506.00	65.96	33375.76
29	030502005003	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	100800.00	100800.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					198013.58
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012001	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013001	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013002	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013003	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013004	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013005	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							341955.79

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013006	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002001	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	506.00	70.14	35490.84
42	030502012006	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	506.00	289.49	146481.94
43	030502005004	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	104000.00	104000.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					293464.46
		视频安防监控系统					
45	030507008007	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008008	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008009	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008010	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008011	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008012	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008006	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	17.00	209.62	3563.54
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	1.00	146.27	146.27
53	030502005005	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	48000.00	48000.00
54	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					108662.44
		出入口控制系统					
本页小计							396616.54

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称:门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016001	发卡机	1. 名称:发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017001	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称:门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称:单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称:双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005001	读卡器	1. 名称:读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称:出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007001	电控锁	1. 名称:电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007002	门磁	1. 名称:门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008001	单方区域模块	1. 名称:单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称:声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005006	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	19200.00	19200.00
69	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					67795.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格:室内全向天线	副	23.00	623.55	14341.65
71	030507007003	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称:数字无线对讲机（兼巡更）	台	3.00	1399.87	4199.61
72	030505013007	功率分配器	1. 名称:功率分配器	个	1.00	240.89	240.89
73	030505012002	干线放大器	1. 名称:干线放大器	个	1.00	443.87	443.87
74	031102007001	耦合器	1. 种类:耦合器	个	23.00	243.48	5600.04
75	030507007004	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点	台	23.00	168.69	3879.87
76	030502005007	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	96000.00	96000.00
77	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1121.71	1121.71
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					125827.64
		电梯五方通话系统					
78	030502005008	电梯五方通话系统	1. 名称:电梯多方通话系统	项	1.00	9600.00	9600.00
本页小计							203223.37

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					9600.00
		入侵报警系统					
79	030501013002	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004001	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008002	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008003	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005002	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	23.00	210.33	4837.59
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	23.00	633.53	14571.19
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	23.00	868.42	19973.66
87	030502005009	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	36800.00	36800.00
88	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	5134.06	5134.06
		【入侵报警系统】分部小计					112365.21
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	23.00	8002.13	184048.99
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	23.00	1993.03	45839.69
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	23.00	404.53	9304.19
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	23.00	1589.14	36550.22
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	23.00	647.58	14894.34
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	23.00	400.79	9218.17
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	23.00	2176.96	50070.08
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	23.00	2493.92	57360.16
98	030502005010	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	220800.00	220800.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					695229.46
		电力监控系统					
100	030503003002	16路通信管理器	1. 名称:16路通信管理器	台	1.00	30147.95	30147.95
本页小计							837742.62

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	030503006008	智能测控仪A	1. 名称: 智能测控仪A	台	23.00	2193.03	50439.69
102	030503006009	智能测控仪B	1. 名称: 智能测控仪B	台	23.00	2193.03	50439.69
103	030502005011	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	176000.00	176000.00
		【电力监控系统】分部小计					307027.33
		建筑能效监管系统					
104	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称: 数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
105	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称: 智能水表终端调试	台	506.00	275.31	139306.86
106	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称: 智能电表终端调试	台	506.00	275.31	139306.86
107	030502005012	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	11200.00	11200.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					294106.71
		智能照明控制系统					
108	030503003003	2路总线转换控制模块	1. 名称: 2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
109	030503003004	时钟模块	1. 名称: 时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
110	030503003005	4路16A可编程开关控制器	1. 名称: 4路16A可编程开关控制器	台	23.00	4947.95	113802.85
111	030503003006	6路16A可编程开关控制器	1. 名称: 6路16A可编程开关控制器	台	23.00	5947.95	136802.85
112	030503003007	8路16A可编程开关控制器	1. 名称: 8路16A可编程开关控制器	台	23.00	7647.95	175902.85
113	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称: 可编程控制面板	台	23.00	2741.26	63048.98
114	030503002002	系统电源	1. 名称: 系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
115	030502005013	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	16000.00	16000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					526184.26
		智能化集成系统					
116	030501017002	智能化集成系统管理工作站	1. 名称: 智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
117	030501017003	智能化集成系统管理服务器	1. 名称: 智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
118	030501002001	激光打印机	1. 名称: 激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
119	030502005014	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
本页小计							1163603.20

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00 001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	110588.16
2	措施其他项目			
031301010 001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011 001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF 001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤0313020 08001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002 001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF 001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤0313020 09001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF 001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000 001	其他费用			
合 计				110588.16

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	38182.05	38182.05
2.1.1	BM286	高层建筑增加费_高度90m以下(建筑智能化工程)		元	1	38043.44	38043.44
2.1.2	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	10.97	10.97
2.1.3	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	37.85	37.85
2.1.4	BM405	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(通信设备及线路工程)		元	1	89.79	89.79
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	12001.81	12001.81
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	11705.68	11705.68
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	21.93	21.93
本页小计							50183.86

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	30916.46	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	109362.04	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			140278.50	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-弱电工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	299572.171	1.00	299572.17
3	RGFTZ	人工费调整	元	50183.8592	1.00	50183.86
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	11.5	0.13	1.50
7	02130130	尼龙扎带综合	根	276	0.06	16.56
8	02270001	棉纱	kg	16.8	11.47	192.70
9	02270001@1	棉纱	kg	58.605	11.47	672.20
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.92	4.94	4.54
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	19.55	0.83	16.23
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	2.6	0.75	1.95
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	4.692	1.14	5.35
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	93.61	1.32	123.57
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	42.09	1.68	70.71
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	0.824	0.60	0.49
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	8.8	0.68	5.98
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	0.408	0.58	0.24
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	29.784	2.69	80.12
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-弱电工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	6.936	3.15	21.85
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	54.06	5.82	314.63
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	7.548	5.82	43.93
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	10.03	0.60	6.02
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	146.26	0.05	7.31
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	4.12	0.05	0.21
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.13	0.94	0.12
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	124	0.20	24.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.26	32.11	8.35
50	03137041	焊锡膏	kg	0.45	47.01	21.15
51	03138001	锡基钎料	kg	0.97	52.47	50.90
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	2.6	3.42	8.89
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	92	2.63	241.96
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.34	13.80	4.69
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	1.08	14.70	15.88
63	14030040	汽油综合	kg	0.49	7.20	3.53
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.29	14.45	18.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-弱电工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	15.64	5.16	80.70
70	14390100	乙炔气	kg	5.06	13.30	67.30
71	17250020	塑料异型管D5	m	2.44	3.07	7.49
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	23.23	6.18	143.56
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	4.987	3.65	18.20
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	724.5	0.70	507.15
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	1.21	19.36	23.43
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	2.23	25.13	56.04
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	26	0.68	17.68
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	2991.988	1.00	2991.99
92	CLFTZ	材料费调整	元	0.02	1.00	0.02
93	23390005	声光报警器	个	23	550.00	12650.00
94	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
95	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
96	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
97	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-弱电工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
99	26410050@1	有线电视终端插座	个	511.06	60.00	30663.60
100	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
101	27050090	浪涌保护器	个	1	50.00	50.00
102	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	23	7500.00	172500.00
103	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
104	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
105	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
106	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
107	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
108	30030140	摄像机支架	个	17	40.00	680.00
109	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
110	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
111	30090240@2	室内全向天线	副	23	390.00	8970.00
112	30090280@1	耦合器	台	23	170.00	3910.00
113	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
114	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
115	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
116	30110140@2	干线放大器	个	1	280.00	280.00
117	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
118	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
119	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
120	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
121	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
122	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
123	30110150@7	功率分配器	10个	1	220.00	220.00
124	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	23.23	55.00	1277.65
125	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	511.06	55.00	28108.30
126	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	1022.12	55.00	56216.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-弱电工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	511.06	270.00	137986.20
128	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	511.06	55.00	28108.30
129	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
130	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
131	30170001@1	温度传感器	支	23	315.00	7245.00
132	30170001@2	湿度传感器	支	23	1500.00	34500.00
133	30170010@1	压差开关	支	23	550.00	12650.00
134	30170010@2	压力传感器	台	23	2000.00	46000.00
135	30170020@1	智能测控仪A	台	23	2000.00	46000.00
136	30170020@2	智能测控仪B	台	23	2000.00	46000.00
137	30170020@3	流量传感器	台	23	1800.00	41400.00
138	30170030@1	液位开关	支	23	325.00	7475.00
139	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	23	2400.00	55200.00
140	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
141	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
142	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
144	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
145	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
147	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
148	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
149	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
150	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
151	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
152	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
153	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
154	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
155	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-弱电工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	55030001@1	可编程控制面板	台	23	2500.00	57500.00
157	55030001@5	无线AP安装	台	23	390.00	8970.00
158	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
159	55270030@1	16路通信管理器	个	1	30000.00	30000.00
160	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
161	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
162	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
163	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	23	4800.00	110400.00
164	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	23	5800.00	133400.00
165	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	23	7500.00	172500.00
166	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
167	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
168	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	23	600.00	13800.00
169	57010010@3	报警按钮	套	23	150.00	3450.00
170	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
171	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
172	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
173	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
174	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
175	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
176	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
177	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
178	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	3	1320.00	3960.00
179	57030040@9	离线式电子巡查点	套	23	150.00	3450.00
180	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
181	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
182	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
183	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
184	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
185	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
186	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
187	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
188	补充主材002	博士生宿舍9号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	100800.00	100800.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-弱电工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
189	补充主材002@1	博士生宿舍9号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	104000.00	104000.00
190	补充主材002@10	博士生宿舍9号楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	16000.00	16000.00
191	补充主材002@11	博士生宿舍9号楼智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
192	补充主材002@12	博士生宿舍9号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	64000.00	64000.00
193	补充主材002@13	博士生宿舍9号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	480000.00	480000.00
194	补充主材002@2	博士生宿舍9号楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	48000.00	48000.00
195	补充主材002@3	博士生宿舍9号楼出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	19200.00	19200.00
196	补充主材002@4	博士生宿舍9号楼无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	96000.00	96000.00
197	补充主材002@5	博士生宿舍9号楼电梯五方通话系统	项	1	9600.00	9600.00
198	补充主材002@6	博士生宿舍9号楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	36800.00	36800.00
199	补充主材002@7	博士生宿舍9号楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	220800.00	220800.00
200	补充主材002@8	博士生宿舍9号楼电力监控系统配线、电线管等末端	项	1	176000.00	176000.00
201	补充主材002@9	博士生宿舍9号楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	11200.00	11200.00
202	补充主材007	博士生宿舍9号楼桥架、线槽、支架等	项	1	59200.00	59200.00
203	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
204	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
205	99450630	折旧费	元	5524.2296	1.00	5524.23
206	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
207	99450650	维护费	元	1321.1605	1.00	1321.16
208	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
209	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
210	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
211	99450700	电(机械用)	kw·h	128.541	0.63	80.98
212	99450700@1	电(机械用)	kw·h	67.6984	0.63	42.65
213	99450700@2	电(机械用)	kw·h	1.1024	0.63	0.69

单位工程人材机汇总表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-弱电工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	2024.00	19.59	39650.16
2	031001006017	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	1012.00	21.48	21737.76
3	031001006018	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	1012.00	24.97	25269.64
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	1133.00	89.14	100995.62
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							190574.68

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	300.00	155.59	46677.00
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	180.00	191.51	34471.80
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	17.00	86.63	1472.71
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	65.00	223.36	14518.40
12	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	390.00	515.76	201146.40
13	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	286.00	231.41	66183.26
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	10.00	751.13	7511.30
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	1800.00	19.97	35946.00
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1800.00	2.80	5040.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					605350.92
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	2024.00	19.59	39650.16
本页小计							454426.40

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	1518.00	21.48	32606.64
21	031001006013	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	200.00	24.97	4994.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	1133.00	89.14	100995.62
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	320.00	141.96	45427.20
本页小计							186613.36

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	1170.00	155.59	182040.30
28	031208002001	热水管保温 DN15-50	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑(耐火性能B1) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: Φ133以下	m3	31.84	3116.85	99240.50
29	031208002002	热水管保温 DN65-100	1. 绝热材料品种: 硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度: 40mm	m3	15.56	3429.41	53361.62
30	031006006003	空气源热泵机组(制热量: 120kw)	1. 名称: 空气源热泵机组 2. 参数: 制热量: 120kw	组	5.00	81227.35	406136.75
31	030111007001	辅助电炉30KW	1. 名称: 辅助电炉 2. 型号: 30KW	台	4.00	10135.62	40542.48
32	031006015001	承压保温水箱 8m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 8m3	台	4.00	21804.06	87216.24
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 空气源循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4.00	4596.01	18384.04
34	030109001003	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 电炉循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4.00	4596.01	18384.04
35	030109001004	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW	1. 名称: 热水循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	4.00	4096.01	16384.04
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	6.00	9342.11	56052.66
37	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	65.00	223.36	14518.40
39	031003013006	水表组(配2截止阀) DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	286.00	231.41	66183.26
本页小计							1058530.96

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	390.00	515.76	201146.40
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN100 3. 附件配置: 蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1800.00	19.97	35946.00
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1800.00	2.80	5040.00
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					1571737.70
		排水系统					
		污水排水					
46	031001006024	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN75 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	2024.00	37.38	75657.12
47	031001006025	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	5976.60	49.21	294108.49
48	031001006026	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN150 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	180.00	78.93	14207.40
49	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质: 透气帽 2. 规格、类型: DN100	个	10.00	50.00	500.00
50	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
本页小计							674053.03

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030109011002	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2. 2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2. 2KW	台	2. 00	2610. 70	5221. 40
52	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2. 00	728. 74	1457. 48
53	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2. 00	461. 53	923. 06
54	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶头 2. 规格:DN100	个	2. 00	422. 55	845. 10
55	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	2. 00	187. 97	375. 94
56	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	3000. 00	19. 97	59910. 00
57	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	3000. 00	2. 80	8400. 00
		【污水排水】分部小计					464242. 79
		雨水排水					
58	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 溶剂粘接	m	1220. 00	47. 30	57706. 00
59	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	26. 00	61. 58	1601. 08
60	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:普通地漏 DN100 3. 组装形式: 成品	个	52. 00	82. 80	4305. 60
61	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	300. 00	19. 97	5991. 00
62	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	300. 00	2. 80	840. 00
		【雨水排水】分部小计					70443. 68
		空调冷凝水排水					
63	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质:冷凝管 3. 材质、规格:PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式: 粘接	m	1220. 00	25. 46	31061. 20
64	031002001006	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	200. 00	21. 94	4388. 00
65	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	200. 00	2. 80	560. 00
本页小计							183585. 86

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【空调冷凝水排水】分部小计					36009.20
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
66	031004006001	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	506.00	761.18	385157.08
67	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1. 规格、类型：台式洗脸盆 2. 组装形式：冷热水	组	506.00	451.01	228211.06
68	031004008001	排水地漏 D75	1. 材质：塑料 2. 规格、类型：地漏 DN75 3. 组装形式：成品	个	1012.00	63.22	63978.64
69	031004010003	淋浴器	1. 材质：金属 2. 组装方式：钢管组成冷热水 3. 冷热水混合阀	套	506.00	181.82	92000.92
		【卫生间卫生洁具】分部小计					769347.70
本页小计							769347.70
合 计							3517131.99

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	256229.88
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				256229.88

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	79164.00	79164.00
2.1.1	BM381	高层建筑增加费_高度90m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	79164.00	79164.00
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	36237.31	36237.31
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	29262.47	29262.47
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	2844.53	2844.53
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	213.18	213.18
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	3917.13	3917.13
小 计							115401.31
本页小计							115401.31
合 计							115401.31

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	71632.62	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	105513.96	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			177146.58	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	33110030@7	承压保温水箱 8m3	台	4	20880.00	83520.00
2	17250370@13	UPVC排水管 DN150	m	171	27.85	4762.35
3	17250370@12	UPVC排水管 DN100	m	5677.77	14.93	84769.11
4	17250370@11	UPVC排水管 DN75	m	1983.52	7.67	15213.60
5	21050010	双管成品淋浴器	套	506	150.00	75900.00
6	50050045@3	空气源热泵机组（制热量：120kw）	组	5	76800.00	384000.00
7	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
8	00010010	人工费	元	680122.5456	1.00	680122.55
9	RGFTZ	人工费调整	元	115401.3106	1.00	115401.31
10	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	3.78	3.56	13.46
11	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	19.6	5.38	105.45
12	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	6.048	5.38	32.54
13	01290003	钢板综合	kg	1.64	4.30	7.05
14	01290043	钢板8~15	kg	7.7636	3.50	27.17
15	01290043@1	钢板8~15	kg	12.1156	3.50	42.40
16	01290043@2	钢板8~15	kg	23.6124	3.50	82.64
17	02010013	橡胶板1~3	kg	16.8702	25.70	433.56
18	02010015	橡胶板4~15	kg	109.46	11.09	1213.91
19	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	20.83	7.71	160.60
20	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	26.675	11.61	309.70
21	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm $\times$ 20m $\times$ 0.1mm	m	4897.2	0.13	636.64
22	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	11781.528	2.10	24741.21
23	02270001	棉纱	kg	22.176	11.47	254.36
24	02270020	白布	kg	2.268	2.75	6.24
25	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
26	03010430	六角螺栓综合	kg	334.4803	5.58	1866.40
27	03010490	六角螺栓M10 $\times$ 20~50	十套	36.8	1.73	63.66
28	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	34.464	5.94	204.72
29	03010890	六角螺栓M16 $\times$ 85~140	十套	82.4	8.66	713.58
30	03011350	膨胀螺栓M6~12 $\times$ 50~120	十套	104.236	56.57	5896.63
31	03013011	膨胀螺栓综合	kg	5.646	7.56	42.68
32	03014411	六角螺母综合	kg	144.7344	5.44	787.36
33	03014421	六角螺母M8	十套	3.708	2.11	7.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03016071	垫圈M8	十个	3.708	0.09	0.33
35	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.128	4.27	0.55
36	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	135.1176	11.97	1617.36
37	03134021	铁砂布0~2#	张	368.04	0.94	345.96
38	03134021@1	铁砂布0~2#	张	62.7326	0.94	58.97
39	03135001	低碳钢焊条综合	kg	20.83	6.01	125.19
40	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	357.174	5.96	2128.76
41	03135021@1	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	1.558	5.96	9.29
42	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	11.552	5.96	68.85
43	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	17.71	4.14	73.32
44	03139101	冲击钻头 ϕ 10~20	个	2.162	8.12	17.56
45	03139281	钢锯条	条	2294.2067	0.43	986.51
46	03139321	钢丝刷子	把	10.65	12.82	136.53
47	03213021	垫铁	kg	19.328	4.87	94.13
48	03213041	平垫铁综合	kg	53.046	4.22	223.85
49	03213051	斜垫铁综合	kg	47.274	6.23	294.52
50	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	61.2	3.62	221.54
51	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	60.96	6.82	415.75
52	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1655.6417	0.41	678.81
53	04030015	中砂	m ³	1.392	188.00	261.70
54	04050035	碎石20	m ³	1.524	131.84	200.92
55	05030060	板枋材综合	m ³	0.08	1459.00	116.72
56	05030200	木板	m ³	0.108	1630.62	176.11
57	05030265	枕木	m ³	0.112	1329.20	148.87
58	05030285	枕木2500×250×200	根	0.444	119.81	53.20
59	13030240	厚漆	kg	6.71	10.26	68.84
60	13350035	防水密封胶	支	354.2	8.10	2869.02
61	13350200	密封膏	kg	0.65	6.19	4.02
62	13350380	油浸石棉盘根编织 ϕ 6~10(250℃)	kg	4.56	18.06	82.35
63	14010010	清油	kg	0.42	12.10	5.08
64	14030030	煤油	kg	36.534	4.29	156.73
65	14030040	汽油综合	kg	3.504	7.20	25.23
66	14050040	溶剂汽油	kg	51.83	7.20	373.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	14070050	机油综合	kg	97.4618	6.96	678.33
68	14070050@1	机油综合	kg	0.964	6.96	6.71
69	14090030	黄甘油	kg	6.424	6.46	41.50
70	14330030	丙酮	kg	288.8215	9.74	2813.12
71	14390070	氧气	m3	171.8953	5.16	886.98
72	14390070@1	氧气	m3	6.738	5.16	34.77
73	14390100	乙炔气	kg	62.1056	13.30	826.00
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	190.6165	14.02	2672.44
75	14410600	胶粘剂	kg	20.268	1.88	38.10
76	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	202.2408	1.61	325.61
77	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	14.22	15.30	217.57
78	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	5.94	21.19	125.87
79	17010054	焊接钢管DN20	kg	3.0461	4.19	12.76
80	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	5.0741	4.19	21.26
81	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	10.2482	4.19	42.94
82	17270175	橡胶软管DN20	m	8.2898	5.00	41.45
83	18010515	黑玛钢直通DN25	个	36.36	2.49	90.54
84	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	18.18	3.85	69.99
85	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	131.3	20.77	2727.10
86	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	18.18	1.88	34.18
87	18250970	镀锌管箍15	个	8.08	0.50	4.04
88	19000210	螺纹阀门DN20	个	5.474	26.00	142.32
89	21150140	大便器排水接头	个	511.06	5.20	2657.51
90	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	2.8488	20.00	56.98
91	24590010	压力表弯管DN15	个	2.8488	5.56	15.84
92	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
93	34110010	水	m3	231.4255	3.42	791.48
94	34110010@1	水	m3	6.9592	3.42	23.80
95	34110010@2	水	m3	8.166	3.42	27.93
96	34130090	位号牌	个	24	2.08	49.92
97	99450760	其他材料费	元	5166.3624	1.00	5166.36
98	CLFTZ	材料费调整	元	-0.71	1.00	-0.71
99	01000003@1	型钢	kg	7411.52	3.84	28460.24
100	01000003@2	橡胶减震垫	个	68	50.00	3400.00
101	01000003@4	型钢	kg	210	3.84	806.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	03071151	混合冷热龙头	个	511.06	183.58	93820.39
103	03072021@1	普通地漏 DN100	个	52.52	26.87	1411.21
104	13010135	醇酸调和漆	kg	103.5	12.01	1243.04
105	13010135@2	醇酸调和漆	kg	3	12.01	36.03
106	13030795	醇酸防锈漆	kg	145.59	13.20	1921.79
107	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	4.22	13.20	55.70
108	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	2058.6216	9.18	18898.15
109	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	1543.9662	10.56	16304.28
110	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	343.1047	18.18	6237.64
111	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	17.1554	28.57	490.13
112	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	17.1554	31.42	539.02
113	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	1029.3108	36.32	37384.57
114	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	17.1549	44.08	756.19
115	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	428.8865	49.39	21182.70
116	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	463.1979	57.14	26467.13
117	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	2	144.39	288.78
118	1600001@4	截止阀 DN50	个	131.3	164.78	21635.61
119	1600021@15	蝶阀DN100	个	10	528.48	5284.80
120	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
121	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
122	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
123	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
124	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
125	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
126	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
127	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
128	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	180.36	99.36	17920.57
129	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
130	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	2270.532	29.04	65936.25
131	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	330.66	68.33	22594.00
132	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	1472.94	68.33	100645.99
133	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	4112.768	1.87	7690.88
134	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	1239.52	4.68	5800.95
135	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	1239.52	14.93	18506.03
136	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	1231.392	3.73	4593.09
137	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	2570.48	2.46	6323.38
138	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	507.52	7.86	3989.11
139	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	59.9994	21.95	1316.99
140	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	674.6599	6.10	4115.43
141	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	2988.3	7.66	22890.38
142	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	1484.7	2.21	3281.19
143	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	3845.6	1.55	5960.68
144	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	6152.96	0.70	4307.07
145	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
146	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
147	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	63.36	59.00	3738.24
148	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
149	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	1497.826	19.17	28713.32
150	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	152.79	44.55	6806.79
151	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	610.05	57.23	34913.16
152	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	511.06	634.01	324017.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
153	1843001@1	排水地漏 D75	个	1012	15.71	15898.52
154	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
155	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
156	19030170@2	截止阀 DN25	个	2704	37.40	101129.60
157	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	780	284.35	221793.00
158	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
159	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
160	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	11	52.54	577.94
161	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
162	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	台	6	8079.36	48476.16
163	21090001	洗脸盆	套	511.06	170.37	87069.29
164	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	18	39.33	707.94
165	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
166	24010020@2	水表 DN25	个	1352	125.42	169567.84
167	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
168	24110180@1	压力表	台	24	108.00	2592.00
169	33050040	87型雨水斗 DN100	套	26	14.58	379.08
170	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4	2000.00	8000.00
171	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	4	2000.00	8000.00
172	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	4	1500.00	6000.00
173	51330030@4	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
174	52010010@2	辅助电炉30KW	台	4	10000.00	40000.00
175	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.106	587.67	62.29
176	00010003	机上人工	工日	38.847	230.00	8934.81
177	99450630	折旧费	元	5472.1364	1.00	5472.14
178	99450640	检修费	元	1347.7999	1.00	1347.80
179	99450650	维护费	元	3574.8352	1.00	3574.84
180	99450660	安拆费	元	3094.8614	1.00	3094.86
181	99450680	柴油(机械用)0#	kg	374.6099	6.39	2393.76
182	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	57.2779	6.39	366.01
183	99450700	电(机械用)	kw·h	16510.277	0.63	10401.47
184	99450700@1	电(机械用)	kw·h	106.2556	0.63	66.94

单位工程人材机汇总表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-水消防自动喷淋工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	1326936.46	
1.1	消防工程	1326936.46	
2	措施合计	141304.51	
2.1	绿色施工安全防护措施费	96825.21	
2.2	其他措施费	44479.30	
3	其他项目	66876.92	
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	27068.83	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	39808.09	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1535117.89	
5	增值税销项税额	138160.61	
6	总造价	1673278.50	
7	人工费	301997.60	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		1,673,278.50	0

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	185.00	1544.85	285797.25
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	370.00	213.18	78876.60
4	031003003026	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	150.00	59.48	8922.00
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	630.00	96.77	60965.10
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	510.00	189.07	96425.70
8	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	50.00	246.90	12345.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	7.00	503.07	3521.49
本页小计							587004.35

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	33.00	676.20	22314.60
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	10.00	1834.58	18345.80
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031006015003	消防水箱 36m3	1. 水箱安装 2. 不锈钢消防水箱 有效容积36m3	台	1.00	53179.96	53179.96
15	031003003025	活塞式遥控浮球阀 DN100	1. 类型: 活塞式遥控浮球阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	2.00	1388.13	2776.26
16	031003016002	UG-1玻璃管液位计	1. 玻璃管液位计安装 2. 玻璃管液位计	个	1.00	396.99	396.99
17	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	297.08	12.10	3594.67
18	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	240.00	19.95	4788.00
19	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	240.00	2.80	672.00
20	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	42801.60	42801.60
21	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	50.00	50.95	2547.50
22	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	7.00	288.70	2020.90
		【消火栓系统】分部小计					756436.46
		自动喷淋系统					
23	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	2288.50	41.88	95842.38
本页小计							265274.49

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	670.50	49.24	33015.42
25	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	353.00	59.55	21021.15
26	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	159.00	68.42	10878.78
27	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	106.00	59.48	6304.88
28	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	203.00	74.53	15129.59
29	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	79.50	96.77	7693.22
30	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	491.50	189.07	92927.91
31	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	1000.00	57.66	57660.00
32	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	1000.00	57.66	57660.00
本页小计							302290.95

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
33	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	86.63	346.52
34	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	26.00	1708.00	44408.00
35	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	26.00	1017.74	26461.24
36	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4.00	1834.58	7338.32
37	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置(含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器)	组	4.00	3958.21	15832.84
38	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式:螺纹连接	组	3.00	255.17	765.51
39	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型:末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	23.00	170.88	3930.24
40	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	1044.35	12.10	12636.64
41	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	2250.00	19.97	44932.50
42	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	2250.00	2.80	6300.00
43	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	9414.86	9414.86
		【自动喷淋系统】分部小计					570500.00
本页小计							172366.67
合 计							1326936.46

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	96825.21
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				96825.21

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	30344.06	30344.06
2.1.1	BM350	高层建筑增加费高度90m以下(消防工程)		元	1	27396.57	27396.57
2.1.2	BM381	高层建筑增加费高度90m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	1503.96	1503.96
2.1.3	BM445	高层建筑增加费高度90m以下(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	1443.53	1443.53
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	14135.24	14135.24
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	10537.14	10537.14
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	578.44	578.44
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1687.17	1687.17
本页小计							44479.30

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	1332.49	1332.49
小 计							44479.30
本页小计							44479.30
合 计							44479.30

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	27068.83	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	39808.09	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			66876.92	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
2	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
3	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
4	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
5	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
6	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
7	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	50.5	189.54	9571.77
8	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	1011.515	143.36	145010.79
9	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.48	14.50	6.96
10	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	8	6.32	50.56
11	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	40	8.10	324.00
12	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	16	10.38	166.08
13	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	8	31.44	251.52
14	03134021@1	铁砂布0~2#	张	3.45	0.94	3.24
15	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	2.748	5.96	16.38
16	99450700@2	电（机械用）	kw·h	121.2673	0.63	76.40
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	275.9484	0.41	113.14
18	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	206.045	48.47	9987.00
19	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	354.765	23.05	8177.33
20	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（ 壁厚3.5mm）	m	673.8525	18.40	12398.89
21	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（ 壁厚3.2mm）	m	2299.9425	14.36	33027.17
22	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.9	6.32	5.69
23	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	4	127.58	510.32
24	01210001	角钢综合	kg	0.8	3.79	3.03
25	03010820	六角螺栓M8×14~75	十套	0.412	1.33	0.55
26	2117021@1	UG-1玻璃管液位计FQ- II	组	1	350.00	350.00
27	13050395	防火涂料	kg	233.421	14.70	3431.29
28	14350200	防火涂料稀释剂	kg	36.2205	14.70	532.44
29	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	75.48	6.80	513.26
30	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	185	162.00	29970.00
31	01000003@2	型钢	kg	2674.38	3.84	10269.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	03014411	六角螺母综合	kg	52.2261	5.44	284.11
33	18010515	黑玛钢直通DN25	个	10.1	2.49	25.15
34	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	5.05	3.85	19.44
35	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	5.05	1.88	9.49
36	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	5	39.33	196.65
37	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
38	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
39	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	159.795	28.47	4549.36
40	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	303.933	5.11	1553.10
41	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	128.472	8.24	1058.61
42	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	1350.215	1.98	2673.43
43	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	460.6335	4.22	1943.87
44	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	250.375	68.39	17123.15
45	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	50.75	22.97	1165.73
46	34110010@1	水	m ³	68.796	3.42	235.28
47	99450700@1	电(机械用)	kw·h	97.7936	0.63	61.61
48	00010003	机上人工	工日	3.244	230.00	746.12
49	00010010	人工费	元	257518.2794	1.00	257518.28
50	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	1.05	3.56	3.74
51	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
52	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	26.7268	5.38	143.79
53	01130002	扁钢综合	kg	6.125	3.79	23.21
54	01290173	钢板12~20	kg	386.8209	4.16	1609.17
55	02010015	橡胶板4~15	kg	0.092	11.09	1.02
56	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	65.21	7.71	502.77
57	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
58	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	2302.968	0.13	299.39
59	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	15.888	2.10	33.36
60	02270001	棉纱	kg	70.2404	11.47	805.66
61	02270020	白布	kg	75.385	2.75	207.31
62	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02
63	02290110	油麻丝	kg	121.124	8.60	1041.67
64	03010430	六角螺栓综合	kg	122.9078	5.58	685.83

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	03010560	六角螺栓M6×25	kg	22.332	5.44	121.49
66	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	21.008	1.38	28.99
67	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	61.8	5.94	367.09
68	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
69	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	37.904	12.45	471.90
70	03013001	膨胀螺栓综合	十套	76.632	2.63	201.54
71	03014421	六角螺母M8	十套	1.03	2.11	2.17
72	03016071	垫圈M8	十个	1.03	0.09	0.09
73	030735101	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	12.5	89.52	1119.00
74	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	8.656	4.27	36.96
75	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.336	3.04	1.02
76	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	119.0496	11.97	1425.02
77	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
78	03134021	铁砂布0~2#	张	62.541	0.94	58.79
79	03135001	低碳钢焊条综合	kg	49.53	6.01	297.68
80	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	156.5917	5.96	933.29
81	03135101	碳钢气焊条φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
82	03139281	钢锯条	条	30.786	0.43	13.24
83	03139321	钢丝刷子	把	3.735	12.82	47.88
84	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	87.9103	0.41	36.04
85	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	22	0.44	9.68
86	04030001	砂子	kg	65.95	0.08	5.28
87	13010050	醇酸清漆	kg	3.12	14.50	45.24
88	13010135	醇酸调和漆	kg	37.35	12.01	448.57
89	13030240	厚漆	kg	29.29	10.26	300.52
90	13030795	醇酸防锈漆	kg	52.539	13.20	693.51
91	13350200	密封膏	kg	12.9	6.19	79.85
92	14010010	清油	kg	1.555	12.10	18.82
93	14050040	溶剂汽油	kg	18.177	7.20	130.87
94	14070050	机油综合	kg	22.3464	6.96	155.53
95	14350360	酒精	kg	54	13.00	702.00
96	14390070	氧气	m3	78.9337	5.16	407.30
97	14390100	乙炔气	kg	27.2853	13.30	362.89

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	1600001@1	截止阀 DN25	个	23.23	37.40	868.80
99	1600021@1	闸阀 DN100	个	33	453.55	14967.15
100	1600021@2	闸阀 DN150	个	14	1466.89	20536.46
101	1600021@5	闸阀 DN65	个	7	349.95	2449.65
102	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
103	1600051@1	信号阀 DN150	个	26	1465.92	38113.92
104	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	3	144.00	432.00
105	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
106	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
107	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
108	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	23.23	8.75	203.26
109	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	4.04	4.09	16.52
110	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	3.03	5.93	17.97
111	18030810	镀锌弯头DN15	个	8.08	1.13	9.13
112	18030815	镀锌弯头DN20	个	16.16	1.70	27.47
113	18030825	镀锌弯头DN25	个	1220.08	2.67	3257.61
114	18030865	镀锌弯头DN80	个	8.08	27.06	218.64
115	18030885	镀锌外接头DN25	个	2020	2.40	4848.00
116	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	200	1.26	252.00
117	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	3.03	0.95	2.88
118	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
119	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	64	13.50	864.00
120	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	177.375	50.68	8989.37
121	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
122	19370020@1	活塞式遥控浮球阀 DN100	个	2	1258.05	2516.10
123	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	36	127.58	4592.88
124	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	34	52.54	1786.36
125	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	4	127.58	510.32
126	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
127	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	7	30.96	216.72
128	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	26	602.00	15652.00
129	2159001@1	压力表	套	23	108.00	2484.00
130	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	370	98.00	36260.00
131	23030040@2	室内消防栓及箱（带卷盘）	套	185	1422.00	263070.00
132	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	4	2420.00	9680.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍（8号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
133	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	12.4335	108.00	1342.82
134	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
135	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01
136	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	100.684	2.40	241.64
137	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	375.133	0.50	187.57
138	34110010	水	m ³	502.3145	3.42	1717.92
139	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
140	34130080	铝牌	个	30	0.86	25.80
141	99450630	折旧费	元	3022.7585	1.00	3022.76
142	99450700	电(机械用)	kw·h	7509.9507	0.63	4731.27
143	99451300	校验费	元	411.66	1.00	411.66
144	99450650	维护费	元	1741.947	1.00	1741.95
145	99450640	检修费	元	580.5724	1.00	580.57
146	99450680	柴油(机械用)0#	kg	52.6348	6.39	336.34
147	99450660	安拆费	元	1460.2417	1.00	1460.24
148	99450760	其他材料费	元	2133.1655	1.00	2133.17
149	RGFTZ	人工费调整	元	44479.3111	1.00	44479.31
150	CLFTZ	材料费调整	元	-0.249	1.00	-0.25
151	JXFTZ	机械费调整	元	0.498	1.00	0.50
152	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	257.28	38.11	9804.94
153	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	713.0475	62.72	44722.34
154	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	15.9	27.85	442.82
155	01290008@3	钢板	kg	43.05	3.89	167.46
156	17010075@2	焊接钢管	kg	35.98	4.07	146.44
157	23210001@2	喷头K=80	个	2020	12.00	24240.00
158	03213021	垫铁	kg	19.66	4.87	95.74
159	05030265	枕木	m ³	0.058	1329.20	77.09
160	33110030@3	消防水箱 36m ³	台	1	51200.10	51200.10
		合计				1242633.62

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003102	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94215.09	188430.18
2	030701003039	分体空调1.0HP制冷量:2.5KW参考电机功率:900W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:2.5KW参考电机功率:900W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	1.00	3002.23	3002.23
3	030701003097	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	528.00	4415.32	2331288.96
4	030701003098	分体空调2.0HP制冷量:5.0KW参考电机功率:1510W满负荷能效比≥3.3	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:5.0KW参考电机功率:1510W满负荷能效比≥3.3 3. 安装形式:壁挂式	台	2.00	5640.33	11280.66
5	03B001	分体空调系统末端（水管，设备支架及刷油等）	1. 名称:分体空调系统末端（水管，设备支架及刷油等）	套	533.00	720.00	383760.00
		【分体空调系统】分部小计					2917762.03
		通风系统					
6	030404033006	天花排气扇P3.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P3.0	台	52.00	304.69	15843.88
7	030404033007	天花排气扇P1.5	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.5	台	2.00	218.29	436.58
8	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	3.00	196.49	589.47
9	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	530.00	174.69	92585.70
10	03B001	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	18290.07	20.00	365801.40
		【通风系统】分部小计					475257.03
		防排烟系统					
本页小计							3393019.06

分部分项工程计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030108003043	轴流式风机(加压送风) 风量:27000CMH全压:250Pa参考电机功率:5.5kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:27000CMH全压:250Pa参考电机功率:5.5kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	18971.06	18971.06
12	030108003044	轴流式风机(消防排烟) 风量:32000CMH全压:900Pa参考电机功率:15kW	1. 名称:轴流式风机(消防排烟) 2. 型号:风量:32000CMH全压:900Pa参考电机功率:15kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	9778.46	9778.46
13	030108003046	轴流式风机(加压送风) 风量:33000CMH全压:900Pa参考电机功率:15kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:33000CMH全压:900Pa参考电机功率:15kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	2.00	9778.47	19556.94
14	030108003047	轴流式风机(加压送风) 风量:38000CMH全压:900Pa参考电机功率:15kW	1. 名称:轴流式风机(加压送风) 2. 型号:风量:38000CMH全压:900Pa参考电机功率:15kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	2.00	9778.47	19556.94
15	03B001	防排烟系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	18290.07	25.00	457251.75
		【防排烟系统】分部小计					525115.15
本页小计							525115.15
合 计							3918134.21

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	68880.80
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				68880.80

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	21118.28	21118.28
2.1.1	BM316	高层建筑增加费高度90m以下(通风空调工程)		元	1	20033.91	20033.91
2.1.2	BM257	高层建筑增加费高度90m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	1084.37	1084.37
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	4956.86	4956.86
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	4623.21	4623.21
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	333.65	333.65
小 计							26075.14
本页小计							26075.14
合 计							26075.14

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	19256.59	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	117544.03	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			136800.62	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：博士生宿舍(8号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50030001@90	精密空调 显冷量:19.0kW加 热量:6.0kW风量:5500CMH加 湿量:4.5kg/h参考电机功率: 8.0W	台	2	93185.84	186371.68
2	00010010	人工费	元	158762.97	1.00	158762.97
3	RGFTZ	人工费调整	元	29760.4726	1.00	29760.47
4	02270001	棉纱	kg	267.12	11.47	3063.87
5	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	24.654	0.18	4.44
6	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	541.62	6.77	3666.77
7	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	426.4	16.00	6822.40
8	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5 mm ²	m	240.67	1.11	267.14
9	99450760	其他材料费	元	1767.14	1.00	1767.14
10	CLFTZ	材料费调整	元	6844.1874	1.00	6844.19
11	80210190	普通预拌混凝土C15	m ³	0.18	406.50	73.17
12	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
13	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	530	152.60	80878.00
14	00010003	机上人工	工日	68.39	230.00	15729.70
15	99450630	折旧费	元	3328.315	1.00	3328.32
16	99450640	检修费	元	1379.1397	1.00	1379.14
17	99450650	维护费	元	3212.7189	1.00	3212.72
18	99450660	安拆费	元	126.2261	1.00	126.23
19	99450680	柴油(机械用)0#	kg	947.9251	6.39	6057.24
20	99450700	电(机械用)	kw·h	456.3559	0.63	287.50
21	BCCLF2@1	防排烟系统末端(风口,风阀, 风管及支架等)	m ²	18290.07	25.00	457251.75
22	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀, 风管及支架等)	m ²	18290.07	20.00	365801.40
23	BCCLF2@4	分体空调系统末端(水管,设 备支架及刷油等)	套	533	720.00	383760.00
24	50030010@12	分体空调1.0HP制冷量:2.5KW 参考电机功率:900W满负荷能 效比≥3.4	台	1	2550.00	2550.00
25	50030010@13	分体空调1.5HP制冷量:3.75 KW参考电机功率:1350W满负 荷能效比≥3.4	台	528	3875.00	2046000.00
26	50030010@14	分体空调2.0HP制冷量:5.0KW 参考电机功率:1510W满负荷能 效比≥3.3	台	2	5100.00	10200.00
27	50350010@15	天花排气扇P3.0	台	52	282.60	14695.20

单位工程人材机汇总表

工程名称: 博士生宿舍(8号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1310.94	2.39	3133.15
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	34.19	7.78	266.00
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	1886.40	7.97	15034.61
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	1331.91	19.30	25705.86
5	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	588.67	46.47	27355.49
		【土石方工程】分部小计					71495.11
		A. 1. 3 桩基础工程					
6	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	4095.00	262.09	1073258.55
7	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	135.00	303.85	41019.75
8	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	244.40	43.97	10746.27
9	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	6.92	1227.29	8492.85
本页小计							1205012.53

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	94.00	183.76	17273.44
11	010515001006	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类: φ18	t	2.54	4599.88	11683.70
12	010516002003	预埋铁件	1. 部位;预应力管桩桩顶	t	0.18	9407.42	1693.34
		【桩基础工程】分部小计					1164167.90
		A.1.4 砌筑工程					
13	010402001001	100厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	483.17	575.51	278069.17
14	010402001002	200厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	614.35	456.77	280616.65
15	010402001003	200厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	412.67	469.68	193822.85
16	010402001004	100厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	68.38	469.78	32123.56
17	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌水泥砂浆	m2	40.00	618.36	24734.40
本页小计							840017.11

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖、240mm×115mm×53mm 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3. 防潮层材料种类、厚度:1:2.5水泥砂浆掺无机铝盐防水剂、厚20mm	m3	62.71	545.39	34201.41
19	011201001001	砖胎膜抹灰	1. 抹灰: 聚合物水泥砂浆抹灰	m2	4141.37	39.85	165033.59
		【砌筑工程】分部小计					1008601.63
		A. 1. 5 混凝土及钢筋混凝土工程					
20	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	117.00	546.88	63984.96
21	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	54.97	607.08	33371.19
22	010501004001	首层底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 抗渗等级;P8	m3	79.92	659.63	52717.63
23	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 抗渗等级;P8	m3	417.96	658.59	275264.28
24	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	20.20	734.36	14834.07
25	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	47.18	759.01	35810.09
26	010502003003	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C40	m3	29.26	735.36	21516.63
27	010502003004	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35	m3	63.18	710.78	44907.08
28	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	159.81	715.20	114296.11
29	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	31.60	619.93	19589.79
30	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	279.36	653.42	182539.41
31	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	690.01	632.04	436113.92
32	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	112.98	605.78	68441.02
33	010505001004	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1203.63	585.75	705026.27
本页小计							2267647.45

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 4 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	010802001002	金属(塑钢) 门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表	m2	909. 51	593. 61	539894. 23
51	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	74. 25	667. 92	49593. 06
52	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	846. 72	322. 08	272711. 58
		【门窗工程】分部小计					996126. 11
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
53	010902001001	柔性防水种植保温屋面（上人）	1. 30厚(最薄处)LC5. 0轻质陶粒混凝土找坡层, 找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3. 2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 空铺聚酯无纺布隔离层, 干铺50厚挤塑聚苯板 6. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 7. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂, 抗渗等级不应低于P6), 面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网), 4mx4m分缝, 钢筋断开, 缝宽15, 建筑密封膏嵌缝	m2	55. 62	307. 20	17086. 46
54	010902001002	面砖上人屋面	1. 30厚(最薄处)LC5. 0轻质陶粒混凝土找坡层, 找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 2厚合成高分子防水涂膜 5. 1. 5mm+1. 5mm双层交叉压膜自粘防水卷材 6. 干铺50厚挤塑聚苯板 7. 空铺聚酯无纺布隔离层 8. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆 9. 素水泥浆结合层一道 10. 8厚耐磨砖, 纯水泥浆擦缝	m2	1001. 05	344. 85	345212. 09
本页小计							1224497. 42

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5. 0轻质混凝土找坡层	m2	78.83	133.50	10523.81
		【屋面及防水工程】分部小计					372822.36
		A. 1. 11 保温、防腐、隔热工程					
56	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度:空铺聚脂无纺布隔离层	m2	1056.67	35.93	37966.15
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					37966.15
本页小计							48489.96
合 计							8255345.56

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	413074.20	413074.20
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	4829.66	55.14	266307.45
1.1.1.1	A1-21-4	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 30.5		100m2	48.3	3801.60	183617.28
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2 • 10天	241.48	342.39	82680.34
1.1.2	粤011701010001	满堂脚手架		m2	968	12.55	12148.40
1.1.2.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管)基本层3.6m		100m2	9.68	1255.16	12149.95
1.1.3	粤011701011001	里脚手架		m2	484	21.09	10207.56
1.1.3.1	A1-21-31换	里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m实际高度(m):5		100m2	4.84	2109.44	10209.69
1.1.4	粤011701011002	里脚手架		m2	7311.86	15.78	115381.15
1.1.4.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m		100m2	73.12	1577.71	115362.16
1.1.5	粤011701015001	电梯井脚手架		座	2	4514.82	9029.64
1.1.5.1	A1-21-59	电梯井脚手架(钢管)高度(m以内) 40		座	2	4514.82	9029.64
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	11682.56	11682.56
1.2.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	11682.56	11682.56
1.3	粤011701013001	靠脚手架安全板		m2	730.16	16.00	11682.56
本页小计							424756.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.3.1	A1-21-35	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 11.5		100m2	3.65	1443.54	5268.92
1.3.2	A1-21-36	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5		100m2	3.65	1756.30	6410.50
1.4	1.10	吊装设备基础		项	1	71616.21	71616.21
1.4.1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	71616.21	71616.21
1.4.1.1	991304001	施工电梯每次安拆费(梯高75m以内)		台次	1	13912.02	13912.02
1.4.1.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.4.1.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
1.4.1.4	991305006	柴油打桩机每次安拆费		台次	1	12809.91	12809.91
小 计							496372.97
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	1788865.65	1788865.65
2.1.1	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	124.66	30.93	3855.73
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	1.25	3084.31	3855.39
2.1.2	011702001003	基础	1. 基础类型: 首层底板	m2	79.98	55.33	4425.29
2.1.2.1	A1-20-6	满堂基础模板 有梁式		100m2	0.8	5531.13	4424.90
2.1.3	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 5m-5.4m 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	88.72	72.42	6425.10
2.1.3.1	A1-20-16换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m): 5		100m2	0.89	7218.73	6424.67
2.1.4	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	461.13	63.40	29235.64
2.1.4.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	4.61	6341.49	29234.27
本页小计							1860481.86

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.5	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:5m-5.4m	m2	156.23	89.87	14040.39
2.1.5.1	A1-20-17换	异形柱模板 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):5		100m2	1.56	9000.02	14040.03
2.1.6	011702004002	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:3.6m以内	m2	805.8	81.25	65471.25
2.1.6.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	8.06	8122.79	65469.69
2.1.7	011702006001	矩形梁	1. 支模高度:5m-5.4m	m2	742.46	83.74	62173.60
2.1.7.1	A1-20-33换	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5		100m2	7.42	8379.16	62173.37
2.1.8	011702006002	矩形梁	1. 支模高度:3.6m以内	m2	5535.62	67.82	375425.75
2.1.8.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	55.36	6781.11	375402.25
2.1.9	011702014001	有梁板	1. 支模高度:5m-5.4m	m2	1090.05	81.57	88915.38
2.1.9.1	A1-20-75换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5		100m2	10.9	8157.87	88920.78
2.1.10	011702014002	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	5905.07	64.04	378160.68
2.1.10.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	59.05	6403.62	378133.76
2.1.11	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:5m-5.4m	m2	1308.93	51.57	67501.52
2.1.11.1	A1-20-51换	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):5		100m2	13.09	5156.43	67497.67
2.1.12	011702011002	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	7220.64	46.66	336915.06
2.1.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	72.21	4665.89	336923.92
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.13	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	35	78.65	2752.75
2.1.13.1	A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m 内 1.2m 实际支模高度(m):5		100m2	0.35	7865.06	2752.77
2.1.14	011702003002	构造柱	1. 构造柱模板	m2	4226	69.88	295312.88
2.1.14.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m 内 1.2m		100m2	42.26	6987.83	295305.70
2.1.15	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	526.28	53.07	27929.68
2.1.15.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	5.26	5309.60	27928.50
2.1.16	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	159.98	179.82	28767.60
2.1.16.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	1.6	17979.26	28766.82
2.1.17	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	39.07	39.86	1557.33
2.1.17.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.39	3993.04	1557.29
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	299437.30	299437.30
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度:30.2m	m2	8210.51	36.47	299437.30
2.2.1.1	A1-22-3	建筑物20m以上的垂直运输 30m以内		100m2	82.11	3646.77	299436.28
小 计							2088302.95
本页小计							299437.30
合 计							2584675.92

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	95606.52	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	247660.37	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			343266.89	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	179.8548	3.79	681.65
2	01290160@1	钢板6~7	t	2.4412	3500.00	8544.20
3	02290030@1	麻袋	个	132.8778	1.89	251.14
4	02330020@1	草袋片	片	350.7616	1.28	448.97
5	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	4276.08	212.00	906528.96
6	14390070@1	氧气	m3	22.0858	5.16	113.96
7	14390100@1	乙炔气	kg	9.5805	13.30	127.42
8	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m3	12.625		
9	8021905@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.62	463.11	5844.45
10	00010010	人工费	元	2239884.8095	1.00	2239884.81
11	00010052	人工降效	元	21552.3647	1.00	21552.36
12	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	110.7985	3560.45	394492.52
13	01010040	螺纹钢 ϕ 25以内	t	318.1169	3756.00	1194847.08
14	01010120	螺纹钢 ϕ 10以内	t	0.4	3910.00	1564.00
15	01010130	螺纹钢 ϕ 25以外	t	75.7424	3922.00	297061.69
16	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	8443.923	5.38	45428.31
17	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	2168.3627	5.38	11665.79
18	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	99.015	5.38	532.70
19	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	117.26	3.80	445.59
20	01090030	圆钢 ϕ 12~25	t	2.6162	3929.11	10279.34
21	02030040	门窗密封橡胶条	m	665.334	2.55	1696.60
22	02050260	密封胶圈	个	86.4378	13.33	1152.22
23	02270070	土工布	m2	7486.8364	5.30	39680.23
24	02310010	无纺布	m2	1178.555	3.25	3830.30
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	388.773	2.23	866.96
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	144.7144	0.32	46.31
27	03010417	自攻螺丝M5×16	十套	539.0658	0.35	188.67
28	03011115	地脚	十个	523.6595	13.50	7069.40
29	03011325	对拉螺栓	kg	4591.8398	5.38	24704.10
30	03012475	U型螺栓M10×108	十套	13.8	34.84	480.79
31	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	377.6773	1.30	490.98
32	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	9.66	2.65	25.60
33	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	523.6595	0.27	141.39
34	03019001	圆钉综合	kg	0.92	5.36	4.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03019021	圆钉50~75	kg	1447.195	3.54	5123.07
36	03033161	闭门器	副	181.8	54.46	9900.83
37	03034095	顺位器	套	15.15	108.36	1641.65
38	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3352.4297	6.01	20148.10
39	03137001	焊剂	kg	29.2248	2.57	75.11
40	03210280	钢脚手直角扣件	个	559.0262	3.30	1844.79
41	03213001	铁件综合	kg	2889.554	4.84	13985.44
42	03213111	镀锌铁码	支	5631.193	0.47	2646.66
43	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
44	03230045	直螺纹套筒接头 ϕ 25以内	个	3188.57	5.30	16899.42
45	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	38.0136	410.00	15585.58
46	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.1001	537.00	53.75
47	04030010	细砂	m3	3.5216	179.00	630.37
48	04030015	中砂	m3	54.6626	188.00	10276.57
49	04050040	碎石40	m3	6.5819	130.19	856.90
50	04070001	粘土陶粒	m3	44.7191	245.62	10983.91
51	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	55.1617	410.00	22616.30
52	04150001	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 100 $\times$ 200	千块	38.8493	3844.00	149336.71
53	04150010	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 200 $\times$ 200	千块	43.3817	5309.73	230345.11
54	05030080	松杂板枋材	m3	74.6835	1459.00	108963.23
55	05030370	松杂直边板	m3	6.7327	1449.00	9755.68
56	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	3531.325	45.50	160675.29
57	05330020	竹筴	m2	247.105	1.62	400.31
58	06010020	平板玻璃6	m2	847	26.00	22022.00
59	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	60.68	324.00	19660.32
60	07050010@1	耐磨砖300 $\times$ 300	m2	1026.025	41.03	42097.81
61	09270050	快易收口网	m2	52.3775	9.00	471.40
62	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	3744.256	15.96	59758.33
63	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	1090.6465	14.70	16032.50
64	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	1.12	13.50	15.12
65	13310060	石油沥青10#	kg	31.1948	1.40	43.67
66	13310070	石油沥青30#	kg	0.7644	3.00	2.29

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	13330033@1	SBS改性沥青复合铜胎基耐根 穿刺防水卷材4mm厚	m2	70.728	32.22	2278.86
68	13330150@1	1.5厚自粘性防水卷材	m2	2493.0906	35.15	87632.13
69	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	45.045	12.00	540.54
70	13350190	密封毛条	m	1283.7132	0.34	436.46
71	13410010	嵌缝料	kg	453.81	0.58	263.21
72	13410050	软填料	kg	292.9125	3.90	1142.36
73	14010030	松节油	kg	332.9728	6.90	2297.51
74	14030040	汽油综合	kg	1.8732	7.20	13.49
75	14070050	机油综合	kg	2.8364	6.96	19.74
76	14230060	滑石粉	kg	18.4156	0.98	18.05
77	14350250	隔离剂	kg	2858.41	7.05	20151.79
78	14350410	聚合物乳液	kg	5076.866	9.87	50108.67
79	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	19.6	6.00	117.60
80	14350840	高分子卷材基层处理剂	kg	700.7	10.00	7007.00
81	14410130	玻璃胶335克/支	支	422.6716	13.80	5832.87
82	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	990.8899	19.00	18826.91
83	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	1688.0864	29.00	48954.51
84	14410490	墙边胶	L	96.836	46.77	4529.02
85	15010310	石棉泥	t	0.0056	1070.00	5.99
86	15010360	石棉垫	kg	54.12	6.42	347.45
87	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1078.14	15.38	16581.79
88	17010049	焊接钢管综合	kg	4.3235	3.86	16.69
89	17270180	高压橡胶管综合	m	28.8126	59.37	1710.60
90	17290255	普通混凝土泵送管	m	1.2083	154.00	186.08
91	18250615	管箍	个	19.2084	9.29	178.45
92	34090010	白棉纱	kg	15.015	11.47	172.22
93	34110010	水	m3	785.7765	3.42	2687.36
94	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
95	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
96	35030010	脚手架钢管	kg	9475.1922	3.42	32405.16
97	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	8.7912	5.74	50.46
98	35030030	脚手架钢管底座	个	69.0866	7.05	487.06
99	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	251.9495	13.08	3295.50
100	35030120	对接扣件	个	0.7174	5.38	3.86

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	14.0376	5.62	78.89
102	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	118.5898	5.24	621.41
103	35030210	脚手板(钢管网)	m2	251.1392	1.50	376.71
104	35030220	挡脚板(钢管网)	m2	66.89	1.50	100.34
105	35050025	密目式阻燃安全网	m2	1777.44	6.00	10664.64
106	35090230	钢支撑	kg	21777.7434	4.27	92990.96
107	99450760	其他材料费	元	26914.5827	1.00	26914.58
108	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5721	1.00	-0.57
109	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	74.25	326.91	24273.07
110	MC1-60	塑钢门平开	m2	909.51	450.00	409279.50
111	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	18	486.00	8748.00
112	MC1-74@1	钢质防火门(丙级)单扇(乙级)	m2	205.45	433.00	88959.85
113	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	3	511.00	1533.00
114	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	33.6	485.00	16296.00
115	MC1-92	铝合金推拉门46系列	m2	846.72	238.18	201671.77
116	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	386.5335	422.72	163395.44
117	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	966.313	482.82	466555.24
118	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	411.021	503.79	207068.27
119	8021925	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	505.3685	549.90	277902.14
120	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	146.012	393.20	57411.92
121	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	30.3303	435.24	13200.96
122	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	25.4516	460.68	11725.04
123	00010003	机上人工	工日	1127.5268	230.00	259331.16
124	99450630	折旧费	元	90889.1018	1.00	90889.10
125	99450640	检修费	元	18246.0368	1.00	18246.04
126	99450650	维护费	元	47823.4892	1.00	47823.49
127	99450660	安拆费	元	14537.979	1.00	14537.98
128	99450680	柴油(机械用)0#	kg	11222.41	6.39	71711.20
129	99450700	电(机械用)	kW·h	54877.6783	0.63	34572.94
130	99918004	机械降效	元	2757.3642	1.00	2757.36

单位工程人材机汇总表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-土建工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011106002002	L3-01 仿古砖(楼梯间)	1. 600*600*8仿古墙地砖 2. 素水泥浆结合层一道 3. 30厚DSM15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 4. 钢筋混凝土楼板	m2	326.86	225.95	73854.02
2	011106002003	L3-01 仿古砖	1. 600*600*8仿古墙地砖 2. 素水泥浆结合层一道 3. 30厚DSM15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 4. 钢筋混凝土楼板	m2	18.42	93.43	1720.98
3	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	39.33	443.05	17425.16
4	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	208.11	28.68	5968.59
5	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	58.20	39.10	2275.62
6	011101001003	L3-02 地坪漆有防水	1. 钢筋混凝土楼板 2. LC7.5 陶粒混凝土填充找坡层100~700厚 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层 4. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 防滑防尘地坪漆二道	m2	58.42	327.40	19126.71
7	011102003002	L3-02仿古防滑砖地面（有防水）阳台	1. 钢筋混凝土楼板 2. C20细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 4. 2厚单组份聚氨酯复核防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 素水泥浆结合层一道 7. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	1227.84	227.48	279309.04
本页小计							399680.12

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003004	L3-02仿古防滑砖地面（有防水）宿舍卫生间	1. 8厚防滑仿古墙地砖, 专用美缝剂填缝 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚WS M20水泥沙浆保护层, 表面抹光 4. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 5. 20厚WS M15水泥砂浆找平层 (掺适量杜拉纤维) 6. LC7. 5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚 (具体厚度详平面图标注) 7. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 8. 2厚聚合物水泥基防水涂料, 遇墙上返, 平建筑完成面 9. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 10. 钢筋混凝土楼板	m2	557. 51	467. 13	260429. 65
9	011102003005	L3-04 抛光砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 (洒适量清水) 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面, 专用美缝剂填缝	m2	3910. 17	113. 32	443100. 46
10	011102003006	L3-04 仿石砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 (洒适量清水) 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿古砖地面, 专用美缝剂填缝	m2	1220. 89	111. 23	135799. 59
11	011102003007	L3-05 防滑仿石砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 (洒适量清水) 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面, 专用美缝剂填缝	m2	671. 93	94. 89	63759. 44
12	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛 (或压光)	m2	121. 19	61. 24	7421. 68
13	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖, 100高, 踢脚顶部圆角处理, 专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	5. 36	130. 24	698. 09
本页小计							911208. 91

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	011105003002	T3-01 仿古砖踢脚线（楼梯间）	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	27.30	158.80	4335.24
15	011105003003	T3-02 抛光砖踢脚踢脚线	1. 8厚抛光砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 5厚 WP M20水泥砂浆掺2%乳胶粘贴 3. 15厚 WP M15水泥砂浆	m2	387.43	93.62	36271.20
		【楼地面装饰工程】分部小计					1351495.47
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
16	011201001002	N1-01 水泥砂浆墙面（内墙）	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	3224.21	29.28	94404.87
17	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	13031.40	22.85	297767.49
18	011204003001	N4-05 抛光砖墙面（有防水）	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥沙浆保护层，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	3683.34	290.69	1070710.10
19	011204003002	N4-03 仿石砖墙面（无防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥沙浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	2451.37	146.88	360057.23
20	011204003004	外墙砖墙面	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 3厚聚合物改性水泥基瓷砖胶 5. 3厚DTA干混瓷砖粘结砂浆 5. 5厚釉面砖，专用美缝剂填缝	m2	3602.25	200.44	722034.99
21	011204003006	W4-01 水性外墙涂料	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 聚合物水泥砂浆 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 刮外墙耐水腻子两道 5. 水性丙烯酸抗碱底漆 6. 水性100%纯丙烯酸耐候耐褪色面漆	m2	1310.84	141.50	185483.86
本页小计							2771064.98

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	011406001001	白色真石漆外墙	1. 部位:外墙 2. 基层类型:15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数:满挂钢丝网 4. 防护材料种类:2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数:外墙真石漆	m2	882.89	279.38	246661.81
23	011406001002	白色真石漆 柱梁面	1. 部位:外墙 2. 基层类型:15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数:满挂钢丝网 4. 防护材料种类:2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数:外墙真石漆	m2	325.48	265.74	86493.06
24	011503008001	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	1331.73	375.62	500224.42
25	011209001001	真石漆（土建造型）	真石漆（土建造型）	m2	1462.33	344.49	503758.06
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					4067595.89
		A.13 天棚工程					
26	011302001001	D3-01 硅酸钙板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架，龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚纤维增强硅酸钙板（无石棉）	m2	1195.54	111.99	133888.52
27	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	553.92	140.16	77637.43
28	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	671.73	208.81	140263.94
29	011303001002	真石漆（土建造型）	真石漆（土建造型）	m2	1347.79	357.12	481322.76
		【天棚工程】分部小计					833112.65
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
本页小计							2170250.00

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	011406001006	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平	m2	13031.40	39.23	511221.82
31	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	142.20	10.26	1458.97
32	011406001004	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板, 机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平 3. 封底漆一道 4. 内墙涂料二道	m2	4619.02	46.83	216308.71
33	011406001005	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 内墙涂料两遍 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道	m2	1195.54	46.83	55987.14
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					784976.64
		A.15 其他装饰工程					
34	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	120.80	220.09	26586.87
35	011503001002	台阶金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	12.00	1017.76	12213.12
36	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色: 大理石	m2	126.00	488.98	61611.48
37	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格: 镀银 2. 框材质、断面尺寸: 铝合金	m2	100.80	306.17	30861.94
		【其他装饰工程】分部小计					131273.41
本页小计							916250.05
合 计							7168454.06

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	154416.10	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	215053.62	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			369469.72	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290040@1	钢板3.5~4.0	kg	9664.8721	3.09	29864.45
2	01290120@1	钢板4.0	kg	1740.0316	3.09	5376.70
3	01290270@1	不锈钢板1.2	m2	652.68	169.02	110315.97
4	02010040@1	橡胶板5	m2	18.1418	68.97	1251.24
5	03013061@1	膨胀螺栓M12	十套	594.072	8.41	4996.15
6	03210125	铝板网1	m2	1208.3904	200.00	241678.08
7	03213121@1	镀锌铁件	kg	1823.0551	4.55	8294.90
8	14410450@1	耐候胶	L	492.84	61.79	30452.58
9	17090010@1	方钢管25×25×2.5	m	1411.92	7.10	10024.63
10	34090010@1	白棉纱	kg	26.64	11.47	305.56
11	00010010	人工费	元	2147147.3651	1.00	2147147.37
12	00010052	人工降效	元	42582.9751	1.00	42582.98
13	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.6782	3560.45	2414.70
14	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.4853	3560.45	1727.89
15	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	33.6	5.38	180.77
16	01210001	角钢综合	kg	2655.0594	3.79	10062.68
17	01610020	钨棒	kg	7.645	26.42	201.98
18	02290030	麻袋	个	18.7936	1.89	35.52
19	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	44.32	0.68	30.14
20	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	1637.44	0.25	409.36
21	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	4126.2	0.39	1609.22
22	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	710.532	1.14	810.01
23	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	1188.144	1.00	1188.14
24	03010320	螺母综合	十个	852.544	2.82	2404.17
25	03010320@1	螺母综合	十个	504.152	2.82	1421.71
26	03011315	高强螺栓	kg	29.5484	12.00	354.58
27	03011315@1	高强螺栓	kg	14.2888	12.00	171.47
28	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1559.478	2.65	4132.62
29	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	103.2605	4.54	468.80
30	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	426.272	0.99	422.01
31	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	252.076	0.99	249.56
32	03019031	射钉	十个	370.566	0.06	22.23
33	03019031@1	射钉	十个	4209.804	0.06	252.59
34	03019161	马钉综合	kg	392.16	5.21	2043.15
35	03044001	一爪挂件	套	0.48	97.36	46.73

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03044011	二爪挂件	套	21.6	236.45	5107.32
37	03134011	水砂纸	张	939.982	0.77	723.79
38	03134011@1	水砂纸	张	99.056	0.77	76.27
39	03135001	低碳钢焊条综合	kg	134.4634	6.01	808.13
40	03136071	不锈钢焊丝	kg	18.5742	25.32	470.30
41	03139121	合金钢钻头综合	个	6.06	5.29	32.06
42	03210090	钢丝网综合	m2	10784.4	5.90	63627.96
43	03210115	钢板网0.8	m2	135.3114	8.21	1110.91
44	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	76.7543	8.15	625.55
45	03213001	铁件综合	kg	1508	4.84	7298.72
46	03213021	垫铁	kg	7.3492	4.87	35.79
47	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	92.9472	410.00	38108.35
48	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3444	410.00	141.20
49	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.8744	537.00	469.55
50	04030010	细砂	m3	5.7164	179.00	1023.24
51	04030015	中砂	m3	97.0716	188.00	18249.46
52	04070001	粘土陶粒	m3	320.1229	245.62	78628.59
53	04090105	羧甲基纤维素	kg	1.3135	6.00	7.88
54	05030180	松木板	m3	0.4606	1474.42	679.12
55	05030180@1	松木板	m3	0.2157	1474.42	318.03
56	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	9.7152	164.00	1593.29
57	06550040	玻璃镜6	m2	119.18	103.85	12376.84
58	07010000@1	抛光墙砖 300*600	m2	3811.905	48.22	183810.06
59	07010000@2	仿石砖8mm	m2	2536.785	43.90	111364.86
60	07010000@3	5厚釉面砖45×145	m2	3728.07	35.00	130482.45
61	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	36.771	45.00	1654.70
62	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	394.74		
63	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	4007.75	58.00	232449.50
64	07050030@2	仿古墙地砖600×600	m2	18.45	45.00	830.25
65	07050030@3	仿古砖600×600	m2	1251.525	55.95	70022.82
66	07050030@4	防滑地砖600×600	m2	688.8	40.00	27552.00
67	07050030@5	防滑仿古地砖600×600	m2	1830.65	40.00	73226.00
68	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	346.62	37.82	13109.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	126.5163	37.82	4784.85
70	08010001	大理石板	m2	132.3	164.70	21789.81
71	08030080	花岗岩石板	m2	90.5511	129.81	11754.44
72	09010001@1	硅酸钙板10+10厚增强	m2	1255.8	50.00	62790.00
73	09010010@1	土建造型含面层涂料9	m2	1535.1	280.00	429828.00
74	09050030	铝合金吸音板	m2	581.7	69.23	40271.09
75	09050260@1	土建造型含面层涂料2	m2	1415.4	280.00	396312.00
76	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	685.44	113.59	77859.13
77	10010040	轻钢中龙骨	m	6039.0148	3.32	20049.53
78	10010040@1	轻钢中龙骨	m	2071.3368	3.32	6876.84
79	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	3314.507	3.32	11004.16
80	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	1683.652	3.32	5589.72
81	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	2916.1052	5.93	17292.50
82	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	1555.2756	7.01	10902.48
83	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	5033.8848	3.58	18021.31
84	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	1995.8488	3.58	7145.14
85	12010280	木压条15×40	m	1242.7	2.29	2845.78
86	12030130	铝合金收口条150×3	m	687.709	21.46	14758.24
87	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	11.04	101.27	1118.02
88	12230010	不锈钢扶手Φ60	m	128.26	39.69	5090.64
89	13010050	醇酸清漆	kg	335.9448	14.50	4871.20
90	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	1227.096	12.50	15338.70
91	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	2003.253	17.50	35056.93
92	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	4513.26	13.85	62508.65
93	13030473	真石漆	kg	4976.96	20.00	99539.20
94	13030475	真石面漆	kg	373.272	20.00	7465.44
95	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	33774.5526	5.71	192852.70
96	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	2856.546	3.01	8598.20
97	13030590@1	地坪漆	kg	730.8	1.09	796.57
98	13050030@1	天棚喷黑涂料	kg	317.0832	26.03	8253.68
99	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	6077.824	15.96	97002.07
100	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	20867.05	12.71	265220.21
101	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	11.151	14.70	163.92
102	14090070	石蜡	kg	2.2684	3.00	6.81
103	14210050	环氧树脂综合	kg	19.95	24.89	496.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	14230030	大白粉	kg	54.5962	0.30	16.38
105	14230140	氧化铁红	kg	0.7952	4.29	3.41
106	14310050	草酸	kg	0.8485	5.59	4.74
107	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	37.6896	14.88	560.82
108	14350410	聚合物乳液	kg	9961.4503	9.87	98319.51
109	14350560	石材保护液	kg	0.975	25.70	25.06
110	14350570	石材养护液	kg	1.8525	5.30	9.82
111	14390060	氩气	m3	52.8874	12.08	638.88
112	14410120	玻璃胶	L	21.8362	33.47	730.86
113	14410600	胶粘剂	kg	449.854	1.88	845.73
114	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	43037.988	1.89	81341.80
115	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	510.353	0.26	132.69
116	17050050	不锈钢管D32	m	616.189	14.50	8934.74
117	18050010	不锈钢弯头DN50	个	44.44	90.81	4035.60
118	34090010	白棉纱	kg	228.9519	11.47	2626.08
119	34110010	水	m3	716.2965	3.42	2449.73
120	34110010@1	水	m3	8.5608	3.42	29.28
121	99450760	其他材料费	元	20486.7784	1.00	20486.78
122	CLFTZ	材料费调整	元	-2.8337	1.00	-2.83
123	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	124.642	422.72	52688.67
124	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	131.6131	386.41	50856.62
125	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	89.9139	419.90	37754.85
126	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	134.4909	444.95	59841.73
127	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	20.309	444.95	9036.49
128	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	222.4385	470.58	104675.11
129	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	204.0239	435.24	88799.36
130	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	89.9708	460.68	41447.75
131	00010003	机上人工	工日	22.3538	230.00	5141.37
132	99450630	折旧费	元	4774.8765	1.00	4774.88
133	99450640	检修费	元	812.1713	1.00	812.17

单位工程人材机汇总表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001051	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	105.00	567.57	59594.85
2	030408001064	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	100.00	155.52	15552.00
3	030408001065	电力电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	60.00	82.06	4923.60
4	030408001066	电力电缆 ZA-YJV22-3x95+2x50	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x95+2x50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	60.00	213.86	12831.60
5	030408001067	电力电缆ZA-YJV22-3x50+2x25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x50+2x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	100.00	121.07	12107.00
6	030408006001	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 35mm2以下	个	4.00	121.60	486.40
7	030408006002	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	2.00	140.95	281.90
8	030408006003	电力电缆头120mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm2以下	个	2.00	246.21	492.42
9	030408006004	电力电缆头70mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm2以下	个	2.00	188.21	376.42
		【低压电缆】分部小计					106646.19
		动力系统					
10	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	120.00	54.31	6517.20
本页小计							113163.39

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030408001054	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	60.00	35.69	2141.40
12	030408001055	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	180.00	27.82	5007.60
13	030408001056	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	72.00	58.55	4215.60
14	030408001057	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	48.00	38.27	1836.96
15	030408001058	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	36.00	29.70	1069.20
16	030408001059	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	24.00	21.49	515.76
17	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	4876.00	13.40	65338.40
18	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	3251.00	9.24	30039.24
19	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 6 4. 材质: 铜芯	m	1960.00	5.90	11564.00
20	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 4 4. 材质: 铜芯	m	552.00	4.33	2390.16
本页小计							124118.32

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	1845.00	3.32	6125.40
22	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	124.00	6.72	833.28
23	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	256.00	4.89	1251.84
24	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	181.00	3.67	664.27
25	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	236.00	38.60	9109.60
26	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	372.00	29.05	10806.60
27	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	207.00	23.42	4847.94
28	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	1901.00	20.67	39293.67
29	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1246.00	14.59	18179.14
30	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	348.00	8.58	2985.84
31	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	36.00	157.69	5676.84
32	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	25.00	97.61	2440.25
33	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	67.00	198.20	13279.40
34	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	55.00	91.33	5023.15
35	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	271.00	33.58	9100.18
本页小计							129617.40

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	238.00	53.68	12775.84
37	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	238.00	59.46	14151.48
38	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	398.00	26.27	10455.46
39	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	398.00	2.80	1114.40
		【动力系统】分部小计					298750.10
		配电箱					
40	030404017014	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	254.00	835.06	212105.24
41	030404017029	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	11.00	3532.72	38859.92
42	030404017030	应急照明双电源 切换配电箱 10 KW以下	1. 名称:应急照明双电源切换配电箱 2. 规格:10KW以下 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	3913.89	3913.89
43	030404017031	双电源自动切换 配电箱 11-50 KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	8388.56	8388.56
44	030404017033	动力配电箱 51 -100KW	1. 名称:动力配电箱 2. 规格:200KW以上 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	8898.57	8898.57
45	030403007005	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱	台	8.00	1780.75	14246.00
		【配电箱】分部小计					286412.18
		照明系统					
46	030412001004	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	504.00	73.27	36928.08
47	030412001005	LED双管荧光灯 盘	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 安装形式:吸顶	套	25.00	128.86	3221.50
48	030412001006	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	55.00	101.64	5590.20
49	030404034006	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	504.00	18.37	9258.48
50	030404034007	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	427.00	21.18	9043.86
本页小计							388951.48

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030404034008	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	22.00	23.32	513.04
52	030404034009	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	35.00	25.01	875.35
53	030404034010	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	427.00	184.58	78815.66
54	030404035002	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	756.00	21.49	16246.44
55	030411004027	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	34410.00	3.01	103574.10
56	030411001013	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	8029.00	10.53	84545.37
57	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	3097.00	8.58	26572.26
		【照明系统】分部小计					375184.34
		集中应急照明系统					
58	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	2.00	11629.32	23258.64
59	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	49.00	295.97	14502.53
60	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	76.00	295.97	22493.72
61	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	128.00	344.10	44044.80
62	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	6348.00	3.26	20694.48
63	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	2567.00	7.56	19406.52
64	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	2050.00	13.95	28597.50
本页小计							484140.41

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	458.00	8.58	3929.64
		【集中应急照明系统】分部小计					176927.83
		防雷					
66	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	4.00	328.87	1315.48
67	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	168.00	17.91	3008.88
68	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	32.00	28.57	914.24
69	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	1342.00	7.82	10494.44
70	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	188.00	18.91	3555.08
71	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱	块	1.00	236.28	236.28
72	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱	块	254.00	176.28	44775.12
73	030414009001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	组	1.00	1743.26	1743.26
		【防雷】分部小计					66042.78
本页小计							69972.42
合 计							1309963.42

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	102199.01
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				102199.01

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	5623.18	5623.18
2.1.1	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	5623.18	5623.18
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	11278.87	11278.87
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	11227.04	11227.04
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	47.48	47.48
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	4.35	4.35
小 计							16902.05
本页小计							16902.05
合 计							16902.05

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	28571.15	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	39298.90	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			67870.05	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@1	机上人工	工日	0.7683	230.00	176.71
2	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	3.7284	26.42	98.50
3	02130050@1	三色塑料带综合	kg	1.82	10.36	18.86
4	02270001@1	棉纱	kg	0.157	11.47	1.80
5	02270020@1	白布	kg	4.35	2.75	11.96
6	03011485@1	镀锌六角螺栓M8×40	十套	0.808	1.53	1.24
7	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1	5.09	5.09
8	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	23.868	3.15	75.18
9	03134021@1	铁砂布0~2#	张	0.8	0.94	0.75
10	03136021@2	焊锡丝综合	kg	0.54	7.69	4.15
11	03137041@1	焊锡膏	kg	0.112	47.01	5.27
12	03139011@1	冲击钻头 φ10	个	1.6614	4.97	8.26
13	03139161@1	合金钢钻头 φ8	个	1.521	4.57	6.95
14	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	0.429	4.57	1.96
15	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.364	6.20	2.26
16	14030040@2	汽油综合	kg	5.322	7.20	38.32
17	14090010@1	电力复合脂	kg	0.292	14.45	4.22
18	14330320@1	硬脂酸	kg	0.1924	6.33	1.22
19	18030590@1	固定卡子 φ40	个	4.12	1.33	5.48
20	18030600@1	固定卡子 φ63	个	146.25	2.57	375.86
21	18030605@1	固定卡子 φ90	个	12.36	3.05	37.70
22	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2.3925	2.40	5.74
23	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	1.44	69.74	100.43
24	28010120@1	裸铜线25mm2	m	3.2	11.47	36.70
25	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.2454	370.00	90.80
26	29090225@1	铜接线端子DT-16mm2	个	6.09	3.17	19.31
27	29090230@1	铜接线端子DT-25mm2	个	8.08	3.42	27.63
28	29090235@1	铜接线端子DT-35mm2	个	10.17	3.83	38.95
29	29090245@1	铜接线端子DT-70mm2	个	6.09	8.23	50.12
30	29090255@1	铜接线端子DT-120mm2	个	6.09	14.88	90.62
31	34070010@1	塑料手套ST型	个	6.3	1.23	7.75
32	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	28.18	0.68	19.16
33	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	0.4077	45.50	18.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1061	111.02	11.78
35	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	12.7124	6.39	81.23
36	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.8943	7.20	6.44
37	99450700@2	电(机械用)	kw·h	0.728	0.63	0.46
38	01010011@1	圆钢	kg	31.84	4.03	128.32
39	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	154.76	4.05	626.78
40	01130003@1	扁钢	kg	87.56	3.79	331.85
41	01210045@1	角钢	kg	298.5	3.79	1131.32
42	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	97.65	13.13	1282.14
43	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	27.3824	5.04	138.01
44	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.32	14.12	4.52
45	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	15.8875	2.80	44.49
46	03131011@1	砂轮片Φ100	片	0.25	9.54	2.39
47	03131051@1	砂轮片Φ400	片	0.25	21.89	5.47
48	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	78.049	6.01	469.07
49	03139321@1	钢丝刷子	把	0.597	12.82	7.65
50	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	14.664	0.41	6.01
51	04030015@1	中砂	m ³	0.0376	188.00	7.07
52	13010135@1	醇酸调和漆	kg	5.97	12.01	71.70
53	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	1.986	17.30	34.36
54	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	2.397	11.10	26.61
55	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.04	19.85	0.79
56	14010010@1	清油	kg	0.188	12.10	2.27
57	14050040@1	溶剂汽油	kg	2.9054	7.20	20.92
58	14410600@1	胶粘剂	kg	6.4232	1.88	12.08
59	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	25.568	3.41	87.19
60	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5(照明)	m	37851	1.53	57912.03
61	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	231.2865	3.22	744.74
62	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1520.8546	1.11	1688.15
63	29030030@5	线槽MR50x50	m	279.13	12.53	3497.50
64	29030030@6	线槽MR100x50	m	245.14	17.65	4326.72
65	29030030@7	线槽MR100x100	m	245.14	23.27	5704.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	320.845	1.10	352.93
67	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	489.5075	1.30	636.36
68	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	53.3025	1.91	101.81
69	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	95.79	2.84	272.04
70	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	60.77	3.61	219.38
71	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	160.2204	1.53	245.14
72	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	192.507	0.12	23.10
73	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	325.686	0.20	65.14
74	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	93.936	0.30	28.18
75	29060145@1	钢管保护管Φ40×400	根	3.2	4.63	14.82
76	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	2067.4675	0.17	351.47
77	29170220@1	镀锌地线夹25	套	1566.424	0.40	626.57
78	29170230@1	镀锌地线夹32	套	170.568	0.55	93.81
79	29170240@1	镀锌地线夹40	套	306.528	0.82	251.35
80	29170250@1	镀锌地线夹50	套	194.464	1.04	202.24
81	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	18	5.76	103.68
82	35090010@1	钢板6	kg	16.64	5.67	94.35
83	28110210@35	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	106.05	519.09	55049.49
84	29050050	母线槽进出分线箱	台	8	1500.00	12000.00
85	28110210@33	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x95+2x50	m	60.6	185.01	11211.61
86	28110210@29	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	m	60.6	68.59	4156.55
87	28110210@32	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x50+2x25	m	101	101.22	10223.22
88	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	100	135.26	13526.00
89	00010010	人工费	元	281158.4218	1.00	281158.42
90	RGFTZ	人工费调整	元	16902.0504	1.00	16902.05
91	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	101.8026	5.38	547.70
92	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.892	3.61	10.44
93	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	1.5	3.61	5.42
94	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	7.0535	26.42	186.35
95	02070270	橡皮垫2mm	m2	0.04	19.91	0.80
96	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.137	2.18	0.30
97	02270001	棉纱	kg	133.8644	11.47	1535.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	02270020	白布	kg	32.412	2.75	89.13
99	02270030	白布宽900	m	0.04	4.94	0.20
100	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	291.616	0.18	52.49
101	03010240	木螺钉M4×65	十套	16.199	0.68	11.02
102	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	0.82	2.05	1.68
103	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	1.64	19.42	31.85
104	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	899.768	0.43	386.90
105	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	61.707	5.04	311.00
106	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.73	5.04	13.76
107	03013051	膨胀螺栓M10	十套	103.632	5.82	603.14
108	03013431	塑料胀管D6~8	十套	325.5736	0.60	195.34
109	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	29.3705	2.54	74.60
110	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	3.1982	3.27	10.46
111	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	5.7474	6.91	39.71
112	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	3.6462	1.73	6.31
113	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	19.2507	1.67	32.15
114	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	900.09	1.67	1503.15
115	03134021	铁砂布0~2#	张	315.7882	0.94	296.84
116	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.15	6.01	0.90
117	03136021	焊锡丝综合	kg	18.58	7.69	142.88
118	03136021@1	焊锡丝综合	kg	1.02	7.69	7.84
119	03137041	焊锡膏	kg	7.2697	47.01	341.75
120	03138001	锡基钎料	kg	85.7806	52.47	4500.91
121	03139021	冲击钻头 φ12	个	6.096	5.27	32.13
122	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	87.2977	2.76	240.94
123	03139281	钢锯条	条	263.14	0.43	113.15
124	03139521	合金钢钻头 φ10	个	1.4138	4.57	6.46
125	13010050	醇酸清漆	kg	23.7504	14.50	344.38
126	13010120	酚醛磁漆	kg	2.69	7.75	20.85
127	13010130	酚醛调和漆	kg	13.966	11.40	159.21
128	13030240	厚漆	kg	22.5111	10.26	230.96
129	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.6942	6.20	4.30
130	14030040	汽油综合	kg	311.9181	7.20	2245.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	14050050	溶剂油	kg	22.2827	7.27	162.00
132	14090010	电力复合脂	kg	109.96	14.45	1588.92
133	14330320	硬脂酸	kg	0.3471	6.33	2.20
134	17250170	塑料软管D5	m	53.14	0.40	21.26
135	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	337.84	1.99	672.30
136	27060060	接地线1×16mm ²	m	1	5.18	5.18
137	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	359.814	2.40	863.55
138	28010090	裸铜线10mm ²	kg	53.43	53.88	2878.81
139	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1440.5207	2.30	3313.20
140	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	4.96	18.65	92.50
141	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	65.152	4.55	296.44
142	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	57.2625	1.11	63.56
143	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	9000.9	0.12	1080.11
144	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.1611	370.00	59.61
145	29090175	塑料接线柱双线	个	128.75	0.29	37.34
146	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	719.635	1.06	762.81
147	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	542.01	2.11	1143.64
148	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87
149	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	16.24	3.83	62.20
150	29170210	镀锌地线夹20	套	2335.834	0.31	724.11
151	34130001	标志牌塑料扁形	个	50.31	0.68	34.21
152	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.2675	45.50	12.17
153	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0696	111.02	7.73
154	37091110	钢垫板1~2	kg	38.1	4.37	166.50
155	99450760	其他材料费	元	1539.2844	1.00	1539.28
156	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0393	1.00	-0.04
157	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	7.2	128.77	927.14
158	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	5	45.33	226.65
159	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	11	45.89	504.79
160	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	13.4	160.96	2156.86
161	13030795	醇酸防锈漆	kg	8.3978	13.20	110.85
162	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	2111.5	3.60	7601.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	2	11520.00	23040.00
164	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	49.49	260.00	12867.40
165	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	76.76	260.00	19957.60
166	25000001@12	LED单管荧光灯	套	509.04	43.85	22321.40
167	25000001@13	LED双管荧光灯	套	25.25	92.16	2327.04
168	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	55.55	72.52	4028.49
169	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	129.28	300.00	38784.00
170	26050001@1	单联单控开关	个	514.08	6.19	3182.16
171	26050001@2	双联单控开关	个	435.54	8.25	3593.21
172	26050001@3	三联单控开关	个	22.44	10.18	228.44
173	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
174	26110001@1	三速开关	个	435.54	138.00	60104.52
175	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	771.12	9.00	6940.08
176	27050060@1	接闪杆	根	4.12	15.52	63.94
177	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	197.4	3.61	712.61
178	27060170@2	-40x4扁钢	m	33.6	6.63	222.77
179	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	2029.5	1.82	3693.69
180	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	6982.8	1.76	12289.73
181	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	5119.8	11.24	57546.55
182	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	133.92	5.13	687.01
183	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	199.1	2.13	424.08
184	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	276.48	3.43	948.33
185	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	3413.55	7.28	24850.64
186	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	2116.8	4.37	9250.42
187	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	596.16	2.92	1740.79
188	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	2772.36	5.76	15968.79
189	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	121.2	47.10	5708.52
190	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	60.6	28.66	1736.80
191	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	181.8	20.87	3794.17
192	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	72.72	51.29	3729.81
193	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	48.48	31.21	1513.06
194	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	36.36	22.73	826.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	24.24	14.60	353.90
196	29010001@2	梯架TJ300x200	m	37.8	71.54	2704.21
197	29010001@3	梯架TJ200x100	m	26.25	30.22	793.28
198	29010001@4	桥架CT400x200	m	70.35	90.17	6343.46
199	29010001@5	桥架CT200x100	m	57.75	30.86	1782.17
200	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	243.08	14.37	3493.06
201	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	383.16	11.44	4383.35
202	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	213.21	9.75	2078.80
203	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	1958.03	8.20	16055.85
204	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1283.38	5.77	7405.10
205	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	8831.9	3.50	30911.65
206	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	4	71.00	284.00
207	29110390	接线盒	个	3981.06	1.72	6847.42
208	55090080@24	宿舍配电箱	台	254	550.00	139700.00
209	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	1	3683.86	3683.86
210	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	11	3302.69	36329.59
211	55090080@30	动力配电箱 51-100KW	台	1	8555.00	8555.00
212	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	1	8099.26	8099.26
213	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
214	55490180@2	局部等电位端子箱	台	254	120.00	30480.00
215	00010003	机上人工	工日	2.0829	230.00	479.07
216	99450630	折旧费	元	627.9128	1.00	627.91
217	99450640	检修费	元	120.4783	1.00	120.48
218	99450650	维护费	元	367.091	1.00	367.09
219	99450660	安拆费	元	582.1514	1.00	582.15
220	99450680	柴油(机械用)0#	kg	48.1765	6.39	307.85
221	99450700	电(机械用)	kw·h	2758.9099	0.63	1738.11
222	99451300	校验费	元	64.9661	1.00	64.97
223	JXFTZ	机械费调整	元	0.0256	1.00	0.03
		合计				1187467.98

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904009002	区域报警控制器	1. 名称:区域报警控制器 2. 线制:总线制	台	1.00	13949.31	13949.31
2	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	112.00	182.57	20447.84
3	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	4.00	140.39	561.56
4	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	16.00	201.04	3216.64
5	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	37.00	204.73	7575.01
6	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	22.00	62.46	1374.12
7	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	21.00	200.86	4218.06
8	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	55.00	284.85	15666.75
9	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	38.00	250.39	9514.82
10	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	6.00	543.27	3259.62
11	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	17.00	458.47	7793.99
12	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	14.00	212.08	2969.12
13	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1567.00	4.87	7631.29
14	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	639.00	5.77	3687.03
本页小计							101865.16

分部分项工程计价表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	030411004003	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	2694.00	3.26	8782.44
16	030411004004	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	756.00	4.85	3666.60
17	030411004006	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	370.00	6.18	2286.60
18	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	65.00	16.96	1102.40
19	030411004008	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	266.00	8.25	2194.50
20	030411004009	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	424.00	8.25	3498.00
21	030411001001	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	2596.00	13.95	36214.20
22	030411001003	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	105.00	18.59	1951.95
23	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	430.00	8.58	3689.40
24	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	13075.79	13075.79
25	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	380.40	380.40
		【自动报警系统】分部小计					178707.44
		电气火灾监控系统					
		本页小计					76842.28

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器	个	6.00	1364.57	8187.42
27	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	176.00	8.25	1452.00
28	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	141.00	13.95	1966.95
29	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	14.00	8.58	120.12
		【电气火灾监控系统】分部小计					11726.49
		消防设备电源监控系统					
30	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	3.00	1163.26	3489.78
31	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	80.00	8.25	660.00
32	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	161.00	3.26	524.86
33	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	129.00	13.95	1799.55
34	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	13.00	8.58	111.54
		【消防设备电源监控系统】分部小计					6585.73
		防火门监控系统					
35	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
36	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	9.00	521.00	4689.00
37	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	18.00	149.02	2682.36
本页小计							29555.86

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004014	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	916.00	4.87	4460.92
39	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	1833.00	3.26	5975.58
40	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	1466.00	13.95	20450.70
41	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	145.00	8.58	1244.10
42	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	9.00	49.42	444.78
		【防火门监控系统】分部小计					43819.72
		线槽					
43	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	47.00	70.04	3291.88
44	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	57.00	59.46	3389.22
45	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	66.00	53.68	3542.88
46	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	51.00	16.68	850.68
47	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷) 品种:防火涂料 2. 涂刷(喷) 遍数、漆膜厚度:2遍	m2	20.00	13.82	276.40
		【线槽】分部小计					11351.06
本页小计							43927.14
合 计							252190.44

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	25526.66
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				25526.66

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	1408.17	1408.17
2.1.1	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	1408.17	1408.17
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3089.71	3089.71
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	1291.92	1291.92
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	1754.16	1754.16
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	21.15	21.15
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	22.48	22.48
小 计							4497.88
本页小计							4497.88
合 计							4497.88

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7136.33	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	7565.71	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			14702.04	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23390370@6	区域报警控制器	台	1	12717.00	12717.00
2	00010010	人工费	元	70408.5612	1.00	70408.56
3	RGFTZ	人工费调整	元	4497.8848	1.00	4497.88
4	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	41.3707	5.38	222.57
5	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	1.26	4.98	6.27
6	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	1.21	92.92	112.43
7	02270001	棉纱	kg	21.3905	11.47	245.35
8	02270020	白布	kg	0.13	2.75	0.36
9	02270030	白布宽900	m	11.73	4.94	57.95
10	02350050	尼龙线卡	十套	26	0.35	9.10
11	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	16.96	3.40	57.66
12	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	2.1	0.75	1.58
13	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	0.8	0.35	0.28
14	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	75.43	0.68	51.29
15	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	2.8	0.68	1.90
16	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	2.12	1.25	2.65
17	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	26.208	2.05	53.73
18	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	17.85	13.13	234.37
19	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	122.4	0.43	52.63
20	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	2.8	0.43	1.20
21	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.989	3.90	7.76
22	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	9.384	2.80	26.28
23	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.824	3.15	2.60
24	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	1.071	8.27	8.86
25	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	65.32	0.60	39.19
26	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	229.7995	1.67	383.77
27	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0102	9.54	0.10
28	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.4	4.27	1.71
29	03134021@1	铁砂布 0~2#	张	0.5559	0.94	0.52
30	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.357	6.01	2.15
31	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.09	5.96	0.54
32	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	54	0.20	10.80
33	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.18	32.11	5.78
34	03137011	焊锡	kg	0.4	58.46	23.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03137041	焊锡膏	kg	6.0982	47.01	286.68
36	03138001	锡基钎料	kg	26.1681	52.47	1373.04
37	03139001	冲击钻头 Φ8	个	3.0332	3.42	10.37
38	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	0.42	2.76	1.16
39	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	8.66	2.76	23.90
40	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.0408	4.14	0.17
41	03139151@1	合金钢钻头 Φ3	个	1.06	0.55	0.58
42	03139281	钢锯条	条	52.08	0.43	22.39
43	03139281@1	钢锯条	条	78.53	0.43	33.77
44	03139321	钢丝刷子	把	0.0765	12.82	0.98
45	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3.315	0.41	1.36
46	04030015	中砂	m3	0.0036	188.00	0.68
47	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	5.06	13.80	69.83
48	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.14	13.80	1.93
49	13010050@2	醇酸清漆	kg	14.2956	14.50	207.29
50	13010510	调和漆	kg	0.345	5.92	2.04
51	13030240	厚漆	kg	30.7572	10.26	315.57
52	13050070	防锈漆	kg	0.277	8.21	2.27
53	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	13.49	14.70	198.30
54	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.42	14.70	6.17
55	14030040	汽油综合	kg	9.5865	7.20	69.02
56	14030040@2	汽油综合	kg	57.118	7.20	411.25
57	14030040@3	汽油综合	kg	1.12	7.20	8.06
58	14030047	汽油70~90#	kg	0.8	7.20	5.76
59	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.3723	7.20	2.68
60	14050050	溶剂油	kg	10.3968	7.27	75.58
61	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	0.66	14.70	9.70
62	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
63	14410040	801胶	kg	1.21	3.70	4.48
64	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.22	9.87	2.17
65	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	1.1	19.00	20.90
66	17250020	塑料异型管D5	m	1.103	3.07	3.39
67	17250020@1	塑料异型管D5	m	30.39	3.07	93.30
68	17250020@2	塑料异型管D5	m	2.1	3.07	6.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	713.9136	1.99	1420.69
70	18150330	金属软管接头DN20	个	194.67	0.82	159.63
71	18250220	金属软管卡子DN20	个	129.78	0.31	40.23
72	25010040	灯泡	个	3.6	0.93	3.35
73	27060060	接地线1×16mm ²	m	1	5.18	5.18
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	27.46	2.40	65.90
75	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	54.281	2.40	130.27
76	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	301.9598	2.30	694.51
77	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	516.6797	2.30	1188.36
78	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	43.265	3.22	139.31
79	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	2.124	0.72	1.53
80	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
81	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	46.573	3.65	169.99
82	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2297.994	0.12	275.76
83	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87
84	29170210	镀锌地线夹20	套	2961.0852	0.31	917.94
85	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	15.21	2.30	34.98
86	34050060	打印纸132-1	箱	0.32	133.33	42.67
87	34090070	电池	节	120	1.19	142.80
88	34130001	标志牌塑料扁形	个	24.9	0.68	16.93
89	34130003	标志牌	个	2	0.94	1.88
90	99450760	其他材料费	元	456.6521	1.00	456.65
91	CLFTZ	材料费调整	元	0.0051	1.00	0.01
92	13010135@1	醇酸调和漆	kg	0.765	12.01	9.19
93	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.0761	13.20	14.20
94	13050395@1	防火涂料	kg	4.94	14.70	72.62
95	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	4461.96	3.60	16063.06
96	17190001@2	金属软管	m	108.15	6.82	737.58
97	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	3	1107.69	3323.07
98	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	112	127.00	14224.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	6	1309.00	7854.00
100	23390005@4	火灾声光报警器	个	21	117.33	2463.93
101	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
102	23400001@5	输出模块	个	55	158.77	8732.35
103	23400001@6	输入模块	个	38	124.31	4723.78
104	23400001@7	监控模块	个	9	383.20	3448.80
105	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	14	86.00	1204.00
106	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	16	137.85	2205.60
107	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	37	141.54	5236.98
108	23410070@3	吸顶式应急广播	只	22	31.67	696.74
109	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2963.4	1.76	5215.58
110	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	177.1	1.76	311.70
111	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2016.3	1.76	3548.69
112	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	690.12	4.25	2933.01
113	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	287.28	6.40	1838.59
114	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	816.48	3.27	2669.89
115	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	399.6	4.50	1798.20
116	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	86.4	6.40	552.96
117	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	457.92	6.40	2930.69
118	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	989.28	3.27	3234.95
119	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	1692.36	3.27	5534.02
120	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	190.08	6.40	1216.51
121	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	65.975	10.13	668.33
122	29020180	桥架支撑架	kg	51.255	4.77	244.49
123	29030030@3	金属线槽 200x100	m	48.41	33.54	1623.67
124	29030030@4	金属线槽 100x100	m	58.71	23.27	1366.18
125	29030030@5	金属线槽 100x50	m	67.98	17.65	1199.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
126	29110390	接线盒	个	614.04	1.72	1056.15
127	29110390@2	底座	个	132.6	4.80	636.48
128	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	6	412.80	2476.80
129	29110400@3	消防模块接线箱	个	17	328.00	5576.00
130	30070040@3	消防电话	部	4	124.85	499.40
131	57010010@2	防火门门磁开关	套	18	102.56	1846.08
132	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0051	1.00	0.01
133	00010003@1	机上人工	工日	0.0663	230.00	15.25
134	99450630	折旧费	元	460.6978	1.00	460.70
135	99450640	检修费	元	2.8503	1.00	2.85
136	99450650	维护费	元	146.7495	1.00	146.75
137	99450660	安拆费	元	4.8004	1.00	4.80
138	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.3898	7.20	2.81
139	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.9142	6.39	5.84
140	99450700	电(机械用)	kw·h	108.6074	0.63	68.42
141	99450700@2	电(机械用)	kw·h	15.041	0.63	9.48
142	99451300	校验费	元	238.4176	1.00	238.42
		合计				222199.23

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-弱电工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001001	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012001	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012001	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	7.00	65.96	461.72
11	030502012002	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	252.00	65.96	16621.92
12	030502012003	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	252.00	65.96	16621.92
13	030502012004	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	252.00	72.34	18229.68
14	030502005001	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	135000.00	135000.00
15	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	21372.84	21372.84
		【综合布线系统】分部小计					227078.69
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							227078.69

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-弱电工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012002	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012003	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012004	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013001	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003001	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	7.00	470.66	3294.62
22	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	18000.00	18000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					84901.29
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012005	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012006	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012007	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012008	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012009	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	252.00	65.96	16621.92
29	030502005003	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	28350.00	28350.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					108809.74
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012001	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013001	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013002	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013003	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013004	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013005	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							199221.39

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-弱电工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013006	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002001	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	252.00	70.14	17675.28
42	030502012006	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	252.00	289.49	72951.48
43	030502005004	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	29250.00	29250.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					127368.44
		视频安防监控系统					
45	030507008007	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008008	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008009	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008010	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008011	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008012	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008006	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	17.00	209.62	3563.54
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	1.00	146.27	146.27
53	030502005005	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	13500.00	13500.00
54	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					74162.44
		出入口控制系统					
本页小计							196020.52

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-弱电工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称: 门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016001	发卡机	1. 名称: 发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017001	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称: 门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001002	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称: 单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称: 双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005001	读卡器	1. 名称: 读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称: 出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007001	电控锁	1. 名称: 电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007002	门磁	1. 名称: 门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008001	单方区域模块	1. 名称: 单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称: 声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称: 紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005006	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	5400.00	5400.00
69	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					53995.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格: 室内全向天线	副	7.00	623.55	4364.85
71	030507007003	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称: 数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
72	030505013007	功率分配器	1. 名称: 功率分配器	个	1.00	240.89	240.89
73	030505012002	干线放大器	1. 名称: 干线放大器	个	1.00	443.87	443.87
74	031102007001	耦合器	1. 种类: 耦合器	个	7.00	243.48	1704.36
75	030507007004	离线式电子巡查点	1. 名称: 离线式电子巡查点	台	7.00	168.69	1180.83
76	030502005007	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	27000.00	27000.00
77	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	341.39	341.39
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					36676.06
		电梯五方通话系统					
78	030502005008	电梯五方通话系统	1. 名称: 电梯多方通话系统	项	1.00	2700.00	2700.00
本页小计							93371.79

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-弱电工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					2700.00
		入侵报警系统					
79	030501013002	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004001	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008002	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008003	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005002	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	7.00	210.33	1472.31
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	7.00	633.53	4434.71
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	7.00	868.42	6078.94
87	030502005009	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	10350.00	10350.00
88	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1562.54	1562.54
		【入侵报警系统】分部小计					54947.21
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	7.00	8002.13	56014.91
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	7.00	1993.03	13951.21
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	7.00	404.53	2831.71
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	7.00	1589.14	11123.98
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	7.00	647.58	4533.06
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	7.00	400.79	2805.53
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	7.00	2176.96	15238.72
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	7.00	2493.92	17457.44
98	030502005010	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	62100.00	62100.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					253200.18
		建筑能效监管系统					
本页小计							308147.39

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-弱电工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称:数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
101	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称:智能水表终端调试	台	252.00	275.31	69378.12
102	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称:智能电表终端调试	台	252.00	275.31	69378.12
103	030502005012	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	3150.00	3150.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					146199.23
		智能照明控制系统					
104	030503003003	2路总线转换控制模块	1. 名称:2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
105	030503003004	时钟模块	1. 名称:时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
106	030503003005	4路16A可编程开关控制器	1. 名称:4路16A可编程开关控制器	台	7.00	4947.95	34635.65
107	030503003006	6路16A可编程开关控制器	1. 名称:6路16A可编程开关控制器	台	7.00	5947.95	41635.65
108	030503003007	8路16A可编程开关控制器	1. 名称:8路16A可编程开关控制器	台	7.00	7647.95	53535.65
109	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称:可编程控制面板	台	1.00	2741.26	2741.26
110	030503002002	系统电源	1. 名称:系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
111	030502005013	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	2475.00	2475.00
		【智能照明控制系统】分部小计					155649.94
		智能化集成系统					
112	030501017002	智能化集成系统管理工作站	1. 名称:智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
113	030501017003	智能化集成系统管理服务器	1. 名称:智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
114	030501002001	激光打印机	1. 名称:激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
115	030502005014	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	525.00	525.00
		【智能化集成系统】分部小计					66607.85
		桥架、线槽统筹					
116	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称:桥架、线槽、支架等 2. 规格:CT250*100	项	1.00	16650.00	16650.00
		【桥架、线槽统筹】分部小计					16650.00
本页小计							385107.02
合 计							1408946.80

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	55084.61
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				55084.61

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	5972.06	5972.06
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	5843.40	5843.40
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	21.93	21.93
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	52.07	52.07
2.2.4	BM404	脚手架搭拆费(通信设备及线路工程)		元	1	54.66	54.66
小 计							5972.06
本页小计							5972.06
合 计							5972.06

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	15399.67	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	42268.40	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			57668.07	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	149041.091	1.00	149041.09
3	RGFTZ	人工费调整	元	5972.0574	1.00	5972.06
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	3.5	0.13	0.46
7	02130130	尼龙扎带综合	根	28	0.06	1.68
8	02270001	棉纱	kg	6.45	11.47	73.98
9	02270001@1	棉纱	kg	28.305	11.47	324.66
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.6	4.94	2.96
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	5.95	0.83	4.94
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1	0.75	0.75
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	1.428	1.14	1.63
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	11.41	1.32	15.06
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	12.81	1.68	21.52
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	0.824	0.60	0.49
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	4	0.68	2.72
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	0.408	0.58	0.24
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	9.792	2.69	26.34
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	6.936	3.15	21.85
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	17.544	5.82	102.11
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	7.548	5.82	43.93
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	5.23	0.60	3.14
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	47.38	0.05	2.37
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	4.12	0.05	0.21
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.13	0.94	0.12
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	44	0.20	8.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.1	32.11	3.21
50	03137041	焊锡膏	kg	0.29	47.01	13.63
51	03138001	锡基钎料	kg	0.65	52.47	34.11
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	1	3.42	3.42
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	28	2.63	73.64
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.18	13.80	2.48
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.6	14.70	8.82
63	14030040	汽油综合	kg	0.33	7.20	2.38
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.29	14.45	18.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	4.76	5.16	24.56
70	14390100	乙炔气	kg	1.54	13.30	20.48
71	17250020	塑料异型管D5	m	1.64	3.07	5.03
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	7.07	6.18	43.69
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.539	3.65	9.27
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	73.5	0.70	51.45
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	0.71	19.36	13.75
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	1.27	25.13	31.92
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	10	0.68	6.80
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	1499.478	1.00	1499.48
92	23390005	声光报警器	个	7	550.00	3850.00
93	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
94	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
95	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
96	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00
97	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	26410050@1	有线电视终端插座	个	254.52	60.00	15271.20
99	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
100	27050090	浪涌保护器	个	1	50.00	50.00
101	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	7	7500.00	52500.00
102	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
103	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
104	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
105	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
106	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
107	30030140	摄像机支架	个	17	40.00	680.00
108	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
109	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
110	30090240@2	室内全向天线	副	7	390.00	2730.00
111	30090280@1	耦合器	台	7	170.00	1190.00
112	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
113	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
114	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
115	30110140@2	干线放大器	个	1	280.00	280.00
116	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
117	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
118	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
119	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
120	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
121	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
122	30110150@7	功率分配器	10个	1	220.00	220.00
123	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	7.07	55.00	388.85
124	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	254.52	55.00	13998.60
125	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	509.04	55.00	27997.20
126	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	254.52	270.00	68720.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	254.52	55.00	13998.60
128	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
129	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
130	30170001@1	温度传感器	支	7	315.00	2205.00
131	30170001@2	湿度传感器	支	7	1500.00	10500.00
132	30170010@1	压差开关	支	7	550.00	3850.00
133	30170010@2	压力传感器	台	7	2000.00	14000.00
134	30170020@3	流量传感器	台	7	1800.00	12600.00
135	30170030@1	液位开关	支	7	325.00	2275.00
136	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	7	2400.00	16800.00
137	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
138	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
139	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
141	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
142	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
143	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
144	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
145	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
146	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
147	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
148	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
149	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
150	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
151	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
152	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
153	55030001@1	可编程控制面板	台	1	2500.00	2500.00
154	55030001@5	无线AP安装	台	7	390.00	2730.00
155	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
156	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
157	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
158	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
159	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	7	4800.00	33600.00
160	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	7	5800.00	40600.00
161	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	7	7500.00	52500.00
162	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
163	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
164	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	7	600.00	4200.00
165	57010010@3	报警按钮	套	7	150.00	1050.00
166	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
167	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
168	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
169	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
170	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
171	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
172	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
173	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
174	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
175	57030040@9	离线式电子巡查点	套	7	150.00	1050.00
176	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
177	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
178	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
179	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
180	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
181	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
182	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
183	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
184	补充主材002@1	留学生宿舍10号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	28350.00	28350.00
185	补充主材002@10	留学生宿舍10号楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	3150.00	3150.00
186	补充主材002@11	留学生宿舍10号楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	2475.00	2475.00
187	补充主材002@12	留学生宿舍10号楼智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	525.00	525.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
188	补充主材002@13	留学生宿舍10号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	18000.00	18000.00
189	补充主材002@14	留学生宿舍10号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	135000.00	135000.00
190	补充主材002@2	留学生宿舍10号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	29250.00	29250.00
191	补充主材002@3	留学生宿舍10号楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	13500.00	13500.00
192	补充主材002@4	留学生宿舍10号楼出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	5400.00	5400.00
193	补充主材002@5	留学生宿舍10号楼无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	27000.00	27000.00
194	补充主材002@6	留学生宿舍10号楼楼电梯五方通话系统	项	1	2700.00	2700.00
195	补充主材002@7	留学生宿舍10号楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	10350.00	10350.00
196	补充主材002@8	留学生宿舍10号楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	62100.00	62100.00
197	补充主材007@1	留学生宿舍10号楼桥架、线槽、支架等	项	1	16650.00	16650.00
198	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
199	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
200	99450630	折旧费	元	2648.1454	1.00	2648.15
201	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
202	99450650	维护费	元	693.5524	1.00	693.55
203	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
204	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
205	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
206	99450700	电(机械用)	kw·h	64.9486	0.63	40.92
207	99450700@1	电(机械用)	kw·h	44.6856	0.63	28.15
208	99450700@2	电(机械用)	kw·h	1.1024	0.63	0.69
209	99450700@3	电(机械用)	kw·h	10.6376	0.63	6.70
210	99451300	校验费	元	1016.36	1.00	1016.36
		合计				1336958.00

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1012.00	19.59	19825.08
2	031001006017	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	506.00	21.48	10868.88
3	031001006018	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	506.00	24.97	12634.82
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	420.00	89.14	37438.80
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							83689.08

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	150.00	155.59	23338.50
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	31.00	191.51	5936.81
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	10.00	86.63	866.30
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	45.00	223.36	10051.20
12	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	90.00	231.41	20826.90
13	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	37.00	515.76	19083.12
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	6.00	751.13	4506.78
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	600.00	19.97	11982.00
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	600.00	2.80	1680.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					183770.06
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1012.00	19.59	19825.08
本页小计							119906.06

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管 (1.00MPa) DN20	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN20 3. 连接形式: 热熔	m	759.00	21.48	16303.32
21	031001006013	PP-R给水管 (1.00MPa) DN25	1. 安装部位: 室内 2. 材质、规格: PP-R给水管 (1.00MPa) DN25 3. 连接形式: 热熔	m	200.00	24.97	4994.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	600.00	89.14	53484.00
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗 公称直径	m	250.00	141.96	35490.00
本页小计							112861.22

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	270.00	155.59	42009.30
28	031208002001	热水管保温 DN 15-50	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑 (耐火性能B1) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: ϕ 133以下	m3	10.61	3116.85	33069.78
29	031208002002	热水管保温 DN 65-100	1. 绝热材料品种: 硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度: 40mm	m3	5.19	3429.41	17798.64
30	031006006001	空气源热泵机组 (制热量: 90 kw)	1. 名称: 空气源热泵机组 2. 参数: 制热量: 90kw	组	3.00	81227.35	243682.05
31	030111007001	辅助电炉40KW	1. 名称: 辅助电炉 2. 型号: 40KW	台	2.00	14635.62	29271.24
32	031006015003	承压保温水箱 8 m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 8m3	台	2.00	45243.66	90487.32
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 空气源循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5 KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
34	030109001003	电炉循环泵Q=2 m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 电炉循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5 KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
35	030109001004	热水循环泵Q=2 m3/h, H=8m, N=0.17KW	1. 名称: 热水循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	2.00	4096.01	8192.02
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	3.00	9342.11	28026.33
37	031003001002	自动排气阀 DN 25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45.00	223.36	10051.20
39	031003013006	水表组 (配2截止阀) DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	90.00	231.41	20826.90
本页小计							541885.45

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	37.00	515.76	19083.12
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN100 3. 附件配置: 蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型: 不锈钢波纹管 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	600.00	19.97	11982.00
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	600.00	2.80	1680.00
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					752127.69
		3#生活泵房					
46	031006001002	4#生活泵房变频供水设备	1. 设备名称: 4#生活泵房变频供水设备 2. 型号、规格: 主泵三台: Q=35m³/h, H=55m, N=11.0w/台; 主泵三台, 两用一备; 辅泵一台: Q=16m³/h, H=55m, N=5.5Kw	组	1.00	122731.16	122731.16
47	031006015002	成品不锈钢生活水箱 有效容积30m³	1. 水箱安装 2. 成品不锈钢生活水箱 有效容积30m³ 3. 紫外线消毒仪	台	2.00	61892.92	123785.84
48	031001003001	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN50	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN50 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	30.00	61.06	1831.80
49	031001003002	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN80 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	10.00	97.75	977.50
50	031001003003	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN100 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	50.00	138.36	6918.00
本页小计							333800.24

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	031001003004	S30403(304L)薄壁不锈钢管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	30.00	239.54	7186.20
52	031001003005	S30403(304L)薄壁不锈钢管 DN200	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: DN150 4. 连接形式: 承插氩弧焊接	m	20.00	351.69	7033.80
53	031003003019	止回阀 DN100（不锈钢）	1. 名称: 止回阀（不锈钢） 2. 规格、压力等级: DN100	个	5.00	1906.02	9530.10
54	031003010005	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶头 2. 规格: DN100	个	8.00	422.55	3380.40
55	031003003020	闸阀 DN100（不锈钢）	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	10.00	2023.12	20231.20
56	031003003021	泄压阀 DN100（不锈钢）	1. 类型: 泄压阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	2321.39	2321.39
57	031003003022	Y型过滤器 DN250（不锈钢）	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN250 3. 连接形式: 法兰	个	2.00	4192.58	8385.16
58	031003003023	活塞式遥控浮球阀 DN100（不锈钢）	1. 类型: 活塞式遥控浮球阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1.00	3048.50	3048.50
59	031003001003	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
60	031003003024	水锤消除器 DN150（含闸阀）	1. 类型: 水锤消除器 2. 规格、压力等级: DN150	个	2.00	7145.62	14291.24
61	031002001005	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	100.00	19.70	1970.00
62	031201003005	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	100.00	2.80	280.00
63	031002003001	刚性防水套管 DN200	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、类型: DN200	个	5.00	455.12	2275.60
64	031002003002	刚性防水套管 DN150	1. 名称: 刚性防水套管 2. 规格、类型: DN150	个	4.00	348.50	1394.00
		【3#生活泵房】分部小计					337745.15
		排水系统					
		污水排水					
本页小计							81500.85

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	031001006024	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN75 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	1012.00	37.38	37828.56
66	031001006025	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	2799.30	49.21	137753.55
67	031001006026	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN150 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	150.00	78.93	11839.50
68	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质: 透气帽 2. 规格、类型: DN100	个	10.00	50.00	500.00
69	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
70	030109011002	潜污泵(两用) Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称: 潜污泵 2. 规格: Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
71	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
72	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
73	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶头 2. 规格: DN100	个	2.00	422.55	845.10
74	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	个	2.00	187.97	375.94
75	031002001002	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	1200.00	19.97	23964.00
76	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1200.00	2.80	3360.00
		【污水排水】分部小计					226705.39
		雨水排水					
本页小计							226705.39

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
77	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位：室内 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：UPVC排水管 DN100 4. 连接形式：溶剂粘接	m	540.00	47.30	25542.00
78	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质：雨水斗 2. 规格、类型：DN100	个	13.00	61.58	800.54
79	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质：塑料 2. 规格、类型：普通地漏 DN100 3. 组装形式：成品	个	20.00	82.80	1656.00
80	031002001003	管道支架	1. 材质：型钢	公斤	150.00	19.97	2995.50
81	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度：红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	150.00	2.80	420.00
		【雨水排水】分部小计					31414.04
		空调冷凝水排水					
82	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝管 3. 材质、规格：PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式：粘接	m	540.00	25.46	13748.40
83	031002001006	管道支架	1. 材质：型钢	公斤	130.00	21.94	2852.20
84	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度：红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	130.00	2.80	364.00
		【空调冷凝水排水】分部小计					16964.60
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
85	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1. 规格、类型：台式洗脸盆 2. 组装形式：冷热水	组	253.00	451.01	114105.53
86	031004006001	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	253.00	761.18	192578.54
87	031004008001	排水地漏 D75	1. 材质：塑料 2. 规格、类型：地漏 DN75 3. 组装形式：成品	个	506.00	63.22	31989.32
88	031004010003	淋浴器	1. 材质：金属 2. 组装方式：钢管组成冷热水 3. 冷热水混合阀	套	253.00	181.82	46000.46
		【卫生间卫生洁具】分部小计					384673.85
本页小计							433052.49
合 计							1933400.78

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	121801.80
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				121801.80

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	5785.92	5785.92
2.1.1	BM375	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	5619.69	5619.69
2.1.2	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	166.23	166.23
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	16845.27	16845.27
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	14049.22	14049.22
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	997.41	997.41
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	123.82	123.82
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1674.82	1674.82
小 计							22631.19
本页小计							22631.19

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	22631.19

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	34051.38	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	58002.02	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			92053.40	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	33110030@8	承压保温水箱 8m3	台	2	44319.60	88639.20
2	50050045@4	空气源热泵机组（制热量：90kw）	组	3	76800.00	230400.00
3	17250370@13	UPVC排水管 DN150	m	142.5	27.85	3968.63
4	17250370@12	UPVC排水管 DN100	m	2659.335	14.93	39703.87
5	17250370@11	UPVC排水管 DN75	m	991.76	7.67	7606.80
6	21050010	双管成品淋浴器	套	253	150.00	37950.00
7	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
8	00010010	人工费	元	321449.9425	1.00	321449.94
9	RGFTZ	人工费调整	元	22631.1859	1.00	22631.19
10	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	2.73	3.56	9.72
11	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	21.468	5.38	115.50
12	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	3.024	5.38	16.27
13	01130002@1	扁钢综合	kg	11.48	3.79	43.51
14	01290003	钢板综合	kg	0.92	4.30	3.96
15	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.24	3.49	0.84
16	01290043	钢板8~15	kg	2.9463	3.50	10.31
17	01290043@1	钢板8~15	kg	5.138	3.50	17.98
18	01290043@2	钢板8~15	kg	12.1262	3.50	42.44
19	01610030	钨钨棒	g	8.292	0.35	2.90
20	02010013	橡胶板1~3	kg	8.0825	25.70	207.72
21	02010015	橡胶板4~15	kg	72.02	11.09	798.70
22	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	30.56	7.71	235.62
23	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	17.095	11.61	198.47
24	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	0.3	7.19	2.16
25	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm $\times$ 20m $\times$ 0.1mm	m	1208.4	0.13	157.09
26	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	5168.312	2.10	10853.46
27	02270001	棉纱	kg	12.118	11.47	138.99
28	02270020	白布	kg	1.134	2.75	3.12
29	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
30	02290110@1	油麻丝	kg	16.288	8.60	140.08
31	03010430	六角螺栓综合	kg	130.6632	5.58	729.10
32	03010490	六角螺栓M10 $\times$ 20~50	十套	20.8	1.73	35.98
33	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	55.064	5.94	327.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	95.584	8.66	827.76
35	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	3.296	12.45	41.04
36	03010910	六角螺栓M22×90~120	十套	4.944	18.67	92.30
37	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	52.118	56.57	2948.32
38	03013011	膨胀螺栓综合	kg	3.6699	7.56	27.74
39	03014411	六角螺母综合	kg	55.5588	5.44	302.24
40	03014421	六角螺母M8	十套	2.678	2.11	5.65
41	03016071	垫圈M8	十个	2.678	0.09	0.24
42	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	0.0832	4.27	0.36
43	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	4.117	3.04	12.52
44	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	54.8498	11.97	656.55
45	03134021	铁砂布0~2#	张	194.4507	0.94	182.78
46	03134021@1	铁砂布0~2#	张	31.3383	0.94	29.46
47	03135001	低碳钢焊条综合	kg	26.05	6.01	156.56
48	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	171.0789	5.96	1019.63
49	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.799	5.96	4.76
50	03135021@2	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	7.3585	5.96	43.86
51	03135041	不锈钢焊条综合	kg	1.741	45.49	79.20
52	03136081	不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	1.583	25.32	40.08
53	03139081	冲击钻头φ8~16	个	8.855	4.14	36.66
54	03139101	冲击钻头φ10~20	个	1.4053	8.12	11.41
55	03139281	钢锯条	条	1039.4787	0.43	446.98
56	03139321	钢丝刷子	把	4.17	12.82	53.46
57	03213021	垫铁	kg	9.664	4.87	47.06
58	03213041	平垫铁综合	kg	36.363	4.22	153.45
59	03213051	斜垫铁综合	kg	31.931	6.23	198.93
60	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.6	3.62	110.77
61	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.48	6.82	207.87
62	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	718.4415	0.41	294.56
63	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	92.703	0.41	38.01
64	04030015	中砂	m3	0.696	188.00	130.85
65	04050035	碎石20	m3	0.762	131.84	100.46
66	05030060	板枋材综合	m3	0.21	1459.00	306.39

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	05030200	木板	m3	0.054	1630.62	88.05
68	05030265	枕木	m3	0.056	1329.20	74.44
69	05030285	枕木2500×250×200	根	0.289	119.81	34.63
70	13030240	厚漆	kg	8.916	10.26	91.48
71	13350035	防水密封胶	支	177.1	8.10	1434.51
72	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01
73	13350380	油浸石棉盘根编织 $\phi 6\sim 10(250^{\circ}\text{C})$	kg	2.28	18.06	41.18
74	14010010	清油	kg	0.835	12.10	10.10
75	14030030	煤油	kg	22.312	4.29	95.72
76	14030040	汽油综合	kg	2.256	7.20	16.24
77	14050040	溶剂汽油	kg	20.294	7.20	146.12
78	14070050	机油综合	kg	44.462	6.96	309.46
79	14070050@1	机油综合	kg	0.6266	6.96	4.36
80	14090030	黄甘油	kg	3.904	6.46	25.22
81	14230050	红丹粉	kg	0.02	12.10	0.24
82	14330030	丙酮	kg	137.8105	9.74	1342.27
83	14390060	氩气	m3	4.43	12.08	53.51
84	14390070	氧气	m3	83.4164	5.16	430.43
85	14390070@1	氧气	m3	4.215	5.16	21.75
86	14390100	乙炔气	kg	30.1512	13.30	401.01
87	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	90.9572	14.02	1275.22
88	14410600	胶粘剂	kg	10.014	1.88	18.83
89	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	67.4092	1.61	108.53
90	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	4.74	15.30	72.52
91	15010200	油浸石棉绳	kg	0.2	23.21	4.64
92	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	4.372	21.19	92.64
93	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.1912	4.19	4.99
94	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	2.138	4.19	8.96
95	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	5.2641	4.19	22.06
96	17270175	橡胶软管DN20	m	3.8809	5.00	19.40
97	18010515	黑玛钢直通DN25	个	26.26	2.49	65.39
98	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	13.13	3.85	50.55
99	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	90.9	20.77	1887.99
100	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	13.13	1.88	24.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	18250970	镀锌管箍15	个	4.04	0.50	2.02
102	19000210	螺纹阀门DN20	个	2.5716	26.00	66.86
103	21150140	大便器排水接头	个	255.53	5.20	1328.76
104	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	1.3353	20.00	26.71
105	24590010	压力表弯管DN15	个	1.3353	5.56	7.42
106	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
107	34110010	水	m3	104.4853	3.42	357.34
108	34110010@1	水	m3	3.6196	3.42	12.38
109	34110010@2	水	m3	3.852	3.42	13.17
110	34130090	位号牌	个	12	2.08	24.96
111	99450760	其他材料费	元	2376.9086	1.00	2376.91
112	CLFTZ	材料费调整	元	-0.278	1.00	-0.28
113	01000003@1	型钢	kg	2845.04	3.84	10924.95
114	01000003@2	橡胶减震垫	个	36	50.00	1800.00
115	01000003@3	橡胶减震垫	个	4	50.00	200.00
116	01000003@4	型钢	kg	136.5	3.84	524.16
117	01290008@1	钢板	kg	93.91	3.89	365.31
118	03071151	混合冷热龙头	个	255.53	183.58	46910.20
119	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
120	13010135	醇酸调和漆	kg	38.25	12.01	459.38
121	13010135@1	醇酸调和漆	kg	1.5	12.01	18.02
122	13010135@2	醇酸调和漆	kg	1.95	12.01	23.42
123	13030795	醇酸防锈漆	kg	53.805	13.20	710.23
124	13030795@1	醇酸防锈漆	kg	2.11	13.20	27.85
125	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	2.743	13.20	36.21
126	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	685.9917	9.18	6297.40
127	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	514.4938	10.56	5433.05
128	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	114.3323	18.18	2078.56
129	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	5.7167	28.57	163.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
130	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	5.7167	31.42	179.62
131	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	342.9958	36.32	12457.61
132	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	5.722	44.08	252.23
133	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	143.054	49.39	7065.44
134	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	154.4985	57.14	8828.04
135	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	10	144.39	1443.90
136	1600001@4	截止阀 DN50	个	90.9	164.78	14978.50
137	1600021@10	泄压阀 DN100 (不锈钢)	个	1	1953.44	1953.44
138	1600021@11	闸阀 DN150 (不锈钢)	个	2	2933.78	5867.56
139	1600021@13	闸阀 DN100 (不锈钢)	个	10	1655.17	16551.70
140	1600021@15	蝶阀DN100	个	6	528.48	3170.88
141	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
142	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
143	1600021@5	水锤消除器 DN150	个	2	3681.73	7363.46
144	17010075@1	焊接钢管	kg	106.74	4.07	434.43
145	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
146	1701381@5	平焊法兰 DN150 (不锈钢)	片	4	145.00	580.00
147	1701381@6	平焊法兰 DN100 (不锈钢)	片	24	98.92	2374.08
148	1701381@7	v	片	16	52.54	840.64
149	17050017@1	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN50	m	29.22	45.77	1337.40
150	17050017@2	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN150	m	28.14	208.60	5870.00
151	17050017@3	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN80	m	9.53	75.51	719.61
152	17050017@4	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN100	m	47.65	111.46	5311.07
153	17050017@5	S30403 (304L) 薄壁不锈钢管 DN200	m	18.76	308.83	5793.65
154	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
155	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
157	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
158	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
159	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	31.062	99.36	3086.32
160	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
161	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	1022.04	29.04	29680.04
162	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	260.52	68.33	17801.33
163	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	420.84	68.33	28756.00
164	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	2056.384	1.87	3845.44
165	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	548.64	4.68	2567.64
166	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	548.64	14.93	8191.20
167	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	717.296	3.73	2675.51
168	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	1285.24	2.46	3161.69
169	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	224.64	7.86	1765.67
170	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	49.9995	21.95	1097.49
171	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	337.33	6.10	2057.71
172	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	1399.65	7.66	10721.32
173	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	864.85	2.21	1911.32
174	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	1922.8	1.55	2980.34
175	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	3076.48	0.70	2153.54
176	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
177	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
178	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	10.912	59.00	643.81
179	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
180	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	674.22	19.17	12924.80
181	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	120.38	44.55	5362.93
182	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	174.3	57.23	9975.19
183	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	255.53	634.01	162008.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
184	18190001@5	Y型过滤器 DN250（不锈钢）	个	2	3286.80	6573.60
185	1843001@1	排水地漏 D75	个	506	15.71	7949.26
186	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
187	19000020@5	止回阀 DN100（不锈钢）	个	5	1612.61	8063.05
188	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
189	19030170@2	截止阀 DN25	个	508	37.40	18999.20
190	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	74	284.35	21041.90
191	19370020@1	活塞式遥控浮球阀 DN100（不锈钢）	个	1	2746.85	2746.85
192	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
193	20010360@12	平焊法兰 DN250（不锈钢）	副	2	265.00	530.00
194	20010360@15	平焊法兰 DN100（不锈钢）	副	5	123.30	616.50
195	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
196	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	7	52.54	367.78
197	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
198	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	台	3	8079.36	24238.08
199	21090001	洗脸盆	套	255.53	170.37	43534.65
200	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	13	39.33	511.29
201	23290010@2	配用气压罐V=0.80m3	台	1	6747.00	6747.00
202	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
203	24010020@2	水表 DN25	个	254	125.42	31856.68
204	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
205	24110180@1	压力表	台	12	108.00	1296.00
206	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
207	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
208	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
209	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	2	1500.00	3000.00
210	51330030@4	潜污泵（两用）Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
211	52010010@2	辅助电炉40KW	台	2	14500.00	29000.00
212	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0689	587.67	40.49
213	1861011@1	紫外线消毒器Q=26.1L/s N=1.0W	台	2	14538.42	29076.84
214	00010003	机上人工	工日	21.1763	230.00	4870.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-给排水工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
215	99450630	折旧费	元	2595.7335	1.00	2595.73
216	99450640	检修费	元	633.3152	1.00	633.32
217	99450650	维护费	元	1775.1201	1.00	1775.12
218	99450660	安拆费	元	1656.5205	1.00	1656.52
219	99450680	柴油(机械用)0#	kg	205.78	6.39	1314.93
220	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	29.1768	6.39	186.44
221	99450700	电(机械用)	kw·h	8979.6045	0.63	5657.15
222	99450700@1	电(机械用)	kw·h	54.4918	0.63	34.33
223	99450700@2	电(机械用)	kw·h	539.7944	0.63	340.07
224	99451300	校验费	元	1.3583	1.00	1.36
225	JXFTZ	机械费调整	元	0.556	1.00	0.56
226	51390001@3	4#生活泵房变频供水设备 主 泵三台:Q=35m ³ /h, H=55m, N=1 1.0w/台;主泵三台,两用一备 ;辅泵一 台:Q=16m ³ /h, H=55m, N=5.5 Kw	套	1	111211.30	111211.30
227	33110030@7	成品不锈钢生活水箱 有效容积30m ³	台	2	44319.60	88639.20
		合计				1792976.73

单位工程费汇总表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-水消防自动喷淋工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米 DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	60.00	1544.85	92691.00
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	123.00	213.18	26221.14
4	031003003025	可调式减压阀组 DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	120.00	59.48	7137.60
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	262.50	96.77	25402.13
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	225.00	189.07	42540.75
8	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	60.00	246.90	14814.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	5.00	503.07	2515.35
本页小计							251473.18

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	10.00	676.20	6762.00
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	9.00	1834.58	16511.22
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	138.64	12.09	1676.16
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	112.00	19.88	2226.56
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	112.00	2.80	313.60
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消防栓灭火系统	系统	1.00	9254.40	9254.40
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	20.00	50.95	1019.00
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	5.00	288.70	1443.50
		【消防栓系统】分部小计					306673.45
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	830.25	41.88	34770.87
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	242.25	49.25	11930.81
本页小计							101901.95

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	127.50	59.55	7592.63
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	57.75	68.48	3954.72
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	38.25	59.55	2277.79
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	73.50	74.53	5477.96
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	28.50	96.77	2757.95
27	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位: 室内消防 2. 材质、规格: 加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 冲洗	m	138.00	189.07	26091.66
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格: DN25 2. 水喷淋喷头	个	377.00	57.66	21737.82
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格: DN25 2. 水喷淋喷头	个	377.00	57.66	21737.82
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	8.00	1708.00	13664.00
本页小计							105378.98

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	8.00	1017.74	8141.92
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置（含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器）	组	1.00	3958.21	3958.21
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式: 螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型: 末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	7.00	170.88	1196.16
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	467.88	12.10	5661.35
38	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	1039.50	19.96	20748.42
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1039.50	2.80	2910.60
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	2896.88	2896.88
		【自动喷淋系统】分部小计					201518.53
本页小计							49437.87
合 计							508191.98

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	36483.27
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				36483.27

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	1714.85	1714.85
2.1.1	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	1469.19	1469.19
2.1.2	BM375	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	144.73	144.73
2.1.3	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	100.93	100.93
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	5377.81	5377.81
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	3672.98	3672.98
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	361.82	361.82
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	737.45	737.45
本页小计							7092.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	605.56	605.56
小 计							7092.66
本页小计							7092.66
合 计							7092.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	10199.40	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	15245.76	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			25445.16	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
2	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
3	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
4	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
5	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
6	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
7	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	60.6	189.54	11486.12
8	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	366.63	143.36	52560.08
9	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.12	14.50	1.74
10	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	2	6.32	12.64
11	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	10	8.10	81.00
12	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	4	10.38	41.52
13	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	2	31.44	62.88
14	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.05	0.94	0.99
15	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.687	5.96	4.09
16	99450700@2	电（机械用）	kw·h	30.7255	0.63	19.36
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	127.4446	0.41	52.25
18	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	74.6025	48.47	3615.98
19	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	128.1375	23.05	2953.57
20	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（ 壁厚3.5mm）	m	243.5115	18.40	4480.61
21	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（ 壁厚3.2mm）	m	834.4515	14.36	11982.72
22	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
23	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
24	13050395	防火涂料	kg	105.531	14.70	1551.31
25	14350200	防火涂料稀释剂	kg	16.3755	14.70	240.72
26	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	25.092	6.80	170.63
27	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	61.5	162.00	9963.00
28	01000003@2	型钢	kg	1235.96	3.84	4746.09
29	03014411	六角螺母综合	kg	24.1362	5.44	131.30
30	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
31	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
33	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
34	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
35	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
36	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	58.089	28.47	1653.79
37	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	109.7775	5.11	560.96
38	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	46.7024	8.24	384.83
39	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	489.877	1.98	969.96
40	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	166.4601	4.22	702.46
41	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	90.75	68.39	6206.39
42	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	18.375	22.97	422.07
43	34110010@1	水	m ³	33.7365	3.42	115.38
44	99450700@1	电(机械用)	kw·h	46.2958	0.63	29.17
45	00010003	机上人工	工日	1.528	230.00	351.44
46	00010010	人工费	元	96277.2779	1.00	96277.28
47	01010031	热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.42	3.56	1.50
48	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
49	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	9.6859	5.38	52.11
50	01130002	扁钢综合	kg	4.375	3.79	16.58
51	01290173	钢板12~20	kg	153.9731	4.16	640.53
52	02010015	橡胶板4~15	kg	0.028	11.09	0.31
53	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	26.586	7.71	204.98
54	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
55	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	842.927	0.13	109.58
56	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.376	2.10	28.09
57	02270001	棉纱	kg	27.506	11.47	315.49
58	02270020	白布	kg	27.0932	2.75	74.51
59	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02
60	02290110	油麻丝	kg	52.04	8.60	447.54
61	03010430	六角螺栓综合	kg	60.3772	5.58	336.90
62	03010560	六角螺栓M6×25	kg	5.583	5.44	30.37
63	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	6.464	1.38	8.92
64	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	20.6	5.94	122.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
66	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	32.96	12.45	410.35
67	03013001	膨胀螺栓综合	十套	25.132	2.63	66.10
68	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
69	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
70	0307351@1	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	15	89.52	1342.80
71	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	5.272	4.27	22.51
72	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.24	3.04	0.73
73	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	48.6509	11.97	582.35
74	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
75	03134021	铁砂布0~2#	张	32.5568	0.94	30.60
76	03135001	低碳钢焊条综合	kg	31.78	6.01	191.00
77	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	74.3884	5.96	443.35
78	03135101	碳钢气焊条φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
79	03139281	钢锯条	条	12.316	0.43	5.30
80	03139321	钢丝刷子	把	1.728	12.82	22.15
81	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	54.6764	0.41	22.42
82	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	8.8	0.44	3.87
83	04030001	砂子	kg	26.38	0.08	2.11
84	13010050	醇酸清漆	kg	0.96	14.50	13.92
85	13010135	醇酸调和漆	kg	17.28	12.01	207.53
86	13030240	厚漆	kg	12.91	10.26	132.46
87	13030795	醇酸防锈漆	kg	24.3072	13.20	320.86
88	13350200	密封膏	kg	5.16	6.19	31.94
89	14010010	清油	kg	0.945	12.10	11.43
90	14050040	溶剂汽油	kg	8.4096	7.20	60.55
91	14070050	机油综合	kg	8.7023	6.96	60.57
92	14350360	酒精	kg	14.878	13.00	193.41
93	14390070	氧气	m3	43.1118	5.16	222.46
94	14390100	乙炔气	kg	14.8234	13.30	197.15
95	1600001@1	截止阀 DN25	个	7.07	37.40	264.42
96	1600021@1	闸阀 DN100	个	10	453.55	4535.50
97	1600021@2	闸阀 DN150	个	11	1466.89	16135.79

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	1600021@5	闸阀 DN65	个	5	349.95	1749.75
99	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
100	1600051@1	信号阀 DN150	个	8	1465.92	11727.36
101	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
102	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
103	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
104	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
105	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	7.07	8.75	61.86
106	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	1.01	4.09	4.13
107	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
108	18030810	镀锌弯头DN15	个	2.02	1.13	2.28
109	18030815	镀锌弯头DN20	个	4.04	1.70	6.87
110	18030825	镀锌弯头DN25	个	458.944	2.67	1225.38
111	18030865	镀锌弯头DN80	个	2.02	27.06	54.66
112	18030885	镀锌外接头DN25	个	761.54	2.40	1827.70
113	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	75.4	1.26	95.00
114	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
115	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
116	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	39.575	13.50	534.26
117	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	72.75	50.68	3686.97
118	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
119	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	17	127.58	2168.86
120	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	10	52.54	525.40
121	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	1	127.58	127.58
122	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
123	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	5	30.96	154.80
124	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	8	602.00	4816.00
125	2159001@1	压力表	套	7	108.00	756.00
126	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	123	98.00	12054.00
127	23030040@2	室内消防栓及箱(带卷盘)	套	60	1422.00	85320.00
128	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	1	2420.00	2420.00
129	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	4.8304	108.00	521.68
130	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
131	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（9号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	23.872	2.40	57.29
133	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	89.584	0.50	44.79
134	34110010	水	m ³	193.1136	3.42	660.45
135	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
136	34130080	铝牌	个	9	0.86	7.74
137	99450630	折旧费	元	1170.3246	1.00	1170.32
138	99450700	电(机械用)	kw·h	3555.1264	0.63	2239.73
139	99451300	校验费	元	101.28	1.00	101.28
140	99450650	维护费	元	709.814	1.00	709.81
141	99450640	检修费	元	254.1008	1.00	254.10
142	99450680	柴油(机械用)0#	kg	25.9926	6.39	166.09
143	99450660	安拆费	元	675.0865	1.00	675.09
144	99450760	其他材料费	元	906.7711	1.00	906.77
145	RGFTZ	人工费调整	元	7092.6527	1.00	7092.65
146	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1152	1.00	-0.12
147	JXFTZ	机械费调整	元	0.2304	1.00	0.23
148	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	159.0915	38.11	6062.98
149	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	292.455	62.72	18342.78
150	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	6.36	27.85	177.13
151	01290008@3	钢板	kg	30.75	3.89	119.62
152	17010075@2	焊接钢管	kg	25.7	4.07	104.60
153	23210001@2	喷头K=80	个	761.54	12.00	9138.48
		合计				466807.53

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003099	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94215.09	188430.18
2	030701003097	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	253.00	4415.32	1117075.96
3	030701003098	分体空调2.0HP制冷量:5.0KW参考电机功率:1510W满负荷能效比≥3.3	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:5.0KW参考电机功率:1510W满负荷能效比≥3.3 3. 安装形式:壁挂式	台	1.00	5640.33	5640.33
4	030701003100	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1 3. 安装形式:壁挂式	台	2.00	8240.33	16480.66
5	03B001	分体空调系统末端（水管，设备支架及刷油等）	1. 名称:分体空调系统末端（水管，设备支架及刷油等）	套	258.00	720.00	185760.00
		【分体空调系统】分部小计					1513387.13
		通风系统					
6	030404033001	窗式排气扇12'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:12'	台	5.00	222.40	1112.00
7	030404033003	窗式排气扇10'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:10'	台	2.00	205.50	411.00
8	030404033002	天花排气扇P4.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P4.0	台	8.00	339.79	2718.32
9	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	1.00	196.49	196.49
10	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	253.00	174.69	44196.57
11	03B001	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	7533.90	20.00	150678.00
		【通风系统】分部小计					199312.38
本页小计							1712699.51

分部分项工程计价表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

合 计	1712699.51

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	32703.73
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				32703.73

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	2308.50	2308.50
2.1.1	BM311	高层建筑增加费高度40m以下(通风空调工程)		元	1	2187.17	2187.17
2.1.2	BM252	高层建筑增加费高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	121.33	121.33
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2348.95	2348.95
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	2187.17	2187.17
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	161.78	161.78
小 计							4657.45
本页小计							4657.45
合 计							4657.45

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	9142.78	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	51380.99	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			60523.77	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(9号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50030010@15	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW 参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	台	2	7700.00	15400.00
2	50030001@90	精密空调 显冷量:19.0kW加 热量:6.0kW风量:5500CMH加 湿量:4.5kg/h参考电机功率: 8.0W	台	2	93185.84	186371.68
3	00010010	人工费	元	75206.69	1.00	75206.69
4	RGFTZ	人工费调整	元	6400.9302	1.00	6400.93
5	02270001	棉纱	kg	128.9	11.47	1478.48
6	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	11.004	0.18	1.98
7	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.142	3.15	6.75
8	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	261.12	6.77	1767.78
9	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	206.4	16.00	3302.40
10	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.147	4.97	0.73
11	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5 mm ²	m	110.29	1.11	122.42
12	99450760	其他材料费	元	846.14	1.00	846.14
13	CLFTZ	材料费调整	元	3237.8847	1.00	3237.88
14	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
15	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	253	152.60	38607.80
16	00010003	机上人工	工日	32.87	230.00	7560.10
17	99450630	折旧费	元	1600.3058	1.00	1600.31
18	99450640	检修费	元	663.112	1.00	663.11
19	99450650	维护费	元	1544.7218	1.00	1544.72
20	99450660	安拆费	元	60.5696	1.00	60.57
21	99450680	柴油(机械用)0#	kg	455.7843	6.39	2912.46
22	99450700	电(机械用)	kw·h	218.9824	0.63	137.96
23	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀, 风管及支架等)	m ²	7533.9	20.00	150678.00
24	BCCLF2@4	分体空调系统末端(水管,设 备支架及刷油等)	套	258	720.00	185760.00
25	50030010@13	分体空调1.5HP制冷量:3.75 KW参考电机功率:1350W满负 荷能效比≥3.4	台	253	3875.00	980375.00
26	50030010@14	分体空调2.0HP制冷量:5.0KW 参考电机功率:1510W满负荷能 效比≥3.3	台	1	5100.00	5100.00
27	50370001@3	窗式排气扇12''	台	5	152.10	760.50

单位工程人材机汇总表

工程名称: 留学生宿舍(9号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1.1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	1310.94	2.39	3133.15
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	34.19	7.78	266.00
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	1886.40	7.97	15034.61
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	1331.91	19.30	25705.86
5	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	588.67	46.47	27355.49
		【土石方工程】分部小计					71495.11
		A.1.3 桩基础工程					
6	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	4095.00	262.09	1073258.55
7	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	135.00	303.85	41019.75
8	010301002006	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	244.40	43.97	10746.27
9	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	6.92	1227.29	8492.85
本页小计							1205012.53

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	粤010301005002	桩尖	1. 桩尖类型：按设计图纸要求 2. 设计材质：按设计图纸要求 3. 桩尖质量：单个24.5kg 4. 规格尺寸：按设计图纸要求	个	94.00	183.76	17273.44
11	010515001006	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类：Φ18	t	2.54	4599.88	11683.70
12	010516002003	预埋铁件	1. 部位；预应力管桩桩顶	t	0.18	9407.42	1693.34
		【桩基础工程】分部小计					1164167.90
		A.1.4 砌筑工程					
13	010402001001	100厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度：100mm 3. 墙体类型：内墙 4. 砂浆强度等级：M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明：考虑超高降效	m ³	483.17	575.51	278069.17
14	010402001002	200厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度：200mm 3. 墙体类型：内墙 4. 砂浆强度等级：M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明：考虑超高降效	m ³	614.35	456.77	280616.65
15	010402001003	200厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度：200mm 3. 墙体类型：外墙 4. 砂浆强度等级：M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明：考虑超高降效	m ³	412.67	469.68	193822.85
16	010402001004	100厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度：100mm 3. 墙体类型：外墙 4. 砂浆强度等级：M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明：考虑超高降效	m ³	68.38	469.78	32123.56
17	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖 2. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比：M10预拌水泥砂浆	m ²	40.00	618.36	24734.40
本页小计							840017.11

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖、240mm×115mm×53mm 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3. 防潮层材料种类、厚度:1:2.5水泥砂浆掺无机铝盐防水剂、厚20mm	m3	62.71	545.39	34201.41
19	011201001001	砖胎膜抹灰	1. 抹灰: 聚合物水泥砂浆抹灰	m2	4141.37	39.85	165033.59
		【砌筑工程】分部小计					1008601.63
		A. 1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
20	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	117.00	546.88	63984.96
21	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	54.97	607.08	33371.19
22	010501004001	首层底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 抗渗等级;P8	m3	79.92	659.63	52717.63
23	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 抗渗等级;P8	m3	417.96	658.59	275264.28
24	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	20.20	734.36	14834.07
25	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	47.18	759.01	35810.09
26	010502003003	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C40	m3	29.26	735.36	21516.63
27	010502003004	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35	m3	63.18	710.78	44907.08
28	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	159.81	715.20	114296.11
29	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	31.60	619.93	19589.79
30	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	279.36	653.42	182539.41
31	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	690.01	632.04	436113.92
32	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1203.63	587.97	707698.33
33	010505001004	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	112.98	603.57	68191.34
本页小计							2270069.83

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
34	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	38.40	665.75	25564.80
35	010507001001	散水、坡道	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m2	12.25	53.62	656.85
36	010507004001	台阶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	16.24	577.33	9375.84
37	010508001001	后浇带板	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	11.24	678.82	7629.94
38	010508001002	后浇带梁	1.混凝土种类:泵送商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	9.31	693.96	6460.77
39	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	109.65	4809.70	527373.99
40	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	174.44	4766.66	831496.17
41	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:III级钢 Φ25外	t	74.76	4853.90	362877.56
42	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	139.55	5057.40	705770.28
43	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:按设计图纸要求 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	2.20	9493.44	20885.57
44	010516003001	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3.规格:Φ32以内	个	3157.00	16.32	51522.24
45	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ25以内	个	1804.00	7.89	14233.56
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					4634682.40
		A.1.9 门窗工程					
46	010802003001	甲级单扇防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框、扇材质:甲级单扇防火门	m2	18.00	531.06	9559.08
47	010802003002	甲级双扇防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框、扇材质:甲级双扇防火门	m2	3.00	619.27	1857.81
48	010802003004	乙级双扇防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框、扇材质:乙级双扇防火门	m2	33.60	620.34	20843.42
49	010802003005	丙级单扇防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框、扇材质:丙级防火门	m2	205.45	494.85	101666.93
本页小计							2697774.81

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	010802001002	金属(塑钢) 门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表	m2	909. 51	593. 61	539894. 23
51	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	74. 25	667. 92	49593. 06
52	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框、扇材质: 铝合金 3. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	846. 72	322. 08	272711. 58
		【门窗工程】分部小计					996126. 11
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
53	010902001001	柔性防水种植保温屋面（上人）	1. 30厚(最薄处)LC5. 0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3. 2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 空铺聚酯无纺布隔离层，干铺50厚挤塑聚苯板 6. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 7. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂，抗渗等级不应低于P6)，面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网)，4mx4m分缝，钢筋断开，缝宽15，建筑密封膏嵌缝	m2	55. 62	307. 20	17086. 46
54	010902001002	面砖上人屋面	1. 30厚(最薄处)LC5. 0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 2厚合成高分子防水涂膜 5. 1. 5mm+1. 5mm双层交叉压膜自粘防水卷材 6. 干铺50厚挤塑聚苯板 7. 空铺聚酯无纺布隔离层 8. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆 9. 素水泥浆结合层一道 10. 8厚耐磨砖，纯水泥浆擦缝	m2	1001. 05	344. 85	345212. 09
本页小计							1224497. 42

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5. 0轻质混凝土找坡层	m ²	78. 83	133. 50	10523. 81
		【屋面及防水工程】分部小计					372822. 36
		A. 1. 11 保温、防腐、隔热工程					
56	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度：空铺聚脂无纺布隔离层	m ²	1056. 67	35. 93	37966. 15
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					37966. 15
本页小计							48489. 96
合 计							8285861. 66

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	413074.20	413074.20
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	4829.66	55.14	266307.45
1.1.1.1	A1-21-4	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 30.5		100m2	48.3	3801.60	183617.28
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	241.48	342.39	82680.34
1.1.2	粤011701010001	满堂脚手架		m2	968	12.55	12148.40
1.1.2.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管)基本层3.6m		100m2	9.68	1255.16	12149.95
1.1.3	粤011701011001	里脚手架		m2	484	21.09	10207.56
1.1.3.1	A1-21-31换	里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m实际高度(m):5		100m2	4.84	2109.44	10209.69
1.1.4	粤011701011002	里脚手架		m2	7311.86	15.78	115381.15
1.1.4.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m		100m2	73.12	1577.71	115362.16
1.1.5	粤011701015001	电梯井脚手架		座	2	4514.82	9029.64
1.1.5.1	A1-21-59	电梯井脚手架(钢管)高度(m以内) 40		座	2	4514.82	9029.64
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	11682.56	11682.56
1.2.1	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1	11682.56	11682.56
1.3	粤011701013001	靠脚手架安全板		m2	730.16	16.00	11682.56
本页小计							424756.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.3.1	A1-21-35	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 11.5		100m2	3.65	1443.54	5268.92
1.3.2	A1-21-36	靠脚手架安全挡板(钢管) 高度(m以内) 21.5		100m2	3.65	1756.30	6410.50
1.4	1.10	吊装设备基础		项	1	71616.21	71616.21
1.4.1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	71616.21	71616.21
1.4.1.1	991304001	施工电梯每次安拆费(梯高75m以内)		台次	1	13912.02	13912.02
1.4.1.2	991305005	自升式塔式起重机每次安拆费		台次	1	36239.73	36239.73
1.4.1.3	991305007	塔式起重机固定式基础 带配重		座	1	8654.55	8654.55
1.4.1.4	991305006	柴油打桩机每次安拆费		台次	1	12809.91	12809.91
小 计							496372.97
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	1788865.65	1788865.65
2.1.1	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	124.66	30.93	3855.73
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	1.25	3084.31	3855.39
2.1.2	011702001003	基础	1. 基础类型: 首层底板	m2	79.98	55.33	4425.29
2.1.2.1	A1-20-6	满堂基础模板 有梁式		100m2	0.8	5531.13	4424.90
2.1.3	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 5m-5.4m 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	88.72	72.42	6425.10
2.1.3.1	A1-20-16换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m): 5		100m2	0.89	7218.73	6424.67
2.1.4	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	461.13	63.40	29235.64
2.1.4.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	4.61	6341.49	29234.27
本页小计							1860481.86

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.5	011702004001	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:5m-5.4m	m2	156.23	89.87	14040.39
2.1.5.1	A1-20-17换	异形柱模板 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):5		100m2	1.56	9000.02	14040.03
2.1.6	011702004002	异形柱	1. 柱截面形状:综合考虑 2. 支模高度:3.6m以内	m2	805.8	81.25	65471.25
2.1.6.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	8.06	8122.79	65469.69
2.1.7	011702006001	矩形梁	1. 支模高度:5m-5.4m	m2	742.46	83.74	62173.60
2.1.7.1	A1-20-33换	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5		100m2	7.42	8379.16	62173.37
2.1.8	011702006002	矩形梁	1. 支模高度:3.6m以内	m2	5535.62	67.82	375425.75
2.1.8.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板 (梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	55.36	6781.11	375402.25
2.1.9	011702014001	有梁板	1. 支模高度:5m-5.4m	m2	1090.05	81.57	88915.38
2.1.9.1	A1-20-75换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5		100m2	10.9	8157.87	88920.78
2.1.10	011702014002	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	5905.07	64.04	378160.68
2.1.10.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	59.05	6403.62	378133.76
2.1.11	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:5m-5.4m	m2	1308.93	51.57	67501.52
2.1.11.1	A1-20-51换	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):5		100m2	13.09	5156.43	67497.67
2.1.12	011702011002	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	7220.64	46.66	336915.06
2.1.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	72.21	4665.89	336923.92
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.13	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	35	78.65	2752.75
2.1.13.1	A1-20-14 换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m 内 1.2m 实际支模高度(m):5		100m2	0.35	7865.06	2752.77
2.1.14	011702003002	构造柱	1. 构造柱模板	m2	4226	69.88	295312.88
2.1.14.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m 内 1.2m		100m2	42.26	6987.83	295305.70
2.1.15	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	526.28	53.07	27929.68
2.1.15.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	5.26	5309.60	27928.50
2.1.16	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	159.98	179.82	28767.60
2.1.16.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	1.6	17979.26	28766.82
2.1.17	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	39.07	39.86	1557.33
2.1.17.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.39	3993.04	1557.29
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	302943.89	302943.89
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度:30.2m	m2	8306.66	36.47	302943.89
2.2.1.1	A1-22-3	建筑物20m以上的垂直运输 30m以内		100m2	83.07	3646.77	302937.18
小 计							2091809.54
本页小计							302943.89
合 计							2588182.51

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	96014.01	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	248575.85	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			344589.86	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01000001@1	型钢综合	kg	179.8548	3.79	681.65
2	01290160@1	钢板6~7	t	2.4412	3500.00	8544.20
3	02290030@1	麻袋	个	132.8778	1.89	251.14
4	02330020@1	草袋片	片	350.7616	1.28	448.97
5	04290030@1	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	4276.08	212.00	906528.96
6	14390070@1	氧气	m3	22.0858	5.16	113.96
7	14390100@1	乙炔气	kg	9.5805	13.30	127.42
8	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m3	12.625		
9	8021905@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	12.62	463.11	5844.45
10	00010010	人工费	元	2243390.6599	1.00	2243390.66
11	00010052	人工降效	元	22800.866	1.00	22800.87
12	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	112.0929	3560.45	399101.17
13	01010040	螺纹钢 ϕ 25以内	t	321.8418	3756.00	1208837.80
14	01010120	螺纹钢 ϕ 10以内	t	0.4	3910.00	1564.00
15	01010130	螺纹钢 ϕ 25以外	t	76.629	3922.00	300538.94
16	01030017	镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0	kg	8443.923	5.38	45428.31
17	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	2192.7958	5.38	11797.24
18	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	99.015	5.38	532.70
19	01090023	圆钢 ϕ 10以内	kg	117.26	3.80	445.59
20	01090030	圆钢 ϕ 12~25	t	2.6162	3929.11	10279.34
21	02030040	门窗密封橡胶条	m	665.334	2.55	1696.60
22	02050260	密封胶圈	个	86.4378	13.33	1152.22
23	02270070	土工布	m2	7486.8364	5.30	39680.23
24	02310010	无纺布	m2	1178.555	3.25	3830.30
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	388.773	2.23	866.96
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	144.7144	0.32	46.31
27	03010417	自攻螺丝M5×16	十套	539.0658	0.35	188.67
28	03011115	地脚	十个	523.6595	13.50	7069.40
29	03011325	对拉螺栓	kg	4591.8398	5.38	24704.10
30	03012475	U型螺栓M10×108	十套	13.8	34.84	480.79
31	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	377.6773	1.30	490.98
32	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	9.66	2.65	25.60
33	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	523.6595	0.27	141.39
34	03019001	圆钉综合	kg	0.92	5.36	4.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03019021	圆钉50~75	kg	1447.195	3.54	5123.07
36	03033161	闭门器	副	181.8	54.46	9900.83
37	03034095	顺位器	套	15.15	108.36	1641.65
38	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3382.293	6.01	20327.58
39	03137001	焊剂	kg	29.2248	2.57	75.11
40	03210280	钢脚手直角扣件	个	559.0262	3.30	1844.79
41	03213001	铁件综合	kg	2889.554	4.84	13985.44
42	03213111	镀锌铁码	支	5631.193	0.47	2646.66
43	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28
44	03230045	直螺纹套筒接头 ϕ 25以内	个	3188.57	5.30	16899.42
45	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	38.0136	410.00	15585.58
46	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.1001	537.00	53.75
47	04030010	细砂	m3	3.5216	179.00	630.37
48	04030015	中砂	m3	54.6626	188.00	10276.57
49	04050040	碎石40	m3	6.5819	130.19	856.90
50	04070001	粘土陶粒	m3	44.7191	245.62	10983.91
51	04130001	标准砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	55.1617	410.00	22616.30
52	04150001	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 100 $\times$ 200	千块	38.8493	3844.00	149336.71
53	04150010	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 200 $\times$ 200	千块	43.3817	5309.73	230345.11
54	05030080	松杂板枋材	m3	74.6835	1459.00	108963.23
55	05030370	松杂直边板	m3	6.7327	1449.00	9755.68
56	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	3531.325	45.50	160675.29
57	05330020	竹筴	m2	247.105	1.62	400.31
58	06010020	平板玻璃6	m2	847	26.00	22022.00
59	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	60.68	324.00	19660.32
60	07050010@1	耐磨砖300 $\times$ 300	m2	1026.025	41.03	42097.81
61	09270050	快易收口网	m2	52.3775	9.00	471.40
62	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	3744.256	15.96	59758.33
63	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	1090.6465	14.70	16032.50
64	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	1.12	13.50	15.12
65	13310060	石油沥青10#	kg	31.1948	1.40	43.67
66	13310070	石油沥青30#	kg	0.7644	3.00	2.29

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	13330033@1	SBS改性沥青复合铜胎基耐根 穿刺防水卷材4mm厚	m2	70.728	32.22	2278.86
68	13330150@1	1.5厚自粘性防水卷材	m2	2493.0906	35.15	87632.13
69	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	45.045	12.00	540.54
70	13350190	密封毛条	m	1283.7132	0.34	436.46
71	13410010	嵌缝料	kg	453.81	0.58	263.21
72	13410050	软填料	kg	292.9125	3.90	1142.36
73	14010030	松节油	kg	332.9728	6.90	2297.51
74	14030040	汽油综合	kg	1.8732	7.20	13.49
75	14070050	机油综合	kg	2.8364	6.96	19.74
76	14230060	滑石粉	kg	18.4156	0.98	18.05
77	14350250	隔离剂	kg	2858.41	7.05	20151.79
78	14350410	聚合物乳液	kg	5076.866	9.87	50108.67
79	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	19.6	6.00	117.60
80	14350840	高分子卷材基层处理剂	kg	700.7	10.00	7007.00
81	14410130	玻璃胶335克/支	支	422.6716	13.80	5832.87
82	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	990.8899	19.00	18826.91
83	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	1688.0864	29.00	48954.51
84	14410490	墙边胶	L	96.836	46.77	4529.02
85	15010310	石棉泥	t	0.0056	1070.00	5.99
86	15010360	石棉垫	kg	54.12	6.42	347.45
87	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	1078.14	15.38	16581.79
88	17010049	焊接钢管综合	kg	4.3235	3.86	16.69
89	17270180	高压橡胶管综合	m	28.8126	59.37	1710.60
90	17290255	普通混凝土泵送管	m	1.2083	154.00	186.08
91	18250615	管箍	个	19.2084	9.29	178.45
92	34090010	白棉纱	kg	15.015	11.47	172.22
93	34110010	水	m3	786.1024	3.42	2688.47
94	35010005	木模板	m3	0.11	1140.00	125.40
95	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98
96	35030010	脚手架钢管	kg	9475.1922	3.42	32405.16
97	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	8.7912	5.74	50.46
98	35030030	脚手架钢管底座	个	69.0866	7.05	487.06
99	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	251.9495	13.08	3295.50
100	35030120	对接扣件	个	0.7174	5.38	3.86

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	14.0376	5.62	78.89
102	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	118.5898	5.24	621.41
103	35030210	脚手板(钢管网)	m2	251.1392	1.50	376.71
104	35030220	挡脚板(钢管网)	m2	66.89	1.50	100.34
105	35050025	密目式阻燃安全网	m2	1777.44	6.00	10664.64
106	35090230	钢支撑	kg	21777.7434	4.27	92990.96
107	99450760	其他材料费	元	26982.1317	1.00	26982.13
108	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5721	1.00	-0.57
109	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	74.25	326.91	24273.07
110	MC1-60	塑钢门平开	m2	909.51	450.00	409279.50
111	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	18	486.00	8748.00
112	MC1-74@1	钢质防火门(丙级)单扇(乙级)	m2	205.45	433.00	88959.85
113	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	3	511.00	1533.00
114	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	33.6	485.00	16296.00
115	MC1-92	铝合金推拉门46系列	m2	846.72	238.18	201671.77
116	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	386.5335	422.72	163395.44
117	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	966.313	482.82	466555.24
118	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	411.021	503.79	207068.27
119	8021925	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	505.3685	549.90	277902.14
120	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	146.012	393.20	57411.92
121	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	30.3303	435.24	13200.96
122	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	25.4516	460.68	11725.04
123	00010003	机上人工	工日	1135.8212	230.00	261238.88
124	99450630	折旧费	元	91154.8897	1.00	91154.89
125	99450640	检修费	元	18304.9237	1.00	18304.92
126	99450650	维护费	元	47953.7496	1.00	47953.75
127	99450660	安拆费	元	14660.7968	1.00	14660.80
128	99450680	柴油(机械用)0#	kg	11222.41	6.39	71711.20
129	99450700	电(机械用)	kW·h	55322.4357	0.63	34853.13
130	99918004	机械降效	元	3611.9488	1.00	3611.95

单位工程人材机汇总表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-土建工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011106002002	L3-01 仿古砖（楼梯间）	1. 600*600*8仿古墙地砖 2. 素水泥浆结合层一道 3. 30厚DSM15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 4. 钢筋混凝土楼板	m2	326.86	225.95	73854.02
2	011106002003	L3-01 仿古砖	1. 600*600*8仿古墙地砖 2. 素水泥浆结合层一道 3. 30厚DSM15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 4. 钢筋混凝土楼板	m2	18.42	93.43	1720.98
3	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	39.33	443.05	17425.16
4	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	208.11	28.68	5968.59
5	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	58.20	39.10	2275.62
6	011101001003	L3-02 地坪漆有防水	1. 钢筋混凝土楼板 2. LC7.5 陶粒混凝土填充找坡层100-700厚 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层 4. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 防滑防尘地坪漆二道	m2	58.42	327.40	19126.71
7	011102003002	L3-02仿古防滑砖地面（有防水）阳台	1. 钢筋混凝土楼板 2. C20细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 4. 2厚单组份聚氨酯复核防水涂料 5. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 6. 素水泥浆结合层一道 7. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	1227.84	227.48	279309.04
本页小计							399680.12

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003004	L3-02仿古防滑砖地面（有防水）宿舍卫生间	1. 8厚防滑仿古墙地砖, 专用美缝剂填缝 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光 4. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 5. 20厚WS M15水泥砂浆找平层 (掺适量杜拉纤维) 6. LC7. 5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚 (具体厚度详平面图标注) 7. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 8. 2厚聚合物水泥基防水涂料, 遇墙上返, 平建筑完成面 9. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 10. 钢筋混凝土楼板	m2	557. 51	467. 13	260429. 65
9	011102003005	L3-04 抛光砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 (洒适量清水) 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚抛光砖地面, 专用美缝剂填缝	m2	3910. 17	113. 32	443100. 46
10	011102003006	L3-04 仿石砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 (洒适量清水) 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚仿古砖地面, 专用美缝剂填缝	m2	1220. 89	111. 23	135799. 59
11	011102003007	L3-05 防滑仿石砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 (洒适量清水) 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面, 专用美缝剂填缝	m2	671. 93	94. 89	63759. 44
12	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛 (或压光)	m2	121. 19	61. 24	7421. 68
13	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖, 100高, 踢脚顶部圆角处理, 专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	5. 36	130. 24	698. 09
本页小计							911208. 91

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	011105003002	T3-01 仿古砖踢脚线（楼梯间）	1.8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2.4厚专用瓷砖胶结合层 3.15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	27.30	158.80	4335.24
15	011105003003	T3-02 抛光砖踢脚踢脚线	1.8厚抛光砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2.5厚 WP M20水泥砂浆掺2%乳胶粘贴 3.15厚 WP M15水泥砂浆	m2	387.43	93.62	36271.20
		【楼地面装饰工程】分部小计					1351495.47
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
16	011201001002	N1-01 水泥砂浆墙面（内墙）	1.面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2.15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	3224.21	29.28	94404.87
17	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1.9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2.6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	13031.40	22.85	297767.49
18	011204003001	N4-05 抛光砖墙面（有防水）	1.∅1.5@25x25镀锌钢丝网 2.15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3.7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4.2厚聚合物水泥基防水涂料 5.20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 6.专用瓷砖胶一道 7.8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	3683.34	290.69	1070710.10
19	011204003002	N4-03 仿石砖墙面（无防水）	1.砖墙或轻质隔墙 2.20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3.素刷水泥浆一道 4.专用瓷砖胶一道 4.8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	2451.37	146.88	360057.23
20	011204003004	外墙砖墙面	1.∅1.5@25x25镀锌钢丝网 2.15厚 WP M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3.5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4.3厚聚合物改性水泥基瓷砖胶 5.3厚DTA干混瓷砖粘结砂浆 5.5厚釉面砖，专用美缝剂填缝	m2	3602.25	200.44	722034.99
21	011204003006	W4-01 水性外墙涂料	1.∅1.5@25x25镀锌钢丝网 2.15厚 聚合物水泥砂浆 3.5厚聚合物水泥防水砂浆 4.刮外墙耐水腻子两道 5.水性丙烯酸抗碱底漆 6.水性100%纯丙烯酸耐候耐褪色面漆	m2	1310.84	141.50	185483.86
本页小计							2771064.98

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	011406001001	白色真石漆外墙	1. 部位:外墙 2. 基层类型:15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数:满挂钢丝网 4. 防护材料种类:2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数:外墙真石漆	m2	882.89	279.38	246661.81
23	011406001002	白色真石漆 柱梁面	1. 部位:外墙 2. 基层类型:15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数:满挂钢丝网 4. 防护材料种类:2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数:外墙真石漆	m2	325.48	265.74	86493.06
24	011503008001	白色拉丝铝板护栏	1. 白色拉丝铝板护栏	m	1331.73	375.62	500224.42
25	011209001001	真石漆（土建造型）	真石漆（土建造型）	m2	1462.33	344.49	503758.06
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					4067595.89
		A.13 天棚工程					
26	011302001001	D3-01 硅酸钙板饰面吊顶	1. 轻钢龙骨标准骨架，龙骨双面镀锌处理 2. 10+10厚纤维增强硅酸钙板（无石棉）	m2	1195.54	111.99	133888.52
27	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	553.92	140.16	77637.43
28	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	671.73	208.81	140263.94
29	011303001002	真石漆（土建造型）	真石漆（土建造型）	m2	1347.79	357.12	481322.76
		【天棚工程】分部小计					833112.65
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
本页小计							2170250.00

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	011406001006	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	13031.40	39.23	511221.82
31	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	142.20	10.26	1458.97
32	011406001004	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 封底漆一道 4. 内墙涂料二道	m2	4619.02	46.83	216308.71
33	011406001005	D3-01 石膏板饰面吊顶面油漆	1. 内墙涂料两遍 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道	m2	1195.54	46.83	55987.14
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					784976.64
		A.15 其他装饰工程					
34	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	120.80	220.09	26586.87
35	011503001002	台阶金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	12.00	1017.76	12213.12
36	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色：大理石	m2	126.00	488.98	61611.48
37	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格：镀银 2. 框材质、断面尺寸：铝合金	m2	100.80	306.17	30861.94
		【其他装饰工程】分部小计					131273.41
本页小计							916250.05
合 计							7168454.06

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	154416.10	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	215053.62	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			369469.72	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01290040@1	钢板3.5~4.0	kg	9664.8721	3.09	29864.45
2	01290120@1	钢板4.0	kg	1740.0316	3.09	5376.70
3	01290270@1	不锈钢板1.2	m2	652.68	169.02	110315.97
4	02010040@1	橡胶板5	m2	18.1418	68.97	1251.24
5	03013061@1	膨胀螺栓M12	十套	594.072	8.41	4996.15
6	03210125	铝板网1	m2	1208.3904	200.00	241678.08
7	03213121@1	镀锌铁件	kg	1823.0551	4.55	8294.90
8	14410450@1	耐候胶	L	492.84	61.79	30452.58
9	17090010@1	方钢管25×25×2.5	m	1411.92	7.10	10024.63
10	34090010@1	白棉纱	kg	26.64	11.47	305.56
11	00010010	人工费	元	2147147.3651	1.00	2147147.37
12	00010052	人工降效	元	42582.9751	1.00	42582.98
13	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	0.6782	3560.45	2414.70
14	01010030@1	热轧圆盘条φ10以内	t	0.4853	3560.45	1727.89
15	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	33.6	5.38	180.77
16	01210001	角钢综合	kg	2655.0594	3.79	10062.68
17	01610020	钨棒	kg	7.645	26.42	201.98
18	02290030	麻袋	个	18.7936	1.89	35.52
19	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	44.32	0.68	30.14
20	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	1637.44	0.25	409.36
21	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	4126.2	0.39	1609.22
22	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	710.532	1.14	810.01
23	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	1188.144	1.00	1188.14
24	03010320	螺母综合	十个	852.544	2.82	2404.17
25	03010320@1	螺母综合	十个	504.152	2.82	1421.71
26	03011315	高强螺栓	kg	29.5484	12.00	354.58
27	03011315@1	高强螺栓	kg	14.2888	12.00	171.47
28	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1559.478	2.65	4132.62
29	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	103.2605	4.54	468.80
30	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	426.272	0.99	422.01
31	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	252.076	0.99	249.56
32	03019031	射钉	十个	370.566	0.06	22.23
33	03019031@1	射钉	十个	4209.804	0.06	252.59
34	03019161	马钉综合	kg	392.16	5.21	2043.15
35	03044001	一爪挂件	套	0.48	97.36	46.73

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03044011	二爪挂件	套	21.6	236.45	5107.32
37	03134011	水砂纸	张	939.982	0.77	723.79
38	03134011@1	水砂纸	张	99.056	0.77	76.27
39	03135001	低碳钢焊条综合	kg	134.4634	6.01	808.13
40	03136071	不锈钢焊丝	kg	18.5742	25.32	470.30
41	03139121	合金钢钻头综合	个	6.06	5.29	32.06
42	03210090	钢丝网综合	m2	10784.4	5.90	63627.96
43	03210115	钢板网0.8	m2	135.3114	8.21	1110.91
44	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	76.7543	8.15	625.55
45	03213001	铁件综合	kg	1508	4.84	7298.72
46	03213021	垫铁	kg	7.3492	4.87	35.79
47	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	92.9472	410.00	38108.35
48	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.3444	410.00	141.20
49	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.8744	537.00	469.55
50	04030010	细砂	m3	5.7164	179.00	1023.24
51	04030015	中砂	m3	97.0716	188.00	18249.46
52	04070001	粘土陶粒	m3	320.1229	245.62	78628.59
53	04090105	羧甲基纤维素	kg	1.3135	6.00	7.88
54	05030180	松木板	m3	0.4606	1474.42	679.12
55	05030180@1	松木板	m3	0.2157	1474.42	318.03
56	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	9.7152	164.00	1593.29
57	06550040	玻璃镜6	m2	119.18	103.85	12376.84
58	07010000@1	抛光墙砖 300*600	m2	3811.905	48.22	183810.06
59	07010000@2	仿石砖8mm	m2	2536.785	43.90	111364.86
60	07010000@3	5厚釉面砖45×145	m2	3728.07	35.00	130482.45
61	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	36.771	45.00	1654.70
62	07010001@2	8厚抛光砖*100高100×200	m2	394.74		
63	07050030	瓷质抛光砖600×600	m2	4007.75	58.00	232449.50
64	07050030@2	仿古墙地砖600×600	m2	18.45	45.00	830.25
65	07050030@3	仿古砖600×600	m2	1251.525	55.95	70022.82
66	07050030@4	防滑地砖600×600	m2	688.8	40.00	27552.00
67	07050030@5	防滑仿古地砖600×600	m2	1830.65	40.00	73226.00
68	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	346.62	37.82	13109.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	126.5163	37.82	4784.85
70	08010001	大理石板	m2	132.3	164.70	21789.81
71	08030080	花岗岩石板	m2	90.5511	129.81	11754.44
72	09010001@1	硅酸钙板10+10厚增强	m2	1255.8	50.00	62790.00
73	09010010@1	土建造型含面层涂料9	m2	1535.1	280.00	429828.00
74	09050030	铝合金吸音板	m2	581.7	69.23	40271.09
75	09050260@1	土建造型含面层涂料2	m2	1415.4	280.00	396312.00
76	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	685.44	113.59	77859.13
77	10010040	轻钢中龙骨	m	6039.0148	3.32	20049.53
78	10010040@1	轻钢中龙骨	m	2071.3368	3.32	6876.84
79	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	3314.507	3.32	11004.16
80	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	1683.652	3.32	5589.72
81	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	2916.1052	5.93	17292.50
82	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	1555.2756	7.01	10902.48
83	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	5033.8848	3.58	18021.31
84	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	1995.8488	3.58	7145.14
85	12010280	木压条15×40	m	1242.7	2.29	2845.78
86	12030130	铝合金收口条150×3	m	687.709	21.46	14758.24
87	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	11.04	101.27	1118.02
88	12230010	不锈钢扶手 φ60	m	128.26	39.69	5090.64
89	13010050	醇酸清漆	kg	335.9448	14.50	4871.20
90	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	1227.096	12.50	15338.70
91	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	2003.253	17.50	35056.93
92	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	4513.26	13.85	62508.65
93	13030473	真石漆	kg	4976.96	20.00	99539.20
94	13030475	真石面漆	kg	373.272	20.00	7465.44
95	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	33774.5526	5.71	192852.70
96	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	2856.546	3.01	8598.20
97	13030590@1	地坪漆	kg	730.8	1.09	796.57
98	13050030@1	天棚喷黑涂料	kg	317.0832	26.03	8253.68
99	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	6077.824	15.96	97002.07
100	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	20867.05	12.71	265220.21
101	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	11.151	14.70	163.92
102	14090070	石蜡	kg	2.2684	3.00	6.81
103	14210050	环氧树脂综合	kg	19.95	24.89	496.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	14230030	大白粉	kg	54.5962	0.30	16.38
105	14230140	氧化铁红	kg	0.7952	4.29	3.41
106	14310050	草酸	kg	0.8485	5.59	4.74
107	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	37.6896	14.88	560.82
108	14350410	聚合物乳液	kg	9961.4503	9.87	98319.51
109	14350560	石材保护液	kg	0.975	25.70	25.06
110	14350570	石材养护液	kg	1.8525	5.30	9.82
111	14390060	氩气	m3	52.8874	12.08	638.88
112	14410120	玻璃胶	L	21.8362	33.47	730.86
113	14410600	胶粘剂	kg	449.854	1.88	845.73
114	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	43037.988	1.89	81341.80
115	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	510.353	0.26	132.69
116	17050050	不锈钢管D32	m	616.189	14.50	8934.74
117	18050010	不锈钢弯头DN50	个	44.44	90.81	4035.60
118	34090010	白棉纱	kg	228.9519	11.47	2626.08
119	34110010	水	m3	716.2965	3.42	2449.73
120	34110010@1	水	m3	8.5608	3.42	29.28
121	99450760	其他材料费	元	20486.7784	1.00	20486.78
122	CLFTZ	材料费调整	元	-2.8337	1.00	-2.83
123	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	124.642	422.72	52688.67
124	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	131.6131	386.41	50856.62
125	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	89.9139	419.90	37754.85
126	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	134.4909	444.95	59841.73
127	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	20.309	444.95	9036.49
128	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	222.4385	470.58	104675.11
129	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	204.0239	435.24	88799.36
130	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	89.9708	460.68	41447.75
131	00010003	机上人工	工日	22.3538	230.00	5141.37
132	99450630	折旧费	元	4774.8765	1.00	4774.88
133	99450640	检修费	元	812.1713	1.00	812.17

单位工程人材机汇总表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001051	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	105.00	567.57	59594.85
2	030408001064	矿物绝缘电缆 BTLTY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLTY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	100.00	155.52	15552.00
3	030408001065	电力电缆ZA-YJV22-4x25+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	60.00	82.06	4923.60
4	030408001066	电力电缆 ZA-YJV22-3x95+2x50	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x95+2x50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	60.00	213.86	12831.60
5	030408001067	电力电缆ZA-YJV22-3x50+2x25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x50+2x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	100.00	121.07	12107.00
6	030408006001	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 35mm2以下	个	4.00	121.60	486.40
7	030408006002	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	2.00	140.95	281.90
8	030408006003	电力电缆头120mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm2以下	个	2.00	246.21	492.42
9	030408006004	电力电缆头70mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm2以下	个	2.00	188.21	376.42
		【低压电缆】分部小计					106646.19
		动力系统					
10	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	120.00	54.31	6517.20
本页小计							113163.39

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030408001054	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	60.00	35.69	2141.40
12	030408001055	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	180.00	27.82	5007.60
13	030408001056	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	72.00	58.55	4215.60
14	030408001057	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	48.00	38.27	1836.96
15	030408001058	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	36.00	29.70	1069.20
16	030408001059	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	24.00	21.49	515.76
17	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	4876.00	13.40	65338.40
18	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	3251.00	9.24	30039.24
19	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZNB-BYJ 3. 规格: 6 4. 材质: 铜芯	m	1960.00	5.90	11564.00
20	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 4 4. 材质: 铜芯	m	552.00	4.33	2390.16
本页小计							124118.32

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	1845.00	3.32	6125.40
22	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	124.00	6.72	833.28
23	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	256.00	4.89	1251.84
24	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	181.00	3.67	664.27
25	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	236.00	38.60	9109.60
26	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	372.00	29.05	10806.60
27	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	207.00	23.42	4847.94
28	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	1901.00	20.67	39293.67
29	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	1246.00	14.59	18179.14
30	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	348.00	8.58	2985.84
31	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	36.00	157.69	5676.84
32	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	25.00	97.61	2440.25
33	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	67.00	198.20	13279.40
34	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	55.00	91.33	5023.15
35	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	271.00	33.58	9100.18
本页小计							129617.40

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	238.00	53.68	12775.84
37	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	238.00	59.46	14151.48
38	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	398.00	26.27	10455.46
39	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	398.00	2.80	1114.40
		【动力系统】分部小计					298750.10
		配电箱					
40	030404017014	宿舍配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 2. 规格:10KW以下	台	254.00	835.06	212105.24
41	030404017029	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	11.00	3532.72	38859.92
42	030404017030	应急照明双电源 切换配电箱 10 KW以下	1. 名称:应急照明双电源切换配电箱 2. 规格:10KW以下 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	3913.89	3913.89
43	030404017031	双电源自动切换 配电箱 11-50 KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	8388.56	8388.56
44	030404017033	动力配电箱 51 -100KW	1. 名称:动力配电箱 2. 规格:200KW以上 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	8898.57	8898.57
45	030403007005	母线插接箱	1. 名称:母线插接箱	台	8.00	1780.75	14246.00
		【配电箱】分部小计					286412.18
		照明系统					
46	030412001001	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	504.00	73.27	36928.08
47	030412001002	LED双管荧光灯 盘	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 安装形式:吸顶	套	25.00	128.86	3221.50
48	030412001003	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	55.00	101.64	5590.20
49	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	504.00	18.37	9258.48
50	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	427.00	21.18	9043.86
本页小计							388951.48

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	22.00	23.32	513.04
52	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	35.00	25.01	875.35
53	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	427.00	184.58	78815.66
54	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	756.00	21.49	16246.44
55	030411004026	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	34410.00	3.01	103574.10
56	030411001012	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	8029.00	10.53	84545.37
57	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	3097.00	8.58	26572.26
		【照明系统】分部小计					375184.34
		集中应急照明系统					
58	031101007001	集中中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中中型应急照明集中电 源 0.35KW	台	2.00	11629.32	23258.64
59	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安 全出口灯 2. 类型:壁装	套	49.00	295.97	14502.53
60	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏 散指示灯 2. 类型:壁装	套	76.00	295.97	22493.72
61	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应 急灯 2. 类型:壁装	套	128.00	344.10	44044.80
62	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	6348.00	3.26	20694.48
63	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	2567.00	7.56	19406.52
64	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	2050.00	13.95	28597.50
本页小计							484140.41

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
65	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	458.00	8.58	3929.64
		【集中应急照明系统】分部小计					176927.83
		防雷					
66	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	4.00	328.87	1315.48
67	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	168.00	17.91	3008.88
68	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	32.00	28.57	914.24
69	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	1342.00	7.82	10494.44
70	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	188.00	18.91	3555.08
71	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱	块	1.00	236.28	236.28
72	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱	块	254.00	176.28	44775.12
73	030414009001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	组	1.00	1743.26	1743.26
		【防雷】分部小计					66042.78
本页小计							69972.42
合 计							1309963.42

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	102199.01
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				102199.01

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	5623.17	5623.17
2.1.1	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	5613.52	5613.52
2.1.2	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	7.91	7.91
2.1.3	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	1.74	1.74
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	11278.87	11278.87
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	11227.04	11227.04
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	47.48	47.48
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	4.35	4.35
小 计							16902.04
本页小计							16902.04

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 2 页 共 2 页

合 计	16902.04

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	28571.15	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	39298.90	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			67870.05	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@1	机上人工	工日	0.7683	230.00	176.71
2	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	3.7284	26.42	98.50
3	02130050@1	三色塑料带综合	kg	1.82	10.36	18.86
4	02270001@1	棉纱	kg	0.157	11.47	1.80
5	02270020@1	白布	kg	4.35	2.75	11.96
6	03011485@1	镀锌六角螺栓M8×40	十套	0.808	1.53	1.24
7	03011610@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1	5.09	5.09
8	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	23.868	3.15	75.18
9	03134021@1	铁砂布0~2#	张	0.8	0.94	0.75
10	03136021@2	焊锡丝综合	kg	0.54	7.69	4.15
11	03137041@1	焊锡膏	kg	0.112	47.01	5.27
12	03139011@1	冲击钻头 φ10	个	1.6614	4.97	8.26
13	03139161@1	合金钢钻头 φ8	个	1.521	4.57	6.95
14	03139521@1	合金钢钻头 φ10	个	0.429	4.57	1.96
15	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.364	6.20	2.26
16	14030040@2	汽油综合	kg	5.322	7.20	38.32
17	14090010@1	电力复合脂	kg	0.292	14.45	4.22
18	14330320@1	硬脂酸	kg	0.1924	6.33	1.22
19	18030590@1	固定卡子 φ40	个	4.12	1.33	5.48
20	18030600@1	固定卡子 φ63	个	146.25	2.57	375.86
21	18030605@1	固定卡子 φ90	个	12.36	3.05	37.70
22	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	2.3925	2.40	5.74
23	28010030@1	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.44	69.74	100.43
24	28010120@1	裸铜线25mm ²	m	3.2	11.47	36.70
25	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	0.2454	370.00	90.80
26	29090225@1	铜接线端子DT-16mm ²	个	6.09	3.17	19.31
27	29090230@1	铜接线端子DT-25mm ²	个	8.08	3.42	27.63
28	29090235@1	铜接线端子DT-35mm ²	个	10.17	3.83	38.95
29	29090245@1	铜接线端子DT-70mm ²	个	6.09	8.23	50.12
30	29090255@1	铜接线端子DT-120mm ²	个	6.09	14.88	90.62
31	34070010@1	塑料手套ST型	个	6.3	1.23	7.75
32	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	28.18	0.68	19.16
33	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	0.4077	45.50	18.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1061	111.02	11.78
35	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	12.7124	6.39	81.23
36	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.8943	7.20	6.44
37	99450700@2	电(机械用)	kw·h	0.728	0.63	0.46
38	01010011@1	圆钢	kg	31.84	4.03	128.32
39	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	154.76	4.05	626.78
40	01130003@1	扁钢	kg	87.56	3.79	331.85
41	01210045@1	角钢	kg	298.5	3.79	1131.32
42	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	97.65	13.13	1282.14
43	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	27.3824	5.04	138.01
44	03011630@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.32	14.12	4.52
45	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	15.8875	2.80	44.49
46	03131011@1	砂轮片Φ100	片	0.25	9.54	2.39
47	03131051@1	砂轮片Φ400	片	0.25	21.89	5.47
48	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	78.049	6.01	469.07
49	03139321@1	钢丝刷子	把	0.597	12.82	7.65
50	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	14.664	0.41	6.01
51	04030015@1	中砂	m ³	0.0376	188.00	7.07
52	13010135@1	醇酸调和漆	kg	5.97	12.01	71.70
53	13050080@1	防锈漆C53-1	kg	1.986	17.30	34.36
54	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	2.397	11.10	26.61
55	13090001@1	酚醛银粉漆	kg	0.04	19.85	0.79
56	14010010@1	清油	kg	0.188	12.10	2.27
57	14050040@1	溶剂汽油	kg	2.9054	7.20	20.92
58	14410600@1	胶粘剂	kg	6.4232	1.88	12.08
59	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	25.568	3.41	87.19
60	28030170@20	配线WDZB-BYJ-2.5(照明)	m	37851	1.53	57912.03
61	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	231.2865	3.22	744.74
62	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1520.8546	1.11	1688.15
63	29030030@5	线槽MR50x50	m	279.13	12.53	3497.50
64	29030030@6	线槽MR100x50	m	245.14	17.65	4326.72
65	29030030@7	线槽MR100x100	m	245.14	23.27	5704.41

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	320.845	1.10	352.93
67	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	489.5075	1.30	636.36
68	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	53.3025	1.91	101.81
69	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	95.79	2.84	272.04
70	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	60.77	3.61	219.38
71	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	160.2204	1.53	245.14
72	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	192.507	0.12	23.10
73	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	325.686	0.20	65.14
74	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	93.936	0.30	28.18
75	29060145@1	钢管保护管Φ40×400	根	3.2	4.63	14.82
76	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	2067.4675	0.17	351.47
77	29170220@1	镀锌地线夹25	套	1566.424	0.40	626.57
78	29170230@1	镀锌地线夹32	套	170.568	0.55	93.81
79	29170240@1	镀锌地线夹40	套	306.528	0.82	251.35
80	29170250@1	镀锌地线夹50	套	194.464	1.04	202.24
81	33010040@1	钢板底座300×300×6	kg	18	5.76	103.68
82	35090010@1	钢板6	kg	16.64	5.67	94.35
83	28110210@35	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	106.05	519.09	55049.49
84	29050050	母线槽进出分线箱	台	8	1500.00	12000.00
85	28110210@33	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x95+2x50	m	60.6	185.01	11211.61
86	28110210@29	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	m	60.6	68.59	4156.55
87	28110210@32	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x50+2x25	m	101	101.22	10223.22
88	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	100	135.26	13526.00
89	00010010	人工费	元	281158.4218	1.00	281158.42
90	RGFTZ	人工费调整	元	16902.0504	1.00	16902.05
91	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	101.8026	5.38	547.70
92	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.892	3.61	10.44
93	01130060@1	镀锌扁钢综合	kg	1.5	3.61	5.42
94	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	7.0535	26.42	186.35
95	02070270	橡皮垫2mm	m2	0.04	19.91	0.80
96	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.137	2.18	0.30
97	02270001	棉纱	kg	133.8644	11.47	1535.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	02270020	白布	kg	32.412	2.75	89.13
99	02270030	白布宽900	m	0.04	4.94	0.20
100	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	291.616	0.18	52.49
101	03010240	木螺钉M4×65	十套	16.199	0.68	11.02
102	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	0.82	2.05	1.68
103	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	1.64	19.42	31.85
104	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	899.768	0.43	386.90
105	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	61.707	5.04	311.00
106	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	2.73	5.04	13.76
107	03013051	膨胀螺栓M10	十套	103.632	5.82	603.14
108	03013431	塑料胀管D6~8	十套	325.5736	0.60	195.34
109	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	29.3705	2.54	74.60
110	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	3.1982	3.27	10.46
111	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	5.7474	6.91	39.71
112	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	3.6462	1.73	6.31
113	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	19.2507	1.67	32.15
114	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	900.09	1.67	1503.15
115	03134021	铁砂布0~2#	张	315.7882	0.94	296.84
116	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.15	6.01	0.90
117	03136021	焊锡丝综合	kg	18.58	7.69	142.88
118	03136021@1	焊锡丝综合	kg	1.02	7.69	7.84
119	03137041	焊锡膏	kg	7.2697	47.01	341.75
120	03138001	锡基钎料	kg	85.7806	52.47	4500.91
121	03139021	冲击钻头 φ12	个	6.096	5.27	32.13
122	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	87.2977	2.76	240.94
123	03139281	钢锯条	条	263.14	0.43	113.15
124	03139521	合金钢钻头 φ10	个	1.4138	4.57	6.46
125	13010050	醇酸清漆	kg	23.7504	14.50	344.38
126	13010120	酚醛磁漆	kg	2.69	7.75	20.85
127	13010130	酚醛调和漆	kg	13.966	11.40	159.21
128	13030240	厚漆	kg	22.5111	10.26	230.96
129	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.6942	6.20	4.30
130	14030040	汽油综合	kg	311.9181	7.20	2245.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
131	14050050	溶剂油	kg	22.2827	7.27	162.00
132	14090010	电力复合脂	kg	109.96	14.45	1588.92
133	14330320	硬脂酸	kg	0.3471	6.33	2.20
134	17250170	塑料软管D5	m	53.14	0.40	21.26
135	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	337.84	1.99	672.30
136	27060060	接地线1×16mm ²	m	1	5.18	5.18
137	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	359.814	2.40	863.55
138	28010090	裸铜线10mm ²	kg	53.43	53.88	2878.81
139	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1440.5207	2.30	3313.20
140	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	4.96	18.65	92.50
141	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	65.152	4.55	296.44
142	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	57.2625	1.11	63.56
143	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	9000.9	0.12	1080.11
144	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.1611	370.00	59.61
145	29090175	塑料接线柱双线	个	128.75	0.29	37.34
146	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	719.635	1.06	762.81
147	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	542.01	2.11	1143.64
148	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87
149	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	16.24	3.83	62.20
150	29170210	镀锌地线夹20	套	2335.834	0.31	724.11
151	34130001	标志牌塑料扁形	个	50.31	0.68	34.21
152	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.2675	45.50	12.17
153	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0696	111.02	7.73
154	37091110	钢垫板1~2	kg	38.1	4.37	166.50
155	99450760	其他材料费	元	1539.2844	1.00	1539.28
156	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0393	1.00	-0.04
157	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	7.2	128.77	927.14
158	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	5	45.33	226.65
159	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	11	45.89	504.79
160	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	13.4	160.96	2156.86
161	13030795	醇酸防锈漆	kg	8.3978	13.20	110.85
162	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	2111.5	3.60	7601.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
163	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	2	11520.00	23040.00
164	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	49.49	260.00	12867.40
165	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	76.76	260.00	19957.60
166	25000001@12	LED单管荧光灯	套	509.04	43.85	22321.40
167	25000001@13	LED双管荧光灯	套	25.25	92.16	2327.04
168	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	55.55	72.52	4028.49
169	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	129.28	300.00	38784.00
170	26050001@1	单联单控开关	个	514.08	6.19	3182.16
171	26050001@2	双联单控开关	个	435.54	8.25	3593.21
172	26050001@3	三联单控开关	个	22.44	10.18	228.44
173	26090001@1	声控延时开关	个	35.7	12.70	453.39
174	26110001@1	三速开关	个	435.54	138.00	60104.52
175	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	771.12	9.00	6940.08
176	27050060@1	接闪杆	根	4.12	15.52	63.94
177	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	197.4	3.61	712.61
178	27060170@2	-40x4扁钢	m	33.6	6.63	222.77
179	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	2029.5	1.82	3693.69
180	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	6982.8	1.76	12289.73
181	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	5119.8	11.24	57546.55
182	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	133.92	5.13	687.01
183	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	199.1	2.13	424.08
184	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	276.48	3.43	948.33
185	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	3413.55	7.28	24850.64
186	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	2116.8	4.37	9250.42
187	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	596.16	2.92	1740.79
188	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	2772.36	5.76	15968.79
189	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	121.2	47.10	5708.52
190	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	60.6	28.66	1736.80
191	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	181.8	20.87	3794.17
192	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	72.72	51.29	3729.81
193	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	48.48	31.21	1513.06
194	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	36.36	22.73	826.46

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	24.24	14.60	353.90
196	29010001@2	梯架TJ300x200	m	37.8	71.54	2704.21
197	29010001@3	梯架TJ200x100	m	26.25	30.22	793.28
198	29010001@4	桥架CT400x200	m	70.35	90.17	6343.46
199	29010001@5	桥架CT200x100	m	57.75	30.86	1782.17
200	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	243.08	14.37	3493.06
201	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	383.16	11.44	4383.35
202	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	213.21	9.75	2078.80
203	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	1958.03	8.20	16055.85
204	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	1283.38	5.77	7405.10
205	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	8831.9	3.50	30911.65
206	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm ² 以下	套	4	71.00	284.00
207	29110390	接线盒	个	3981.06	1.72	6847.42
208	55090080@24	宿舍配电箱	台	254	550.00	139700.00
209	55090080@25	应急照明双电源切换配电箱 10KW以下	台	1	3683.86	3683.86
210	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	11	3302.69	36329.59
211	55090080@30	动力配电箱 51-100KW	台	1	8555.00	8555.00
212	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	1	8099.26	8099.26
213	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
214	55490180@2	局部等电位端子箱	台	254	120.00	30480.00
215	00010003	机上人工	工日	2.0829	230.00	479.07
216	99450630	折旧费	元	627.9128	1.00	627.91
217	99450640	检修费	元	120.4783	1.00	120.48
218	99450650	维护费	元	367.091	1.00	367.09
219	99450660	安拆费	元	582.1514	1.00	582.15
220	99450680	柴油(机械用)0#	kg	48.1765	6.39	307.85
221	99450700	电(机械用)	kw·h	2758.9099	0.63	1738.11
222	99451300	校验费	元	64.9661	1.00	64.97
223	JXFTZ	机械费调整	元	0.0256	1.00	0.03
		合计				1187467.98

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001002	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	112.00	182.57	20447.84
2	030904006002	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	4.00	140.39	561.56
3	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	16.00	201.04	3216.64
4	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	37.00	204.73	7575.01
5	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	23.00	62.46	1436.58
6	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	22.00	200.86	4418.92
7	030904008001	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	55.00	284.85	15666.75
8	030904008002	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	38.00	250.39	9514.82
9	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	5.00	543.27	2716.35
10	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	17.00	458.47	7793.99
11	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	14.00	212.08	2969.12
12	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1567.00	4.87	7631.29
13	030411004002	直流电源干线 WDN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	639.00	5.77	3687.03
14	030411004003	直流电源支线 WDN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	2694.00	3.26	8782.44
本页小计							96418.34

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030411004004	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	756.00	4.85	3666.60
16	030411004006	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	371.00	6.18	2292.78
17	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	65.00	16.96	1102.40
18	030411004008	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	266.00	8.25	2194.50
19	030411004009	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	424.00	8.25	3498.00
20	030411001001	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	2596.00	13.95	36214.20
21	030411001003	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	105.00	18.59	1951.95
22	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	430.00	8.58	3689.40
23	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	13075.79	13075.79
24	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	380.40	380.40
		【自动报警系统】分部小计					164484.36
		电气火灾监控系统					
25	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器	个	6.00	1364.57	8187.42
26	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	177.00	8.25	1460.25
本页小计							77713.69

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	142.00	13.95	1980.90
28	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	14.00	8.58	120.12
		【电气火灾监控系统】分部小计					11748.69
		消防设备电源监控系统					
29	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	2.00	1163.26	2326.52
30	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	80.00	8.25	660.00
31	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	161.00	3.26	524.86
32	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	130.00	13.95	1813.50
33	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	13.00	8.58	111.54
		【消防设备电源监控系统】分部小计					5436.42
		防火门监控系统					
34	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
35	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	9.00	521.00	4689.00
36	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	18.00	149.02	2682.36
37	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	916.00	4.87	4460.92
本页小计							23242.00

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	1833.00	3.26	5975.58
39	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	1466.00	13.95	20450.70
40	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	145.00	8.58	1244.10
41	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	9.00	49.42	444.78
		【防火门监控系统】分部小计					43819.72
		线槽					
42	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	47.00	70.04	3291.88
43	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	57.00	59.46	3389.22
44	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	66.00	53.68	3542.88
45	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	52.00	16.68	867.36
46	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种:防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:2遍	m2	19.00	13.82	262.58
		【线槽】分部小计					11353.92
本页小计							39469.08
合 计							236843.11

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	25227.14
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				25227.14

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	1643.23	1643.23
2.1.1	BM252	高层建筑增加费_高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	753.37	753.37
2.1.2	BM251	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	875.65	875.65
2.1.3	BM280	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(建筑智能化工程)		元	1	10.58	10.58
2.1.4	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	3.63	3.63
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3049.84	3049.84
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	1255.62	1255.62
本页小计							4693.07

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章)		元	1	1751.29	1751.29
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	21.15	21.15
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	21.78	21.78
小计							4693.07
本页小计							4693.07
合计							4693.07

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7052.60	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	7105.29	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			14157.89	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	69605.1762	1.00	69605.18
2	RGFTZ	人工费调整	元	4693.0782	1.00	4693.08
3	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	41.3897	5.38	222.68
4	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	0.63	4.98	3.14
5	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	1.2	92.92	111.50
6	02270001	棉纱	kg	21.3964	11.47	245.42
7	02270020	白布	kg	0.13	2.75	0.36
8	02270030	白布宽900	m	11.75	4.94	58.05
9	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
10	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	16.96	3.40	57.66
11	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	2.2	0.75	1.65
12	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	0.8	0.35	0.28
13	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	75.8	0.68	51.54
14	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	2.8	0.68	1.90
15	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	2.12	1.25	2.65
16	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	26.208	2.05	53.73
17	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	17.85	13.13	234.37
18	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	122.4	0.43	52.63
19	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	2.8	0.43	1.20
20	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.989	3.90	7.76
21	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	8.976	2.80	25.13
22	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.412	3.15	1.30
23	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	1.092	8.27	9.03
24	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	65.29	0.60	39.17
25	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	229.6078	1.67	383.45
26	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0104	9.54	0.10
27	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.2	4.27	0.85
28	03134021@1	铁砂布 0~2#	张	0.5668	0.94	0.53
29	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.364	6.01	2.19
30	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.045	5.96	0.27
31	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	54	0.20	10.80
32	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.18	32.11	5.78
33	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52
34	03137041	焊锡膏	kg	6.0484	47.01	284.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	03138001	锡基钎料	kg	26.1903	52.47	1374.21
36	03139001	冲击钻头Φ8	个	3.1048	3.42	10.62
37	03139071@1	冲击钻头Φ6~8	个	0.42	2.76	1.16
38	03139071@2	冲击钻头Φ6~8	个	8.64	2.76	23.85
39	03139081	冲击钻头Φ8~16	个	0.0416	4.14	0.17
40	03139151@1	合金钢钻头Φ3	个	1.06	0.55	0.58
41	03139281	钢锯条	条	52.14	0.43	22.42
42	03139281@1	钢锯条	条	78.53	0.43	33.77
43	03139321	钢丝刷子	把	0.078	12.82	1.00
44	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3.38	0.41	1.39
45	04030015	中砂	m3	0.0036	188.00	0.68
46	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	5.09	13.80	70.24
47	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.14	13.80	1.93
48	13010050@2	醇酸清漆	kg	14.3022	14.50	207.38
49	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
50	13030240	厚漆	kg	30.7714	10.26	315.71
51	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
52	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	13.52	14.70	198.74
53	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.42	14.70	6.17
54	14030040	汽油综合	kg	9.592	7.20	69.06
55	14030040@2	汽油综合	kg	57.1265	7.20	411.31
56	14030040@3	汽油综合	kg	1.12	7.20	8.06
57	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
58	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.3796	7.20	2.73
59	14050050	溶剂油	kg	10.4016	7.27	75.62
60	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	0.627	14.70	9.22
61	14350360	酒精	kg	0.56	13.00	7.28
62	14410040	801胶	kg	1.2	3.70	4.44
63	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.23	9.87	2.27
64	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	1.15	19.00	21.85
65	17250020	塑料异型管D5	m	0.525	3.07	1.61
66	17250020@1	塑料异型管D5	m	30.44	3.07	93.45
67	17250020@2	塑料异型管D5	m	2.1	3.07	6.45
68	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	714.2432	1.99	1421.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	18150330	金属软管接头DN20	个	194.67	0.82	159.63
70	18250220	金属软管卡子DN20	个	129.78	0.31	40.23
71	25010040	灯泡	个	3.6	0.93	3.35
72	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
73	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	27.47	2.40	65.93
74	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	54.29	2.40	130.30
75	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	302.3077	2.30	695.31
76	28030290@2	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	516.6797	2.30	1188.36
77	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	43.265	3.22	139.31
78	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	2.124	0.72	1.53
79	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
80	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	46.726	3.65	170.55
81	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2296.078	0.12	275.53
82	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
83	29170210	镀锌地线夹20	套	2962.3624	0.31	918.33
84	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	15.21	2.30	34.98
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.32	133.33	42.67
86	34090070	电池	节	120	1.19	142.80
87	34130001	标志牌塑料扁形	个	25.9	0.68	17.61
88	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94
89	99450760	其他材料费	元	455.6092	1.00	455.61
90	CLFTZ	材料费调整	元	0.0052	1.00	0.01
91	13010135@1	醇酸调和漆	kg	0.78	12.01	9.37
92	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.0972	13.20	14.48
93	13050395@1	防火涂料	kg	4.693	14.70	68.99
94	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	4464.02	3.60	16070.47
95	17190001@2	金属软管	m	108.15	6.82	737.58
96	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	2	1107.69	2215.38
97	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	112	127.00	14224.00
98	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	6	1309.00	7854.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	23390005@4	火灾声光报警器	个	22	117.33	2581.26
100	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
101	23400001@5	输出模块	个	55	158.77	8732.35
102	23400001@6	输入模块	个	38	124.31	4723.78
103	23400001@7	监控模块	个	9	383.20	3448.80
104	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	14	86.00	1204.00
105	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	16	137.85	2205.60
106	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	37	141.54	5236.98
107	23410070@3	吸顶式应急广播	只	23	31.67	728.41
108	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2963.4	1.76	5215.58
109	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	177.1	1.76	311.70
110	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2016.3	1.76	3548.69
111	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	690.12	4.25	2933.01
112	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	287.28	6.40	1838.59
113	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	816.48	3.27	2669.89
114	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	400.68	4.50	1803.06
115	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	86.4	6.40	552.96
116	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	457.92	6.40	2930.69
117	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	989.28	3.27	3234.95
118	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	1692.36	3.27	5534.02
119	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	191.16	6.40	1223.42
120	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	65.975	10.13	668.33
121	29020180	桥架支撑架	kg	52.26	4.77	249.28
122	29030030@3	金属线槽 200x100	m	48.41	33.54	1623.67
123	29030030@4	金属线槽 100x100	m	58.71	23.27	1366.18
124	29030030@5	金属线槽 100x50	m	67.98	17.65	1199.85
125	29110390	接线盒	个	614.04	1.72	1056.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
126	29110390@2	底座	个	131.58	4.80	631.58
127	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	5	412.80	2064.00
128	29110400@3	消防模块接线箱	个	17	328.00	5576.00
129	30070040@3	消防电话	部	4	124.85	499.40
130	57010010@2	防火门门磁开关	套	18	102.56	1846.08
131	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0052	1.00	0.01
132	00010003@1	机上人工	工日	0.0676	230.00	15.55
133	99450630	折旧费	元	446.6632	1.00	446.66
134	99450640	检修费	元	2.8096	1.00	2.81
135	99450650	维护费	元	142.2545	1.00	142.25
136	99450660	安拆费	元	2.907	1.00	2.91
137	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.3975	7.20	2.86
138	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.9321	6.39	5.96
139	99450700	电(机械用)	kw·h	98.7557	0.63	62.22
140	99450700@2	电(机械用)	kw·h	15.1427	0.63	9.54
141	99451300	校验费	元	230.6312	1.00	230.63
		合计				207447.08

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-弱电工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001001	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012001	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012001	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	7.00	65.96	461.72
11	030502012002	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	252.00	65.96	16621.92
12	030502012003	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	252.00	65.96	16621.92
13	030502012004	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	252.00	72.34	18229.68
14	030502005001	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	135000.00	135000.00
15	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	21372.84	21372.84
		【综合布线系统】分部小计					227078.69
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							227078.69

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-弱电工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012002	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012003	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012004	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013001	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003001	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	7.00	470.66	3294.62
22	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	18000.00	18000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					84901.29
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012005	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012006	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012007	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012008	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012009	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	252.00	65.96	16621.92
29	030502005003	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	28350.00	28350.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					108809.74
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012001	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013001	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013002	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013003	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013004	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013005	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							199221.39

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-弱电工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013006	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002001	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	1.00	1449.21	1449.21
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	252.00	70.14	17675.28
42	030502012006	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	252.00	289.49	72951.48
43	030502005004	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	29250.00	29250.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					127368.44
		视频安防监控系统					
45	030507008007	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	3.00	1659.51	4978.53
46	030507008008	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	2.00	2428.08	4856.16
47	030507008009	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10.00	2028.21	20282.10
48	030507008010	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008011	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	1.00	3228.21	3228.21
50	030507008012	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7.00	2028.21	14197.47
51	030507008006	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	17.00	209.62	3563.54
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	1.00	146.27	146.27
53	030502005005	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	13500.00	13500.00
54	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1754.00	1754.00
		【视频安防监控系统】分部小计					74162.44
		出入口控制系统					
本页小计							196020.52

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-弱电工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称: 门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016001	发卡机	1. 名称: 发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017001	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称: 门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001002	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称: 单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称: 双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005001	读卡器	1. 名称: 读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称: 出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007001	电控锁	1. 名称: 电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007002	门磁	1. 名称: 门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008001	单方区域模块	1. 名称: 单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称: 声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称: 紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005006	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	5400.00	5400.00
69	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					53995.73
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格: 室内全向天线	副	7.00	623.55	4364.85
71	030507007003	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称: 数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
72	030505013007	功率分配器	1. 名称: 功率分配器	个	1.00	240.89	240.89
73	030505012002	干线放大器	1. 名称: 干线放大器	个	1.00	443.87	443.87
74	031102007001	耦合器	1. 种类: 耦合器	个	7.00	243.48	1704.36
75	030507007004	离线式电子巡查点	1. 名称: 离线式电子巡查点	台	7.00	168.69	1180.83
76	030502005007	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	27000.00	27000.00
77	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试	系统	1.00	341.39	341.39
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					36676.06
		电梯五方通话系统					
78	030502005008	电梯五方通话系统	1. 名称: 电梯多方通话系统	项	1.00	2700.00	2700.00
本页小计							93371.79

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-弱电工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					2700.00
		入侵报警系统					
79	030501013002	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004001	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008002	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008003	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005002	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	7.00	210.33	1472.31
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	7.00	633.53	4434.71
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	7.00	868.42	6078.94
87	030502005009	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	10350.00	10350.00
88	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1562.54	1562.54
		【入侵报警系统】分部小计					54947.21
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	60809.75	60809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	7.00	8002.13	56014.91
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	7.00	1993.03	13951.21
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	7.00	404.53	2831.71
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	7.00	1589.14	11123.98
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	7.00	647.58	4533.06
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	7.00	400.79	2805.53
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	7.00	2176.96	15238.72
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	7.00	2493.92	17457.44
98	030502005010	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	62100.00	62100.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					253200.18
		建筑能效监管系统					
本页小计							308147.39

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-弱电工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
100	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称:数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
101	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称:智能水表终端调试	台	252.00	275.31	69378.12
102	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称:智能电表终端调试	台	252.00	275.31	69378.12
103	030502005012	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	3150.00	3150.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					146199.23
		智能照明控制系统					
104	030503003003	2路总线转换控制模块	1. 名称:2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
105	030503003004	时钟模块	1. 名称:时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
106	030503003005	4路16A可编程开关控制器	1. 名称:4路16A可编程开关控制器	台	7.00	4947.95	34635.65
107	030503003006	6路16A可编程开关控制器	1. 名称:6路16A可编程开关控制器	台	7.00	5947.95	41635.65
108	030503003007	8路16A可编程开关控制器	1. 名称:8路16A可编程开关控制器	台	7.00	7647.95	53535.65
109	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称:可编程控制面板	台	1.00	2741.26	2741.26
110	030503002002	系统电源	1. 名称:系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
111	030502005013	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	2475.00	2475.00
		【智能照明控制系统】分部小计					155649.94
		智能化集成系统					
112	030501017002	智能化集成系统管理工作站	1. 名称:智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
113	030501017003	智能化集成系统管理服务器	1. 名称:智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
114	030501002001	激光打印机	1. 名称:激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
115	030502005014	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	525.00	525.00
		【智能化集成系统】分部小计					66607.85
		桥架、线槽统筹					
116	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称:桥架、线槽、支架等 2. 规格:CT250*100	项	1.00	16650.00	16650.00
		【桥架、线槽统筹】分部小计					16650.00
本页小计							385107.02
合 计							1408946.80

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	55084.61
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				55084.61

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	5972.06	5972.06
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	5843.40	5843.40
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	21.93	21.93
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	52.07	52.07
2.2.4	BM404	脚手架搭拆费(通信设备及线路工程)		元	1	54.66	54.66
小 计							5972.06
本页小计							5972.06
合 计							5972.06

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	15399.67	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	42268.40	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			57668.07	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	149041.091	1.00	149041.09
3	RGFTZ	人工费调整	元	5972.0574	1.00	5972.06
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	3.5	0.13	0.46
7	02130130	尼龙扎带综合	根	28	0.06	1.68
8	02270001	棉纱	kg	6.45	11.47	73.98
9	02270001@1	棉纱	kg	28.305	11.47	324.66
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.6	4.94	2.96
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	5.95	0.83	4.94
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1	0.75	0.75
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	1.428	1.14	1.63
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	11.41	1.32	15.06
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	12.81	1.68	21.52
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	0.824	0.60	0.49
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	4	0.68	2.72
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	0.408	0.58	0.24
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	9.792	2.69	26.34
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	6.936	3.15	21.85
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	17.544	5.82	102.11
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	7.548	5.82	43.93
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	5.23	0.60	3.14
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	47.38	0.05	2.37
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	4.12	0.05	0.21
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.13	0.94	0.12
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	44	0.20	8.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.1	32.11	3.21
50	03137041	焊锡膏	kg	0.29	47.01	13.63
51	03138001	锡基钎料	kg	0.65	52.47	34.11
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	1	3.42	3.42
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	28	2.63	73.64
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.18	13.80	2.48
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.6	14.70	8.82
63	14030040	汽油综合	kg	0.33	7.20	2.38
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.29	14.45	18.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.93	13.00	12.09
69	14390070	氧气	m3	4.76	5.16	24.56
70	14390100	乙炔气	kg	1.54	13.30	20.48
71	17250020	塑料异型管D5	m	1.64	3.07	5.03
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	7.07	6.18	43.69
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.539	3.65	9.27
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	73.5	0.70	51.45
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	0.71	19.36	13.75
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	1.27	25.13	31.92
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.58	25.13	14.58
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	10	0.68	6.80
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	1499.478	1.00	1499.48
92	23390005	声光报警器	个	7	550.00	3850.00
93	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
94	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
95	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
96	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00
97	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	26410050@1	有线电视终端插座	个	254.52	60.00	15271.20
99	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
100	27050090	浪涌保护器	个	1	50.00	50.00
101	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	7	7500.00	52500.00
102	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
103	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	2	2200.00	4400.00
104	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	7	1800.00	12600.00
105	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	10	1800.00	18000.00
106	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	3	1500.00	4500.00
107	30030140	摄像机支架	个	17	40.00	680.00
108	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
109	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
110	30090240@2	室内全向天线	副	7	390.00	2730.00
111	30090280@1	耦合器	台	7	170.00	1190.00
112	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
113	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
114	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
115	30110140@2	干线放大器	个	1	280.00	280.00
116	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
117	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
118	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
119	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
120	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
121	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
122	30110150@7	功率分配器	10个	1	220.00	220.00
123	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	7.07	55.00	388.85
124	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	254.52	55.00	13998.60
125	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	509.04	55.00	27997.20
126	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	254.52	270.00	68720.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	254.52	55.00	13998.60
128	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
129	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
130	30170001@1	温度传感器	支	7	315.00	2205.00
131	30170001@2	湿度传感器	支	7	1500.00	10500.00
132	30170010@1	压差开关	支	7	550.00	3850.00
133	30170010@2	压力传感器	台	7	2000.00	14000.00
134	30170020@3	流量传感器	台	7	1800.00	12600.00
135	30170030@1	液位开关	支	7	325.00	2275.00
136	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	7	2400.00	16800.00
137	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
138	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
139	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
141	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
142	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
143	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
144	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
145	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
146	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
147	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
148	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
149	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
150	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
151	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
152	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
153	55030001@1	可编程控制面板	台	1	2500.00	2500.00
154	55030001@5	无线AP安装	台	7	390.00	2730.00
155	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
156	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
157	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
158	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
159	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	7	4800.00	33600.00
160	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	7	5800.00	40600.00
161	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	7	7500.00	52500.00
162	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
163	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
164	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	7	600.00	4200.00
165	57010010@3	报警按钮	套	7	150.00	1050.00
166	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
167	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
168	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
169	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
170	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
171	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
172	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
173	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
174	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
175	57030040@9	离线式电子巡查点	套	7	150.00	1050.00
176	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
177	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
178	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
179	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
180	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
181	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
182	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
183	补充主材001@1	电梯群控接口	个	1	60000.00	60000.00
184	补充主材002@1	留学生宿舍10号楼信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	28350.00	28350.00
185	补充主材002@10	留学生宿舍10号楼建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	3150.00	3150.00
186	补充主材002@11	留学生宿舍10号楼智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	2475.00	2475.00
187	补充主材002@12	留学生宿舍10号楼智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	525.00	525.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
188	补充主材002@13	留学生宿舍10号楼信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	18000.00	18000.00
189	补充主材002@14	留学生宿舍10号楼综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	135000.00	135000.00
190	补充主材002@2	留学生宿舍10号楼有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	29250.00	29250.00
191	补充主材002@3	留学生宿舍10号楼视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	13500.00	13500.00
192	补充主材002@4	留学生宿舍10号楼出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	5400.00	5400.00
193	补充主材002@5	留学生宿舍10号楼无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	27000.00	27000.00
194	补充主材002@6	留学生宿舍10号楼楼电梯五方通话系统	项	1	2700.00	2700.00
195	补充主材002@7	留学生宿舍10号楼入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	10350.00	10350.00
196	补充主材002@8	留学生宿舍10号楼建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	62100.00	62100.00
197	补充主材007@1	留学生宿舍10号楼桥架、线槽、支架等	项	1	16650.00	16650.00
198	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
199	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
200	99450630	折旧费	元	2648.1454	1.00	2648.15
201	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
202	99450650	维护费	元	693.5524	1.00	693.55
203	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
204	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
205	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
206	99450700	电(机械用)	kw·h	64.9486	0.63	40.92
207	99450700@1	电(机械用)	kw·h	44.6856	0.63	28.15
208	99450700@2	电(机械用)	kw·h	1.1024	0.63	0.69
209	99450700@3	电(机械用)	kw·h	10.6376	0.63	6.70
210	99451300	校验费	元	1016.36	1.00	1016.36
		合计				1336958.00

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
1	031001006016	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1012.00	19.59	19825.08
2	031001006017	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	506.00	21.48	10868.88
3	031001006018	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	506.00	24.97	12634.82
4	031001007004	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
5	031001007005	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
6	031001007006	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	420.00	89.14	37438.80
7	031001007007	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	10.00	141.96	1419.60
本页小计							83689.08

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	031001007008	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	150.00	155.59	23338.50
9	031001007023	钢衬塑复合给水管 DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	31.00	191.51	5936.81
10	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	10.00	86.63	866.30
11	031003003015	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	45.00	223.36	10051.20
12	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	90.00	231.41	20826.90
13	031003013009	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	37.00	515.76	19083.12
14	031003013005	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
15	031003003016	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	6.00	751.13	4506.78
16	031003003017	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
17	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	600.00	19.97	11982.00
18	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	600.00	2.80	1680.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					183770.06
		生活给水系统（热水系统）					
19	031001006015	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	1012.00	19.59	19825.08
本页小计							119906.06

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	031001006014	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	759.00	21.48	16303.32
21	031001006013	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	100.00	24.97	2497.00
22	031001007016	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	73.23	732.30
23	031001007017	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	76.96	769.60
24	031001007018	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	600.00	89.14	53484.00
25	031001007019	钢衬塑复合给水管 DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN65 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	10.00	108.80	1088.00
26	031001007020	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	250.00	141.96	35490.00
本页小计							110364.22

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	031001007021	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	270.00	155.59	42009.30
28	031208002001	热水管保温 DN 15-50	1. 绝热材料品种: 柔性泡沫橡塑 (耐火性能B1) 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: ϕ 133以下	m3	10.61	3116.85	33069.78
29	031208002002	热水管保温 DN 65-100	1. 绝热材料品种: 硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 2. 绝热厚度: 40mm	m3	5.19	3429.41	17798.64
30	031006006001	空气源热泵机组 (制热量: 90 kw)	1. 名称: 空气源热泵机组 2. 参数: 制热量: 90kw	组	3.00	81227.35	243682.05
31	030111007001	辅助电炉40KW	1. 名称: 辅助电炉 2. 型号: 40KW	台	2.00	14635.62	29271.24
32	031006015003	承压保温水箱 8 m3	1. 水箱安装 2. 承压保温水箱 8m3	台	2.00	45243.66	90487.32
33	030109001001	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 空气源循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5 KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
34	030109001003	电炉循环泵Q=2 m3/h, H=8m, N=0.5KW	1. 名称: 电炉循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.5 KW/台	台	2.00	4596.01	9192.02
35	030109001004	热水循环泵Q=2 m3/h, H=8m, N=0.17KW	1. 名称: 热水循环泵 2. 型号: Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	2.00	4096.01	8192.02
36	031006004002	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	1. 热水膨胀罐 DE640	台	3.00	9342.11	28026.33
37	031003001002	自动排气阀 DN 25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
38	031003003018	截止阀 DN50	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50	个	45.00	223.36	10051.20
39	031003013006	水表组 (配2截止阀) DN25	1. 类型: 水表 2. 规格、压力等级: DN25 3. 附件配置: 截止阀2个	组	90.00	231.41	20826.90
本页小计							541885.45

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031003013010	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	37.00	515.76	19083.12
41	031003013008	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
42	031003009001	波纹管 DN50	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	30.00	528.89	15866.70
43	031003009003	波纹管 DN80	1. 类型:不锈钢波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	33.00	837.93	27651.69
44	031002001004	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	600.00	19.97	11982.00
45	031201003004	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	600.00	2.80	1680.00
		【生活给水系统（热水系统）】分部小计					749630.69
		排水系统					
		污水排水					
46	031001006024	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	1012.00	37.38	37828.56
47	031001006025	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	2799.30	49.21	137753.55
48	031001006026	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	150.00	78.93	11839.50
49	031004008004	透气帽 DN100	1. 材质:透气帽 2. 规格、类型:DN100	个	10.00	50.00	500.00
50	031001007012	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	20.00	131.84	2636.80
本页小计							268114.35

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	030109011002	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2.00	2610.70	5221.40
52	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	728.74	1457.48
53	031003003004	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	461.53	923.06
54	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶头 2. 规格:DN100	个	2.00	422.55	845.10
55	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	2.00	187.97	375.94
56	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	1200.00	19.97	23964.00
57	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1200.00	2.80	3360.00
		【污水排水】分部小计					226705.39
		雨水排水					
58	031001006010	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:溶剂粘接	m	540.00	47.30	25542.00
59	031004008002	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	13.00	61.58	800.54
60	031004008003	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:普通地漏 DN100 3. 组装形式:成品	个	20.00	82.80	1656.00
61	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	150.00	19.97	2995.50
62	031201003003	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	150.00	2.80	420.00
		【雨水排水】分部小计					31414.04
		空调冷凝水排水					
63	031001006023	PVC-U排水管（粘接）DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷凝管 3. 材质、规格:PVC-U排水管（粘接）DN50 4. 连接形式:粘接	m	540.00	25.46	13748.40
64	031002001006	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	130.00	21.94	2852.20
65	031201003006	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	130.00	2.80	364.00
本页小计							84525.62

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【空调冷凝水排水】分部小计					16964.60
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
66	031004003001	台式洗脸盆（冷热龙头）	1.规格、类型：台式洗脸盆 2.组装形式：冷热水	组	253.00	451.01	114105.53
67	031004006001	坐式大便器（连体坐便器）	1.连体坐便器安装 2.连体坐便器 3.角阀 DN15 4.软管	组	253.00	761.18	192578.54
68	031004008001	排水地漏 D75	1.材质：塑料 2.规格、类型：地漏 DN75 3.组装形式：成品	个	506.00	63.22	31989.32
69	031004010003	淋浴器	1.材质：金属 2.组装方式：钢管组成冷热水 3.冷热水混合阀	套	253.00	181.82	46000.46
		【卫生间卫生洁具】分部小计					384673.85
本页小计							384673.85
合 计							1593158.63

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	115676.40
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				115676.40

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	5586.57	5586.57
2.1.1	BM375	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	5422.32	5422.32
2.1.2	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	164.25	164.25
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	16102.42	16102.42
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	13555.79	13555.79
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	985.48	985.48
2.2.3	BM305	脚手架搭拆费(自动化控制仪表安装工程)		元	1	113.51	113.51
2.2.4	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1447.64	1447.64
小 计							21688.99
本页小计							21688.99

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 2 页 共 2 页

合 计	21688.99

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	32338.94	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	47794.76	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			80133.70	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	33110030@8	承压保温水箱 8m3	台	2	44319.60	88639.20
2	50050045@4	空气源热泵机组（制热量：90kw）	组	3	76800.00	230400.00
3	17250370@13	UPVC排水管 DN150	m	142.5	27.85	3968.63
4	17250370@12	UPVC排水管 DN100	m	2659.335	14.93	39703.87
5	17250370@11	UPVC排水管 DN75	m	991.76	7.67	7606.80
6	21050010	双管成品淋浴器	套	253	150.00	37950.00
7	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
8	00010010	人工费	元	307978.6925	1.00	307978.69
9	RGFTZ	人工费调整	元	21688.973	1.00	21688.97
10	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	2.31	3.56	8.22
11	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	10.8	5.38	58.10
12	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	3.024	5.38	16.27
13	01290003	钢板综合	kg	0.92	4.30	3.96
14	01290043	钢板8~15	kg	2.9463	3.50	10.31
15	01290043@1	钢板8~15	kg	5.138	3.50	17.98
16	01290043@2	钢板8~15	kg	11.8062	3.50	41.32
17	02010013	橡胶板1~3	kg	8.0025	25.70	205.66
18	02010015	橡胶板4~15	kg	21.22	11.09	235.33
19	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	19.43	7.71	149.81
20	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	15.645	11.61	181.64
21	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm $\times$ 20m $\times$ 0.1mm	m	1206.8	0.13	156.88
22	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	5167.182	2.10	10851.08
23	02270001	棉纱	kg	10.788	11.47	123.74
24	02270020	白布	kg	1.134	2.75	3.12
25	02270040	细白布宽0.9m	m	0.1	4.94	0.49
26	03010430	六角螺栓综合	kg	126.0152	5.58	703.16
27	03010490	六角螺栓M10 $\times$ 20~50	十套	19.2	1.73	33.22
28	03010680	六角螺栓M16 $\times$ 65~80	十套	27.872	5.94	165.56
29	03010890	六角螺栓M16 $\times$ 85~140	十套	82.4	8.66	713.58
30	03011350	膨胀螺栓M6~12 $\times$ 50~120	十套	52.118	56.57	2948.32
31	03013011	膨胀螺栓综合	kg	3.6699	7.56	27.74
32	03014411	六角螺母综合	kg	53.4888	5.44	290.98
33	03014421	六角螺母M8	十套	2.266	2.11	4.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03016071	垫圈M8	十个	2.266	0.09	0.20
35	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.0832	4.27	0.36
36	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	53.5178	11.97	640.61
37	03134021	铁砂布0~2#	张	181.5607	0.94	170.67
38	03134021@1	铁砂布0~2#	张	30.6783	0.94	28.84
39	03135001	低碳钢焊条综合	kg	14.35	6.01	86.24
40	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	143.4489	5.96	854.96
41	03135021@1	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.779	5.96	4.64
42	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	7.3585	5.96	43.86
43	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	8.855	4.14	36.66
44	03139101	冲击钻头 ϕ 10~20	个	1.4053	8.12	11.41
45	03139281	钢锯条	条	1036.9187	0.43	445.88
46	03139321	钢丝刷子	把	4.02	12.82	51.54
47	03213021	垫铁	kg	9.664	4.87	47.06
48	03213041	平垫铁综合	kg	30.588	4.22	129.08
49	03213051	斜垫铁综合	kg	27.717	6.23	172.68
50	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.6	3.62	110.77
51	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	30.48	6.82	207.87
52	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	718.4415	0.41	294.56
53	04030015	中砂	m ³	0.696	188.00	130.85
54	04050035	碎石20	m ³	0.762	131.84	100.46
55	05030060	板枋材综合	m ³	0.048	1459.00	70.03
56	05030200	木板	m ³	0.054	1630.62	88.05
57	05030265	枕木	m ³	0.056	1329.20	74.44
58	05030285	枕木2500×250×200	根	0.237	119.81	28.39
59	13030240	厚漆	kg	4.33	10.26	44.43
60	13350035	防水密封胶	支	177.1	8.10	1434.51
61	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01
62	13350380	油浸石棉盘根编织 ϕ 6~10(250℃)	kg	2.28	18.06	41.18
63	14010010	清油	kg	0.34	12.10	4.11
64	14030030	煤油	kg	20.142	4.29	86.41
65	14030040	汽油综合	kg	1.956	7.20	14.08
66	14050040	溶剂汽油	kg	19.564	7.20	140.86

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	14070050	机油综合	kg	43.59	6.96	303.39
68	14070050@1	机油综合	kg	0.6266	6.96	4.36
69	14090030	黄甘油	kg	3.652	6.46	23.59
70	14330030	丙酮	kg	137.8105	9.74	1342.27
71	14390070	氧气	m3	66.1564	5.16	341.37
72	14390070@1	氧气	m3	4.215	5.16	21.75
73	14390100	乙炔气	kg	24.4032	13.30	324.56
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	90.9572	14.02	1275.22
75	14410600	胶粘剂	kg	10.014	1.88	18.83
76	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	67.4092	1.61	108.53
77	14430260	自粘性保温胶带50mm×30m	卷	4.74	15.30	72.52
78	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	2.97	21.19	62.93
79	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.1912	4.19	4.99
80	17010054@1	焊接钢管DN20	kg	2.138	4.19	8.96
81	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	5.1241	4.19	21.47
82	17270175	橡胶软管DN20	m	3.8209	5.00	19.10
83	18010515	黑玛钢直通DN25	个	22.22	2.49	55.33
84	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	11.11	3.85	42.77
85	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	90.9	20.77	1887.99
86	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	11.11	1.88	20.89
87	18250970	镀锌管箍15	个	4.04	0.50	2.02
88	19000210	螺纹阀门DN20	个	2.5316	26.00	65.82
89	21150140	大便器排水接头	个	255.53	5.20	1328.76
90	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	1.3153	20.00	26.31
91	24590010	压力表弯管DN15	个	1.3153	5.56	7.31
92	24590020	仪表接头	套	2	12.82	25.64
93	34110010	水	m3	102.9313	3.42	352.03
94	34110010@1	水	m3	3.4796	3.42	11.90
95	34110010@2	水	m3	3.852	3.42	13.17
96	34130090	位号牌	个	12	2.08	24.96
97	99450760	其他材料费	元	2070.0386	1.00	2070.04
98	CLFTZ	材料费调整	元	-0.268	1.00	-0.27
99	01000003@1	型钢	kg	2739.04	3.84	10517.91
100	01000003@2	橡胶减震垫	个	36	50.00	1800.00
101	01000003@4	型钢	kg	136.5	3.84	524.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	03071151	混合冷热龙头	个	255.53	183.58	46910.20
103	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
104	13010135	醇酸调和漆	kg	38.25	12.01	459.38
105	13010135@2	醇酸调和漆	kg	1.95	12.01	23.42
106	13030795	醇酸防锈漆	kg	53.805	13.20	710.23
107	13030795@2	醇酸防锈漆	kg	2.743	13.20	36.21
108	15000040@10	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN15	m	685.9917	9.18	6297.40
109	15000040@11	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN20	m	514.4938	10.56	5433.05
110	15000040@2	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN25	m	114.3323	18.18	2078.56
111	15000040@3	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN32	m	5.7167	28.57	163.33
112	15000040@4	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN40	m	5.7167	31.42	179.62
113	15000040@5	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN50	m	342.9958	36.32	12457.61
114	15000040@7	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN65	m	5.722	44.08	252.23
115	15000040@8	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN80	m	143.054	49.39	7065.44
116	15000040@9	硬泡聚氨酯保温板或管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔 DN100	m	154.4985	57.14	8828.04
117	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	2	144.39	288.78
118	1600001@4	截止阀 DN50	个	90.9	164.78	14978.50
119	1600021@15	蝶阀DN100	个	6	528.48	3170.88
120	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
121	1600021@4	闸阀 DN100	个	2	453.55	907.10
122	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	12	52.54	630.48
123	17210115@1	波纹管 DN50	个	30	428.00	12840.00
124	17210115@3	波纹管 DN80	个	33	654.00	21582.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
125	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	19.82	19.02	376.98
126	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	20.04	68.33	1369.33
127	17230001@12	钢衬塑复合给水管 DN65	m	10.02	39.72	397.99
128	17230001@13	钢衬塑复合给水管 DN125	m	31.062	99.36	3086.32
129	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	20.04	23.14	463.73
130	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	1022.04	29.04	29680.04
131	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	260.52	68.33	17801.33
132	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	420.84	68.33	28756.00
133	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	2056.384	1.87	3845.44
134	17250050@11	PVC-U排水管（粘接）DN50	m	548.64	4.68	2567.64
135	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	548.64	14.93	8191.20
136	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	615.696	3.73	2296.55
137	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	1285.24	2.46	3161.69
138	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	224.64	7.86	1765.67
139	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	49.9995	21.95	1097.49
140	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	337.33	6.10	2057.71
141	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	1399.65	7.66	10721.32
142	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	742.35	2.21	1640.59
143	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	1922.8	1.55	2980.34
144	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	3076.48	0.70	2153.54
145	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	19.66	11.40	224.12
146	18110001@10	室内钢塑给水管接头零件 DN65	个	5.26	35.40	186.20
147	18110001@11	室内钢塑给水管接头零件 DN125	个	10.912	59.00	643.81
148	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	15.72	12.63	198.54
149	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	674.22	19.17	12924.80
150	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	120.38	44.55	5362.93
151	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	174.3	57.23	9975.19
152	1815031@1	坐式大便器（连体坐便器）	个	255.53	634.01	162008.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-给排水工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
153	1843001@1	排水地漏 D75	个	506	15.71	7949.26
154	19000020@2	止回阀 DN100	个	2	186.34	372.68
155	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
156	19030170@2	截止阀 DN25	个	508	37.40	18999.20
157	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	74	284.35	21041.90
158	20010360@10	平焊法兰 DN80	副	33	41.28	1362.24
159	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
160	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	7	52.54	367.78
161	20010360@8	平焊法兰 DN50	副	30	28.14	844.20
162	2029001@2	热水膨胀罐V=0.8m3 PN=1.0 MPa	台	3	8079.36	24238.08
163	21090001	洗脸盆	套	255.53	170.37	43534.65
164	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	11	39.33	432.63
165	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
166	24010020@2	水表 DN25	个	254	125.42	31856.68
167	24110180	压力仪表	台	2	108.00	216.00
168	24110180@1	压力表	台	12	108.00	1296.00
169	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
170	51010020@1	空气源循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
171	51010020@4	电炉循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.5KW/台	台	2	2000.00	4000.00
172	51010020@5	热水循环泵Q=2m3/h, H=8m, N=0.17KW/台	台	2	1500.00	3000.00
173	51330030@4	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	2	2299.00	4598.00
174	52010010@2	辅助电炉40KW	台	2	14500.00	29000.00
175	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.0689	587.67	40.49
176	00010003	机上人工	工日	15.4473	230.00	3552.88
177	99450630	折旧费	元	2268.7688	1.00	2268.77
178	99450640	检修费	元	550.7775	1.00	550.78
179	99450650	维护费	元	1512.7017	1.00	1512.70
180	99450660	安拆费	元	1367.9896	1.00	1367.99
181	99450680	柴油(机械用)0#	kg	164.2259	6.39	1049.40
182	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	29.1768	6.39	186.44
183	99450700	电(机械用)	kw·h	7219.6794	0.63	4548.40
184	99450700@1	电(机械用)	kw·h	53.1278	0.63	33.47

单位工程人材机汇总表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-给排水工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	60.00	1544.85	92691.00
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	123.00	213.18	26221.14
4	031003003025	可调式减压阀组DN150	1. 类型:减压阀组 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	4.00	9724.59	38898.36
5	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	120.00	59.48	7137.60
6	030901002002	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	262.50	96.77	25402.13
7	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	225.00	189.07	42540.75
8	030901002024	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	60.00	246.90	14814.00
9	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	5.00	503.07	2515.35
本页小计							251473.18

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031003003002	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	10.00	676.20	6762.00
11	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	9.00	1834.58	16511.22
12	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
13	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
14	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种: 防火涂料 2. 涂刷遍数: 2	m2	138.64	12.09	1676.16
15	031002001001	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	112.00	19.88	2226.56
16	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	112.00	2.80	313.60
17	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消防栓灭火系统	系统	1.00	9254.40	9254.40
18	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型: 穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格: DN100	个	20.00	50.95	1019.00
19	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型: 穿屋面防水套管 DN100 2. 规格: DN100	个	5.00	288.70	1443.50
		【消防栓系统】分部小计					306673.45
		自动喷淋系统					
20	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	830.25	41.88	34770.87
21	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	242.25	49.25	11930.81
本页小计							101901.95

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	127.50	59.55	7592.63
23	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	57.75	68.48	3954.72
24	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	38.25	59.55	2277.79
25	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	73.50	74.53	5477.96
26	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	28.50	96.77	2757.95
27	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	138.00	189.07	26091.66
28	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	377.00	57.66	21737.82
29	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	377.00	57.66	21737.82
30	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
31	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	8.00	1708.00	13664.00
本页小计							105378.98

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	8.00	1017.74	8141.92
33	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型: 闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
34	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置（含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器）	组	1.00	3958.21	3958.21
35	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式: 螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
36	031003003024	末端试水阀 DN25	1. 类型: 末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	7.00	170.88	1196.16
37	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	467.88	12.10	5661.35
38	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	1039.50	19.96	20748.42
39	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1039.50	2.80	2910.60
40	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	2896.88	2896.88
		【自动喷淋系统】分部小计					201518.53
本页小计							49437.87
合 计							508191.98

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	36483.27
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				36483.27

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	1714.85	1714.85
2.1.1	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	1469.19	1469.19
2.1.2	BM375	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	144.73	144.73
2.1.3	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	100.93	100.93
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	5377.81	5377.81
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	3672.98	3672.98
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	361.82	361.82
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	737.45	737.45
本页小计							7092.66

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	10199.40	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	15245.76	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			25445.16	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-水消防自动喷淋工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	18030037@1	压力表	个	8	108.00	864.00
2	18190001@6	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
3	18210190@3	可曲挠橡胶软接头 DN150	个	8	247.99	1983.92
4	19000020@8	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
5	19270020@4	减压阀 DN150	个	4	2749.99	10999.96
6	20010030@5	平焊法兰 DN150	副	32	127.58	4082.56
7	17010100@11	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN200（壁厚6.0mm）	m	60.6	189.54	11486.12
8	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150（壁厚6.0mm）	m	366.63	143.36	52560.08
9	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.12	14.50	1.74
10	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	2	6.32	12.64
11	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	10	8.10	81.00
12	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	4	10.38	41.52
13	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	2	31.44	62.88
14	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.05	0.94	0.99
15	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.687	5.96	4.09
16	99450700@2	电（机械用）	kw·h	30.7255	0.63	19.36
17	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	127.4446	0.41	52.25
18	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80（ 壁厚4.0mm）	m	74.6025	48.47	3615.98
19	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40（ 壁厚3.5mm）	m	128.1375	23.05	2953.57
20	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32（ 壁厚3.5mm）	m	243.5115	18.40	4480.61
21	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25（ 壁厚3.2mm）	m	834.4515	14.36	11982.72
22	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
23	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
24	13050395	防火涂料	kg	105.531	14.70	1551.31
25	14350200	防火涂料稀释剂	kg	16.3755	14.70	240.72
26	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	25.092	6.80	170.63
27	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	61.5	162.00	9963.00
28	01000003@2	型钢	kg	1235.96	3.84	4746.09
29	03014411	六角螺母综合	kg	24.1362	5.44	131.30
30	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
31	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
33	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
34	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00
35	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
36	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	58.089	28.47	1653.79
37	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	109.7775	5.11	560.96
38	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	46.7024	8.24	384.83
39	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	489.877	1.98	969.96
40	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	166.4601	4.22	702.46
41	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	90.75	68.39	6206.39
42	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	18.375	22.97	422.07
43	34110010@1	水	m ³	33.7365	3.42	115.38
44	99450700@1	电(机械用)	kw·h	46.2958	0.63	29.17
45	00010003	机上人工	工日	1.528	230.00	351.44
46	00010010	人工费	元	96277.2779	1.00	96277.28
47	01010031	热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.42	3.56	1.50
48	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	0.08	5.38	0.43
49	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	9.6859	5.38	52.11
50	01130002	扁钢综合	kg	4.375	3.79	16.58
51	01290173	钢板12~20	kg	153.9731	4.16	640.53
52	02010015	橡胶板4~15	kg	0.028	11.09	0.31
53	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	26.586	7.71	204.98
54	02010155	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	5.812	7.19	41.79
55	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	842.927	0.13	109.58
56	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	13.376	2.10	28.09
57	02270001	棉纱	kg	27.506	11.47	315.49
58	02270020	白布	kg	27.0932	2.75	74.51
59	02270180	破布一级	kg	0.42	7.18	3.02
60	02290110	油麻丝	kg	52.04	8.60	447.54
61	03010430	六角螺栓综合	kg	60.3772	5.58	336.90
62	03010560	六角螺栓M6×25	kg	5.583	5.44	30.37
63	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	6.464	1.38	8.92
64	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	20.6	5.94	122.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
65	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	26.368	8.66	228.35
66	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	32.96	12.45	410.35
67	03013001	膨胀螺栓综合	十套	25.132	2.63	66.10
68	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
69	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
70	0307351@1	卡箍（含螺栓及橡胶圈）DN200	套	15	89.52	1342.80
71	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	5.272	4.27	22.51
72	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	0.24	3.04	0.73
73	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	48.6509	11.97	582.35
74	03134001	木砂纸	张	0.256	0.17	0.04
75	03134021	铁砂布0~2#	张	32.5568	0.94	30.60
76	03135001	低碳钢焊条综合	kg	31.78	6.01	191.00
77	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	74.3884	5.96	443.35
78	03135101	碳钢气焊条φ2以内	kg	0.772	8.98	6.93
79	03139281	钢锯条	条	12.316	0.43	5.30
80	03139321	钢丝刷子	把	1.728	12.82	22.15
81	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	54.6764	0.41	22.42
82	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	8.8	0.44	3.87
83	04030001	砂子	kg	26.38	0.08	2.11
84	13010050	醇酸清漆	kg	0.96	14.50	13.92
85	13010135	醇酸调和漆	kg	17.28	12.01	207.53
86	13030240	厚漆	kg	12.91	10.26	132.46
87	13030795	醇酸防锈漆	kg	24.3072	13.20	320.86
88	13350200	密封膏	kg	5.16	6.19	31.94
89	14010010	清油	kg	0.945	12.10	11.43
90	14050040	溶剂汽油	kg	8.4096	7.20	60.55
91	14070050	机油综合	kg	8.7023	6.96	60.57
92	14350360	酒精	kg	14.878	13.00	193.41
93	14390070	氧气	m3	43.1118	5.16	222.46
94	14390100	乙炔气	kg	14.8234	13.30	197.15
95	1600001@1	截止阀 DN25	个	7.07	37.40	264.42
96	1600021@1	闸阀 DN100	个	10	453.55	4535.50
97	1600021@2	闸阀 DN150	个	11	1466.89	16135.79

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	1600021@5	闸阀 DN65	个	5	349.95	1749.75
99	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
100	1600051@1	信号阀 DN150	个	8	1465.92	11727.36
101	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
102	17010065	焊接钢管DN100	m	12.12	46.33	561.52
103	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.14	5.39	0.75
104	17250270	塑料软管D25	m	0.276	3.09	0.85
105	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	7.07	8.75	61.86
106	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	1.01	4.09	4.13
107	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
108	18030810	镀锌弯头DN15	个	2.02	1.13	2.28
109	18030815	镀锌弯头DN20	个	4.04	1.70	6.87
110	18030825	镀锌弯头DN25	个	458.944	2.67	1225.38
111	18030865	镀锌弯头DN80	个	2.02	27.06	54.66
112	18030885	镀锌外接头DN25	个	761.54	2.40	1827.70
113	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	75.4	1.26	95.00
114	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
115	18250985	黑玛钢管箍DN15	个	8.08	0.37	2.99
116	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	39.575	13.50	534.26
117	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	72.75	50.68	3686.97
118	19010220	螺纹截止阀DN15	个	8.356	6.01	50.22
119	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	17	127.58	2168.86
120	20010360@4	平焊法兰 DN100	副	10	52.54	525.40
121	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	1	127.58	127.58
122	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
123	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	5	30.96	154.80
124	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	8	602.00	4816.00
125	2159001@1	压力表	套	7	108.00	756.00
126	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	123	98.00	12054.00
127	23030040@2	室内消防栓及箱(带卷盘)	套	60	1422.00	85320.00
128	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	1	2420.00	2420.00
129	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	4.8304	108.00	521.68
130	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	8.276	20.00	165.52
131	24590010	压力表弯管DN15	个	8.276	5.56	46.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍（10号楼）-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	23.872	2.40	57.29
133	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	89.584	0.50	44.79
134	34110010	水	m ³	193.1136	3.42	660.45
135	34110040	电	kW·h	2.88	0.63	1.81
136	34130080	铝牌	个	9	0.86	7.74
137	99450630	折旧费	元	1170.3246	1.00	1170.32
138	99450700	电(机械用)	kw·h	3555.1264	0.63	2239.73
139	99451300	校验费	元	101.28	1.00	101.28
140	99450650	维护费	元	709.814	1.00	709.81
141	99450640	检修费	元	254.1008	1.00	254.10
142	99450680	柴油(机械用)0#	kg	25.9926	6.39	166.09
143	99450660	安拆费	元	675.0865	1.00	675.09
144	99450760	其他材料费	元	906.7711	1.00	906.77
145	RGFTZ	人工费调整	元	7092.6527	1.00	7092.65
146	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1152	1.00	-0.12
147	JXFTZ	机械费调整	元	0.2304	1.00	0.23
148	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	159.0915	38.11	6062.98
149	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	292.455	62.72	18342.78
150	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	6.36	27.85	177.13
151	01290008@3	钢板	kg	30.75	3.89	119.62
152	17010075@2	焊接钢管	kg	25.7	4.07	104.60
153	23210001@2	喷头K=80	个	761.54	12.00	9138.48
		合计				466807.53

分部分项工程计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003099	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94185.10	188370.20
2	030701003097	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4 3. 安装形式:壁挂式	台	253.00	4415.32	1117075.96
3	030701003098	分体空调2.0HP制冷量:5.0KW参考电机功率:1510W满负荷能效比≥3.3	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:5.0KW参考电机功率:1510W满负荷能效比≥3.3 3. 安装形式:壁挂式	台	1.00	5640.33	5640.33
4	030701003100	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:7.5KW参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1 3. 安装形式:壁挂式	台	2.00	8217.85	16435.70
5	03B001	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	1. 名称:分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	258.00	720.00	185760.00
		【分体空调系统】分部小计					1513282.19
		通风系统					
6	030404033003	窗式排气扇10'	1. 名称:窗式排气扇 2. 规格:10'	台	2.00	205.50	411.00
7	030404033002	天花排气扇P4.0	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P4.0	台	8.00	339.79	2718.32
8	030404033008	天花排气扇P1.2	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P1.2	台	1.00	196.49	196.49
9	030404033009	天花排气扇P0.9	1. 名称:天花式排气扇 2. 规格:P0.9	台	253.00	174.69	44196.57
10	03B001	通风系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	1. 名称:系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	7533.90	20.00	150678.00
		【通风系统】分部小计					198200.38
本页小计							1711482.57
合 计							1711482.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	32610.36
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				32610.36

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	2301.62	2301.62
2.1.1	BM311	高层建筑增加费高度40m以下(通风空调工程)		元	1	2187.17	2187.17
2.1.2	BM252	高层建筑增加费高度40m以下(含装在20m以上的变配电工程和动力工程)(电气设备安装工程)		元	1	114.45	114.45
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2339.76	2339.76
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	2187.17	2187.17
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	152.59	152.59
小 计							4641.38
本页小计							4641.38
合 计							4641.38

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	9116.68	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	51344.48	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			60461.16	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：留学生宿舍(10号楼)-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50030010@15	分体空调3.0HP制冷量:7.5KW 参考电机功率:2.4KW满负荷能效比≥3.1	台	2	7700.00	15400.00
2	50030001@90	精密空调 显冷量:19.0kW加 热量:6.0kW风量:5500CMH加 湿量:4.5kg/h参考电机功率: 8.0W	台	2	93185.84	186371.68
3	00010010	人工费	元	74977.14	1.00	74977.14
4	RGFTZ	人工费调整	元	6353.3949	1.00	6353.39
5	02270001	棉纱	kg	128.9	11.47	1478.48
6	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	11.004	0.18	1.98
7	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.612	3.15	1.93
8	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	261.12	6.77	1767.78
9	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	206.4	16.00	3302.40
10	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.042	4.97	0.21
11	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5 mm ²	m	108.24	1.11	120.15
12	99450760	其他材料费	元	843.64	1.00	843.64
13	CLFTZ	材料费调整	元	3179.4463	1.00	3179.45
14	22570040@2	弹簧减震器	个	8	100.00	800.00
15	50350010@7	天花排气扇P0.9	台	253	152.60	38607.80
16	00010003	机上人工	工日	32.87	230.00	7560.10
17	99450630	折旧费	元	1600.3058	1.00	1600.31
18	99450640	检修费	元	663.112	1.00	663.11
19	99450650	维护费	元	1544.7218	1.00	1544.72
20	99450660	安拆费	元	60.5696	1.00	60.57
21	99450680	柴油(机械用)0#	kg	455.7843	6.39	2912.46
22	99450700	电(机械用)	kw·h	218.9824	0.63	137.96
23	BCCLF2@3	通风系统末端(风口,风阀, 风管及支架等)	m ²	7533.9	20.00	150678.00
24	BCCLF2@4	分体空调系统末端(水管,设 备支架及刷油等)	套	258	720.00	185760.00
25	50030010@13	分体空调1.5HP制冷量:3.75 KW参考电机功率:1350W满负 荷能效比≥3.4	台	253	3875.00	980375.00
26	50030010@14	分体空调2.0HP制冷量:5.0KW 参考电机功率:1510W满负荷能 效比≥3.3	台	1	5100.00	5100.00
27	50370001@4	窗式排气扇10''	台	2	135.20	270.40

单位工程人材机汇总表

工程名称: 留学生宿舍(10号楼)-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	3515.36	2.39	8401.71
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	1134.47	7.91	8973.66
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	1717.00	7.99	13718.83
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	2226.81	19.30	42977.43
5	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	624.66	46.02	28746.85
		【土石方工程】分部小计					102818.48
		A. 1. 3 桩基础工程					
6	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	7650.00	262.09	2004988.50
7	010301002002	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	225.00	303.97	68393.25
8	010301002003	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	455.00	44.04	20038.20
9	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	12.88	1168.97	15056.33
本页小计							2211294.76

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	175.00	183.78	32161.50
11	010515001007	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类: φ18	t	4.72	4599.88	21711.43
12	010516002002	预埋铁件	1. 部位:预应力管桩桩顶	t	0.33	9407.42	3104.45
		【桩基础工程】分部小计					2165453.66
		A.1.4 砌筑工程					
13	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆	m3	7.50	570.84	4281.30
14	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆	m3	401.47	452.64	181721.38
15	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆	m3	189.00	465.31	87943.59
16	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:300mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	3.00	449.21	1347.63
17	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌台阶 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌水泥砂浆	m2	119.13	162.72	19384.83
18	040402016001	沟道盖板	1. 材质:铸铁盖板 2. 规格尺寸:500mm×350mm×30mm	m	425.11	152.83	64969.56
		【砌筑工程】分部小计					359648.29
本页小计							416625.67

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 5 混凝土及钢筋混凝土工程					
19	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	398. 63	545. 95	217632. 05
20	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 P6	m3	236. 32	619. 85	146482. 95
21	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	195. 60	730. 24	142834. 94
22	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	236. 00	688. 74	162542. 64
23	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	37. 34	709. 36	26487. 50
24	010501004001	底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	713. 96	613. 47	437993. 04
25	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0. 27	685. 29	185. 03
26	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2. 78	621. 20	1726. 94
27	010504003002	短肢剪力墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	90. 71	611. 53	55471. 89
28	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	820. 35	627. 30	514605. 56
29	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	149. 95	585. 96	87864. 70
30	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	63. 58	797. 76	50721. 58
31	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	7. 57	665. 13	5035. 03
32	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2. 16	589. 48	1273. 28
33	010508001001	后浇带	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	1. 97	723. 12	1424. 55
34	010508001005	后浇带	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	14. 53	698. 47	10148. 77
35	010508001002	后浇带	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	0. 76	705. 66	536. 30
36	010508001003	后浇带	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C45	m3	3. 92	695. 48	2726. 28
37	010508001004	后浇带	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	1. 71	653. 31	1117. 16
38	010508001006	后浇带	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	0. 28	743. 51	208. 18
本页小计							1867018. 37

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: I 级钢 Φ10内	t	23.42	4789.02	112139.69
40	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: I 级钢 Φ10内箍筋	t	46.83	5871.81	274982.73
41	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢 Φ10内	t	46.83	5148.50	241109.40
42	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢 Φ10~25	t	70.25	4750.23	333689.41
43	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢 Φ25外	t	23.42	4839.08	113311.90
44	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢 Φ10内箍筋	t	23.42	6290.30	147293.66
45	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类: 按设计图纸要求 2. 规格: 综合考虑 3. 铁件尺寸: 综合考虑	t	1.98	9407.42	18626.69
46	010516003001	机械连接	1. 连接方式: 套筒连接 2. 螺纹套筒种类: 套筒直型螺栓 3. 规格: Φ32以内	个	1639.00	16.11	26404.29
47	010516003002	机械连接	1. 连接方式: 电渣压力焊 2. 规格: Φ25以内	个	937.00	7.73	7243.01
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					3141819.15
		A.1.9 门窗工程					
48	010805005001	全玻地弹门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸: 详见门窗表 3. 框材质: 铝合金 4. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	30.24	1058.88	32020.53
49	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 其他说明: 成品装饰木门	m2	51.48	776.80	39989.66
50	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸: 详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸: 详见门窗表 3. 框材质: 铝合金 4. 玻璃品种、厚度: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	11.00	283.18	3114.98
本页小计							1349925.95

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:甲级单扇防火门	m2	2.20	526.66	1158.65
52	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:甲级双扇防火门	m2	18.00	580.57	10450.26
53	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:乙级单扇防火门	m2	22.00	481.79	10599.38
54	010802001001	铝合金推拉门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	73.30	617.75	45281.08
55	010802001003	铝合金平开门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	7.20	635.29	4574.09
56	010804007002	特种门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:铝合金	m2	5.28	1086.47	5736.56
		【门窗工程】分部小计					152925.19
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
57	010902003001	柔性防水保温+面砖面(上人)	1. 现浇钢筋混凝土屋面板, 机械原浆磨平整 2. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层, 找坡2% 3. 50厚细石混凝土垫层 4. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 5. 2厚合成高分子防水涂膜 6. 1.5mm+1.5mm双层交叉层压膜自粘防水卷材 7. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 8. 素水泥结合层一道 9. 8厚耐磨砖, 纯水泥浆擦缝	m2	2990.41	349.52	1045208.10
本页小计							1123008.12

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	010902001002	柔性防水种植保温屋面（上人）	1. 30厚（最薄处）LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3.2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 空铺聚酯无纺布隔离层，干铺50厚挤塑聚苯板 6. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 7. 70厚C20细石混凝土层（掺防水剂，抗渗等级不应低于P6），面压实抹光（内配双向Φ6@100钢筋网），4m×4m分缝，钢筋断开，缝宽15，建筑密封膏嵌缝	m2	1195.30	303.03	362211.76
59	010903003001	基础砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法：10厚聚合物水泥砂浆层	m2	6719.10	39.40	264732.54
		【屋面及防水工程】分部小计					1672152.40
		A. 1. 11 保温、防腐、隔热工程					
60	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度：空铺聚酯无纺布隔离层	m2	4095.91	35.60	145814.40
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					145814.40
本页小计							772758.70
合 计							7740631.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	137382.96	137382.96
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	1687.19	39.92	67352.62
1.1.1.1	A1-21-2	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 12.5		100m2	16.87	2211.75	37312.22
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2 • 10天	87.73	342.39	30037.87
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	1713.49	15.77	27021.74
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	17.13	1577.71	27026.17
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	3426.98	12.55	43008.60
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	34.27	1255.16	43014.33
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							137382.96
本页小计							137382.96

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	580808.74	580808.74
2.1.1	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	309.46	30.80	9531.37
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	3.09	3084.31	9530.52
2.1.2	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m2	561.4	51.35	28827.89
2.1.2.1	A1-20-13	桩承台模板		100m2	5.61	5138.48	28826.87
2.1.3	011702001003	基础	1. 基础类型: 底板	m2	40.69	55.73	2267.65
2.1.3.1	A1-20-6	满堂基础模板 有梁式		100m2	0.41	5531.13	2267.76
2.1.4	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以内	m2	14.89	58.30	868.09
2.1.4.1	A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内		100m2	0.15	5786.87	868.03
2.1.5	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	1083.72	63.43	68740.36
2.1.5.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m外		100m2	10.84	6341.49	68741.75
2.1.6	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	558.1	69.87	38994.45
2.1.6.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内		100m2	5.58	6987.83	38992.09
2.1.7	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状: 综合考虑	m2	1553.51	61.15	94997.14
2.1.7.1	A1-20-32	基础梁模板		100m2	15.54	6112.61	94989.96
2.1.8	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度: 3.6m以内 2. 梁宽度: 25cm以内	m2	13.59	69.86	949.40
2.1.8.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	0.14	6781.11	949.36
2.1.9	011702006002	矩形梁	1. 支撑高度: 3.6m以内 2. 梁宽度: 25cm以外	m2	445.5	74.60	33234.30
2.1.9.1	A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m		100m2	4.46	7452.13	33236.50
本页小计							580808.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.10	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	6.65	55.89	371.67
2.1.10.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.07	5309.60	371.67
2.1.11	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	38.64	53.59	2070.72
2.1.11.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.39	5309.60	2070.74
2.1.12	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	908.35	46.64	42365.44
2.1.12.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	9.08	4665.89	42366.28
2.1.13	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	3637.07	64.03	232881.59
2.1.13.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	36.37	6403.62	232899.66
2.1.14	011702021001	栏板	1、栏板模板	m2	1	64.26	64.26
2.1.14.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	0.01	6426.06	64.26
2.1.15	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	1	67.23	67.23
2.1.15.1	A1-20-100	挑檐模板		100m2	0.01	6722.90	67.23
2.1.16	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	1	74.71	74.71
2.1.16.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	0.01	7471.24	74.71
2.1.17	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	46.9	180.18	8450.44
2.1.17.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	0.47	17979.26	8450.25
2.1.18	011702026001	电缆沟、地沟	1. 沟类型:地沟 2. 沟截面:综合考虑	m2	305.5	51.89	15852.40
2.1.18.1	A1-20-101	电缆沟、水沟模板		100m2	3.06	5180.98	15853.80
2.1.19	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	5.39	37.04	199.65
2.1.19.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.05	3993.04	199.65
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	154973.04	154973.04
本页小计							154973.04

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	100611.23	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	232218.95	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			332830.18	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01030031@1	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	48.2406	5.38	259.53
2	04030010@1	细砂	m ³	3.7045	179.00	663.11
3	07050010@1	瓷质耐磨砖 300×300	m ²	3064.75	41.03	125746.69
4	13050157@1	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	3938.72	15.96	62861.97
5	13050520@1	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	147.1	13.50	1985.85
6	13310060@1	石油沥青10#	kg	666.2318	1.40	932.72
7	13310070@1	石油沥青30#	kg	16.3254	3.00	48.98
8	13330033@3	交叉压膜自粘防水卷材1.5mm厚	m ²	8054.2	35.15	283105.13
9	13330033@4	SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材4mm厚	m ²	1509.285	32.22	48629.16
10	13350020@1	防水粉	kg	1640.4097	3.30	5413.35
11	14030040@1	汽油综合	kg	40.0062	7.20	288.04
12	14070050@1	机油综合	kg	60.5774	6.96	421.62
13	14350830@1	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	2574.25	6.00	15445.50
14	34090010@1	白棉纱	kg	44.85	11.47	514.43
15	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m ³	90.6	435.24	39432.74
16	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.299	537.00	160.56
17	00010010	人工费	元	1476382.8307	1.00	1476382.83
18	01000001	型钢综合	kg	334.866	3.79	1269.14
19	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	29.2974	3560.45	104311.93
20	01010040	螺纹钢 $\phi 25$ 以内	t	72.0032	3756.00	270444.02
21	01010120	螺纹钢 $\phi 10$ 以内	t	71.6519	3910.00	280158.93
22	01010130	螺纹钢 $\phi 25$ 以外	t	24.0014	3922.00	94133.49
23	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	2621.4819	5.38	14103.57
24	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1339.2101	5.38	7204.95
25	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	14.3395	5.38	77.15
26	01090022	圆钢 $\phi 10$ 以内	t	47.7676	3800.30	181531.21
27	01090023	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	60.905	3.80	231.44
28	01090030@1	圆钢 $\phi 12 \sim 25$	t	4.8616	3929.11	19101.76
29	01290160	钢板6~7	t	4.5453	3500.00	15908.55
30	01290215	镀锌钢板0.45	m ²	9.894	20.62	204.01
31	02010030	橡胶板3	m ²	0.1665	29.63	4.93
32	02030040	门窗密封橡胶条	m	42.4508	2.55	108.25
33	02030050	橡胶条冷库门用	m	17.3335	2.11	36.57

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	02050260	密封胶圈	个	78.6456	13.33	1048.35
35	02270070	土工布	m2	5514.3358	5.30	29225.98
36	02290030	麻袋	个	247.401	1.89	467.59
37	02310010	无纺布	m2	4567.04	3.25	14842.88
38	02330020	草袋片	片	653.072	1.28	835.93
39	03010010	铆钉综合	kg	77.7	5.90	458.43
40	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	37.6531	2.23	83.97
41	03010215	木螺钉M3.5×22~25	十套	83.515	0.21	17.54
42	03010430	六角螺栓综合	kg	8.4175	5.58	46.97
43	03011325	对拉螺栓	kg	788.3182	5.38	4241.15
44	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	36.5792	1.30	47.55
45	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	3.374	2.65	8.94
46	03019021	圆钉50~75	kg	1203.0773	3.54	4258.89
47	03033003	不锈钢合页100mm	个	58.6857	1.20	70.42
48	03033156	地弹簧	台	2.02	255.13	515.36
49	03033161	闭门器	副	36.36	54.46	1980.17
50	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2375.3026	6.01	14275.57
51	03137001	焊剂	kg	15.1794	2.57	39.01
52	03210280	钢脚手直角扣件	个	203.095	3.30	670.21
53	03213001	铁件综合	kg	2067.399	4.84	10006.21
54	03213001@1	铁件综合	kg	333.3	4.84	1613.17
55	03213111	镀锌铁码	支	491.14	0.47	230.84
56	03213121	镀锌铁件	kg	47.2125	4.55	214.82
57	03214101	铸铁盖板320×500×18	十块	87.55	666.67	58366.96
58	03230045	直螺纹套筒接头Φ25以内	个	1655.39	5.30	8773.57
59	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	83.8785	410.00	34390.19
60	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	40.4974	410.00	16603.93
61	04030015	中砂	m3	114.4604	188.00	21518.56
62	04030015@1	中砂	m3	80.4728	188.00	15128.89
63	04050025	碎石10	m3	0.0274	132.82	3.64
64	04070001	粘土陶粒	m3	127.8471	245.62	31401.80
65	04130001	标准砖240×115×53	千块	14.1848	410.00	5815.77
66	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	0.603	3844.00	2317.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	23.3838	5309.73	124161.66
68	04150030	蒸压加气混凝土砌块600×300×300	千块	0.0537	11946.89	641.55
69	04290030	预应力混凝土管桩 φ500	m	7960.05	212.00	1687530.60
70	05030010	杉木门窗套料	m3	1.0906	1614.96	1761.28
71	05030080	松杂板枋材	m3	49.1443	1459.00	71701.53
72	05030140	杉木枋	m3	0.0005	1603.20	0.80
73	05030370	松杂直边板	m3	3.163	1449.00	4583.19
74	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1260.2303	45.50	57340.48
75	06010020	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃6	m2	80	324.00	25920.00
76	09270050	快易收口网	m2	59.276	9.00	533.48
77	11010240	成品套装门(含框扇)	m2	51	410.00	20910.00
78	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	11242	12.71	142885.82
79	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	183.4538	14.70	2696.77
80	13050500	油性防锈漆	kg	143.225	11.89	1702.95
81	13350190	密封毛条	m	110.6388	0.34	37.62
82	13410010	嵌缝料	kg	94.417	0.58	54.76
83	13410050	软填料	kg	24.9099	3.90	97.15
84	14010001	防腐油	kg	9.5875	31.33	300.38
85	14010030	松节油	kg	73.7749	6.90	509.05
86	14230060	滑石粉	kg	393.3046	0.98	385.44
87	14350250	隔离剂	kg	956.017	7.05	6739.92
88	14350410@1	聚合物乳液	kg	10224.6148	9.87	100916.95
89	14390070	氧气	m3	41.1219	5.16	212.19
90	14390100	乙炔气	kg	17.8381	13.30	237.25
91	14410130	玻璃胶335克/支	支	36.0646	13.80	497.69
92	14410490	墙边胶	L	8.35	46.77	390.53
93	14410500	乳液	kg	0.097	5.83	0.57
94	15010310	石棉泥	t	0.1196	1070.00	127.97
95	15010360	石棉垫	kg	28.11	6.42	180.47
96	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ50	m2	4185.075	15.38	64366.45
97	15130130	聚苯乙烯泡沫板 δ100	m2	4.499	29.91	134.57
98	15130150	聚苯乙烯泡沫板 δ140	m2	1.6255	41.88	68.08
99	17270180	高压橡胶管综合	m	26.2152	59.37	1556.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
100	18250615	管箍	个	17.4768	9.29	162.36
101	34090330	电热丝	m	10.7415	14.15	151.99
102	34110010	水	m3	1273.2181	3.42	4354.41
103	34110010@1	水	m3	22.3743	3.42	76.52
104	35030010	脚手架钢管	kg	3442.3497	3.42	11772.84
105	35030020	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	7.5392	5.74	43.28
106	35030030	脚手架钢管底座	个	29.1867	7.05	205.77
107	35030050	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	259.9325	13.08	3399.92
108	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	10.9664	5.62	61.63
109	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	49.3446	5.24	258.57
110	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	91.2392	1.50	136.86
111	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	24.3012	1.50	36.45
112	35050025	密目式阻燃安全网	m2	282.5725	6.00	1695.44
113	35090230	钢支撑	kg	4951.8654	4.27	21144.47
114	99450760	其他材料费	元	20324.3935	1.00	20324.39
115	CLFTZ	材料费调整	元	-1.0305	1.00	-1.03
116	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	51.48	318.00	16370.64
117	MC1-49	标准半玻钢门	m2	11	210.00	2310.00
118	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	2.2	486.00	1069.20
119	MC1-74	钢质防火门单扇(乙级)	m2	22	433.00	9526.00
120	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	18	511.00	9198.00
121	MC1-89	不锈钢全玻璃门	m2	30.24	980.00	29635.20
122	MC1-92	铝合金推拉门46系列	m2	73.3	238.18	17458.59
123	MC1-97	铝合金全玻双扇平开门46系列 无上亮	m2	7.2	238.18	1714.90
124	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合 考虑 C20	m3	545.0015	422.72	230383.03
125	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合 考虑 C30	m3	509.674	463.11	236035.13
126	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合 考虑 C35	m3	75.152	482.82	36284.89
127	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合 考虑 C40	m3	1764.6	503.79	888987.83
128	8021908@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合 考虑 C45	m3	21.012	523.50	10999.78
129	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒 径综合考虑 C35	m3	239.84	512.72	122970.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
130	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5	m ³	46.89	393.20	18437.15
131	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M10	m ³	6.55	416.80	2730.04
132	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M 20	m ³	108.198	460.68	49844.65
133	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m ³	23.432		
134	00010003	机上人工	工日	801.7222	230.00	184396.11
135	99450630	折旧费	元	92296.5692	1.00	92296.57
136	99450640	检修费	元	16915.3579	1.00	16915.36
137	99450650	维护费	元	43733.0305	1.00	43733.03
138	99450660	安拆费	元	10547.2797	1.00	10547.28
139	99450680	柴油(机械用)0#	kg	10160.1358	6.39	64923.27
140	99450700	电(机械用)	kW·h	38919.7011	0.63	24519.41
141	99450700@1	电(机械用)	kW·h	90.2466	0.63	56.86
142	JXFTZ	机械费调整	元	0.6569	1.00	0.66
		合计				7834995.06

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	2721026.14	
1.1	A.11楼地面装饰工程	556911.34	
1.2	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	1157309.52	
1.3	A.13天棚工程	602457.78	
1.4	A.14油漆、涂料、裱糊工程	281059.78	
1.5	A.15其他装饰工程	123287.72	
2	措施合计	153588.03	
2.1	绿色施工安全防护措施费	153588.03	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	138215.84	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	56585.06	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	81630.78	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	3012830.01	
5	增值税销项税额	271154.70	—
6	总造价	3283984.71	
7	人工费	800554.00	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		3,283,984.71	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011106002002	楼梯梯段地面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 瓷质梯级砖，专用美缝剂填缝	m2	46.90	217.39	10195.59
2	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	124.51	446.22	55558.85
3	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	121.74	59.06	7189.96
4	011101005001	L1-01 环氧树脂地坪漆	1. 50-150厚C30细石混凝土找1%坡，内配6双向钢筋@200x200，压实赶光，每6mX6m留分仓缝，缝内填沥青油膏（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 无溶剂环氧漆底涂一道（详厂家工艺） 3. 0.5-1厚无溶剂环氧腻子（详厂家工艺） 4. 2厚无溶剂环氧面漆面层，强度达标后表面修补打磨（详厂家工艺）	m2	81.10	150.91	12238.80
5	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚C20细石混凝土（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 素水泥浆结合层一道 4. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	33.75	57.07	1926.11
本页小计							87109.31

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	011101001003	L1-03 水泥砂浆楼地面	1. 混凝土粘结层随捣随抹平 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 3. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 4. 50厚XPS高密度挤塑板 5. 隔气防潮层 6. 20厚WS M15水泥砂浆找平层 (掺适量杜拉纤维) 7. C20细石混凝土垫层 (厚度随做法总厚度要求调整) 8. 钢筋混凝土楼板	m2	19.50	65.07	1268.87
7	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层 (厚度随做法总厚度要求调整) 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 (洒适量清水) 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖, 专用美缝剂填缝	m2	2174.29	110.31	239845.93
8	011102003005	L3-02仿古防滑砖地面 (防水另计)	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层 (掺适量杜拉纤维) 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖, 专用美缝剂填缝	m2	920.80	116.96	107696.77
9	010904002001	楼(地)面涂膜防水 (L3-02)	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料, 遇墙上返, 平建筑完成面 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 3. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 4. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光	m2	920.80	123.05	113304.44
10	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛 (或压光)	m2	8.70	62.43	543.14
11	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖, 100高, 踢脚顶部圆角处理, 专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	48.25	137.31	6625.21
12	011105001002	T2-01 水泥砂浆踢脚线	1. 6厚WP M10水泥砂浆抹面 2. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛	m2	8.93	57.97	517.67
		【楼地面装饰工程】分部小计					556911.34
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
本页小计							469802.03

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	011201001004	N1-01 水泥砂浆面墙面	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	202.95	43.65	8858.77
14	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	1981.65	22.55	44686.21
15	011201001005	N2-02 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	627.87	22.55	14158.47
16	011207001001	N3-01 硅酸钙穿孔吸声板	1. 15厚WP M5水泥石灰砂浆打底扫毛 2. 10厚WP M10水泥石灰砂浆分成抹平 3. 高分子防水涂膜防潮层 4. 75x50x0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定 5. 40厚岩棉, 建筑胶粘剂粘贴于龙骨内 6. 玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 7. 8mm厚硅酸钙穿孔板, 用自攻螺丝固定在钢龙骨上	m2	224.04	164.70	36899.39
17	011204003001	N4-02 美术瓷片(防水另计)	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 10厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 专用瓷砖胶一道 4. 5厚WP M10/P6聚合物丙烯酸酯水泥砂浆结合层(1:2:4) 5. 8厚美术瓷片, 专用美缝剂填缝	m2	1507.62	169.72	255873.27
18	011204003005	N4-05 抛光砖墙面(防水另计)	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 3. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚抛光砖, 专用美缝剂填缝	m2	266.73	199.10	53105.94
19	010903002001	墙面涂膜防水(N4-05、N4-02)	1. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚聚合物水泥基防水涂料	m2	1873.55	94.80	177612.54
20	011202001001	柱、梁面一般抹灰（DLZ(N2-01)）	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	208.12	38.84	8083.38
本页小计							599277.97

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
21	011205002002	块料柱面柱、梁面一般抹灰 (DLZ (N4-02))	1. $\varnothing 1.5@25 \times 25$ 镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层 (掺适量杜拉纤维) 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥沙浆保护层, 表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖, 专用美缝剂填缝	m2	109.78	301.63	33112.94
22	011406001004	外墙独立柱油漆	1. 水性100%纯丙烯酸超耐候耐褪色面漆 2. 水性丙烯酸抗碱底漆 3. 刮外墙耐水腻子两道, 按设计要求设分格缝 (严禁后切分格缝) 缝内嵌填柔性防水密封材料 4. 5厚聚合物水泥防水砂浆 (掺0.9公斤聚丙烯纤维/立方砂浆), 找平压光, 按设计要求设分格缝 (严禁后切分格缝), 缝内嵌填柔性防水密封材料 5. 15厚聚合物水泥砂浆 (掺0.9公斤聚丙烯纤维/立方砂浆), 找平扫毛, 按设计要求设分格缝 (严禁后切分格缝), 缝内嵌填柔性防水密封材料 6. 全挂镀锌电焊钢丝网 (1.5x25x25), 使用水泥钉钉挂 7. 砌块墙或混凝土, 基层清理	m2	116.04	132.39	15362.54
本页小计							48475.48

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
23	011204003006	涂料外墙面	1. 水性100%纯丙烯酸超耐候耐褪色面漆 2. 水性丙烯酸抗碱底漆 3. 刮外墙耐水腻子两道, 按设计要求设分格缝(严禁后切分格缝) 缝内嵌填柔性防水密封材料 4. 5厚聚合物水泥防水砂浆(掺0.9公斤聚丙烯纤维/立方砂浆), 找平压光, 按设计要求设分格缝(严禁后切分格缝), 缝内嵌填柔性防水密封材料 5. 15厚聚合物水泥砂浆(掺0.9公斤聚丙烯纤维/立方砂浆), 找平扫毛, 按设计要求设分格缝(严禁后切分格缝), 缝内嵌填柔性防水密封材料 6. 全挂镀锌电焊钢丝网(1.5x25x25), 使用水泥钉钉挂 7. 砌块墙或混凝土, 基层清理	m2	1647.57	140.07	230775.13
24	011209001002	带骨架幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距: 铝合金型材 2. 面层材料品种、规格、颜色: 8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃 3. 面层固定方式: 不锈钢螺栓和不锈钢连接件固定骨架, 玻璃用双组分结构胶固定 4. 嵌缝、塞口材料种类: 与墙的竖向封边用1.5mm厚的角铝和1.6mm厚的铝板、与板的水平隔离做法及材料详见设计图。玻璃接缝处和幕墙与墙的封边处打耐候胶	m2	273.65	1018.75	278780.94
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					1157309.52
		A.13 天棚工程					
25	011302001004	顶棚喷涂吸音材料 D4-01	30厚硬质无机纤维吸音喷涂层 吸音系数≥0.7, 粘结强度≥25kPa 刷无机底胶粘结剂	m2	121.90	54.34	6624.05
26	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨, 龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	266.87	175.14	46739.61
本页小计							562919.73

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100*100*75*1铝合金格栅（内部龙骨、管线、梁侧等喷黑处理）	m2	1781.47	209.39	373022.00
28	011303001001	采光天棚	屋面玻璃天棚	m2	131.81	585.68	77198.48
29	011303001002	屋面造型不锈钢	屋面造型不锈钢	m2	320.28	308.71	98873.64
		【天棚工程】分部小计					602457.78
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
30	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	2416.77	39.24	94834.05
31	011406001008	N2-01 涂料墙面	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	208.12	45.03	9371.64
32	011406001007	N2-02 天棚内墙涂料	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	814.87	39.24	31975.50
33	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	15.31	9.87	151.11
34	011407002002	D2-01 大白浆面(屋面天棚)	1. 喷大白浆二道	m2	1083.44	10.07	10910.24
35	011406001002	D2-02 天棚内墙涂料	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	1330.69	46.21	61491.18
36	011406001006	D2-02 内墙涂料(楼梯底部)	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	53.10	46.12	2448.97
37	011406001005	水性外墙涂料	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	1647.57	39.24	64650.65
38	011406001009	水性外独立柱涂料	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	116.04	45.04	5226.44
本页小计							830153.90

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					281059.78
		A.15 其他装饰工程					
39	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	25.70	248.72	6392.10
40	011503001002	台阶金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	12.40	1110.45	13769.58
41	011503001003	坡道金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	19.52	1168.70	22813.02
42	011503001004	屋面金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	62.60	1150.13	71998.14
43	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色: 大理石	m ²	3.85	503.46	1938.32
44	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格: 镀银 2. 框材质、断面尺寸: 铝合金	m ²	7.34	290.91	2135.28
45	011210005001	小便器隔断	1. 部位: 卫生间	个	6.00	141.38	848.28
46	011210005002	公共卫生间隔断	1. 部位: 卫生间	个	12.00	282.75	3393.00
		【其他装饰工程】分部小计					123287.72
本页小计							123287.72
合 计							2721026.14

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	56585.06	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	81630.78	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			138215.84	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	03013121@1	膨胀螺栓M6×80	十套	164.8	2.65	436.72
2	03019161@1	马钉综合	kg	65.92	5.21	343.44
3	03134011@1	水砂纸	张	250.488	0.77	192.88
4	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	1651.104	12.50	20638.80
5	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	2000.376	3.01	6021.13
6	14350410@1	聚合物乳液	kg	4210.64	9.87	41559.02
7	04030010	细砂	m3	2.8551	179.00	511.06
8	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	3035.616	15.96	48448.43
9	01010030@1	热轧圆盘条 φ10以内	t	0.1152	3560.45	410.16
10	03010320@1	螺母综合	十个	119.68	2.82	337.50
11	03011315@1	高强螺栓	kg	3.392	12.00	40.70
12	03016191@1	专用螺母垫圈Q235 3#	块	59.84	0.99	59.24
13	03019031@1	射钉	十个	999.36	0.06	59.96
14	09050260@1	不锈钢板2	m2	336	235.00	78960.00
15	10010040@1	轻钢中龙骨	m	491.712	3.32	1632.48
16	10010050@1	轻钢大龙骨h=45	m	399.68	3.32	1326.94
17	10130030@1	轻钢中龙骨横撑h19	m	473.792	3.58	1696.18
18	05030180@1	松木板	m3	0.0707	1474.42	104.24
19	16030020	矿棉吸音板	m2	128.1	36.00	4611.60
20	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	250.88	0.25	62.72
21	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	108.864	1.14	124.10
22	09190010@1	穿孔硅酸钙板8	m2	235.2	30.00	7056.00
23	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	446.7904	5.93	2649.47
24	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	238.2912	7.01	1670.42
25	12010280	木压条15×40	m	190.4	2.29	436.02
26	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	33.6	19.00	638.40
27	15070040	玻璃棉毡 δ 75	m2	235.2	10.84	2549.57
28	8005912	湿拌地面砂浆地面普通找平 M25	m3	2.03	481.94	978.34
29	CLFTZ	材料费调整	元	-1.234	1.00	-1.23
30	JXFTZ	机械费调整	元	0.1984	1.00	0.20
31	00010010	人工费	元	800554.0693	1.00	800554.07
32	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	36.7789	410.00	15079.35
33	34110010	水	m3	194.291	3.42	664.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	99450760	其他材料费	元	9004.4624	1.00	9004.46
35	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	122.1279	435.24	53154.95
36	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	1.6876	537.00	906.24
37	34090010	白棉纱	kg	73.6365	11.47	844.61
38	99450630	折旧费	元	1443.0053	1.00	1443.01
39	99450660	安拆费	元	552.1292	1.00	552.13
40	99450650	维护费	元	749.1144	1.00	749.11
41	99450700	电(机械用)	kW·h	3212.7084	0.63	2024.01
42	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	3172.375	43.90	139267.26
43	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	49.82	37.82	1884.19
44	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	18.1843	37.82	687.73
45	02290030	麻袋	个	60.236	1.89	113.85
46	08030080	花岗岩石板	m2	290.228	129.81	37674.50
47	14090070	石蜡	kg	7.2705	3.00	21.81
48	14310050	草酸	kg	2.7195	5.59	15.20
49	14350570	石材养护液	kg	5.9375	5.30	31.47
50	14350560	石材保护液	kg	3.125	25.70	80.31
51	99450640	检修费	元	293.7651	1.00	293.77
52	13010200	环氧底漆	kg	17.82	11.05	196.91
53	13010250	环氧面漆	kg	80.19	18.17	1457.05
54	13010260	环氧中层漆	kg	75.735	17.95	1359.44
55	05030080	松杂板枋材	m3	0.1053	1459.00	153.63
56	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	10.2951	422.72	4351.94
57	04030015	中砂	m3	59.7984	188.00	11242.10
58	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	1.02	460.68	469.89
59	03213001	铁件综合	kg	947.2	4.84	4584.45
60	14410600	胶粘剂	kg	104.16	1.88	195.82
61	08010001	大理石板	m2	4.2	164.70	691.74
62	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	5.6114	444.95	2496.79
63	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	48.96	45.00	2203.20
64	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	43.3277	470.58	20389.15
65	14410450	耐候胶	L	199.112	61.79	12303.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	03135001	低碳钢焊条综合	kg	116.974	6.01	703.01
67	03136071	不锈钢焊丝	kg	19.047	25.32	482.27
68	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	30.7981	386.41	11900.69
69	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	24.0059	419.90	10080.08
70	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	842.884	2.65	2233.64
71	03019161	马钉综合	kg	80.04	5.21	417.01
72	03210090	钢丝网综合	m2	4013.9	5.90	23682.01
73	14350410	聚合物乳液	kg	1867.3282	9.87	18430.53
74	00010003	机上人工	工日	10.7065	230.00	2462.50
75	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	11436.85	12.71	145362.36
76	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	7846.3875	1.89	14829.67
77	07010000@1	抛光墙砖 300*6008	m2	276.345	65.00	17962.43
78	06530001	玻璃马赛克(各色)	m2	115.5	21.90	2529.45
79	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	2802.688	3.32	9304.92
80	10010040	轻钢中龙骨	m	5106.4832	3.32	16953.52
81	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	4256.5632	3.58	15238.50
82	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.7571	3560.45	2695.62
83	03010320	螺母综合	十个	720.896	2.82	2032.93
84	03011315	高强螺栓	kg	24.9856	12.00	299.83
85	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	360.448	0.99	356.84
86	03019031	射钉	十个	313.344	0.06	18.80
87	05030180	松木板	m3	0.3496	1474.42	515.46
88	12030110	铝合金扣板综合	m2	234.693	85.82	20141.35
89	12030120	铝合金收边条	m	77.8839	8.55	665.91
90	09050020	铝合金插缝板	m2	114.8634	77.24	8872.05
91	29110040	插接件	个	905.13	0.64	579.28
92	03134011	水砂纸	张	263.48	0.77	202.88
93	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	13902.0048	5.71	79380.45
94	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	697.5528	17.50	12207.17
95	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	1574.5872	13.85	21808.03
96	04090105	羧甲基纤维素	kg	10.1566	6.00	60.94
97	14230030	大白粉	kg	422.159	0.30	126.65
98	14230140	氧化铁红	kg	6.1488	4.29	26.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	01610020	钨棒	kg	6.6874	26.42	176.68
100	14390060	氩气	m3	60.383	12.08	729.43
101	18050010	不锈钢弯头DN50	个	121.402	90.81	11024.52
102	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	69.8291	8.15	569.11
103	14210050	环氧树脂综合	kg	18.15	24.89	451.75
104	17050050	不锈钢管D32	m	560.593	14.50	8128.60
105	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	38.0979	4.54	172.96
106	03044001	一爪挂件	套	3.8	97.36	369.97
107	03044011	二爪挂件	套	171	236.45	40432.95
108	03213021	垫铁	kg	58.1809	4.87	283.34
109	06090001	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃6+6	m2	76.912	324.00	24919.49
110	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	87.4	101.27	8851.00
111	01210001	角钢综合	kg	84.2876	3.79	319.45
112	03210115	钢板网0.8	m2	4.2956	8.21	35.27
113	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.354	14.70	5.20
114	03139121	合金钢钻头综合	个	0.42	5.29	2.22
115	06550040	玻璃镜6	m2	8.26	103.85	857.80
116	12030130	铝合金收口条150×3	m	47.663	21.46	1022.85
117	14410120	玻璃胶	L	1.5134	33.47	50.65
118	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	35.371	0.26	9.20
119	09390060	浴厕隔断成品	m2	15	254.44	3816.60
120	03044071	不锈钢驳接爪	套	101.8512	117.00	11916.59
121	14410220	硅酮结构胶300ml	支	87.12	30.80	2683.30
122	31190010	美纹纸	m	1805.6	0.05	90.28
123	99450680	柴油(机械用)0#	kg	43.7197	6.39	279.37
124	01510010	铝合金型材150系列	kg	4552.647	19.50	88776.62
125	02030030	空心胶条	m	1085.04	1.50	1627.56
126	03010145	不锈钢自攻螺钉M5×12	十套	144.672	9.70	1403.32
127	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	78.364	2.23	174.75
128	03010160	不锈钢螺钉M6×30	十套	78.364	6.18	484.29
129	03011210	不锈钢六角螺栓M6×30	十套	210.98	4.00	843.92
130	03011265	不锈钢六角螺栓M12×110	十套	23.838	45.11	1075.33
131	03015001	双头螺柱M10×25	十套	24.112	7.48	180.36
132	03213121	镀锌铁件	kg	1083.3412	4.55	4929.20

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂A-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001039	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	116.00	155.52	18040.32
2	030408001049	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:3x35+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	70.00	146.84	10278.80
3	030408001050	电力电缆 WDZA-YJY-4x150+1x70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:4x150+1x70 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	70.00	457.51	32025.70
4	030408001051	电力电缆 WDZA-YJY-3x240+2x120	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:3x240+2x120 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	70.00	572.30	40061.00
5	030408001052	电力电缆 WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:3x25+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	77.00	76.22	5868.94
6	030408006010	电力电缆头35mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm2以下	个	4.00	140.95	563.80
7	030408006011	电力电缆头185mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm2以下	个	4.00	296.03	1184.12
8	030408006012	电力电缆头240mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm2以下	个	4.00	372.99	1491.96
9	030408006013	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:35mm2以下	个	10.00	121.60	1216.00
		【低压电缆】分部小计					110730.64
		动力系统					
10	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5x10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	660.00	54.31	35844.60
本页小计							146575.24

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
11	030408001054	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	132.00	35.69	4711.08
12	030408001055	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	352.00	27.82	9792.64
13	030408001056	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	26.00	58.55	1522.30
14	030408001057	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	25.00	38.27	956.75
15	030408001058	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	26.00	29.70	772.20
16	030408001059	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJ (F) Y 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	26.00	21.49	558.74
17	030408001060	矿物绝缘电缆BTLY-5x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 5x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	196.00	98.42	19290.32
18	030408001061	矿物绝缘电缆BTLY-5x6	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	15.00	49.05	735.75
19	030408001062	矿物绝缘电缆BTLY-5x2.5	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	26.00	30.34	788.84
本页小计							39128.62

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030408001063	矿物绝缘电缆 BTLY-4x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	15.00	80.09	1201.35
21	030408001064	矿物绝缘电缆 BTLY-4x10	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	15.00	55.75	836.25
22	030408001065	矿物绝缘电缆 BTLY-4x6	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x6 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	15.00	40.57	608.55
23	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	178.00	13.40	2385.20
24	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	280.00	9.24	2587.20
25	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	1276.00	5.90	7528.40
26	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	166.00	4.33	718.78
27	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	350.00	3.32	1162.00
28	030411004020	配线WDZB-BYJ-1.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:1.5 4. 材质:铜芯	m	198.00	2.65	524.70
29	030411004021	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	132.00	15.45	2039.40
本页小计							19591.83

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030411004022	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	598.00	10.56	6314.88
31	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	564.00	6.72	3790.08
32	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	2330.00	4.89	11393.70
33	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	1256.00	3.67	4609.52
34	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	765.00	38.60	29529.00
35	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	536.00	29.05	15570.80
36	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	200.00	23.42	4684.00
37	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	406.00	20.67	8392.02
38	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	185.00	14.59	2699.15
39	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	209.00	8.58	1793.22
40	030411003001	梯架TJ600x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ600x200	m	35.00	235.17	8230.95
41	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	35.00	157.69	5519.15
42	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	15.00	97.61	1464.15
43	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	26.00	198.20	5153.20
44	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	29.00	91.33	2648.57
本页小计							111792.39

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	53.00	33.58	1779.74
46	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	67.00	53.68	3596.56
47	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	67.00	59.46	3983.82
48	030411002004	线槽MR300x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR300x100	m	80.00	100.32	8025.60
49	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	365.00	26.27	9588.55
50	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	365.00	2.80	1022.00
		【动力系统】分部小计					234353.71
		配电箱					
51	030404017029	正常照明配电箱 11-50KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:11-50KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	3532.72	3532.72
52	030404017033	正常照明配电箱 51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	7574.32	7574.32
53	030404017034	正常照明配电箱 200KW以上	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:200KW以上 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	10845.30	10845.30
54	030404017031	双电源自动切换 配电箱 11-50 KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格:51-100KW 3. 安装方式:嵌入式	台	5.00	8388.56	41942.80
55	030404004001	风冷主机控制柜	1. 名称:风冷主机控制柜	台	5.00	21761.63	108808.15
		【配电箱】分部小计					172703.29
		照明系统					
56	030412001001	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	113.00	73.27	8279.51
57	030412001002	LED双管荧光灯 盘	1. 名称:LED双管荧光灯 盘 2. 安装形式:吸顶	套	56.00	128.86	7216.16
58	030412001003	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	96.00	101.64	9757.44
59	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	50.00	18.37	918.50
60	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	10.00	21.18	211.80
本页小计							227082.97

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	4.00	23.32	93.28
62	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	18.00	25.01	450.18
63	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	10.00	184.58	1845.80
64	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	32.00	21.49	687.68
65	030411004026	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	5594.00	3.01	16837.94
66	030411001012	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	1491.00	10.53	15700.23
67	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	538.00	8.58	4616.04
		【照明系统】分部小计					66614.56
		集中应急照明系统					
68	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	1.00	11629.32	11629.32
69	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	27.00	295.97	7991.19
70	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	42.00	295.97	12430.74
71	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	67.00	344.10	23054.70
72	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	2856.00	3.26	9310.56
73	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	1427.00	7.56	10788.12
74	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	1141.00	13.95	15916.95
本页小计							131352.73

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	250.00	8.58	2145.00
		【集中应急照明系统】分部小计					93266.58
		防雷					
76	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	5.00	328.87	1644.35
77	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	119.00	17.91	2131.29
78	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	42.00	28.57	1199.94
79	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	873.00	7.82	6826.86
80	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	125.00	18.91	2363.75
81	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱	块	1.00	236.28	236.28
82	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱	块	5.00	176.28	881.40
83	030414009001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	组	1.00	1743.26	1743.26
		【防雷】分部小计					17027.13
本页小计							19172.13
合 计							694695.91

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	10678.40	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	20840.88	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			31519.28	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	2.982	3.61	10.77
2	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	9.75	0.41	4.00
3	04030015@1	中砂	m3	0.025	188.00	4.70
4	14010010@1	清油	kg	0.125	12.10	1.51
5	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	269.7857	1.11	299.46
6	01010011@1	圆钢	kg	29.2	4.03	117.68
7	01130003@1	扁钢	kg	80.3	3.79	304.34
8	01210045@1	角钢	kg	273.75	3.79	1037.51
9	03131011@1	砂轮片Φ100	片	0.166	9.54	1.58
10	03131051@1	砂轮片Φ400	片	0.201	21.89	4.40
11	03134021@1	铁砂布0~2#	张	14.9035	0.94	14.01
12	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	57.7995	6.01	347.37
13	13010130@1	酚醛调和漆	kg	1.06	11.40	12.08
14	13010135@1	醇酸调和漆	kg	5.475	12.01	65.75
15	14050040@1	溶剂汽油	kg	2.6645	7.20	19.18
16	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	99.2765	3.22	319.67
17	29030030@5	线槽MR300x100	m	82.4	55.33	4559.19
18	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	51.4998	2.80	144.20
19	03139071@1	冲击钻头Φ6~8	个	13.9983	2.76	38.64
20	13010050@1	醇酸清漆	kg	12.2829	14.50	178.10
21	99450700@2	电(机械用)	kw·h	2011.7737	0.63	1267.42
22	00010003@1	机上人工	工日	1.9523	230.00	449.03
23	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	9.9213	26.42	262.12
24	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	37.4958	5.04	188.98
25	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	64.8292	3.15	204.21
26	03139161@1	合金钢钻头Φ8	个	4.1314	4.57	18.88
27	03139521@1	合金钢钻头Φ10	个	2.9179	4.57	13.33
28	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	0.9728	6.20	6.03
29	14030040@2	汽油综合	kg	83.0278	7.20	597.80
30	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	76.8158	2.40	184.36
31	28110210@41	电力电缆WDZNA-YJ(F)Y-5x2.5	m	26.26	14.60	383.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	36.8729	6.39	235.62
33	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	2.1607	7.20	15.56
34	28110210@32	电力电缆 WDZA-YJY-3x240+2x120	m	70.7	523.78	37031.25
35	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	70	126.58	8860.60
36	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	0.05	2.18	0.11
37	03139281@1	钢锯条	条	4	0.43	1.72
38	14030040@1	汽油综合	kg	0.5	7.20	3.60
39	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	116	135.26	15690.16
40	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1.82	0.63	1.15
41	00010010	人工费	元	102305.9096	1.00	102305.91
42	RGFTZ	人工费调整	元	4121.7119	1.00	4121.71
43	01010105	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	101.7	4.05	411.89
44	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	32.4723	5.38	174.70
45	01130060	镀锌扁钢综合	kg	7.81	3.61	28.19
46	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	4.5518	26.42	120.26
47	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.02	19.91	0.40
48	02130050	三色塑料带综合	kg	5.8	10.36	60.09
49	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.509	2.18	1.11
50	02270001	棉纱	kg	43.7856	11.47	502.22
51	02270020	白布	kg	16.2437	2.75	44.67
52	02270030	白布宽900	m	0.02	4.94	0.10
53	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	105.872	0.18	19.06
54	03010240	木螺钉M4×65	十套	52.5096	0.68	35.71
55	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	0.41	2.05	0.84
56	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	2.05	19.42	39.81
57	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	42.735	13.13	561.11
58	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	185.992	0.43	79.98
59	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	2.02	1.53	3.09
60	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	3.8235	3.90	14.91
61	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	18.9486	5.04	95.50
62	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.68	5.04	8.47

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
63	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	5.2	5.09	26.47
64	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.42	14.12	5.93
65	03013041	膨胀螺栓M8	十套	44.3945	3.15	139.84
66	03013431	塑料胀管D6~8	十套	167.519	0.60	100.51
67	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	6.2727	2.54	15.93
68	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	3.09	3.27	10.10
69	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	8.2812	6.91	57.22
70	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	11.8193	1.73	20.45
71	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	2.8583	1.67	4.77
72	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	239.461	1.67	399.90
73	03134021	铁砂布0~2#	张	10.8	0.94	10.15
74	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.75	6.01	4.51
75	03136021	焊锡丝综合	kg	3.96	7.69	30.45
76	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.63	7.69	4.84
77	03137041	焊锡膏	kg	3.4413	47.01	161.78
78	03138001	锡基钎料	kg	24.7537	52.47	1298.83
79	03139011	冲击钻头Φ10	个	7.6028	4.97	37.79
80	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	1.9312	2.76	5.33
81	03139161	合金钢钻头Φ8	个	2.8291	4.57	12.93
82	03139281	钢锯条	条	113.7359	0.43	48.91
83	03139321	钢丝刷子	把	0.5475	12.82	7.02
84	03139521	合金钢钻头Φ10	个	0.3695	4.57	1.69
85	13010050	醇酸清漆	kg	3.7653	14.50	54.60
86	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.75	0.62
87	13010130	酚醛调和漆	kg	0.41	11.40	4.67
88	13030240	厚漆	kg	23.9933	10.26	246.17
89	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.645	17.30	28.46
90	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.4641	6.20	2.88
91	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	1.863	11.10	20.68
92	13090001	酚醛银粉漆	kg	0.05	19.85	0.99
93	14030040	汽油综合	kg	30.5686	7.20	220.09
94	14050050	溶剂油	kg	15.3663	7.27	111.71
95	14090010	电力复合脂	kg	7.842	14.45	113.32

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	14330320	硬脂酸	kg	0.7093	6.33	4.49
97	14410600	胶粘剂	kg	1.1928	1.88	2.24
98	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	30	2.19	65.70
99	17250170	塑料软管D5	m	4.21	0.40	1.68
100	18030590	固定卡子Φ40	个	104.0125	1.33	138.34
101	18030600	固定卡子Φ63	个	575.55	2.57	1479.16
102	18030605	固定卡子Φ90	个	24.72	3.05	75.40
103	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	188.0368	1.99	374.19
104	18250510	扁钢卡子25×4	kg	17	3.41	57.97
105	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
106	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	34.9191	2.40	83.81
107	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	3.48	69.74	242.70
108	28010090	裸铜线10mm ²	kg	1.81	53.88	97.52
109	28010120	裸铜线25mm ²	m	8	11.47	91.76
110	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	955.798	2.30	2198.34
111	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	34.103	4.55	155.17
112	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	31.6089	1.11	35.09
113	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	47.6375	1.10	52.40
114	29060045	镀锌电线管接头25×1.5	个	104.545	1.30	135.91
115	29060050	镀锌电线管接头32×1.5	个	51.5	1.91	98.37
116	29060055	镀锌电线管接头40×1.5	个	138.02	2.84	391.98
117	29060065	镀锌电线管接头50×1.5	个	196.9875	3.61	711.12
118	29060095	镀锌电线管卡子50	个	519.3585	1.53	794.62
119	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	28.5825	0.12	3.43
120	29060105	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	93.627	0.20	18.73
121	29060110	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	201.0045	0.30	60.30
122	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2394.6095	0.12	287.35
123	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	4.2	4.63	19.45
124	29060280	难燃塑料管接头20	个	383.9325	0.17	65.27
125	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.2148	370.00	79.48
126	29090175	塑料接线柱双线	个	71.07	0.29	20.61
127	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	339.01	1.06	359.35
128	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	16.24	2.11	34.27

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
129	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	14.21	3.17	45.05
130	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	20.2	3.42	69.08
131	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	22.38	3.83	85.72
132	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	12.18	21.00	255.78
133	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	12.18	32.07	390.61
134	29170210	镀锌地线夹20	套	881.0826	0.31	273.14
135	29170220	镀锌地线夹25	套	334.544	0.40	133.82
136	29170230	镀锌地线夹32	套	164.8	0.55	90.64
137	29170240	镀锌地线夹40	套	441.664	0.82	362.16
138	29170250	镀锌地线夹50	套	630.36	1.04	655.57
139	29170340	胶木线夹	个	30	0.22	6.60
140	33010040	钢板底座300×300×6	kg	22.5	5.76	129.60
141	34070010	塑料手套ST型	个	12.6	1.23	15.50
142	34130001	标志牌塑料扁形	个	156.3166	0.68	106.30
143	35090010	钢肋板6	kg	20.8	5.67	117.94
144	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.3568	45.50	16.23
145	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0928	111.02	10.30
146	37091110	钢垫板1~2	kg	1	4.37	4.37
147	99450760	其他材料费	元	659.416	1.00	659.42
148	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0514	1.00	-0.05
149	04270350@1	梯架配件TJ600x200	个	7	192.38	1346.66
150	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	7	128.77	901.39
151	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	3	45.33	135.99
152	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	5.8	45.89	266.16
153	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	5.2	160.96	836.99
154	13030795	醇酸防锈漆	kg	7.7015	13.20	101.66
155	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	1175.23	3.60	4230.83
156	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	1	11520.00	11520.00
157	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	27.27	260.00	7090.20
158	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	42.42	260.00	11029.20
159	25000001@12	LED单管荧光灯	套	114.13	43.85	5004.60
160	25000001@13	LED双管荧光灯	套	56.56	92.16	5212.57
161	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	96.96	72.52	7031.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
162	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	67.67	300.00	20301.00
163	26050001@1	单联单控开关	个	51	6.19	315.69
164	26050001@2	双联单控开关	个	10.2	8.25	84.15
165	26050001@3	三联单控开关	个	4.08	10.18	41.53
166	26090001@1	声控延时开关	个	18.36	12.70	233.17
167	26110001@1	三速开关	个	10.2	138.00	1407.60
168	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	32.64	9.00	293.76
169	27050060@1	接闪杆	根	5.15	15.52	79.93
170	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	131.25	3.61	473.81
171	27060170@2	-40x4扁钢	m	44.1	6.63	292.38
172	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	385	1.82	700.70
173	28030170@12	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	6153.4	1.53	9414.70
174	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	3141.6	1.76	5529.22
175	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	186.9	11.24	2100.76
176	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	138.6	13.19	1828.13
177	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	609.12	5.13	3124.79
178	28030170@17	配线WDZB-BYJ-1.5	m	217.8	1.21	263.54
179	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	1381.6	2.13	2942.81
180	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	627.9	8.54	5362.27
181	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	2516.4	3.43	8631.25
182	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	294	7.28	2140.32
183	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	1378.08	4.37	6022.21
184	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	179.28	2.92	523.50
185	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	1541.16	5.76	8877.08
186	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	666.6	47.10	31396.86
187	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	133.32	28.66	3820.95
188	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	355.52	20.87	7419.70
189	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	26.26	51.29	1346.88
190	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	25.25	31.21	788.05
191	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	26.26	22.73	596.89
192	28410001@10	矿物绝缘电缆BTLY-5x2.5	m	26	22.54	586.04
193	28410001@12	矿物绝缘电缆BTLY-5x6	m	15	37.18	557.70
194	28410001@16	矿物绝缘电缆BTLY-4x16	m	15	64.51	967.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
195	28410001@17	矿物绝缘电缆BTLY-4x10	m	15	46.62	699.30
196	28410001@18	矿物绝缘电缆BTLY-4x6	m	15	31.44	471.60
197	28410001@21	矿物绝缘电缆BTLY-5x16	m	196	78.16	15319.36
198	29010001@1	梯架TJ600x200	m	36.75	106.88	3927.84
199	29010001@2	梯架TJ300x200	m	36.75	71.54	2629.10
200	29010001@3	梯架TJ200x100	m	15.75	30.22	475.97
201	29010001@4	桥架CT400x200	m	27.3	90.17	2461.64
202	29010001@5	桥架CT200x100	m	30.45	30.86	939.69
203	29030030@1	线槽MR50x50	m	54.59	12.53	684.01
204	29030030@2	线槽MR100x50	m	69.01	17.65	1218.03
205	29030030@3	线槽MR100x100	m	69.01	23.27	1605.86
206	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	787.95	14.37	11322.84
207	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	552.08	11.44	6315.80
208	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	206	9.75	2008.50
209	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	418.18	8.20	3429.08
210	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	190.55	5.77	1099.47
211	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	1640.1	3.50	5740.35
212	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	10	71.00	710.00
213	29110390	接线盒	个	1016.94	1.72	1749.14
214	55090080@26	正常照明配电箱 11-50KW	台	1	3302.69	3302.69
215	55090080@27	正常照明配电箱 51-120KW	台	1	7285.02	7285.02
216	55090080@34	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	5	8099.26	40496.30
217	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
218	55490180@2	局部等电位端子箱	台	5	120.00	600.00
219	00010003	机上人工	工日	2.1676	230.00	498.55
220	99450630	折旧费	元	658.4632	1.00	658.46
221	99450640	检修费	元	143.5588	1.00	143.56
222	99450650	维护费	元	412.183	1.00	412.18
223	99450660	安拆费	元	432.4288	1.00	432.43
224	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	9.3078	7.20	67.02
225	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	32.8753	6.39	210.07
226	99450700	电(机械用)	kw·h	39.4955	0.63	24.88
227	99451300	校验费	元	61.9461	1.00	61.95

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂A-电气工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂A-火灾自动报警

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	125333.18	
1.1	自动报警系统	61273.45	
1.2	电气火灾监控系统	4640.56	
1.3	消防设备电源监控系统	2318.86	
1.4	防火门监控系统	15358.31	
1.5	线槽	3506.44	
1.6	气体消防	38235.56	
2	措施合计	11349.29	
2.1	绿色施工安全防护措施费	10104.30	
2.2	其他措施费	1244.99	
3	其他项目	6584.80	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	2824.80	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	3760.00	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	143267.27	
5	增值税销项税额	12894.05	—
6	总造价	156161.32	
7	人工费	28905.76	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		156,161.32	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904009002	区域报警控制器	1.名称:区域报警控制器 2.线制:总线制	台	1.00	13949.31	13949.31
2	030904001005	智能型电感烟探测器	1.名称:智能型电感烟探测器 2.线制:总线制	个	29.00	182.57	5294.53
3	030904001007	智能型电感烟探测器	1.名称:智能型电感烟探测器 2.线制:总线制	个	4.00	170.85	683.40
4	030904006001	消防电话	1.名称:消防电话 2.安装方式:挂装	部	1.00	140.39	140.39
5	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1.名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	4.00	201.04	804.16
6	030904001011	可燃气体探测器	1.名称:可燃气体探测器	个	5.00	510.69	2553.45
7	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1.名称:地址编码式消火栓按钮	个	10.00	204.73	2047.30
8	030904007001	吸顶式应急广播	1.名称:应急广播 2.安装方式:吸顶式	个	6.00	62.46	374.76
9	030904005001	火灾声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	6.00	200.86	1205.16
10	030904008005	输出模块	1.名称:输出模块 2.输出形式:总线制	个	15.00	284.85	4272.75
11	030904008006	输入模块	1.名称:输入模块 2.输出形式:总线制	个	10.00	250.39	2503.90
12	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1.名称:层间火灾自动报警接线箱 2.安装形式:明装	个	1.00	543.27	543.27
13	030411005002	消防模块接线箱	1.名称:消防模块接线箱 2.安装形式:明装	个	4.00	458.47	1833.88
14	030904001006	总线短路保护隔离器	1.名称:总线短路保护隔离器	个	4.00	212.08	848.32
15	030411004016	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1.名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-RVS 4.规格:2X1.5 5.材质:多芯软导线	m	440.00	4.87	2142.80
16	030411004017	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1.名称:直流电源干线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZBN-BYJ 4.规格:6 5.材质:硬绝缘导线 6.配线部位:暗敷	m	179.00	5.77	1032.83
本页小计							40230.21

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	030411004018	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	756.00	3.26	2464.56
18	030411004019	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	212.00	4.85	1028.20
19	030411004020	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	104.00	6.18	642.72
20	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	35.00	16.96	593.60
21	030411004021	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	75.00	8.25	618.75
22	030411004022	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	119.00	8.25	981.75
23	030411001011	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	728.00	13.95	10155.60
24	030411001012	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	30.00	18.59	557.70
25	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	120.00	8.58	1029.60
26	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	2843.96	2843.96
27	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	126.80	126.80
		【自动报警系统】分部小计					61273.45
		电气火灾监控系统					
本页小计							21043.24

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称:电气火灾探测器	个	2.00	1364.57	2729.14
29	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	60.00	8.25	495.00
30	030411001008	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	96.00	13.95	1339.20
31	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	9.00	8.58	77.22
		【电气火灾监控系统】分部小计					4640.56
		消防设备电源监控系统					
32	030904001004	消防电源探测器	1. 名称:消防电源探测器	个	1.00	1163.26	1163.26
33	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	30.00	8.25	247.50
34	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	60.00	3.26	195.60
35	030411001009	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	48.00	13.95	669.60
36	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	5.00	8.58	42.90
		【消防设备电源监控系统】分部小计					2318.86
		防火门监控系统					
37	030503003003	防火门监控分机	1. 名称:防火门监控分机 2. 控制点数量:64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
38	030904008003	监控模块	1. 名称:监控模块 2. 输出形式:总线制	个	3.00	521.00	1563.00
39	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称:防火门门磁开关 2. 输出形式:总线制	个	5.00	149.02	745.10
本页小计							13139.80

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	030411004014	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	257.00	4.87	1251.59
41	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	515.00	3.26	1678.90
42	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	412.00	13.95	5747.40
43	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	41.00	8.58	351.78
44	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	3.00	49.42	148.26
		【防火门监控系统】分部小计					15358.31
		线槽					
45	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	13.00	70.04	910.52
46	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	20.00	59.46	1189.20
47	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	20.00	53.68	1073.60
48	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	15.00	16.68	250.20
49	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷) 品种:防火涂料 2. 涂刷(喷) 遍数、漆膜厚度:2遍	m2	6.00	13.82	82.92
		【线槽】分部小计					3506.44
		气体消防					
50	030904001008	气体灭火控制盘	1. 名称:气体灭火控制盘	个	3.00	5555.57	16666.71
51	030904001009	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	10.00	182.57	1825.70
52	030904001010	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	5.00	170.85	854.25
53	030904003003	手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	1. 名称:手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	个	6.00	278.57	1671.42
本页小计							33702.45

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	030904003004	紧急操作盘（手动/自动选择开关）	1. 名称:紧急操作盘（手动/自动选择开关）	个	6.00	423.19	2539.14
55	030904005002	放气声光报警器	1. 名称:放气声光报警器	个	6.00	200.86	1205.16
56	030904013001	手/自动状态显示装置	1. 名称:手/自动状态显示装置 2. 安装方式:壁挂式	台	6.00	1475.14	8850.84
57	030411004023	气体灭火控制线WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:信号传输线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X2.5 5. 材质:多芯软导线	m	195.00	8.25	1608.75
58	030411001014	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	156.00	13.95	2176.20
59	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	15.00	8.58	128.70
60	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 气体灭火系统装置调试	点	3.00	236.23	708.69
		【气体消防】分部小计					38235.56
本页小计							17217.48
合 计							125333.18

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂A-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	10104.30
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				10104.30

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1244.99	1244.99
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	670.39	670.39
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	562.01	562.01
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	5.88	5.88
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	6.71	6.71
小 计							1244.99
本页小计							1244.99
合 计							1244.99

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2824.80	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	3760.00	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			6584.80	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-火灾自动报警

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23390370@6	区域报警控制器	台	1	12717.00	12717.00
2	14030040@4	汽油综合	kg	2.7825	7.20	20.03
3	99450700@3	电(机械用)	kw·h	70.6068	0.63	44.48
4	00010010	人工费	元	27660.7611	1.00	27660.76
5	RGFTZ	人工费调整	元	1244.98	1.00	1244.98
6	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	13.752	5.38	73.99
7	01130080	镀锌扁钢 40×4	kg	1.26	4.98	6.27
8	01290245	镀锌钢板 2.5	m ²	0.14	92.92	13.01
9	01290245@1	镀锌钢板 2.5	m ²	0.45	92.92	41.81
10	02270001	棉纱	kg	6.5039	11.47	74.60
11	02270020	白布	kg	0.07	2.75	0.19
12	02270030	白布宽900	m	4.86	4.94	24.01
13	02350040	塑料线卡 $\phi 15$ 以内	个	42	0.34	14.28
14	02350050	尼龙线卡	十套	26	0.35	9.10
15	03010115	镀锌自攻螺钉 $M4 \sim 6 \times 20 \sim 35$	十套	8.32	3.40	28.29
16	03010129	自攻螺钉 $M4 \times 30$	十套	1.2	0.75	0.90
17	03010205	木螺钉 $M6 \times 30$	十套	0.2	0.35	0.07
18	03010240	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	31.07	0.68	21.13
19	03010240@1	木螺钉 $M4 \times 65$	十套	0.8	0.68	0.54
20	03010250	木螺钉 $M6 \times 100$	十套	1.04	1.25	1.30
21	03010290	半圆头螺丝 $M6 \sim 12 \times 12 \sim 50$	十套	7.488	2.05	15.35
22	03011390	铜接地端子带螺栓 $DT-6mm^2$	十套	5.565	13.13	73.07
23	03011430	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	37.4	0.43	16.08
24	03011430@1	半圆头镀锌螺栓 $M2 \sim 5 \times 15 \sim 50$	十套	0.8	0.43	0.34
25	03011535@1	镀锌六角螺栓 2个垫圈 $M8 \times 80 \sim 120$	十套	2.46	0.54	1.33
26	03011595	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 $M8 \times 100$ 以内	十套	1.071	3.90	4.18
27	03013031@1	膨胀螺栓 $M6$	十套	2.04	2.80	5.71
28	03013041	膨胀螺栓 $M8$	十套	0.824	3.15	2.60
29	03013041@1	膨胀螺栓 $M8$	十套	2.4	3.15	7.56
30	03013341	膨胀螺栓 $M10 \sim 16$	十套	0.315	8.27	2.61
31	03013431	塑料胀管 $D6 \sim 8$	十套	30.25	0.60	18.15
32	03014291@1	镀锌锁紧螺母 $DN20 \times 3$	十套	75.203	1.67	125.59
33	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.003	9.54	0.03

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-火灾自动报警

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.4	4.27	1.71
35	03134021@1	铁砂布0~2#	张	0.1635	0.94	0.15
36	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.105	6.01	0.63
37	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	0.09	5.96	0.54
38	03135231	焊片 $\phi 3.5$	个	15	0.20	3.00
39	03136171	松香焊锡丝 $\phi 2.3$	kg	0.05	32.11	1.61
40	03137011	焊锡	kg	0.4	58.46	23.38
41	03137041	焊锡膏	kg	2.4402	47.01	114.71
42	03138001	锡基钎料	kg	9.2256	52.47	484.07
43	03139001	冲击钻头 $\phi 8$	个	1.412	3.42	4.83
44	03139011	冲击钻头 $\phi 10$	个	0.78	4.97	3.88
45	03139071	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	0.28	2.76	0.77
46	03139071@1	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	0.12	2.76	0.33
47	03139071@2	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	3.3	2.76	9.11
48	03139081	冲击钻头 $\phi 8\sim 16$	个	0.012	4.14	0.05
49	03139151@1	合金钢钻头 $\phi 3$	个	0.52	0.55	0.29
50	03139281	钢锯条	条	43.55	0.43	18.73
51	03139321	钢丝刷子	把	0.0225	12.82	0.29
52	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	0.975	0.41	0.40
53	04030015	中砂	m3	0.0011	188.00	0.21
54	05050050	胶合板2440 $\times$ 1220 $\times$ 3	m2	2.08	13.80	28.70
55	05050050@2	胶合板2440 $\times$ 1220 $\times$ 3	m2	0.04	13.80	0.55
56	13010050@2	醇酸清漆	kg	4.752	14.50	68.90
57	13010510	调和漆	kg	0.345	5.92	2.04
58	13030240	厚漆	kg	10.224	10.26	104.90
59	13050070	防锈漆	kg	0.277	8.21	2.27
60	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.7	14.70	10.29
61	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	5.05	14.70	74.24
62	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.12	14.70	1.76
63	14030040	汽油综合	kg	3.17	7.20	22.82
64	14030040@2	汽油综合	kg	16.3625	7.20	117.81
65	14030040@3	汽油综合	kg	0.32	7.20	2.30
66	14030047	汽油70~90#	kg	0.8	7.20	5.76
67	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.1095	7.20	0.79

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-火灾自动报警

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14050050	溶剂油	kg	3.456	7.27	25.13
69	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	0.198	14.70	2.91
70	14350360	酒精	kg	0.2	13.00	2.60
71	14390020	氮气	m3	24	4.57	109.68
72	14410040	801胶	kg	0.59	3.70	2.18
73	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	1.26	9.87	12.44
74	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.3	19.00	5.70
75	17250020	塑料异型管D5	m	1.803	3.07	5.54
76	17250020@1	塑料异型管D5	m	11.93	3.07	36.63
77	17250020@2	塑料异型管D5	m	0.6	3.07	1.84
78	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	237.312	1.99	472.25
79	18150330	金属软管接头DN20	个	55.62	0.82	45.61
80	18250220	金属软管卡子DN20	个	37.08	0.31	11.49
81	25010040	灯泡	个	1.2	0.93	1.12
82	27060060	接地线1×16mm2	m	1	5.18	5.18
83	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	10.6	2.40	25.44
84	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	17.34	2.40	41.62
85	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	269.0825	2.30	618.89
86	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	13.4885	3.22	43.43
87	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm2	m	0.708	0.72	0.51
88	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm2	m	15.27	0.50	7.64
89	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	19.432	3.65	70.93
90	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	752.03	0.12	90.24
91	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	4.06	3.17	12.87
92	29170210	镀锌地线夹20	套	975.204	0.31	302.31
93	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	8.19	2.30	18.84
94	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67
95	34090070	电池	节	28	1.19	33.32
96	34130001	标志牌塑料扁形	个	20.1	0.68	13.67
97	34130003	标志牌	个	2	0.94	1.88
98	99450760	其他材料费	元	169.9385	1.00	169.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-火灾自动报警

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	CLFTZ	材料费调整	元	0.0015	1.00	
100	02190155	聚四氟乙烯垫	个	3	3.46	10.38
101	03139351	小膜片	片	3	1.19	3.57
102	03139361	大膜片	片	3	1.30	3.90
103	13010135@1	醇酸调和漆	kg	0.225	12.01	2.70
104	13030795	醇酸防锈漆	kg	0.3165	13.20	4.18
105	13050395@1	防火涂料	kg	1.482	14.70	21.79
106	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	1483.2	3.60	5339.52
107	17190001@2	金属软管	m	30.9	6.82	210.74
108	18030001	锥形堵块	只	3	2.52	7.56
109	20310140	金属密封垫	个	3	4.50	13.50
110	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	1	1107.69	1107.69
111	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	39	127.00	4953.00
112	23370100@8	气体灭火控制盘	个(对)	3	5500.00	16500.00
113	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	2	1309.00	2618.00
114	23390005@4	火灾声光报警器	个	6	117.33	703.98
115	23390005@5	放气声光报警器	个	6	117.33	703.98
116	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
117	23400001@5	输出模块	个	15	158.77	2381.55
118	23400001@6	输入模块	个	10	124.31	1243.10
119	23400001@7	监控模块	个	3	383.20	1149.60
120	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	4	86.00	344.00
121	23410040@4	手/自动状态显示装置	台	6	420.00	2520.00
122	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	4	137.85	551.40
123	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	10	141.54	1415.40
124	23410060@7	手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	个	6	215.38	1292.28
125	23410060@8	紧急操作盘(手动/自动选择开关)	个	6	360.00	2160.00
126	23410070@3	吸顶式应急广播	只	6	31.67	190.02
127	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	831.6	1.76	1463.62
128	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	66	1.76	116.16
129	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	566.5	1.76	997.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-火灾自动报警

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
130	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	193.32	4.25	821.61
131	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	81	6.40	518.40
132	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	228.96	3.27	748.70
133	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	112.32	4.50	505.44
134	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	32.4	6.40	207.36
135	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	128.52	6.40	822.53
136	28030410@22	气体灭火控制线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	210.6	6.40	1347.84
137	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	277.56	3.27	907.62
138	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	475.2	3.27	1553.90
139	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	64.8	6.40	414.72
140	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	35.525	10.13	359.87
141	29020180	桥架支撑架	kg	15.075	4.77	71.91
142	29030030@3	金属线槽 200x100	m	13.39	33.54	449.10
143	29030030@4	金属线槽 100x100	m	20.6	23.27	479.36
144	29030030@5	金属线槽 100x50	m	20.6	17.65	363.59
145	29110390	接线盒	个	193.8	1.72	333.34
146	29110390@2	底座	个	48.96	4.80	235.01
147	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	1	412.80	412.80
148	29110400@3	消防模块接线箱	个	4	328.00	1312.00
149	30070040@3	消防电话	部	1	124.85	124.85
150	55330001	电磁铁	块	3	9.09	27.27
151	57010010@2	防火门门磁开关	套	5	102.56	512.80
152	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0015	1.00	
153	00010003@1	机上人工	工日	0.0195	230.00	4.49
154	99450630	折旧费	元	261.1266	1.00	261.13
155	99450640	检修费	元	2.3736	1.00	2.37
156	99450650	维护费	元	84.8063	1.00	84.81
157	99450660	安拆费	元	15.5869	1.00	15.59
158	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.1147	7.20	0.83

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂A-火灾自动报警

第 6 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001001	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012001	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012001	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	4.00	65.96	263.84
11	030502012002	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	4.00	65.96	263.84
12	030502012003	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	4.00	65.96	263.84
13	030502012004	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	4.00	72.34	289.36
14	030502005001	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	90000.00	90000.00
15	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	63811.93	63811.93
		【综合布线系统】分部小计					173663.42
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							173663.42

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012002	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012003	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012004	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013001	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003001	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	4.00	470.66	1882.64
22	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	12000.00	12000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					77489.31
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012005	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012006	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012007	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012008	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012009	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	1.00	65.96	65.96
29	030502005003	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	18900.00	18900.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					82803.78
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012001	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013001	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013002	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013003	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013004	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013005	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							165803.45

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-弱电工程

第 3 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称:门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016001	发卡机	1. 名称:发卡机	台	3.00	1090.61	3271.83
57	030404017001	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称:门禁控制器箱（空箱）	台	3.00	406.98	1220.94
58	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	3.00	2300.29	6900.87
59	030507006001	单门控制器	1. 名称:单门控制器	台	3.00	2814.66	8443.98
60	030507006002	双门控制器	1. 名称:双门控制器	台	3.00	3904.02	11712.06
61	030507005001	读卡器	1. 名称:读卡器	台	3.00	419.32	1257.96
62	030904003001	出门按钮	1. 名称:出门按钮	个	3.00	78.19	234.57
63	030507007001	电控锁	1. 名称:电控锁	台	3.00	618.00	1854.00
64	030507007002	门磁	1. 名称:门磁	台	3.00	482.21	1446.63
65	030904008001	单方区域模块	1. 名称:单方区域模块	个	3.00	976.08	2928.24
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称:声光报警箱	个	3.00	263.53	790.59
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮	套	3.00	106.46	319.38
68	030502005006	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	3600.00	3600.00
69	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	111.61	111.61
		【出入口控制系统】分部小计					51322.60
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格:室内全向天线	副	4.00	623.55	2494.20
71	030507007003	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称:数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
72	030505013007	功率分配器	1. 名称:功率分配器	个	2.00	240.89	481.78
73	030505012002	干线放大器	1. 名称:干线放大器	个	2.00	443.87	887.74
74	031102007001	耦合器	1. 种类:耦合器	个	2.00	243.48	486.96
75	030507007004	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点	台	4.00	168.69	674.76
76	030502005007	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	18000.00	18000.00
77	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	3413.90	3413.90
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					27839.21
		入侵报警系统					
78	030501013002	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
79	030507004001	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
本页小计							96062.41

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
80	030904008002	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
81	030904008003	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
82	030507005002	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
83	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	2.00	210.33	420.66
84	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	4.00	633.53	2534.12
85	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	4.00	868.42	3473.68
86	030502005009	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	6900.00	6900.00
87	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	892.88	892.88
		【入侵报警系统】分部小计					45270.05
		建筑设备监控系统					
88	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	10809.75	10809.75
89	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	4.00	8002.13	32008.52
90	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	4.00	1993.03	7972.12
91	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	4.00	404.53	1618.12
92	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	4.00	1589.14	6356.56
93	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	4.00	647.58	2590.32
94	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	4.00	400.79	1603.16
95	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	4.00	2176.96	8707.84
96	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	4.00	2493.92	9975.68
97	030502005010	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	4.00	10350.00	41400.00
98	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					129375.94
		电力监控系统					
99	030503003002	16路通信管理器	1. 名称:16路通信管理器	台	1.00	30147.95	30147.95
100	030503006008	智能测控仪A	1. 名称:智能测控仪A	台	4.00	2193.03	8772.12
101	030503006009	智能测控仪B	1. 名称:智能测控仪B	台	4.00	2193.03	8772.12
102	030502005011	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	33000.00	33000.00
本页小计							238437.58

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电力监控系统】分部小计					80692.19
		建筑能效监管系统					
103	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称: 数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
104	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称: 智能水表终端调试	台	4.00	275.31	1101.24
105	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称: 智能电表终端调试	台	4.00	275.31	1101.24
106	030502005012	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	2100.00	2100.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					8595.47
		智能照明控制系统					
107	030503003003	2路总线转换控制模块	1. 名称: 2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
108	030503003004	时钟模块	1. 名称: 时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
109	030503003005	4路16A可编程开关控制器	1. 名称: 4路16A可编程开关控制器	台	4.00	4947.95	19791.80
110	030503003006	6路16A可编程开关控制器	1. 名称: 6路16A可编程开关控制器	台	4.00	5947.95	23791.80
111	030503003007	8路16A可编程开关控制器	1. 名称: 8路16A可编程开关控制器	台	4.00	7647.95	30591.80
112	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称: 可编程控制面板	台	4.00	2741.26	10965.04
113	030503002002	系统电源	1. 名称: 系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
114	030502005013	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	3000.00	3000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					108767.17
		智能化集成系统					
115	030501017002	智能化集成系统管理工作站	1. 名称: 智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
116	030501017003	智能化集成系统管理服务器	1. 名称: 智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
117	030501002001	激光打印机	1. 名称: 激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
118	030502005014	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					66432.85
		桥架、线槽统筹					
119	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称: 桥架、线槽、支架等 2. 规格: CT250*100	项	1.00	11100.00	11100.00
本页小计							194895.49

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-弱电工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	26722.73
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				26722.73

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2639.32	2639.32
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	2565.59	2565.59
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	29.63	29.63
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	44.10	44.10
小 计							2639.32
本页小计							2639.32
合 计							2639.32

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7470.71	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	28085.80	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			35556.51	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	1	3000.00	3000.00
2	00010010	人工费	元	66449.7828	1.00	66449.78
3	RGFTZ	人工费调整	元	2639.3172	1.00	2639.32
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	2	0.13	0.26
7	02130130	尼龙扎带综合	根	48	0.06	2.88
8	02270001	棉纱	kg	5.4	11.47	61.94
9	02270001@1	棉纱	kg	1.96	11.47	22.48
10	02270020	白布	kg	0.24	2.75	0.66
11	02270030	白布宽900	m	0.54	4.94	2.67
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	3.4	0.83	2.82
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.96	3.40	3.26
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	0.7	0.75	0.53
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.224	0.78	0.95
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	0.816	1.14	0.93
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	16.28	1.32	21.49
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	7.32	1.68	12.30
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.224	1.74	2.13
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.612	2.52	1.54
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	1.236	0.60	0.74
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.248	0.18	0.22
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	3.1	0.68	2.11
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.12	1.25	0.15
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	1.632	0.58	0.95
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	6.528	2.69	17.56
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.63	5.04	3.18
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	2.448	2.80	6.85
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.448	3.15	7.71
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	2.856	3.15	9.00
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	11.424	5.82	66.49
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	3.468	5.82	20.18
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	4.33	0.60	2.60
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	28.84	0.05	1.44
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	8.24	0.05	0.41
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.22	0.94	0.21
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	29	0.20	5.80
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.3	7.69	2.31
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.07	32.11	2.25
50	03137041	焊锡膏	kg	0.26	47.01	12.22
51	03138001	锡基钎料	kg	0.59	52.47	30.96
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	0.7	3.42	2.39
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.414	2.76	1.14
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.06	0.55	0.03
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	16	2.63	42.08
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.15	13.80	2.07
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.09	11.40	1.03
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.51	14.70	7.50
63	14030040	汽油综合	kg	0.3	7.20	2.16
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
65	14090010	电力复合脂	kg	1.32	14.45	19.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.43	13.00	5.59
69	14390070	氧气	m3	2.72	5.16	14.04
70	14390100	乙炔气	kg	0.88	13.30	11.70
71	17250020	塑料异型管D5	m	1.49	3.07	4.57
72	17250170	塑料软管D5	m	0.39	0.40	0.16
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	4.04	6.18	24.97
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.15	2.40	0.36
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.51	53.88	27.48
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	6.12	2.68	16.40
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	2.08	3.65	7.59
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	126	0.70	88.20
81	29090185	铜端子6mm2	个	14.28	1.74	24.85
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	6.09	1.74	10.60
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	1.886	19.36	36.51
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	2.17	25.13	54.53
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.32	25.13	8.04
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	7	0.68	4.76
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.65	4.37	7.21
91	99450760	其他材料费	元	472.994	1.00	472.99
92	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
93	23390005	声光报警器	个	4	550.00	2200.00
94	23390005@3	声光报警箱	个	3	180.00	540.00
95	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
96	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
97	23400001@7	单方区域模块	个	3	850.00	2550.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	23410060@2	出门按钮	个	3	15.00	45.00
99	26410050@1	有线电视终端插座	个	4.04	60.00	242.40
100	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
101	27050090	浪涌保护器	个	4	50.00	200.00
102	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	4	7500.00	30000.00
103	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	1	3600.00	3600.00
104	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	3	2200.00	6600.00
105	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	3	1800.00	5400.00
106	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	3	1800.00	5400.00
107	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	1	1500.00	1500.00
108	30030140	摄像机支架	个	7	40.00	280.00
109	30050010@3	发卡机	套	3	950.00	2850.00
110	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
111	30090240@2	室内全向天线	副	4	390.00	1560.00
112	30090280@1	耦合器	台	2	170.00	340.00
113	30110060@1	有线电视箱	台	4	1200.00	4800.00
114	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
115	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
116	30110140@2	干线放大器	个	2	280.00	560.00
117	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
118	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
119	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
120	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
121	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
122	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
123	30110150@7	功率分配器	10个	2	220.00	440.00
124	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	4.04	55.00	222.20
125	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	4.04	55.00	222.20
126	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	5.05	55.00	277.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	4.04	270.00	1090.80
128	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	4.04	55.00	222.20
129	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
130	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
131	30170001@1	温度传感器	支	4	315.00	1260.00
132	30170001@2	湿度传感器	支	4	1500.00	6000.00
133	30170010@1	压差开关	支	4	550.00	2200.00
134	30170010@2	压力传感器	台	4	2000.00	8000.00
135	30170020@1	智能测控仪A	台	4	2000.00	8000.00
136	30170020@2	智能测控仪B	台	4	2000.00	8000.00
137	30170020@3	流量传感器	台	4	1800.00	7200.00
138	30170030@1	液位开关	支	4	325.00	1300.00
139	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	4	2400.00	9600.00
140	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
141	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
142	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
144	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
145	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
147	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
148	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
149	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
150	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
151	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
152	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
153	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
154	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
155	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
156	55030001@1	可编程控制面板	台	4	2500.00	10000.00
157	55030001@5	无线AP安装	台	4	390.00	1560.00
158	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	3	170.00	510.00
159	55270030@1	16路通信管理器	个	1	30000.00	30000.00
160	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
161	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
162	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
163	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	4	4800.00	19200.00
164	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	4	5800.00	23200.00
165	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	4	7500.00	30000.00
166	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
167	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
168	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	4	600.00	2400.00
169	57010010@3	报警按钮	套	2	150.00	300.00
170	57010010@4	紧急按钮	套	3	60.00	180.00
171	57030010@2	双门控制器	套	3	3600.00	10800.00
172	57030010@4	单门控制器	套	3	2660.00	7980.00
173	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
174	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
175	57030030@3	读卡器	套	3	323.00	969.00
176	57030040@6	电控锁	套	3	470.00	1410.00
177	57030040@7	门磁	套	3	296.00	888.00
178	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
179	57030040@9	离线式电子巡查点	套	4	150.00	600.00
180	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
181	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
182	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
183	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
184	57330001@13	标准机柜	个	3	2100.00	6300.00
185	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
186	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
187	补充主材001@1	电梯群控接口（饭堂A）	个	1	10000.00	10000.00
188	补充主材002@1	饭堂A信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	18900.00	18900.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
189	补充主材002@10	饭堂A无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	18000.00	18000.00
190	补充主材002@12	饭堂A入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	6900.00	6900.00
191	补充主材002@13	饭堂A建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	41400.00	41400.00
192	补充主材002@14	饭堂A电力监控系统配线、电线管等末端	项	1	33000.00	33000.00
193	补充主材002@2	饭堂A建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	2100.00	2100.00
194	补充主材002@3	饭堂A智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	3000.00	3000.00
195	补充主材002@4	饭堂A智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
196	补充主材002@5	饭堂A信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	12000.00	12000.00
197	补充主材002@6	饭堂A综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	90000.00	90000.00
198	补充主材002@7	饭堂A有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	19500.00	19500.00
199	补充主材002@8	饭堂A视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	9000.00	9000.00
200	补充主材002@9	饭堂A出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	3600.00	3600.00
201	补充主材007@1	饭堂A桥架、线槽、支架等	项	1	11100.00	11100.00
202	00010003	机上人工	工日	0.75	230.00	172.50
203	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
204	99450630	折旧费	元	4592.088	1.00	4592.09
205	99450640	检修费	元	13.302	1.00	13.30
206	99450650	维护费	元	1236.838	1.00	1236.84
207	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
208	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	18.5	7.20	133.20
209	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
210	99450700	电(机械用)	kw·h	33.0834	0.63	20.84
211	99450700@1	电(机械用)	kw·h	19.7832	0.63	12.46
212	99450700@2	电(机械用)	kw·h	148.2464	0.63	93.40
213	99450700@3	电(机械用)	kw·h	2.6272	0.63	1.66
214	99451300	校验费	元	1778.8476	1.00	1778.85
215	JXFTZ	机械费调整	元	0.06	1.00	0.06
		合计				901034.97

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-给排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
1	031004006002	蹲式大便器	1. 瓷蹲式大便器 2. 大便器脚踏阀	组	16.00	451.68	7226.88
2	031004007001	挂式小便斗	1. 感应式挂斗式小便器安装 2. 挂式小便器 3. 感应控制器	组	12.00	812.60	9751.20
3	031004003002	台式洗脸盆（感应式水嘴）（第三卫生间）	1. 洗脸盆安装 钢管组成 冷水 2. 台式洗脸盆 3. 感应式水嘴安装 4. 感应式水嘴 5. 角阀 DN15 6. 软管	组	1.00	891.93	891.93
4	031004006003	坐式大便器（连体坐便器）（第三卫生间）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	1.00	791.33	791.33
5	031004003003	台式洗脸盆（感应式水嘴）	1. 洗脸盆安装 钢管组成 冷水 2. 台式洗脸盆 3. 感应式水嘴安装 4. 感应式水嘴 5. 角阀 DN15 6. 软管	组	11.00	891.93	9811.23
6	031004006004	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	3.00	791.33	2373.99
7	031004004001	污洗池（普通水龙头）	1. 污洗池安装 2. 水龙头	组	3.00	420.19	1260.57
8	031004008005	排水地漏 D75	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏 DN75 3. 组装形式:成品	个	7.00	63.22	442.54
		【卫生间卫生洁具】分部小计					32549.67
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
9	031001006035	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	112.00	19.59	2194.08
本页小计							34743.75

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-给排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031001006036	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	50.00	21.48	1074.00
11	031001006037	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	70.00	24.97	1747.90
12	031001007032	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	30.00	73.23	2196.90
13	031001007033	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	50.00	76.96	3848.00
14	031001007034	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	20.00	89.14	1782.80
15	031001007035	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	50.00	141.96	7098.00
16	031001007036	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	30.00	155.59	4667.70
17	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
本页小计							22588.56

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-给排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	031003003003	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	10.00	223.36	2233.60
19	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	6.00	231.41	1388.46
20	031003013005	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	4.00	515.76	2063.04
21	031003013003	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
22	031003003004	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	6.00	751.13	4506.78
23	031003003005	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
24	031002001012	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	100.00	19.90	1990.00
25	031201003012	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	100.00	2.80	280.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					39053.89
		排水系统					
		污水排水					
26	031001006038	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	75.00	37.38	2803.50
27	031001006039	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	175.00	49.21	8611.75
28	031001006040	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	50.00	78.93	3946.50
29	031001005001	铸铁排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	100.00	50.71	5071.00
本页小计							34704.00

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-给排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	031001005002	铸铁排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	100.00	76.34	7634.00
31	031004008010	透气帽 DN100	1. 材质:透气帽 2. 规格、类型:DN100	个	10.00	50.00	500.00
32	031001007031	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	100.00	131.84	13184.00
33	030109011001	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	10.00	2610.70	26107.00
34	031003003001	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	10.00	728.74	7287.40
35	031003003002	止回阀 DN100	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	10.00	461.53	4615.30
36	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称:可曲挠橡胶头 2. 规格:DN100	个	10.00	422.55	4225.50
37	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	个	10.00	187.97	1879.70
38	031002001011	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	60.00	20.03	1201.80
39	031201003011	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	60.00	2.80	168.00
		【污水排水】分部小计					87235.45
		雨水排水					
40	031001006031	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:溶剂粘接	m	200.00	47.30	9460.00
41	031004008008	87型雨水斗 DN100	1. 材质:雨水斗 2. 规格、类型:DN100	个	13.00	61.58	800.54
42	031004008009	普通地漏 DN100	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:普通地漏 DN100 3. 组装形式:成品	个	20.00	82.80	1656.00
本页小计							78719.24

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-给排水工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	031002001010	管道支架	1. 材质：型钢	公斤	60.00	20.03	1201.80
44	031201003010	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度：红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	60.00	2.80	168.00
		【雨水排水】分部小计					13286.34
本页小计							1369.80
合 计							172125.35

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂A-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	13803.78
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				13803.78

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1502.86	1502.86
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	1476.61	1476.61
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	26.25	26.25
小 计							1502.86
本页小计							1502.86
合 计							1502.86

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3859.04	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	5163.76	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			9022.80	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-给排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	24.12	101.00	2436.12
2	0103061	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.8 \sim 4.0$	kg	1.6	4.60	7.36
3	0129611	钢板（综合）	kg	1.9	3.55	6.75
4	0227001	棉纱	kg	0.2	9.46	1.89
5	0229091	油麻丝	kg	11.3	6.55	74.02
6	0233031	草绳	kg	1.9	0.93	1.77
7	0327021	铁砂布0~2#	张	11	0.88	9.68
8	0401051	膨胀水泥	kg	86.7	0.98	84.97
9	1237001	氧气	m ³	3.8	5.05	19.19
10	1237061	乙炔气	kg	1.5	7.57	11.36
11	1409051@1	铸铁排水管 DN150	m	100	56.65	5665.00
12	1409051@2	铸铁排水管 DN100	m	100	35.19	3519.00
13	3113261	白布	kg	7.5	2.75	20.63
14	3115001	水	m ³	4	3.42	13.68
15	9946606	机上人工	工日	0.2	101.00	20.20
16	9946071	电(机械用)	kw·h	3.132	0.63	1.97
17	9946001	折旧费	元	0.7795	1.00	0.78
18	9946011	大修理费	元	0.1402	1.00	0.14
19	9946021	经常修理费	元	0.4256	1.00	0.43
20	9946031	安拆费及场外运输费	元	0.41	1.00	0.41
21	17250370@15	UPVC排水管 DN150	m	47.5	27.85	1322.88
22	17250370@14	UPVC排水管 DN100	m	166.25	14.93	2482.11
23	17250370@13	UPVC排水管 DN75	m	73.5	7.67	563.75
24	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
25	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	4.8	0.44	2.11
26	04090055@1	石灰膏	m ³	0.296	278.76	82.51
27	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.256	340.07	87.06
28	1815001@2	瓷蹲式大便器	个	16.16	194.01	3135.20
29	1815031@2	坐式大便器（连体坐便器）	个	4.04	634.01	2561.40
30	21170001@2	挂式小便器（含配件等）	个	12.12	246.83	2991.58
31	00010010	人工费	元	33899.3099	1.00	33899.31
32	RGFTZ	人工费调整	元	1502.8589	1.00	1502.86
33	01010031	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	kg	0.42	3.56	1.50
34	01290003	钢板综合	kg	1	4.30	4.30

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-给排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	01290043	钢板8~15	kg	1.262	3.50	4.42
36	01290043@2	钢板8~15	kg	0.71	3.50	2.49
37	02010013	橡胶板1~3	kg	0.6334	25.70	16.28
38	02010015	橡胶板4~15	kg	0.9	11.09	9.98
39	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	14	7.71	107.94
40	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	76.4	0.13	9.93
41	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	620.3	2.10	1302.63
42	02270001	棉纱	kg	2.18	11.47	25.00
43	02270040	细白布宽0.9m	m	0.5	4.94	2.47
44	03010430	六角螺栓综合	kg	10.5267	5.58	58.74
45	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	49.368	5.94	293.25
46	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	16.48	8.66	142.72
47	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	9.476	56.57	536.06
48	03014411	六角螺母综合	kg	4.6161	5.44	25.11
49	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
50	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
51	03078051	大便器胶皮碗	个	16.8	0.95	15.96
52	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	6.3934	11.97	76.53
53	03134021	铁砂布0~2#	张	31.6005	0.94	29.70
54	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.3206	0.94	1.24
55	03135001	低碳钢焊条综合	kg	17.7	6.01	106.38
56	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	15.1557	5.96	90.33
57	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.0464	5.96	0.28
58	03139081	冲击钻头 φ8~16	个	1.02	4.14	4.22
59	03139281	钢锯条	条	89.533	0.43	38.50
60	03139321	钢丝刷子	把	0.33	12.82	4.23
61	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	27.9896	0.41	11.48
62	04030001	砂子	kg	0.144	0.08	0.01
63	13030240	厚漆	kg	4.5	10.26	46.17
64	13350035	防水密封胶	支	13.69	8.10	110.89
65	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01
66	14010010	清油	kg	0.6	12.10	7.26
67	14030030	煤油	kg	3	4.29	12.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-给排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14050040	溶剂汽油	kg	1.606	7.20	11.56
69	14070050	机油综合	kg	5.437	6.96	37.84
70	14090030	黄甘油	kg	0.8	6.46	5.17
71	14330030	丙酮	kg	14.205	9.74	138.36
72	14390070	氧气	m3	8.0372	5.16	41.47
73	14390100	乙炔气	kg	2.7464	13.30	36.53
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	9.4	14.02	131.79
75	14410600	胶粘剂	kg	0.533	1.88	1.00
76	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.535	4.19	2.24
77	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	0.3086	4.19	1.29
78	17270175	橡胶软管DN20	m	0.3682	5.00	1.84
79	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
80	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78
81	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	10.1	20.77	209.78
82	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
83	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.2508	26.00	6.52
84	21150140	大便器排水接头	个	20.2	5.20	105.04
85	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.1224	20.00	2.45
86	24590010	压力表弯管DN15	个	0.1224	5.56	0.68
87	24590020	仪表接头	套	10	12.82	128.20
88	34110010	水	m3	15.18	3.42	51.92
89	34110010@1	水	m3	0.2276	3.42	0.78
90	99450760	其他材料费	元	208.772	1.00	208.77
91	CLFTZ	材料费调整	元	-0.022	1.00	-0.02
92	01000003@1	型钢	kg	236.38	3.84	907.70
93	03071071@1	水龙头DN15	个	6.06	22.78	138.05
94	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
95	03076181	角型阀(带铜活)DN15	个	24.24	15.00	363.60
96	03077001@1	感应式水嘴	组	12	536.00	6432.00
97	13010135	醇酸调和漆	kg	3.3	12.01	39.63
98	13030795	醇酸防锈漆	kg	4.642	13.20	61.27
99	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	10	144.39	1443.90
100	1600001@4	截止阀 DN50	个	10.1	164.78	1664.28
101	1600021@15	蝶阀DN100	个	6	528.48	3170.88
102	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-给排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
103	1600021@4	闸阀 DN100	个	10	453.55	4535.50
104	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	60	52.54	3152.40
105	17190005	金属软管	条	24.24	15.00	363.60
106	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	29.73	19.02	565.46
107	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	100.2	68.33	6846.67
108	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	50.1	23.14	1159.31
109	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	20.04	29.04	581.96
110	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	50.1	68.33	3423.33
111	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	30.06	68.33	2054.00
112	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	113.792	1.87	212.79
113	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	203.2	14.93	3033.78
114	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	71.12	3.73	265.28
115	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	50.8	2.46	124.97
116	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	83.2	7.86	653.95
117	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	16.6665	21.95	365.83
118	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	24.9998	6.10	152.50
119	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	87.5	7.66	670.25
120	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	85.75	2.21	189.51
121	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	76	1.55	117.80
122	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	170.24	0.70	119.17
123	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	29.49	11.40	336.19
124	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	39.3	12.63	496.36
125	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	13.22	19.17	253.43
126	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	23.15	44.55	1031.33
127	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	12.45	57.23	712.51
128	1843001@1	排水地漏 D75	个	7	15.71	109.97
129	1849001	大便器脚踏阀	个	16.16	150.00	2424.00
130	1849161@1	角阀 DN15带配件 DN15	个	4.04	15.00	60.60
131	1853001@1	软管	组	4	15.00	60.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-给排水工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	19000020@2	止回阀 DN100	个	10	186.34	1863.40
133	19030001@3	蝶阀DN100	个	1	290.15	290.15
134	19030170@2	截止阀 DN25	个	20	37.40	748.00
135	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	4	284.35	1137.40
136	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	3	52.54	157.62
137	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	7	52.54	367.78
138	21090001	洗脸盆	套	12.12	170.37	2064.88
139	21130001@1	洗涤盆	套	3.03	292.51	886.31
140	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
141	24010001@2	水表 DN100	个	1	298.00	298.00
142	24010020@2	水表 DN25	个	10	125.42	1254.20
143	24110180	压力仪表	台	10	108.00	1080.00
144	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
145	51330030@4	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m , N=2.2KW	台	10	2299.00	22990.00
146	55270040@1	埋入式感应控制器	个	12.12	436.00	5284.32
147	00010003	机上人工	工日	1.738	230.00	399.74
148	99450630	折旧费	元	306.7236	1.00	306.72
149	99450640	检修费	元	69.1897	1.00	69.19
150	99450650	维护费	元	202.6643	1.00	202.66
151	99450660	安拆费	元	265.1826	1.00	265.18
152	99450680	柴油(机械用)0#	kg	11.3472	6.39	72.51
153	99450700	电(机械用)	kw·h	1448.3575	0.63	912.47
154	99450700@1	电(机械用)	kw·h	3.1645	0.63	1.99
155	99451300	校验费	元	0.7652	1.00	0.77
156	JXFTZ	机械费调整	元	0.044	1.00	0.04
		合计				155325.11

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	16.00	1544.85	24717.60
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	34.00	213.18	7248.12
4	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	100.00	59.48	5948.00
5	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	210.00	189.07	39704.70
6	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	10.00	503.07	5030.70
7	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	11.00	1834.58	20180.38
8	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
9	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
10	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	120.00	12.10	1452.00
11	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	80.00	19.95	1596.00
12	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	80.00	2.80	224.00
本页小计							123434.81

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	3701.76	3701.76
14	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型:穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格:DN100	个	20.00	50.95	1019.00
15	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型:穿屋面防水套管 DN100 2. 规格:DN100	个	5.00	288.70	1443.50
		【消火栓系统】分部小计					129599.07
		自动喷淋系统					
16	030901001001	内外壁热浸镀锌 钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	776.00	41.88	32498.88
17	030901001002	内外壁热浸镀锌 钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	226.00	49.24	11128.24
18	030901001003	内外壁热浸镀锌 钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	119.00	59.55	7086.45
19	030901001004	内外壁热浸镀锌 钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	54.00	68.42	3694.68
20	030901002018	内外壁热浸镀锌 钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热 浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲 洗	m	36.00	59.48	2141.28
本页小计							62713.79

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	68.00	74.53	5068.04
22	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	27.00	96.77	2612.79
23	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	120.00	189.07	22688.40
24	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	343.00	57.66	19777.38
25	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	343.00	57.66	19777.38
26	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
27	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	1.00	1708.00	1708.00
28	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	1.00	1017.74	1017.74
29	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
30	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置(含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器)	组	1.00	3958.21	3958.21
31	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式:螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
32	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	200.00	12.10	2420.00
33	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	450.00	19.97	8986.50
本页小计							92025.40

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	25333.72
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				25333.72

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	1262.43	1262.43
2.1.1	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	1129.54	1129.54
2.1.2	BM375	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	81.19	81.19
2.1.3	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	51.70	51.70
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3648.41	3648.41
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2823.85	2823.85
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	202.97	202.97
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	311.37	311.37
本页小计							4910.84

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	310.22	310.22
小 计							4910.84
本页小计							4910.84
合 计							4910.84

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7082.39	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	10603.02	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			17685.41	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 (壁厚6.0mm)	m	333.3	143.36	47781.89
2	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.12	14.50	1.74
3	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	2	6.32	12.64
4	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	10	8.10	81.00
5	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	4	10.38	41.52
6	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	2	31.44	62.88
7	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.687	5.96	4.09
8	99450700@2	电(机械用)	kw·h	28.4367	0.63	17.92
9	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	55.1897	0.41	22.63
10	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80 (壁厚4.0mm)	m	69.02	48.47	3345.40
11	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40 (壁厚3.5mm)	m	119.595	23.05	2756.66
12	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32 (壁厚3.5mm)	m	227.13	18.40	4179.19
13	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25 (壁厚3.2mm)	m	779.88	14.36	11199.08
14	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
15	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
16	23070010@1	七氟丙烷自动灭火装置(90L)	套	3	8572.00	25716.00
17	35330020	试验容器90L	个	0.15	7991.45	1198.72
18	补充主材001	药剂 HFC-227ea	kg	243	141.63	34416.09
19	补充主材001@1	泄压口	个	3	1943.38	5830.14
20	13050395	防火涂料	kg	55.68	14.70	818.50
21	14350200	防火涂料稀释剂	kg	8.64	14.70	127.01
22	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	6.936	6.80	47.16
23	23070001@1	灭火器放置箱(2个装)	个	17	162.00	2754.00
24	01000003@2	型钢	kg	569.22	3.84	2185.80
25	03014411	六角螺母综合	kg	11.1159	5.44	60.47
26	18010515	黑玛钢直通DN25	个	6.06	2.49	15.09
27	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	3.03	3.85	11.67
28	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	3.03	1.88	5.70
29	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	3	39.33	117.99
30	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
32	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	54.27	28.47	1545.07
33	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	102.459	5.11	523.57
34	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	43.632	8.24	359.53
35	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	457.84	1.98	906.52
36	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	155.262	4.22	655.21
37	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	82.5	68.39	5642.18
38	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	17	22.97	390.49
39	34110010@1	水	m ³	8.82	3.42	30.16
40	99450700@1	电(机械用)	kw·h	9.6465	0.63	6.08
41	00010003	机上人工	工日	0.53	230.00	121.90
42	00010010	人工费	元	67569.8361	1.00	67569.84
43	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	0.63	3.56	2.24
44	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	9.0475	5.38	48.68
45	01130002	扁钢综合	kg	4.375	3.79	16.58
46	01290173	钢板12~20	kg	117.602	4.16	489.22
47	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	15.398	7.71	118.72
48	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	696.346	0.13	90.52
49	02270001	棉纱	kg	22.2958	11.47	255.73
50	02270020	白布	kg	24.538	2.75	67.48
51	02290110	油麻丝	kg	52.04	8.60	447.54
52	03010430	六角螺栓综合	kg	24.745	5.58	138.08
53	03010560	六角螺栓M6×25	kg	5.583	5.44	30.37
54	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	0.808	1.38	1.12
55	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	8.24	5.94	48.95
56	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	36.256	12.45	451.39
57	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.618	14.12	8.73
58	03013001	膨胀螺栓综合	十套	7.004	2.63	18.42
59	03013061	膨胀螺栓M12	十套	1.236	8.41	10.39
60	03014421	六角螺母M8	十套	0.618	2.11	1.30
61	03016071	垫圈M8	十个	0.618	0.09	0.06
62	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.188	4.27	0.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
63	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.24	3.04	0.73
64	03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	32.4801	11.97	388.79
65	03134021	铁砂布0~2#	张	24.677	0.94	23.20
66	03135001	低碳钢焊条综合	kg	29.74	6.01	178.74
67	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	28.6393	5.96	170.69
68	03139281	钢锯条	条	10.76	0.43	4.63
69	03139321	钢丝刷子	把	0.795	12.82	10.19
70	04010020	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	kg	51.3034	0.41	21.03
71	04010035	复合普通硅酸盐水泥P. O 42.5	kg	8.8	0.44	3.87
72	04030001	砂子	kg	26.38	0.08	2.11
73	13010050	醇酸清漆	kg	0.12	14.50	1.74
74	13010135	醇酸调和漆	kg	7.95	12.01	95.48
75	13030240	厚漆	kg	7.7	10.26	79.00
76	13030795	醇酸防锈漆	kg	11.183	13.20	147.62
77	13350200	密封膏	kg	5.16	6.19	31.94
78	14010010	清油	kg	0.72	12.10	8.71
79	14050040	溶剂汽油	kg	3.869	7.20	27.86
80	14070050	机油综合	kg	7.0419	6.96	49.01
81	14350360	酒精	kg	7.762	13.00	100.91
82	14390020	氮气	m3	240	4.57	1096.80
83	14390070	氧气	m3	20.5095	5.16	105.83
84	14390100	乙炔气	kg	7.056	13.30	93.84
85	14410590	厌氧胶325# 200g	瓶	0.72	61.00	43.92
86	1600021@2	闸阀 DN150	个	13	1466.89	19069.57
87	1600021@5	闸阀 DN65	个	10	349.95	3499.50
88	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
89	1600051@1	信号阀 DN150	个	1	1465.92	1465.92
90	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
91	18030775	镀锌异径三通DN20 $\times$ 15	个	1.01	4.09	4.13
92	18030780	镀锌异径三通DN25 $\times$ 15	个	1.01	5.93	5.99
93	18030810	镀锌弯头DN15	个	2.02	1.13	2.28
94	18030815	镀锌弯头DN20	个	4.04	1.70	6.87
95	18030825	镀锌弯头DN25	个	417.736	2.67	1115.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	18030865	镀锌弯头DN80	个	2.02	27.06	54.66
97	18030885	镀锌外接头DN25	个	692.86	2.40	1662.86
98	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	68.6	1.26	86.44
99	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
100	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	34	13.50	459.00
101	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	6.75	50.68	342.09
102	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	12	127.58	1530.96
103	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	1	127.58	127.58
104	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
105	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	10	30.96	309.60
106	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	1	602.00	602.00
107	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	34	98.00	3332.00
108	23030040@2	室内消防栓及箱(带卷盘)	套	16	1422.00	22752.00
109	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	1	2420.00	2420.00
110	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	3.802	108.00	410.62
111	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	7.604	2.40	18.25
112	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	27.995	0.50	14.00
113	34110010	水	m ³	163.2312	3.42	558.25
114	34130080	铝牌	个	5	0.86	4.30
115	99450630	折旧费	元	700.765	1.00	700.77
116	99450700	电(机械用)	kw·h	2036.6925	0.63	1283.12
117	99451300	校验费	元	42.48	1.00	42.48
118	99450650	维护费	元	444.1904	1.00	444.19
119	99450640	检修费	元	151.0913	1.00	151.09
120	99450680	柴油(机械用)0#	kg	9.5003	6.39	60.71
121	99450660	安拆费	元	425.7045	1.00	425.70
122	99450760	其他材料费	元	599.456	1.00	599.46
123	RGFTZ	人工费调整	元	4910.8514	1.00	4910.85
124	CLFTZ	材料费调整	元	-0.053	1.00	-0.05
125	JXFTZ	机械费调整	元	0.106	1.00	0.11
126	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	136.68	38.11	5208.87
127	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	27.135	62.72	1701.91

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂A-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-空调工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		制冷机房					
1	030113001001	板管蒸发冷却式 涡旋冷水机组制 冷量:640kW参 考电机功率:13 9kW	1. 名称:板管蒸发冷却式涡旋冷 水机组 2. 型号:制冷量:640kW参考电 机功率:139kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明 5. 含冷水机组随机配套控柜	台	2.00	502688.58	1005377.16
2	030109001001	离心冷冻水泵流 量:111CMH扬程 :28M参考电机 功率:15kW	1. 名称:离心冷冻水泵 2. 型号:流流量:111CMH扬程:2 8M参考电机功率:15kW 3. 减振装置形式、数量:橡胶减 震垫 4. 灌浆配合比:二次灌浆	台	3.00	18124.27	54372.81
3	030113014006	全自动加药装置 溶液箱容积:1m 3参考电机功率: 0.55KW	1. 名称:全自动加药装置溶液箱 容积:1m3参考电机功率:0.55 KW	台	1.00	82283.60	82283.60
4	031006015002	膨胀水箱0.5m3	1. 名称:膨胀水箱0.5m3	台	1.00	2645.47	2645.47
5	03B001	水管系统末端（ 阀门，水管及支 架等）	1. 名称:水管系统末端（阀门， 水管及支架等）	项	1.00	100000.00	100000.00
		【制冷机房】分部小计					1244679.04
		中央空调系统					
6	030701004001	暗装卧式风机盘 管6# 制冷量: 5.2kW 风量: 1 020CMH 参考电 机功率: 90W	1. 名称:卧式暗装风机盘管 2. 型号:制冷量: 5.2kW 风量 : 1020CMH 参考电机功率: 90 W 3. 规格:06 4. 安装形式:吊顶	台	2.00	1738.36	3476.72
7	030701004002	暗装卧式风机盘 管4# 制冷量: 3.5kW 风量: 6 80CMH 参考电 机功率: 70W	1. 名称:卧式暗装风机盘管 2. 型号:制冷量: 3.5kW 风量 : 680CMH 参考电机功率: 70W 3. 规格:04 4. 安装形式:吊顶	台	2.00	1597.56	3195.12
8	030701003090	立柜式空调器制 冷量: 297.5kW 风量: 35000 CMH 机外余压 : 400Pa 参考 电机功率: 15 kW	1. 名称:立柜式空调器 2. 型号:制冷量: 297.5kW 风 量: 35000CMH 机外余压: 400 Pa 参考电机功率: 15kW 3. 安装形式:座地 4. 隔震垫(器)、支架形式、材 质:橡塑减震垫 每台4个	台	3.00	43414.28	130242.84
本页小计							1381593.72

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-空调工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
9	03B001	中央空调系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称:系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	3425. 50	100. 00	342550. 00
		【中央空调系统】分部小计					479464. 68
		智能多联机系统					
10	030701003091	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:4. 5kW制热量:5. 0kW风量:700CMH参考电机功率:110W噪声值:≤40dB (A)	1. 名称:天花暗藏风管式室内机 2. 型号:制冷量:4. 5kW制热量:5. 0kW风量:700CMH参考电机功率:110W噪声值:≤40dB (A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	4. 00	3504. 25	14017. 00
11	030701003092	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:15. 0kW制热量:17. 0kW风量:2050CMH参考电机功率:280W噪声值:≤44dB (A)	1. 名称:天花暗藏风管式室内机 2. 型号:制冷量:15. 0kW制热量:17. 0kW风量:2050CMH参考电机功率:280W噪声值:≤44dB (A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2. 00	9279. 25	18558. 50
12	030701003093	智能多联空调室外机18HP制冷量:53. 2kW制热量:58. 5kW参考电机功率:13. 75kW	1. 名称:智能变频多联空调室外机 2. 型号:18HP制冷量:53. 2kW制热量:58. 5kW参考电机功率:13. 75kW 3. 安装形式:座地 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:橡塑减震垫 每台4个	台	1. 00	61422. 52	61422. 52
13	03B001	饭堂A多联机系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称:系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	3425. 50	10. 00	34255. 00
		【智能多联机系统】分部小计					128253. 02
		通风系统					
14	030108003040	柜式离心风机(平时排风)风量:17000CMH机外余压:350Pa参考电机功率:4. 0kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号:风量:17000CMH机外余压:350Pa参考电机功率:4. 0kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1. 00	6226. 87	6226. 87
本页小计							477029. 89

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂A-空调工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
15	030108003038	柜式离心风机(平时排风) 风量:5000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:2.2 kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号:风量:5000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:2.2kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	5148.78	5148.78
16	030108003039	柜式离心风机(平时排风) 风量:4000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:1.1 kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号:风量:4000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:1.1kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	2.00	4266.88	8533.76
17	030108003041	柜式离心风机(平时排风) 风量:3500CMH机外余压:250Pa参考电机功率:1.1 kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号:风量:3500CMH机外余压:250Pa参考电机功率:1.1kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	4266.88	4266.88
18	03B001	通风系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称:系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	3425.50	20.00	68510.00
		【通风系统】分部小计					92686.29
		防排烟系统					
19	030108003011	轴流式风机(消防排烟) 风量:36000CMH全压:300Pa参考电机功率:11kW	1. 名称:轴流式风机(消防排烟) 2. 型号:风量:36000CMH全压:300Pa参考电机功率:11kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	10919.19	10919.19
20	03B001	防排烟系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称:系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	3425.50	25.00	85637.50
		【防排烟系统】分部小计					96556.69
本页小计							183016.11
合 计							2041639.72

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂A-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	15448.85
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				15448.85

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂A-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	543.46	543.46
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	525.22	525.22
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	18.24	18.24
小 计							543.46
本页小计							543.46
合 计							543.46

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	4318.94	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	61249.19	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			65568.13	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 饭堂A-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-空调工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50030001@103	智能多联空调室外机18HP制冷量:53.2kW制热量:58.5kW参考电机功率:13.75kW	台	1	58520.00	58520.00
2	BCCLF2@6	饭堂A多联机系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	3425.5	10.00	34255.00
3	50030001@98	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:4.5kW制热量:5.0kW风量:700CMH参考电机功率:110W噪声值:≤40dB(A)	台	4	2475.00	9900.00
4	50030001@99	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:15.0kW制热量:17.0kW风量:2050CMH参考电机功率:280W噪声值:≤44dB(A)	台	2	8250.00	16500.00
5	BCCLF2@5	防排烟系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	3425.5	25.00	85637.50
6	BCCLF2@4	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	3425.5	20.00	68510.00
7	BCCLF2@2	中央空调系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	3425.5	100.00	342550.00
8	00010010	人工费	元	37232.37	1.00	37232.37
9	RGFTZ	人工费调整	元	1690.3349	1.00	1690.33
10	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	2.4	5.38	12.91
11	01290003	钢板综合	kg	10.72	4.30	46.10
12	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	1.2	11.61	13.93
13	02090030	聚氯乙烯薄膜	kg	0.04	8.65	0.35
14	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	2.01	2.10	4.22
15	02270001	棉纱	kg	10.567	11.47	121.20
16	02270020	白布	kg	2.185	2.75	6.01
17	02270180	破布一级	kg	0.331	7.18	2.38
18	03013051	膨胀螺栓M10	十套	1.664	5.82	9.68
19	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	9.6	16.00	153.60
20	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.283	6.01	13.72
21	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.187	5.96	1.11
22	03213021	垫铁	kg	3.532	4.87	17.20
23	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	21.42	3.62	77.54
24	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	21.336	6.82	145.51
25	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	511.951	0.41	209.90
26	04030015	中砂	m3	0.486	188.00	91.37
27	04050035	碎石20	m3	0.608	131.84	80.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-空调工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
28	05030200	木板	m3	0.079	1630.62	128.82
29	05030265	枕木	m3	0.045	1329.20	59.81
30	13030240	厚漆	kg	5.082	10.26	52.14
31	13350380	油浸石棉盘根编织 $\Phi 6\sim 10(250^{\circ}\text{C})$	kg	2.1	18.06	37.93
32	14030030	煤油	kg	12.64	4.29	54.23
33	14030040	汽油综合	kg	2.693	7.20	19.39
34	14070050	机油综合	kg	6.572	6.96	45.74
35	14090030	黄甘油	kg	3.778	6.46	24.41
36	14390070	氧气	m3	2.648	5.16	13.66
37	14390100	乙炔气	kg	0.882	13.30	11.73
38	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	0.4	19.00	7.60
39	29020190	铸铁垫板	kg	20.8	2.22	46.18
40	99450760	其他材料费	元	130.27	1.00	130.27
41	CLFTZ	材料费调整	元	2129.9221	1.00	2129.92
42	80210190	普通预拌混凝土C15	m3	0.07	406.50	28.46
43	22570040	橡胶减震垫	个	16	50.00	800.00
44	22570040@2	弹簧减震器	个	44	100.00	4400.00
45	22570040@3	弹簧吊钩	个	16	100.00	1600.00
46	22570060	橡胶减震垫	台	20	50.00	1000.00
47	50430010@12	暗装卧式风机盘管4# 制冷量：3.5kW 风量：680CMH 参考电机功率：70W	台	2	736.00	1472.00
48	50430010@7	暗装卧式风机盘管6# 制冷量：5.2kW 风量：1020CMH 参考电机功率：90W	台	2	876.80	1753.60
49	51010010@4	离心冷冻水泵流量:111CMH扬程:28M参考电机功率:15kW	台	3	14909.40	44728.20
50	00010003	机上人工	工日	7.804	230.00	1794.92
51	99450630	折旧费	元	795.7909	1.00	795.79
52	99450640	检修费	元	271.4026	1.00	271.40
53	99450650	维护费	元	713.1164	1.00	713.12
54	99450660	安拆费	元	31.0471	1.00	31.05
55	99450680	柴油(机械用)0#	kg	174.5726	6.39	1115.52
56	99450700	电(机械用)	kw·h	140.2517	0.63	88.36
57	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7\sim 1.2$	kg	1.177	5.38	6.33
58	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.477	3.49	1.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂A-空调工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
59	02010165	石棉橡胶板高压1~6	kg	0.541	11.01	5.96
60	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	12.24	3.85	47.12
61	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	6.12	1.35	8.26
62	04030025	粗砂	m3	0.225	190.30	42.82
63	04050025	碎石10	m3	0.247	132.82	32.81
64	35390180@1	全自动加药装置溶液箱容积:1 m3参考电机功率:0.55KW	台	1	77876.11	77876.11
65	50030001@74	立柜式空调器制冷量:297.5 kW 风量:35000CMH 机外余 压:400Pa 参考电机功率:1 5kW	台	3	38412.00	115236.00
66	50290020@13	轴流式风机(消防排烟) 风量:3 6000CMH全压:300Pa参考电机 功率:11kW	台	1	8775.90	8775.90
67	BCCLF2@1	水管系统末端(阀门,水管及 支架等)	项	1	100000.00	100000.00
68	33110030@3	膨胀水箱0.5m3	台	1	1970.00	1970.00
69	50050001@4	板管蒸发冷却式涡旋冷水机组 制冷量:640kW参考电机功率: 139kW	台	2	488101.68	976203.36
70	50290030@84	柜式离心风机(平时排风) 风量 :17000CMH机外余压:350Pa参 考电机功率:4.0kW	台	1	4557.60	4557.60
71	50290030@85	柜式离心风机(平时排风) 风量 :5000CMH机外余压:250Pa参 考电机功率:2.2kW	台	1	4067.10	4067.10
72	50290030@86	柜式离心风机(平时排风) 风量 :4000CMH机外余压:250Pa参 考电机功率:1.1kW	台	2	3528.90	7057.80
73	50290030@87	柜式离心风机(平时排风) 风量 :3500CMH机外余压:250Pa参 考电机功率:1.1kW	台	1	3528.90	3528.90
		合计				2018574.07

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂B-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	11681643. 75	
1. 1	A. 1. 1土石方工程	201079. 51	
1. 2	A. 1. 3桩基础工程	3080691. 31	
1. 3	A. 1. 4砌筑工程	580031. 27	
1. 4	A. 1. 5混凝土及钢筋混凝土工程	5190361. 81	
1. 5	A. 1. 9门窗工程	318621. 51	
1. 6	A. 1. 10屋面及防水工程	2143325. 10	
1. 7	A. 1. 11保温、防腐、隔热工程	167533. 24	
2	措施合计	2770340. 62	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	686399. 51	
2. 2	其他措施费	2083941. 11	
3	其他项目	500161. 90	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	149712. 59	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	350449. 31	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价	14952146. 27	
5	增值税销项税额	1345693. 16	—
6	总造价	16297839. 43	
7	人工费	2615267. 60	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		16, 297, 839. 43	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	4488.00	2.39	10726.32
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	5822.53	7.99	46522.01
3	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	4663.50	19.31	90052.19
4	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	1159.03	46.40	53778.99
		【土石方工程】分部小计					201079.51
		A. 1. 3 桩基础工程					
5	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	11115.00	262.09	2913130.35
6	010301002002	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	135.00	303.85	41019.75
7	010301002003	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	525.00	44.04	23121.00
8	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	18.40	1196.17	22009.53
本页小计							3200360.14

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 2 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 3 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m2	187.20	547.34	102462.05
40	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	38.25	579.51	22166.26
41	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	18.54	4789.02	88764.49
42	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内箍筋	t	27.80	5871.81	163248.06
43	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	18.54	5148.50	95427.45
44	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	259.49	4750.23	1232613.43
45	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ25外	t	74.14	4839.08	358764.55
46	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	64.87	6290.30	408058.05
47	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类:按设计图纸要求 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑	t	3.86	9407.42	36322.05
48	010516003003	机械连接	1. 连接方式:套筒连接 2. 螺纹套筒种类:套简直型螺栓 3. 规格:Φ32以内	个	3244.00	16.11	52260.84
49	010516003004	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:Φ25以内	个	1853.00	7.73	14323.69
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					5190361.81
		A.1.9 门窗工程					
50	010805005001	全玻地弹门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸:详见门窗表 3. 框材质:铝合金 4. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	42.24	1068.25	45122.88
51	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 其他说明:成品装饰木门	m2	6.60	809.19	5340.65
52	010802001002	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 其他说明:成品钢质门	m2	144.06	592.30	85326.74
本页小计							2710201.19

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:甲级单扇防火门	m2	6.60	526.66	3475.96
54	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:甲级双扇防火门	m2	39.60	581.02	23008.39
55	010802003004	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:乙级双扇防火门	m2	6.56	553.17	3628.80
56	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 框、扇材质:全铝合金百叶窗	m2	8.25	541.85	4470.26
57	010807001001	铝合金窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 框、扇材质:铝合金 3. 玻璃品种、厚度:8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m2	221.52	669.23	148247.83
		【门窗工程】分部小计					318621.51
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
58	010902003001	柔性防水保温+面砖面(上人)	1. 现浇钢筋混凝土屋面板, 机械原浆磨平整 2. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层, 找坡2% 3. 50厚细石混凝土垫层 4. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 5. 2厚合成高分子防水涂膜 6. 1.5mm+1.5mm双层交叉层压膜自粘防水卷材 7. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 8. 素水泥结合层一道 9. 8厚耐磨砖, 纯水泥浆擦缝	m2	1790.84	349.60	626077.66
本页小计							808908.90

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
59	010902001002	柔性防水种植保温屋面 (上人)	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层,找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3.2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 空铺聚酯无纺布隔离层,干铺50厚挤塑聚苯板 6. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 7. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂,抗渗等级不应低于P6),面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网),4mx4m分缝,钢筋断开,缝宽15,建筑密封膏嵌缝	m2	2266.90	303.10	687097.39
60	010904002001	楼(地)面涂膜防水(L3-02)	1. 2厚聚合物水泥基防水涂料,遇墙上返,平建筑完成面 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 3. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料,遇墙上返,高出建筑完成面300mm 4. 20厚WS M20水泥砂浆保护层,表面抹光	m2	1291.00	161.68	208728.88
61	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 10mm厚聚合物水泥砂浆	m2	9291.97	39.40	366103.62
62	010903002001	墙面涂膜防水(N4-05、N4-02)	1. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚聚合物水泥基防水涂料 3. 10厚WS M20水泥砂浆保护层,表面抹光	m2	2694.36	94.76	255317.55
		【屋面及防水工程】分部小计					2143325.10
		A.1.11 保温、防腐、隔热工程					
63	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度:空铺聚脂无纺布隔离层	m2	4705.99	35.60	167533.24
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					167533.24
本页小计							1684780.68
合 计							11681643.75

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂B-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	280036.75	280036.75
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	2775	44.03	122183.25
1.1.1.1	A1-21-2	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 12.5		100m2	27.75	2211.75	61376.06
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2 • 10天	177.6	342.39	60808.46
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	3861.39	15.78	60932.73
1.1.2.1	A1-21-31	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m		100m2	38.61	1577.71	60915.38
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	7722.77	12.55	96920.76
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	77.23	1255.16	96936.01
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							280036.75
本页小计							280036.75

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂B-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	1777269.91	1777269.91
2.1.1	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	92.6	30.98	2868.75
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.93	3084.31	2868.41
2.1.2	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m2	815.5	62.41	50895.36
2.1.2.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	9.79	5198.79	50896.15
2.1.3	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以内	m2	55.06	57.81	3183.02
2.1.3.1	A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内		100m2	0.55	5786.87	3182.78
2.1.4	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	2868.64	63.42	181929.15
2.1.4.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m外		100m2	28.69	6341.49	181937.35
2.1.5	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	200	69.88	13976.00
2.1.5.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内		100m2	2	6987.83	13975.66
2.1.6	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状: 综合考虑	m2	4395	62.39	274204.05
2.1.6.1	A1-4-1 换	砖基础 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5		10m3	52.74	5198.79	274184.18
2.1.7	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度: 3.6m以内 2. 梁宽度: 25cm以内	m2	80	67.81	5424.80
2.1.7.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	0.8	6781.11	5424.89
2.1.8	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	15	53.10	796.50
本页小计							1777269.91

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂B-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.8.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.15	5309.60	796.44
2.1.9	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	10	53.10	531.00
2.1.9.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.1	5309.60	530.96
2.1.10	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:3.6m以内	m2	231	46.66	10778.46
2.1.10.1	A1-20-51	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内		100m2	2.31	4665.89	10778.21
2.1.11	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	17297.8	64.04	1107751.11
2.1.11.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	172.98	6403.62	1107698.19
2.1.12	011702021001	栏板	1、栏板模板	m2	831.07	64.26	53404.56
2.1.12.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	8.31	6426.06	53400.56
2.1.13	011702022001	天沟、檐沟	1、挑檐模板	m2	11	67.23	739.53
2.1.13.1	A1-20-100	挑檐模板		100m2	0.11	6722.90	739.52
2.1.14	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	109.8	74.85	8218.53
2.1.14.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板 直形		100m2	1.1	7471.24	8218.36
2.1.15	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	347.78	179.91	62569.10
2.1.15.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	3.48	17979.26	62567.82
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	306671.20	306671.20
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:20m(6层)以内	m2	7722.77	39.71	306671.20
2.2.1.1	A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构		100m2	77.23	3970.92	306674.15
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
本页小计							306671.20

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
小 计							2083941.1 1
本页小计							306671.20
合 计							2363977.8 6

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂B-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	13330033@3	SBS改性沥青复合铜胎基耐根 穿刺防水卷材4mm厚	m2	2863.221	32.22	92252.98
2	07050010@1	瓷质耐磨砖300×300	m2	1835.775	41.03	75321.85
3	34090010@1	白棉纱	kg	26.865	11.47	308.14
4	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M 15	m3	54.27	435.24	23620.47
5	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.1791	537.00	96.18
6	00010010	人工费	元	2615272.3009	1.00	2615272.30
7	01000001	型钢综合	kg	473.355	3.79	1794.02
8	01010030	热轧圆盘条φ10以内	t	29.172	3560.45	103865.45
9	01010040	螺纹钢φ25以内	t	265.9721	3756.00	998991.21
10	01010120	螺纹钢φ10以内	t	85.0741	3910.00	332639.73
11	01010130	螺纹钢φ25以外	t	75.9925	3922.00	298042.59
12	01030017	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	4290.7373	5.38	23084.17
13	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	1977.9791	5.38	10641.53
14	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	23.5875	5.38	126.90
15	01090022	圆钢φ10以内	t	28.358	3800.30	107768.91
16	01090023	圆钢φ10以内	kg	120.445	3.80	457.69
17	01090030@1	圆钢φ12~25	t	6.9525	3929.11	27317.14
18	01290160	钢板6~7	t	6.4925	3500.00	22723.75
19	02030040	门窗密封橡胶条	m	1996.002	2.55	5089.81
20	02050260	密封胶圈	个	115.3656	13.33	1537.82
21	02270070	土工布	m2	9914.9913	5.30	52549.45
22	02290030	麻袋	个	349.7175	1.89	660.97
23	02310010	无纺布	m2	5247.19	3.25	17053.37
24	02330020	草袋片	片	923.16	1.28	1181.64
25	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	15.7136	2.23	35.04
26	03010195	木螺钉M5×50	十套	465.5712	0.32	148.98
27	03010417	自攻螺丝M5×16	十套	85.3027	0.35	29.86
28	03011115	地脚	十个	82.8648	13.50	1118.67
29	03011325	对拉螺栓	kg	661.7096	5.38	3560.00
30	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	5.55	2.65	14.71
31	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	82.8648	0.27	22.37
32	03019021	圆钉50~75	kg	1247.4607	3.54	4416.01
33	03033003	不锈钢合页100mm	个	8.0549	1.20	9.67

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03033156	地弹簧	台	4.04	255.13	1030.73
35	03033161	闭门器	副	39.39	54.46	2145.18
36	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5454.2606	6.01	32780.11
37	03137001	焊剂	kg	30.0186	2.57	77.15
38	03210280	钢脚手直角扣件	个	411.144	3.30	1356.78
39	03213001	铁件综合	kg	4397.11	4.84	21282.01
40	03213111	镀锌铁码	支	2221.926	0.47	1044.31
41	03230045	直螺纹套筒接头 $\phi 25$ 以内	个	3276.44	5.30	17365.13
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	146.6846	410.00	60140.69
43	04030010	细砂	m ³	11.0298	179.00	1974.33
44	04030015	中砂	m ³	223.2276	188.00	41966.79
45	04050025	碎石10	m ³	1.196	132.82	158.85
46	04070001	粘土陶粒	m ³	166.5246	245.62	40901.77
47	04090015	生石灰	t	0.6542	466.00	304.86
48	04130001	标准砖240×115×53	千块	338.5304	410.00	138797.46
49	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	0.0643	3844.00	247.17
50	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	47.9596	5309.73	254652.53
51	04290030	预应力混凝土管桩 $\phi 500$	m	11366.28	212.00	2409651.36
52	05030080	松杂板枋材	m ³	99.1053	1459.00	144594.63
53	05030370	松杂直边板	m ³	7.0276	1449.00	10182.99
54	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	3091.1764	45.50	140648.53
55	06010010	平板玻璃5	m ²	13.7104	26.00	356.47
56	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	182.04	324.00	58980.96
57	09270050	快易收口网	m ²	89.1695	9.00	802.53
58	11010240	成品套装门(含框扇)	m ²	7	410.00	2870.00
59	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	11727.168	15.96	187165.60
60	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	21818.3	12.71	277310.59
61	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	318.1438	14.70	4676.71
62	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	119.14	13.50	1608.39
63	13310060	石油沥青10#	kg	1262.2753	1.40	1767.19
64	13310070	石油沥青30#	kg	30.9309	3.00	92.79
65	13330033@1	交叉压膜自粘防水卷材1.5mm厚	m ²	4824.675	35.15	169587.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	13350020	防水粉	kg	982.5999	3.30	3242.58
67	13410010	嵌缝料	kg	160.228	0.58	92.93
68	13410050	软填料	kg	76.7986	3.90	299.51
69	14010030	松节油	kg	90.4057	6.90	623.80
70	14030040	汽油综合	kg	75.7977	7.20	545.74
71	14070050	机油综合	kg	114.7729	6.96	798.82
72	14230060	滑石粉	kg	745.1741	0.98	730.27
73	14350250	隔离剂	kg	2236.328	7.05	15766.11
74	14350410	聚合物乳液	kg	14810.7248	9.87	146181.85
75	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	2084.95	6.00	12509.70
76	14390070	氧气	m3	58.7388	5.16	303.09
77	14390100	乙炔气	kg	25.48	13.30	338.88
78	14410130	玻璃胶335克/支	支	161.5274	13.80	2229.08
79	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	156.8002	19.00	2979.20
80	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	267.1258	29.00	7746.65
81	14410490	墙边胶	L	38.408	46.77	1796.34
82	15010310	石棉泥	t	0.2266	1070.00	242.46
83	15010360	石棉垫	kg	55.59	6.42	356.89
84	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	4800.12	15.38	73825.85
85	17270180	高压橡胶管综合	m	38.4552	59.37	2283.09
86	18250615	管箍	个	25.6368	9.29	238.17
87	34110010	水	m3	1944.7249	3.42	6650.96
88	35030010	脚手架钢管	kg	6968.6688	3.42	23832.85
89	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	16.9904	5.74	97.52
90	35030030	脚手架钢管底座	个	60.185	7.05	424.30
91	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	585.7841	13.08	7662.06
92	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	24.7136	5.62	138.89
93	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	111.207	5.24	582.72
94	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	184.704	1.50	277.06
95	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	49.1952	1.50	73.79
96	35050025	密目式阻燃安全网	m2	464.8125	6.00	2788.88
97	35090230	钢支撑	kg	15822.0585	4.27	67560.19
98	80030290	炉(矿)渣综合	m3	12.3136	65.96	812.21
99	99450760	其他材料费	元	33897.506	1.00	33897.51
100	CLFTZ	材料费调整	元	-2.148	1.00	-2.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	MC1-109	铝合金双扇平开窗38系列	m2	221.52	326.91	72417.10
102	MC1-40	成品套装平开门(含框、扇)	m2	6.6	318.00	2098.80
103	MC1-60	塑钢门平开	m2	144.06	450.00	64827.00
104	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	6.6	486.00	3207.60
105	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	39.6	511.00	20235.60
106	MC1-76	钢质防火门双扇(乙级)	m2	6.56	485.00	3181.60
107	MC1-89	不锈钢全玻璃门	m2	42.24	980.00	41395.20
108	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	17.23	406.50	7004.00
109	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	802.7985	422.72	339358.98
110	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	33.43	463.11	15481.77
111	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	2067.555	482.82	998256.91
112	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	1446.42	503.79	728691.93
113	8021908	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C45	m3	19.261	523.50	10083.13
114	8021925	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	313.956	549.90	172644.40
115	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.86	381.36	327.97
116	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	242.2208	393.20	95241.22
117	8005903	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M10	m3	4.57	416.80	1904.78
118	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	178.4982	460.68	82230.55
119	00010003	机上人工	工日	1415.1608	230.00	325486.98
120	99450630	折旧费	元	143959.3711	1.00	143959.37
121	99450640	检修费	元	26811.044	1.00	26811.04
122	99450650	维护费	元	70971.869	1.00	70971.87
123	99450660	安拆费	元	19552.0008	1.00	19552.00
124	99450680	柴油(机械用)0#	kg	16786.7072	6.39	107267.06
125	99450700	电(机械用)	kW·h	74386.452	0.63	46863.46
126	99450700@1	电(机械用)	kW·h	143.8559	0.63	90.63
127	JXFTZ	机械费调整	元	1.2031	1.00	1.20
128	MC1-107	铝合金玻璃百页窗	m2	8.25	420.00	3465.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-土建工程

第 5 页 共 5 页

		合计				12669260.25

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂B-装饰装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	6009390.76	
1.1	A.11楼地面装饰工程	1052073.41	
1.2	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	2658284.20	
1.3	A.13天棚工程	1682624.44	
1.4	A.14油漆、涂料、裱糊工程	335867.48	
1.5	A.15其他装饰工程	280541.23	
2	措施合计	301105.32	
2.1	绿色施工安全防护措施费	301105.32	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	291215.26	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	110933.54	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	180281.72	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	6601711.34	
5	增值税销项税额	594154.02	—
6	总造价	7195865.36	
7	人工费	1565691.66	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		7,195,865.36	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011106002001	楼梯中间休息平台地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	593.60	107.13	63592.37
2	011106002002	楼梯梯段地面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 瓷质梯级砖，专用美缝剂填缝	m2	347.78	217.07	75492.60
3	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	82.84	445.33	36891.14
4	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	33.57	43.43	1457.95
5	011101005001	L1-01 环氧树脂地坪漆	1. 50-150厚C30细石混凝土找1%坡，内配6双向钢筋@200x200，压实赶光，每6mX6m留分仓缝，缝内填沥青油膏（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 无溶剂环氧漆底涂一道（详厂家工艺） 3. 0.5-1厚无溶剂环氧腻子（详厂家工艺） 4. 2厚无溶剂环氧面漆面层，强度达标后表面修补打磨（详厂家工艺）	m2	608.62	151.17	92005.09
6	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚C20细石混凝土（厚度随做法总厚度要求调整） 3. 素水泥浆结合层一道 4. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	94.92	56.70	5381.96
本页小计							274821.11

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
7	011102003002	L3-01 仿古砖地面	1. C20细石混凝土垫层（厚度随做法总厚度要求调整） 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 600x600x8厚仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	4909.31	111.44	547093.51
8	011102003005	L3-02仿古防滑砖地面（防水另计）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3. 20厚WS M15水泥砂浆找平层（掺适量杜拉纤维） 4. 素水泥浆结合层一道 5. 8厚防滑仿古墙地砖，专用美缝剂填缝	m2	1299.13	118.05	153362.30
9	011104004001	L5-01 防静电架空楼面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平，压实赶光 2. 刷防潮介质处理剂一道，刷防尘剂两遍 3. 600x600x35厚，150~350高成品防静电架空地板（下表面为合金钢板，上表面为直接覆盖防静电PVC地板）	m2	52.77	946.94	49970.02
10	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光）	m2	42.18	60.09	2534.60
11	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	175.57	138.36	24291.87
		【楼地面装饰工程】分部小计					1052073.41
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
12	011201001002	N1-01 水泥砂浆面墙面（外墙）	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	301.90	53.89	16269.39
13	011201001003	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	5619.58	22.55	126721.53
14	011201001004	N2-02 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	663.47	22.53	14947.98
本页小计							935191.20

分部分项工程计价表

工程名称：饭堂B-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	011207001003	N3-01 硅酸钙穿孔吸声板	1. 15厚WP M5水泥石灰砂浆打底扫毛 2. 10厚WP M10水泥石灰砂浆分成抹平 3. 高分子防水涂膜防潮层 4. 75x50x0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定 5. 40厚岩棉, 建筑胶粘剂粘贴于龙骨内 6. 玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 7. 8mm厚硅酸钙穿孔板, 用自攻螺丝固定在钢龙骨上	m2	829.90	164.75	136726.03
16	011204003001	N4-02 美术瓷片(防水另计)	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 10厚 WP M20水泥砂浆找平层(掺适量杜拉纤维) 3. 专用瓷砖胶一道 4. 5厚WP M10/P6聚合物丙烯酸酯水泥砂浆结合层(1:2:4) 5. 8厚美术瓷片, 专用美缝剂填缝	m2	2807.14	169.67	476287.44
17	011204003005	N4-05 抛光砖墙面(防水另计)	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平层(掺适量杜拉纤维) 3. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚抛光砖, 专用美缝剂填缝	m2	557.83	198.96	110985.86
18	011202001001	柱、梁面一般抹灰(DLZ(N2-01))	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	675.47	38.83	26228.50
19	011406001004	白色真石漆外墙	1. 部位: 外墙 2. 基层类型: 15+5mmM15水泥砂浆打底抹灰 3. 刮腻子遍数: 满挂钢丝网 4. 防护材料种类: 2mm聚合物水泥防水涂料 5. 油漆品种、刷漆遍数: 外墙真石漆	m2	1479.25	277.07	409855.80
20	011207001001	墙面黑色铝板	1. 外墙拉丝铝板	m2	327.61	273.88	89725.83
21	011207001002	装饰造型	1. 装饰造型板	m2	684.57	310.43	212511.07
本页小计							1462320.53

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	011209001003	带骨架幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距：铝合金型材 2. 面层材料品种、规格、颜色：8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃 3. 面层固定方式：不锈钢螺栓和不锈钢连接件固定骨架，玻璃用双组分结构胶固定 4. 嵌缝、塞口材料种类：与墙的竖向封边用1.5mm厚的角铝和1.6mm厚的铝板、与板的水平隔离做法及材料详见设计图。玻璃接缝处和幕墙与墙的封边处打耐候胶	m2	1015.65	1022.03	1038024.77
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					2658284.20
		A.13 天棚工程					
23	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	112.33	138.90	15602.64
24	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	414.78	175.15	72648.72
25	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100*100*75*1铝合金格栅（内部龙骨、管线、梁侧等喷黑处理）	m2	7347.68	216.99	1594373.08
		【天棚工程】分部小计					1682624.44
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
26	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 水性100%丙烯酸面漆二道 2. 水性纯丙烯酸抗碱底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	5203.27	39.23	204124.28
27	011406001005	N2-02 涂料墙面	1. 外墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	740.64	41.47	30714.34
28	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	36.41	9.97	363.01
本页小计							2955850.84

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
29	011406001002	D2-02 天棚内墙涂料	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	1889.49	46.21	87313.33
30	011407002002	D4-01喷刷吸音涂料	1. 喷刷涂料部位：天棚 2. 刷无机底胶粘结剂 3. 涂料品种、喷刷遍数：30厚硬质无机纤维吸音喷涂层吸音系数≥0.7，粘结强度≥25kPa 4. 做法：D4-01	m2	303.95	43.93	13352.52
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					335867.48
		A.15 其他装饰工程					
31	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	338.00	247.20	83553.60
32	011503001002	台阶金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格：钢管Φ60 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢 3. 固定配件种类：预埋铁件	m	36.00	1014.04	36505.44
33	011503008001	玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色：夹层钢化玻璃 8+1.14pvb+8 2. 固定方式：不锈钢立柱 3. 固定配件种类：不锈钢	m	196.52	768.71	151066.89
34	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色：大理石	m2	3.30	440.52	1453.72
35	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格：镀银 2. 框材质、断面尺寸：铝合金	m2	2.40	254.20	610.08
36	011210005002	公共卫生间隔断	1. 部位：卫生间	个	26.00	282.75	7351.50
		【其他装饰工程】分部小计					280541.23
本页小计							381207.08
合 计							6009390.76

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 饭堂B-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂B-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：饭堂B-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	110933.54	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	180281.72	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			291215.26	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	1565691.7864	1.00	1565691.79
2	01010030	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	t	3.583	3560.45	12757.09
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	367.4	5.38	1976.61
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	15.9689	5.38	85.91
5	01210001	角钢综合	kg	63.2157	3.79	239.59
6	01490020	电化角铝 25.4×2	m	582.7248	3.07	1788.97
7	01490020@1	电化角铝 25.4×2	m	1216.971	3.07	3736.10
8	01510010	铝合金型材150系列	kg	16881.348	19.50	329186.29
9	01610020	钨棒	kg	20.19	26.42	533.42
10	02030030	空心胶条	m	4023.36	1.50	6035.04
11	02290030	麻袋	个	39.9967	1.89	75.59
12	03010040	铝拉铆钉综合	十个	2092.858	0.83	1737.07
13	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	8.96	0.68	6.09
14	03010126	自攻螺钉 $M3 \times 10$	十套	1696.8	0.25	424.20
15	03010132	自攻螺钉 $M6 \times 30$	十套	403.38	1.14	459.85
16	03010145	不锈钢自攻螺钉 $M5 \times 12$	十套	536.448	9.70	5203.55
17	03010155	不锈钢螺钉 $M5 \times 12$	十套	290.576	2.23	647.98
18	03010160	不锈钢螺钉 $M6 \times 30$	十套	290.576	6.18	1795.76
19	03010320	螺母综合	十个	2772	2.82	7817.04
20	03011210	不锈钢六角螺栓 $M6 \times 30$	十套	782.32	4.00	3129.28
21	03011265	不锈钢六角螺栓 $M12 \times 110$	十套	88.392	45.11	3987.36
22	03011315	高强螺栓	kg	96.075	12.00	1152.90
23	03013121	膨胀螺栓 $M6 \times 80$	十套	3239.555	2.65	8584.82
24	03013151	膨胀螺栓 $M8 \times 80$	十套	88.0974	4.54	399.96
25	03015001	双头螺柱 $M10 \times 25$	十套	89.408	7.48	668.77
26	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	1386	0.99	1372.14
27	03019021	圆钉 $50 \sim 75$	kg	4.2082	3.54	14.90
28	03019031	射钉	十个	1204.875	0.06	72.29
29	03019161	马钉综合	kg	193.76	5.21	1009.49
30	03044001	一爪挂件	套	9.32	97.36	907.40
31	03044011	二爪挂件	套	419.4	236.45	99167.13
32	03134011	水砂纸	张	313.34	0.77	241.27
33	03134011@1	水砂纸	张	121.278	0.77	93.38
34	03135001	低碳钢焊条综合	kg	415.4317	6.01	2496.74
35	03136071	不锈钢焊丝	kg	58.1468	25.32	1472.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	03139121	合金钢钻头综合	个	0.12	5.29	0.63
37	03210090	钢丝网综合	m2	5328.4	5.90	31437.56
38	03210115	钢板网0.8	m2	3.2217	8.21	26.45
39	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) φ59	个	215.8354	8.15	1759.06
40	03213001	铁件综合	kg	3203.0106	4.84	15502.57
41	03213021	垫铁	kg	142.6962	4.87	694.93
42	03213121	镀锌铁件	kg	4017.0608	4.55	18277.63
43	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	15.9443	410.00	6537.16
44	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.5768	410.00	236.49
45	04010015@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.4479	410.00	183.64
46	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.7719	537.00	414.51
47	04030015	中砂	m3	3.5907	188.00	675.05
48	04090105	羧甲基纤维素	kg	0.333	6.00	2.00
49	05030080	松杂板枋材	m3	0.7917	1459.00	1155.09
50	05030140	杉木枋	m3	0.7871	1603.20	1261.88
51	05030180	松木板	m3	1.3181	1474.42	1943.43
52	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	29.1456	164.00	4779.88
53	06090001@1	夹层钢化玻璃8+1.14pvb+88+1.14pvb+8	m2	159.4912	164.00	26156.56
54	06210001@1	8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm	m2	1006.7544	328.27	330487.27
55	06550040	玻璃镜6	m2	2.36	103.85	245.09
56	07010000@1	抛光墙砖 300*60045×145	m2	577.53	65.00	37539.45
57	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	179.52	45.00	8078.40
58	07050030@1	8厚防滑仿古墙地砖600×600	m2	6972.05	45.00	313742.25
59	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	368.88	37.82	13951.04
60	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	134.6412	37.82	5092.13
61	07250010	铝质活动地板500×500×30	m2	55.65	322.37	17939.89
62	07250040	成品金属地板	m2	54.06	322.37	17427.32
63	08010001	大理石板	m2	3.15	164.70	518.81
64	08030080	花岗岩石板	m2	192.7114	129.81	25015.87
65	09050020	铝合金插缝板	m2	178.533	77.24	13789.89
66	09050030	铝合金吸音板	m2	117.6	69.23	8141.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	09050160@2	黑色铝板	m2	347.68	230.00	79966.40
68	09050160@3	铝板	m2	726.1	230.00	167003.00
69	09190010@1	穿孔硅酸钙板8	m2	871.5	30.00	26145.00
70	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	7494.96	113.59	851352.51
71	09390060	浴厕隔断成品	m2	26	254.44	6615.44
72	10010040	轻钢中龙骨	m	19635.525	3.32	65189.94
73	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	10776.9375	3.32	35779.43
74	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	3021.819	5.93	17919.39
75	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	1611.657	7.01	11297.72
76	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	16367.4	3.58	58595.29
77	12010280	木压条15×40	m	705.5	2.29	1615.60
78	12030110	铝合金扣板综合	m2	364.785	85.82	31305.85
79	12030120	铝合金收边条	m	121.0555	8.55	1035.02
80	12030130	铝合金收口条150×3	m	13.618	21.46	292.24
81	12030170	铝合金压条综合	m	79.5	11.97	951.62
82	12210001	扁不锈钢立柱55×8	m	214.36	101.27	21708.24
83	13010050	醇酸清漆	kg	411.3099	14.50	5963.99
84	13010200	环氧底漆	kg	133.98	11.05	1480.48
85	13010250	环氧面漆	kg	602.91	18.17	10954.87
86	13010260	环氧中层漆	kg	569.415	17.95	10221.00
87	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	752.5938	17.50	13170.39
88	13030450@1	内墙乳胶漆底漆	kg	-77.805	17.50	-1361.59
89	13030450@2	外墙乳胶漆底漆	kg	155.61	17.50	2723.18
90	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	1696.9632	13.85	23502.94
91	13030460@2	外墙乳胶漆面漆	kg	176.358	23.24	4098.56
92	13030473	真石漆	kg	6093.48	20.00	121869.60
93	13030475	真石面漆	kg	457.011	20.00	9140.22
94	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	11871.2376	5.71	67784.77
95	13030490@1	腻子粉成品(防水型)	kg	1221.825	5.71	6976.62
96	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	1677.186	3.01	5048.33
97	13050030	防霉涂料	kg	4507.1112	26.03	117320.10
98	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	5694.15	12.71	72372.65
99	13050170@1	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	1618.5	12.71	20571.14
100	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.2655	14.70	3.90
101	14010001	防腐油	kg	8.0878	31.33	253.39

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
102	14030020	灯用煤油	kg	1.6006	14.94	23.91
103	14090070	石蜡	kg	4.8276	3.00	14.48
104	14210050	环氧树脂综合	kg	56.1	24.89	1396.33
105	14230030	大白粉	kg	13.8413	0.30	4.15
106	14230140	氧化铁红	kg	0.2016	4.29	0.86
107	14310050	草酸	kg	1.8057	5.59	10.09
108	14310110	氟化钠	kg	6.9748	1.20	8.37
109	14350140	醇酸漆稀释剂X6	kg	46.1448	14.88	686.63
110	14350560	石材保护液	kg	2.075	25.70	53.33
111	14350570	石材养护液	kg	3.9425	5.30	20.90
112	14390060	氩气	m3	182.8356	12.08	2208.65
113	14410120	玻璃胶	L	0.4324	33.47	14.47
114	14410210	硅酮结构胶双组份	L	772.16	50.64	39102.18
115	14410450	耐候胶	L	568.96	61.79	35156.04
116	14410510@1	砂胶料无机纤维吸音涂料	kg	351.12	15.00	5266.80
117	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	124.5	19.00	2365.50
118	14410600	胶粘剂	kg	55.24	1.88	103.85
119	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	14874.9825	1.89	28113.72
120	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	10.106	0.26	2.63
121	14430190	双面贴宽10	m	4206.24	0.92	3869.74
122	15070040	玻璃棉毡 δ 75	m2	871.5	10.84	9447.06
123	17050050	不锈钢管D32	m	1732.742	14.50	25124.76
124	18050010	不锈钢弯头DN50	个	377.74	90.81	34302.57
125	29110040	插接件	个	1406.85	0.64	900.38
126	31190010	美纹纸	m	5080	0.05	254.00
127	33010030	镀锌钢板横梁	根	428.24	2.30	984.95
128	33050030	支架铸铁	套	256.944	19.97	5131.17
129	34050020	包装膜纸宽101.6	m	6096	0.57	3474.72
130	34090010	白棉纱	kg	154.6337	11.47	1773.65
131	34090170	泡沫条 φ 18	m	2103.12	0.17	357.53
132	34110010	水	m3	408.1587	3.42	1395.90
133	34110010@1	水	m3	14.0505	3.42	48.05
134	34110010@2	水	m3	10.7555	3.42	36.78
135	99450760	其他材料费	元	19773.7142	1.00	19773.71
136	CLFTZ	材料费调整	元	-1.9088	1.00	-1.91

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
137	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	68.0739	422.72	28776.20
138	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	63.7145	386.41	24619.92
139	8005906@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	14.9963	386.41	5794.72
140	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	43.4355	419.90	18238.57
141	8005907@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	21.1747	419.90	8891.26
142	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	4.4036	444.95	1959.38
143	8005908@1	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	34.017	444.95	15135.86
144	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	83.4104	470.58	39251.27
145	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	240.3235	435.24	104598.40
146	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	3.9206	460.68	1806.14
147	99450630	折旧费	元	6393.3906	1.00	6393.39
148	99450640	检修费	元	1075.1234	1.00	1075.12
149	99450650	维护费	元	2741.0102	1.00	2741.01
150	99450660	安拆费	元	1634.2687	1.00	1634.27
151	99450700	电(机械用)	kW·h	2253.0063	0.63	1419.39
152	99450700@1	电(机械用)	kW·h	147.0144	0.63	92.62
153	99450700@2	电(机械用)	kW·h	9075.608	0.63	5717.63
154	07010000@2	美术瓷片45 $\times$ 145	m2	2905.245	40.00	116209.80
155	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	12.2806	5.38	66.07
		合计				5442695.63

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030403006001	母线槽 MC-125 0A/5P	1. 名称: 母线槽 2. 容量(A): 1250A	m	25.00	4294.66	107366.50
2	030403007001	始端箱 1250A	1. 名称: 始端箱 2. 规格: 1250A	台	2.00	1556.82	3113.64
3	030408001044	矿物绝缘电缆 BTLY-1x120	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 1x120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	72.00	130.34	9384.48
4	030408001045	矿物绝缘电缆 BTLY-4x50+1x25	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x50+1x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	96.00	254.28	24410.88
5	030408001039	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	96.00	155.52	14929.92
6	030408001040	矿物绝缘电缆 BTLY-3x35+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x35+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	96.00	176.33	16927.68
7	030408001046	电力电缆 WDZA-YJY-4x240+1x120	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 4x240+1x120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	144.00	729.34	105024.96
8	030408001047	电力电缆 WDZA-YJY-4x150+1x70	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 4x150+1x70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	108.00	457.51	49411.08
9	030408001048	电力电缆WDZA-YJY-4x25+1x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	192.00	91.04	17479.68
10	030408001049	电力电缆 WDZA-YJY-3x150+2x70	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 3x150+2x70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	72.00	374.86	26989.92
本页小计							375038.74

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030408001043	电力电缆 WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	216.00	76.22	16463.52
12	030408006002	电力电缆头185mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	10.00	296.03	2960.30
13	030408006001	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	10.00	140.95	1409.50
14	030408006003	电力电缆头240mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm2以下	个	12.00	372.99	4475.88
15	030408006004	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 35mm2以下	个	10.00	121.60	1216.00
16	030408006006	矿物绝缘电缆终端头70mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 70mm2以下	个	10.00	158.59	1585.90
17	030408006005	矿物绝缘电缆终端头120mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 120mm2以下	个	4.00	285.20	1140.80
		【低压电缆】分部小计					404290.64
		动力系统					
18	030408001050	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	600.00	54.31	32586.00
19	030408001051	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	288.00	35.69	10278.72
20	030408001052	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	768.00	27.82	21365.76
21	030408001053	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	157.00	58.55	9192.35
本页小计							102674.73

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030408001054	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	38.00	38.27	1454.26
23	030408001055	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	59.00	29.70	1752.30
24	030408001056	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	55.00	21.49	1181.95
25	030408001057	矿物绝缘电缆BTLY-5x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 5x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	427.00	98.42	42025.34
26	030408001059	矿物绝缘电缆BTLY-5x2.5	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	60.00	30.34	1820.40
27	030408001061	矿物绝缘电缆BTLY-4x10	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	35.00	55.75	1951.25
28	030408001062	矿物绝缘电缆BTLY-4x6	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	35.00	40.57	1419.95
29	030411004015	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 16 4. 材质: 铜芯	m	388.00	13.40	5199.20
30	030411004016	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 10 4. 材质: 铜芯	m	475.00	9.24	4389.00
本页小计							61193.65

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030411004017	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	2784.00	5.90	16425.60
32	030411004018	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	144.00	4.33	623.52
33	030411004019	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	756.00	3.32	2509.92
34	030411004020	配线WDZB-BYJ-1.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:1.5 4. 材质:铜芯	m	432.00	2.65	1144.80
35	030411004021	配线WDZNB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	235.00	15.45	3630.75
36	030411004022	配线WDZNB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	355.00	10.56	3748.80
37	030411004023	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	258.00	6.72	1733.76
38	030411004024	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	472.00	4.89	2308.08
39	030411004025	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	86.00	3.67	315.62
40	030411001007	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	1670.00	38.60	64462.00
41	030411001008	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	1228.00	29.05	35673.40
42	030411001009	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	436.00	23.42	10211.12
本页小计							142787.37

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030411001010	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	886.00	20.67	18313.62
44	030411001011	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	382.00	14.59	5573.38
45	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	321.00	8.58	2754.18
46	030411003001	梯架TJ600x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ600x200	m	55.00	235.17	12934.35
47	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	28.00	157.69	4415.32
48	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	55.00	97.61	5368.55
49	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	51.00	198.20	10108.20
50	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	45.00	91.33	4109.85
51	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	117.00	33.58	3928.86
52	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	146.00	53.68	7837.28
53	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	146.00	59.46	8681.16
54	030411002004	线槽MR300x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR300x100	m	175.00	100.32	17556.00
55	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	796.00	26.27	20910.92
56	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	796.00	2.80	2228.80
		【动力系统】分部小计					402124.32
		配电箱					
57	030404017034	正常照明配电箱201-300KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格: 200KW以上 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	16593.57	16593.57
58	030404017033	正常照明配电箱130-160KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	3.00	9300.30	27900.90
本页小计							169214.94

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
59	030404017037	正常照明配电箱 51-120KW	1. 名称: 正常照明配电箱 2. 规格: 51-120KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	2.00	7574.32	15148.64
60	030404017035	双电源自动切换 配电箱 11-50 KW	1. 名称: 双电源自动切换配电箱 2. 规格: 51-100KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	8.00	8388.56	67108.48
61	030404017038	双电源自动切换 配电箱 51-100 KW	1. 名称: 双电源自动切换配电箱 2. 规格: 51-100KW 3. 安装方式: 嵌入式	台	3.00	10639.30	31917.90
62	030404004003	风冷主机控制柜	1. 名称: 风冷主机控制柜	台	5.00	21761.63	108808.15
		【配电箱】分部小计					267477.64
		照明系统					
63	030412001002	LED单管荧光灯	1. 名称: LED单管荧光灯 2. 安装形式: 吸顶	套	250.00	73.27	18317.50
64	030412001003	LED双管荧光灯 盘	1. 名称: LED双管荧光灯盘 2. 安装形式: 吸顶	套	123.00	128.86	15849.78
65	030412001004	LED圆球吸顶灯	1. 名称: LED圆球吸顶灯 2. 安装形式: 吸顶	套	220.00	101.64	22360.80
66	030404034001	单联单控开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	108.00	18.37	1983.96
67	030404034002	双联单控开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	25.00	21.18	529.50
68	030404034003	三联单控开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 安装方式: 暗装	个	15.00	23.32	349.80
69	030404034004	声控延时开关	1. 名称: 声控延时开关 2. 安装方式: 暗装	个	25.00	25.01	625.25
70	030404034005	三速开关	1. 名称: 三速开关 2. 安装方式: 暗装	个	22.00	184.58	4060.76
71	030404035001	单相二孔三孔插 座（10A）	1. 名称: 单相二孔三孔插座 2. 规格: 10A	个	71.00	21.49	1525.79
72	030411004026	配线WDZB-BYJ- 2.5（照明）	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-BYJ 3. 规格: 2.5 4. 材质: 铜芯	m	12337.00	3.01	37134.37
73	030411001012	塑料电线管 Φ20	1. 名称: 配管 2. 材质: 塑料电线管 3. 规格: Φ20	m	3290.00	10.53	34643.70
74	030411006006	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	225.00	8.58	1930.50
		【照明系统】分部小计					139311.71
		集中应急照明系统					
本页小计							362294.88

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
75	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	2.00	11629.32	23258.64
76	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	51.00	295.97	15094.47
77	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	79.00	295.97	23381.63
78	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	127.00	344.10	43700.70
79	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	5422.00	3.26	17675.72
80	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	2710.00	7.56	20487.60
81	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	2166.00	13.95	30215.70
82	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	485.00	8.58	4161.30
		【集中应急照明系统】分部小计					177975.76
		防雷					
83	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	5.00	328.87	1644.35
84	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	232.00	17.91	4155.12
85	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	80.00	28.57	2285.60
86	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	336.00	7.82	2627.52
87	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	96.00	18.91	1815.36
88	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱	块	1.00	236.28	236.28
89	030409008002	局部等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱	块	5.00	176.28	881.40
90	030414009001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	组	1.00	1743.26	1743.26
本页小计							193364.65

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 8 页 共 8 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂B-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	72209.31
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				72209.31

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂B-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	7839.02	7839.02
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	7739.70	7739.70
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	94.97	94.97
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	4.35	4.35
小 计							7839.02
本页小计							7839.02
合 计							7839.02

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂B-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	20187.11	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	42197.07	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			62384.18	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-电气工程

第 1 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003@2	机上人工	工日	1.525	230.00	350.75
2	01030055@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.75	5.38	4.04
3	02070240@1	橡胶片3	kg	2.336	9.96	23.27
4	03011590@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 50以内	十套	2.025	2.69	5.45
5	03131101@1	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	1.375	11.97	16.46
6	补充主材005@1	母线槽配件 1250A	m	25	1144.00	28600.00
7	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	5.68	3.61	20.50
8	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	7.488	0.41	3.07
9	04030015@1	中砂	m ³	0.0192	188.00	3.61
10	14010010@1	清油	kg	0.096	12.10	1.16
11	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	599.1247	1.11	665.03
12	00010003@1	机上人工	工日	3.7276	230.00	857.35
13	01010011@1	圆钢	kg	63.68	4.03	256.63
14	01130003@1	扁钢	kg	175.12	3.79	663.70
15	01210045@1	角钢	kg	597	3.79	2262.63
16	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	15.6335	26.42	413.04
17	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	80.2439	5.04	404.43
18	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	112.4244	2.80	314.79
19	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	129.0892	3.15	406.63
20	03131011@1	砂轮片 $\Phi 100$	片	0.285	9.54	2.72
21	03131051@1	砂轮片 $\Phi 400$	片	0.34	21.89	7.44
22	03134021@1	铁砂布0 [#] 2 [#]	张	30.3764	0.94	28.55
23	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	63.3	6.01	380.43
24	03139071@1	冲击钻头 $\Phi 6 \sim 8$	个	28.8965	2.76	79.75
25	03139161@1	合金钢钻头 $\Phi 8$	个	8.2263	4.57	37.59
26	03139521@1	合金钢钻头 $\Phi 10$	个	4.5981	4.57	21.01
27	13010050@1	醇酸清漆	kg	27.0694	14.50	392.51
28	13010130@1	酚醛调和漆	kg	2.112	11.40	24.08
29	13010135@1	醇酸调和漆	kg	11.94	12.01	143.40
30	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	1.5326	6.20	9.50
31	14030040@2	汽油综合	kg	118.5662	7.20	853.68
32	14050040@1	溶剂汽油	kg	5.8108	7.20	41.84

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-电气工程

第 2 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	107.4663	2.40	257.92
34	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	201.003	3.22	647.23
35	28110210@38	电力电缆WDZA-YJ(F)Y-5x6	m	290.88	28.66	8336.62
36	28110210@39	电力电缆WDZA-YJ(F)Y--5x4	m	775.68	20.87	16188.44
37	28110210@43	电力电缆WDZNA-YJ(F)Y-5x2.5	m	55.55	14.60	811.03
38	29030030@5	线槽MR300x100	m	180.25	55.33	9973.23
39	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	68.447	6.39	437.38
40	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	4.3189	7.20	31.10
41	99450700@2	电(机械用)	kw·h	2338.8827	0.63	1473.50
42	55010001@2	风冷主机控制柜	台	5	21000.00	105000.00
43	29070040@10	矿物绝缘电缆终端头120mm2以下	套	4	115.20	460.80
44	29070040@11	矿物绝缘电缆终端头70mm2以下	套	10	96.00	960.00
45	29090245@1	铜接线端子DT-70mm2	个	10.2	8.23	83.95
46	28110210@35	铜芯电缆 WDZA-YJY-4x25+1x16	m	193.92	77.48	15024.92
47	28410001@25	矿物绝缘电缆 BTLY-1x120	m	72	113.04	8138.88
48	29050030@2	母线槽 MC-1250A/5P	m	25	3038.30	75957.50
49	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	0.1	2.18	0.22
50	03139281@1	钢锯条	条	9	0.43	3.87
51	14030040@1	汽油综合	kg	1.1	7.20	7.92
52	28110210@31	铜芯电缆 WDZA-YJY-4x150+1x70	m	109.08	418.29	45627.07
53	28110210@32	铜芯电缆 WDZA-YJY-3x25+2x16	m	218.16	62.81	13702.63
54	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	96	135.26	12984.96
55	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-3x35+2x16	m	96	156.07	14982.72
56	99450700@1	电(机械用)	kw·h	5.46	0.63	3.44
57	55090080@41	正常照明配电箱 51-120KW	台	2	7285.02	14570.04
58	00010010	人工费	元	194370.4809	1.00	194370.48
59	RGFTZ	人工费调整	元	7839.0168	1.00	7839.02
60	01010105	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	58.72	4.05	237.82
61	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	68.2421	5.38	367.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-电气工程

第 3 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
62	01130060	镀锌扁钢综合	kg	39.62	3.61	143.03
63	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	13.5439	26.42	357.83
64	02070270	橡皮垫2mm	m2	0.04	19.91	0.80
65	02130050	三色塑料带综合	kg	15.9	10.36	164.72
66	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	1.3849	2.18	3.02
67	02270001	棉纱	kg	66.5164	11.47	762.94
68	02270020	白布	kg	38.2487	2.75	105.18
69	02270030	白布宽900	m	0.04	4.94	0.20
70	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	225.056	0.18	40.51
71	03010240	木螺钉M4×65	十套	114.6288	0.68	77.95
72	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	0.82	2.05	1.68
73	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	2.05	19.42	39.81
74	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm2	十套	85.89	13.13	1127.74
75	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	405.728	0.43	174.46
76	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	4.848	1.53	7.42
77	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	7.817	3.90	30.49
78	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	34.6549	5.04	174.66
79	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.36	5.04	16.93
80	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	14.4	5.09	73.30
81	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.8	14.12	11.30
82	03013041	膨胀螺栓M8	十套	68.7399	3.15	216.53
83	03013051	膨胀螺栓M10	十套	38.88	5.82	226.28
84	03013431	塑料胀管D6~8	十套	359.282	0.60	215.57
85	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	13.6887	2.54	34.77
86	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	6.7362	3.27	22.03
87	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	18.9726	6.91	131.10
88	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	25.8015	1.73	44.64
89	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	5.9019	1.67	9.86
90	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	262.8622	1.67	438.98
91	03134021	铁砂布0~2#	张	37.05	0.94	34.83
92	03135001	低碳钢焊条综合	kg	5.9	6.01	35.46
93	03136021	焊锡丝综合	kg	7.48	7.69	57.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-电气工程

第 4 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
94	03136021@1	焊锡丝综合	kg	1.28	7.69	9.84
95	03137041	焊锡膏	kg	5.1267	47.01	241.01
96	03138001	锡基钎料	kg	39.7743	52.47	2086.96
97	03139011	冲击钻头 Φ10	个	13.7703	4.97	68.44
98	03139021	冲击钻头 Φ12	个	2.2939	5.27	12.09
99	03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	3.6494	2.76	10.07
100	03139161	合金钢钻头 Φ8	个	4.3806	4.57	20.02
101	03139281	钢锯条	条	246.8775	0.43	106.16
102	03139321	钢丝刷子	把	1.194	12.82	15.31
103	03139521	合金钢钻头 Φ10	个	1.7242	4.57	7.88
104	13010050	醇酸清漆	kg	7.1478	14.50	103.64
105	13010120	酚醛磁漆	kg	0.18	7.75	1.40
106	13010130	酚醛调和漆	kg	1.3	11.40	14.82
107	13030240	厚漆	kg	49.7788	10.26	510.73
108	13050080	防锈漆C53-1	kg	2.822	17.30	48.82
109	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.3728	6.20	8.51
110	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	3.126	11.10	34.70
111	13090001	酚醛银粉漆	kg	0.05	19.85	0.99
112	14030040	汽油综合	kg	68.5766	7.20	493.75
113	14050050	溶剂油	kg	33.0202	7.27	240.06
114	14090010	电力复合脂	kg	20.595	14.45	297.60
115	14330320	硬脂酸	kg	1.4293	6.33	9.05
116	14410600	胶粘剂	kg	2.632	1.88	4.95
117	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	30	2.19	65.70
118	17250170	塑料软管D5	m	6.29	0.40	2.52
119	18030590	固定卡子 Φ40	个	211.4	1.33	281.16
120	18030600	固定卡子 Φ63	个	905.2875	2.57	2326.59
121	18030605	固定卡子 Φ90	个	210.44	3.05	641.84
122	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	356.9568	1.99	710.34
123	18250510	扁钢卡子25×4	kg	13.056	3.41	44.52
124	27060060	接地线1×16mm ²	m	1	5.18	5.18
125	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	70.2396	2.40	168.58
126	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	9.4	69.74	655.56
127	28010090	裸铜线10mm ²	kg	3.68	53.88	198.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-电气工程

第 5 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
128	28010120	裸铜线25mm ²	m	20.8	11.47	238.58
129	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	2046.649	2.30	4707.29
130	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	7.32	18.65	136.52
131	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	64.643	4.55	294.13
132	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	59.553	1.11	66.10
133	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	98.365	1.10	108.20
134	29060045	镀锌电线管接头25×1.5	个	228.145	1.30	296.59
135	29060050	镀锌电线管接头32×1.5	个	112.27	1.91	214.44
136	29060055	镀锌电线管接头40×1.5	个	316.21	2.84	898.04
137	29060065	镀锌电线管接头50×1.5	个	430.025	3.61	1552.39
138	29060095	镀锌电线管卡子50	个	1133.763	1.53	1734.66
139	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	59.019	0.12	7.08
140	29060105	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	204.249	0.20	40.85
141	29060110	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	447.741	0.30	134.32
142	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2628.622	0.12	315.43
143	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	8	4.63	37.04
144	29060280	难燃塑料管接头20	个	847.175	0.17	144.02
145	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.497	370.00	183.89
146	29090175	塑料接线柱双线	个	133.9	0.29	38.83
147	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	733.845	1.06	777.88
148	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	32.48	2.11	68.53
149	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	36.54	3.17	115.83
150	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	56.56	3.42	193.44
151	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	65.01	3.83	248.99
152	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	30.45	21.00	639.45
153	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	36.54	32.07	1171.84
154	29170210	镀锌地线夹20	套	1697.9756	0.31	526.37
155	29170220	镀锌地线夹25	套	730.064	0.40	292.03
156	29170230	镀锌地线夹32	套	359.264	0.55	197.60
157	29170240	镀锌地线夹40	套	1011.872	0.82	829.74
158	29170250	镀锌地线夹50	套	1376.08	1.04	1431.12
159	29170340	胶木线夹	个	30	0.22	6.60
160	33010040	钢板底座300×300×6	kg	22.5	5.76	129.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-电气工程

第 6 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
161	34070010	塑料手套ST型	个	33.6	1.23	41.33
162	34130001	标志牌塑料扁形	个	294.495	0.68	200.26
163	35090010	钢板6	kg	20.8	5.67	117.94
164	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.8256	45.50	37.56
165	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2148	111.02	23.85
166	37091110	钢垫板1~2	kg	1	4.37	4.37
167	99450760	其他材料费	元	1231.9744	1.00	1231.97
168	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0995	1.00	-0.10
169	04270350@1	梯架配件TJ600x200	个	11	192.38	2116.18
170	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	5.6	128.77	721.11
171	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	11	45.33	498.63
172	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	9	45.89	413.01
173	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	10.2	160.96	1641.79
174	13030795	醇酸防锈漆	kg	16.7956	13.20	221.70
175	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	2230.98	3.60	8031.53
176	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	2	11520.00	23040.00
177	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	51.51	260.00	13392.60
178	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	79.79	260.00	20745.40
179	25000001@12	LED单管荧光灯	套	252.5	43.85	11072.13
180	25000001@13	LED双管荧光灯	套	124.23	92.16	11449.04
181	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	222.2	72.52	16113.94
182	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	128.27	300.00	38481.00
183	26050001@1	单联单控开关	个	110.16	6.19	681.89
184	26050001@2	双联单控开关	个	25.5	8.25	210.38
185	26050001@3	三联单控开关	个	15.3	10.18	155.75
186	26090001@1	声控延时开关	个	25.5	12.70	323.85
187	26110001@1	三速开关	个	22.44	138.00	3096.72
188	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	72.42	9.00	651.78
189	27050060@1	接闪杆	根	5.15	15.52	79.93
190	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	100.8	3.61	363.89
191	27060170@2	-40x4扁钢	m	84	6.63	556.92
192	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	831.6	1.82	1513.51
193	28030170@12	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	13570.7	1.53	20763.17

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-电气工程

第 7 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
194	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5 (应急照明)	m	5964.2	1.76	10496.99
195	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	407.4	11.24	4579.18
196	28030170@15	配线WDZNB-BYJ-16	m	246.75	13.19	3254.63
197	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	278.64	5.13	1429.42
198	28030170@17	配线WDZB-BYJ-1.5	m	475.2	1.21	574.99
199	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	94.6	2.13	201.50
200	28030170@2	配线WDZNB-BYJ-10	m	372.75	8.54	3183.29
201	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	509.76	3.43	1748.48
202	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	498.75	7.28	3630.90
203	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	3006.72	4.37	13139.37
204	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	155.52	2.92	454.12
205	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5 (应急照明) BV	m	2926.8	5.76	16858.37
206	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	606	47.10	28542.60
207	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	158.57	51.29	8133.06
208	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	38.38	31.21	1197.84
209	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	59.59	22.73	1354.48
210	28410001@10	矿物绝缘电缆BTLY-5x2.5	m	60	22.54	1352.40
211	28410001@17	矿物绝缘电缆BTLY-4x10	m	35	46.62	1631.70
212	28410001@18	矿物绝缘电缆BTLY-4x6	m	35	31.44	1100.40
213	28410001@21	矿物绝缘电缆BTLY-5x16	m	427	78.16	33374.32
214	29010001@1	梯架TJ600x200	m	57.75	106.88	6172.32
215	29010001@2	梯架TJ300x200	m	29.4	71.54	2103.28
216	29010001@3	梯架TJ200x100	m	57.75	30.22	1745.21
217	29010001@4	桥架CT400x200	m	53.55	90.17	4828.60
218	29010001@5	桥架CT200x100	m	47.25	30.86	1458.14
219	29030030@1	线槽MR50x50	m	120.51	12.53	1509.99
220	29030030@2	线槽MR100x50	m	150.38	17.65	2654.21
221	29030030@3	线槽MR100x100	m	150.38	23.27	3499.34
222	29050040@1	始端箱 1250A	台	2	1064.00	2128.00
223	29060030@1	热镀锌电线管Φ50	m	1720.1	14.37	24717.84
224	29060030@2	热镀锌电线管Φ40	m	1264.84	11.44	14469.77
225	29060030@3	热镀锌电线管Φ32	m	449.08	9.75	4378.53
226	29060030@4	热镀锌电线管Φ25	m	912.58	8.20	7483.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-电气工程

第 8 页 共 8 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
227	29060030@5	热镀锌电线管Φ20	m	393.46	5.77	2270.26
228	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	3619	3.50	12666.50
229	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	10	71.00	710.00
230	29110390	接线盒	个	1051.62	1.72	1808.79
231	55090080@27	正常照明配电箱 130-160KW	台	3	9011.00	27033.00
232	55090080@34	双电源自动切换配电箱 51-100KW	台	3	10350.00	31050.00
233	55490180@1	总等电位端子箱	台	1	180.00	180.00
234	55490180@2	局部等电位端子箱	台	5	120.00	600.00
235	00010003	机上人工	工日	4.2708	230.00	982.28
236	99450630	折旧费	元	1076.9322	1.00	1076.93
237	99450640	检修费	元	276.1852	1.00	276.19
238	99450650	维护费	元	719.729	1.00	719.73
239	99450660	安拆费	元	544.8135	1.00	544.81
240	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	10.8366	7.20	78.02
241	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	71.3288	6.39	455.79
242	99450700	电(机械用)	kw·h	234.8238	0.63	147.94
243	99451300	校验费	元	64.9661	1.00	64.97
244	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0757	1.00	-0.08
245	55090080@40	正常照明配电箱 201-300KW	台	1	16250.00	16250.00
246	28410001@26	矿物绝缘电缆 BTLY-4x50+1x25	m	96	228.26	21912.96
247	28110210@33	电力电缆 WDZA-YJY-4x240+1x120	m	145.44	679.26	98791.57
248	28110210@36	铜芯电缆 WDZA-YJY-3x150+2x70	m	72.72	336.46	24467.37
249	55090080@42	双电源自动切换配电箱 11-50KW	台	8	8099.26	64794.08
		合计				1316041.47

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001005	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	81.00	182.57	14788.17
2	030904001007	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	11.00	170.85	1879.35
3	030904006001	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	3.00	140.39	421.17
4	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	11.00	201.04	2211.44
5	030904001012	可燃气体探测器	1. 名称:可燃气体探测器	个	14.00	510.69	7149.66
6	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	28.00	204.73	5732.44
7	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	17.00	62.46	1061.82
8	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	17.00	200.86	3414.62
9	030904008005	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	42.00	284.85	11963.70
10	030904008006	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	28.00	250.39	7010.92
11	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	3.00	543.27	1629.81
12	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	11.00	458.47	5043.17
13	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	11.00	212.08	2332.88
14	030411004016	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	1232.00	4.87	5999.84
15	030411004017	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	501.00	5.77	2890.77
本页小计							73529.76

分部分项工程计价表

工程名称：饭堂B-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030411004018	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	2116.00	3.26	6898.16
17	030411004019	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	593.00	4.85	2876.05
18	030411004020	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	291.00	6.18	1798.38
19	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	98.00	16.96	1662.08
20	030411004021	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	210.00	8.25	1732.50
21	030411004022	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	333.00	8.25	2747.25
22	030411001011	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	2038.00	13.95	28430.10
23	030411001012	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	84.00	18.59	1561.56
24	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	336.00	8.58	2882.88
25	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	4734.11	4734.11
26	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	355.04	355.04
		【自动报警系统】分部小计					129207.87
		电气火灾监控系统					
		本页小计					55678.11

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称: 电气火灾探测器	个	6.00	1364.57	8187.42
28	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称: 电气火灾信号总线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2X1.5	m	180.00	8.25	1485.00
29	030411004011	电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZBN-BYJ- 4. 规格: 2.5 5. 材质: 硬绝缘导线 6. 配线部位: 暗敷	m	360.00	4.09	1472.40
30	030411001008	配管 SC20	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷	m	288.00	13.95	4017.60
31	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	28.00	8.58	240.24
		【电气火灾监控系统】分部小计					15402.66
		消防设备电源监控系统					
32	030904001004	消防电源探测器	1. 名称: 消防电源探测器	个	3.00	1163.26	3489.78
33	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称: 消防设备电源监控线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2X1.5 5. 材质: 铜芯	m	90.00	8.25	742.50
34	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称: 消防电源监控电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: ZCN-BV 4. 规格: 2.5 5. 材质: 硬绝缘导线 6. 配线部位: 暗敷	m	180.00	3.26	586.80
35	030411001009	配管 SC20	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷	m	144.00	13.95	2008.80
36	030411006003	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	14.00	8.58	120.12
		【消防设备电源监控系统】分部小计					6948.00
		防火门监控系统					
37	030503003003	防火门监控分机	1. 名称: 防火门监控分机 2. 控制点数量: 64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
本页小计							26222.94

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030904008003	监控模块	1. 名称: 监控模块 2. 输出形式: 总线制	个	8.00	521.00	4168.00
39	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称: 防火门门磁开关 2. 输出形式: 总线制	个	14.00	149.02	2086.28
40	030411004014	防火门监控信号线: WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称: 防火门监控信号线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2X1.5 5. 材质: 多芯软导线	m	719.00	4.87	3501.53
41	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称: 防火门监控电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RVS 4. 规格: 2.5 5. 材质: 硬绝缘导线 6. 配线部位: 暗敷	m	1442.00	3.26	4700.92
42	030411001010	配管 SC20	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷	m	1153.00	13.95	16084.35
43	030411006004	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	115.00	8.58	986.70
44	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称: 防火控制装置调试	个	8.00	49.42	395.36
		【防火门监控系统】分部小计					35795.42
		线槽					
45	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 200x100	m	36.00	70.04	2521.44
46	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 100x100	m	56.00	59.46	3329.76
47	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 100x50	m	56.00	53.68	3006.08
48	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称: 线槽支撑架及刷油	kg	42.00	16.68	700.56
49	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷)品种: 防火涂料 2. 涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 2遍	m2	19.00	13.82	262.58
		【线槽】分部小计					9820.42
		气体消防					
50	030904001008	气体灭火控制盘	1. 名称: 气体灭火控制盘	个	3.00	5555.57	16666.71
51	030904001009	智能型电感烟探测器	1. 名称: 智能型电感烟探测器 2. 线制: 总线制	个	10.00	182.57	1825.70
本页小计							60235.97

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
52	030904001010	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	5.00	170.85	854.25
53	030904003003	手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	1. 名称:手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	个	6.00	278.57	1671.42
54	030904003004	紧急操作盘(手动/自动选择开关)	1. 名称:紧急操作盘(手动/自动选择开关)	个	6.00	423.19	2539.14
55	030904005002	放气声光报警器	1. 名称:放气声光报警器	个	6.00	200.86	1205.16
56	030904013001	手/自动状态显示装置	1. 名称:手/自动状态显示装置 2. 安装方式:壁挂式	台	6.00	1475.14	8850.84
57	030411004023	气体灭火控制线WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:信号传输线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X2.5 5. 材质:多芯软导线	m	195.00	8.25	1608.75
58	030411001014	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	156.00	13.95	2176.20
59	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	16.00	8.58	137.28
60	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 气体灭火系统装置调试	点	3.00	236.23	708.69
		【气体消防】分部小计					38244.14
本页小计							19751.73
合 计							235418.51

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂B-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	21897.88
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				21897.88

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂B-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2651.05	2651.05
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	1108.98	1108.98
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	1505.03	1505.03
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	16.45	16.45
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	20.59	20.59
小 计							2651.05
本页小计							2651.05
合 计							2651.05

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂B-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	6121.86	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	7062.56	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			13184.42	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 饭堂B-火灾自动报警

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-火灾自动报警

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	14390010	丙烷	kg	14	3.46	48.44
2	23370100@12	可燃气体探测器	个(对)	14	463.59	6490.26
3	14030040@4	汽油综合	kg	2.7825	7.20	20.03
4	99450700@3	电(机械用)	kw·h	70.6068	0.63	44.48
5	00010010	人工费	元	60388.1605	1.00	60388.16
6	RGFTZ	人工费调整	元	2651.0476	1.00	2651.05
7	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	36.0895	5.38	194.16
8	01130080	镀锌扁钢40×4	kg	0.63	4.98	3.14
9	01290245	镀锌钢板2.5	m ²	0.3	92.92	27.88
10	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	1.03	92.92	95.71
11	02270001	棉纱	kg	18.2166	11.47	208.94
12	02270020	白布	kg	0.196	2.75	0.54
13	02270030	白布宽900	m	10.88	4.94	53.75
14	02350040	塑料线卡 $\phi 15$ 以内	个	42	0.34	14.28
15	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
16	03010115	镀锌自攻螺钉M4×20~35	十套	16.32	3.40	55.49
17	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	2.3	0.75	1.73
18	03010205	木螺钉M6×30	十套	0.6	0.35	0.21
19	03010240	木螺钉M4×65	十套	73.19	0.68	49.77
20	03010240@1	木螺钉M4×65	十套	2.2	0.68	1.50
21	03010250	木螺钉M6×100	十套	2.04	1.25	2.55
22	03010290	半圆头螺丝M6×12×12~50	十套	20.9664	2.05	42.98
23	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	15.54	13.13	204.04
24	03011430	半圆头镀锌螺栓M2×5×15~50	十套	104.4	0.43	44.89
25	03011430@1	半圆头镀锌螺栓M2×5×15~50	十套	2.2	0.43	0.95
26	03011535@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M8×80 120	十套	2.46	0.54	1.33
27	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	2.9988	3.90	11.70
28	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	5.712	2.80	15.99
29	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.412	3.15	1.30
30	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	2.4	3.15	7.56
31	03013341	膨胀螺栓M10~16	十套	0.882	8.27	7.29
32	03013431	塑料胀管D6~8	十套	67.18	0.60	40.31
33	03014291@1	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	196.3356	1.67	327.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-火灾自动报警

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03131011	砂轮片 ϕ 100	片	0.0084	9.54	0.08
35	03131061	尼龙砂轮片 ϕ 100	片	0.2	4.27	0.85
36	03134021@1	铁砂布0~2#	张	0.4578	0.94	0.43
37	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.294	6.01	1.77
38	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.045	5.96	0.27
39	03135231	焊片 ϕ 3.5	个	42	0.20	8.40
40	03136171	松香焊锡丝 ϕ 2.3	kg	0.14	32.11	4.50
41	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52
42	03137041	焊锡膏	kg	5.5242	47.01	259.69
43	03138001	锡基钎料	kg	23.2153	52.47	1218.11
44	03139001	冲击钻头 ϕ 8	个	2.9076	3.42	9.94
45	03139011	冲击钻头 ϕ 10	个	0.78	4.97	3.88
46	03139071	冲击钻头 ϕ 6~8	个	0.6	2.76	1.66
47	03139071@1	冲击钻头 ϕ 6~8	个	0.33	2.76	0.91
48	03139071@2	冲击钻头 ϕ 6~8	个	7.46	2.76	20.59
49	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	0.0336	4.14	0.14
50	03139151@1	合金钢钻头 ϕ 3	个	1.02	0.55	0.56
51	03139281	钢锯条	条	114.35	0.43	49.17
52	03139321	钢丝刷子	把	0.063	12.82	0.81
53	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2.73	0.41	1.12
54	04030015	中砂	m ³	0.0029	188.00	0.55
55	05050050	胶合板2440×1220×3	m ²	4.86	13.80	67.07
56	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m ²	0.11	13.80	1.52
57	13010050@2	醇酸清漆	kg	12.4707	14.50	180.83
58	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
59	13030240	厚漆	kg	26.8309	10.26	275.29
60	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
61	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	1.5	14.70	22.05
62	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	11.58	14.70	170.23
63	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.33	14.70	4.85
64	14030040	汽油综合	kg	8.666	7.20	62.40
65	14030040@2	汽油综合	kg	47.134	7.20	339.36
66	14030040@3	汽油综合	kg	0.88	7.20	6.34
67	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-火灾自动报警

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.3066	7.20	2.21
69	14050050	溶剂油	kg	9.0696	7.27	65.94
70	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	0.627	14.70	9.22
71	14350360	酒精	kg	0.39	13.00	5.07
72	14390020	氮气	m3	24	4.57	109.68
73	14410040	801胶	kg	1.33	3.70	4.92
74	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	1.37	9.87	13.52
75	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.85	19.00	16.15
76	17250020	塑料异型管D5	m	2.025	3.07	6.22
77	17250020@1	塑料异型管D5	m	26.68	3.07	81.91
78	17250020@2	塑料异型管D5	m	1.65	3.07	5.07
79	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	622.7792	1.99	1239.33
80	18150330	金属软管接头DN20	个	155.736	0.82	127.70
81	18250220	金属软管卡子DN20	个	103.824	0.31	32.19
82	25010040	灯泡	个	3.2	0.93	2.98
83	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59
84	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	21.32	2.40	51.17
85	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	46.9416	2.40	112.66
86	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	709.4244	2.30	1631.68
87	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	37.666	3.22	121.28
88	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	1.888	0.72	1.36
89	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	15.27	0.50	7.64
90	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	44.521	3.65	162.50
91	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1963.3555	0.12	235.60
92	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.03	3.17	6.44
93	29170210	镀锌地线夹20	套	2569.0054	0.31	796.39
94	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	22.932	2.30	52.74
95	34050060	打印纸132-1	箱	0.12	133.33	16.00
96	34090070	电池	节	62.4	1.19	74.26
97	34130001	标志牌塑料扁形	个	34.88	0.68	23.72
98	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-火灾自动报警

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	99450760	其他材料费	元	410.7271	1.00	410.73
100	CLFTZ	材料费调整	元	0.0042	1.00	
101	02190155	聚四氟乙烯垫	个	3	3.46	10.38
102	03139351	小膜片	片	3	1.19	3.57
103	03139361	大膜片	片	3	1.30	3.90
104	13010135@1	醇酸调和漆	kg	0.63	12.01	7.57
105	13030795	醇酸防锈漆	kg	0.8862	13.20	11.70
106	13050395@1	防火涂料	kg	4.693	14.70	68.99
107	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	3892.37	3.60	14012.53
108	17190001@2	金属软管	m	86.52	6.82	590.07
109	18030001	锥形堵块	只	3	2.52	7.56
110	20310140	金属密封垫	个	3	4.50	13.50
111	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	3	1107.69	3323.07
112	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	91	127.00	11557.00
113	23370100@8	气体灭火控制盘	个(对)	3	5500.00	16500.00
114	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	6	1309.00	7854.00
115	23390005@4	火灾声光报警器	个	17	117.33	1994.61
116	23390005@5	放气声光报警器	个	6	117.33	703.98
117	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
118	23400001@5	输出模块	个	42	158.77	6668.34
119	23400001@6	输入模块	个	28	124.31	3480.68
120	23400001@7	监控模块	个	8	383.20	3065.60
121	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	11	86.00	946.00
122	23410040@4	手/自动状态显示装置	台	6	420.00	2520.00
123	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	11	137.85	1516.35
124	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	28	141.54	3963.12
125	23410060@7	手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	个	6	215.38	1292.28
126	23410060@8	紧急操作盘(手动/自动选择开关)	个	6	360.00	2160.00
127	23410070@3	吸顶式应急广播	只	17	31.67	538.39
128	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	2327.6	1.76	4096.58
129	28030170@13	电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	396	2.52	997.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-火灾自动报警

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
130	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	198	1.76	348.48
131	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	1586.2	1.76	2791.71
132	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	541.08	4.25	2299.59
133	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	226.8	6.40	1451.52
134	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	640.44	3.27	2094.24
135	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	314.28	4.50	1414.26
136	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	97.2	6.40	622.08
137	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	359.64	6.40	2301.70
138	28030410@22	气体灭火控制线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	210.6	6.40	1347.84
139	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	776.52	3.27	2539.22
140	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	1330.56	3.27	4350.93
141	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	194.4	6.40	1244.16
142	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	99.47	10.13	1007.63
143	29020180	桥架支撑架	kg	42.21	4.77	201.34
144	29030030@3	金属线槽 200x100	m	37.08	33.54	1243.66
145	29030030@4	金属线槽 100x100	m	57.68	23.27	1342.21
146	29030030@5	金属线槽 100x50	m	57.68	17.65	1018.05
147	29110390	接线盒	个	519.18	1.72	892.99
148	29110390@2	底座	个	113.22	4.80	543.46
149	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	3	412.80	1238.40
150	29110400@3	消防模块接线箱	个	11	328.00	3608.00
151	30070040@3	消防电话	部	3	124.85	374.55
152	55330001	电磁铁	块	3	9.09	27.27
153	57010010@2	防火门门磁开关	套	14	102.56	1435.84
154	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0042	1.00	
155	00010003@1	机上人工	工日	0.0546	230.00	12.56
156	99450630	折旧费	元	380.3374	1.00	380.34
157	99450640	检修费	元	3.6912	1.00	3.69

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂B-火灾自动报警

第 6 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001001	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012001	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012001	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	8.00	65.96	527.68
11	030502012002	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	8.00	65.96	527.68
12	030502012003	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	7.00	65.96	461.72
13	030502012004	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	8.00	72.34	578.72
14	030502005001	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	180000.00	180000.00
15	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	8540.53	8540.53
		【综合布线系统】分部小计					209406.94
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							209406.94

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012002	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012003	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012004	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013001	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003001	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	8.00	470.66	3765.28
22	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	24000.00	24000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					91371.95
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012005	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012006	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012007	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012008	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012009	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	8.00	65.96	527.68
29	030502005003	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	37800.00	37800.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					102165.50
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012001	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013001	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013002	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013003	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013004	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013005	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							199047.81

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	030505013006	十六分配器	1. 名称:十六分配器	个	1.00	160.89	160.89
39	030503002001	终端电阻	1. 名称:终端电阻	台	1.00	142.46	142.46
40	030505001001	有线电视箱	1. 名称:有线电视箱	台	7.00	1449.21	10144.47
41	030502004001	有线电视终端插座	1. 名称:有线电视终端插座	个	8.00	70.14	561.12
42	030502012006	信息集合点（含数据、语音、电视）	1. 名称:信息集合点（含数据、语音、电视）	个	8.00	289.49	2315.92
43	030502005004	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	39000.00	39000.00
44	030505014001	终端调试	1. 名称:终端调试	个	1.00	228.76	228.76
		【有线电视系统】分部小计					58063.98
		视频安防监控系统					
45	030507008001	电梯模拟半球摄像机	1. 名称:电梯模拟半球摄像机	台	1.00	1659.51	1659.51
46	030507008007	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内日夜型高清半球IP摄像机	台	4.00	2428.08	9712.32
47	030507008008	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	1. 名称:室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	4.00	2028.21	8112.84
48	030507008009	室内红外一体IP快球（1080P）	1. 名称:室内红外一体IP快球（1080P）	台	2.00	3828.08	7656.16
49	030507008010	室外一体化快球摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	2.00	3228.21	6456.42
50	030507008011	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	1. 名称:室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	4.00	2028.21	8112.84
51	030507008006	摄像机支架	1. 名称:摄像机支架	台	12.00	209.62	2515.44
52	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器	个	12.00	146.27	1755.24
53	030502005005	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	18000.00	18000.00
54	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1192.72	1192.72
		【视频安防监控系统】分部小计					65173.49
		出入口控制系统					
本页小计							117727.11

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	030501017001	门禁管理系统（含软件）	1. 名称:门禁管理系统（含软件）	套	1.00	7229.94	7229.94
56	030507016001	发卡机	1. 名称:发卡机	台	4.00	1090.61	4362.44
57	030404017001	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称:门禁控制器箱（空箱）	台	4.00	406.98	1627.92
58	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	4.00	2300.29	9201.16
59	030507006001	单门控制器	1. 名称:单门控制器	台	4.00	2814.66	11258.64
60	030507006002	双门控制器	1. 名称:双门控制器	台	4.00	3904.02	15616.08
61	030507005001	读卡器	1. 名称:读卡器	台	4.00	419.32	1677.28
62	030904003001	出门按钮	1. 名称:出门按钮	个	4.00	78.19	312.76
63	030507007001	电控锁	1. 名称:电控锁	台	4.00	618.00	2472.00
64	030507007002	门磁	1. 名称:门磁	台	4.00	482.21	1928.84
65	030904008001	单方区域模块	1. 名称:单方区域模块	个	4.00	976.08	3904.32
66	030904005001	声光报警箱	1. 名称:声光报警箱	个	4.00	263.53	1054.12
67	030507001001	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮	套	4.00	106.46	425.84
68	030502005006	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	7200.00	7200.00
69	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					69256.08
		无线对讲及电子巡查管理系统					
70	031102002001	室内全向天线	1. 规格:室内全向天线	副	7.00	623.55	4364.85
71	030507007003	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称:数字无线对讲机（兼巡更）	台	1.00	1399.87	1399.87
72	030505013007	功率分配器	1. 名称:功率分配器	个	4.00	240.89	963.56
73	030505012002	干线放大器	1. 名称:干线放大器	个	2.00	443.87	887.74
74	031102007001	耦合器	1. 种类:耦合器	个	4.00	243.48	973.92
75	030507007004	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点	台	8.00	168.69	1349.52
76	030502005007	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	36000.00	36000.00
77	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	3413.90	3413.90
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					49353.36
		电梯五方通话系统					
78	030502005008	电梯五方通话系统	1. 名称:电梯多方通话系统	项	1.00	3600.00	3600.00
本页小计							122209.44

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【电梯五方通话系统】分部小计					3600.00
		入侵报警系统					
79	030501013002	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
80	030507004001	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	1.00	3575.70	3575.70
81	030904008002	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	1.00	1326.08	1326.08
82	030904008003	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
83	030507005002	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
84	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	8.00	210.33	1682.64
85	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	8.00	633.53	5068.24
86	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	7.00	868.42	6078.94
87	030502005009	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	13800.00	13800.00
88	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	1674.15	1674.15
		【入侵报警系统】分部小计					59352.68
		建筑设备监控系统					
89	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	20809.75	20809.75
90	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	7.00	8002.13	56014.91
91	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	7.00	1993.03	13951.21
92	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	7.00	404.53	2831.71
93	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	7.00	1589.14	11123.98
94	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	7.00	647.58	4533.06
95	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	7.00	400.79	2805.53
96	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	7.00	2176.96	15238.72
97	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	7.00	2493.92	17457.44
98	030502005010	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	82800.00	82800.00
99	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					233900.18
		电力监控系统					
100	030503003002	16路通信管理器	1. 名称:16路通信管理器	台	1.00	30147.95	30147.95
本页小计							323400.81

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
101	030503006008	智能测控仪A	1. 名称: 智能测控仪A	台	7.00	2193.03	15351.21
102	030503006009	智能测控仪B	1. 名称: 智能测控仪B	台	7.00	2193.03	15351.21
103	030502005011	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	66000.00	66000.00
		【电力监控系统】分部小计					126850.37
		建筑能效监管系统					
104	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称: 数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
105	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称: 智能水表终端调试	台	7.00	275.31	1927.17
106	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称: 智能电表终端调试	台	7.00	275.31	1927.17
107	030502005012	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	4200.00	4200.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					12347.33
		智能照明控制系统					
108	030503003003	2路总线转换控制模块	1. 名称: 2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
109	030503003004	时钟模块	1. 名称: 时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
110	030503003005	4路16A可编程开关控制器	1. 名称: 4路16A可编程开关控制器	台	7.00	4947.95	34635.65
111	030503003006	6路16A可编程开关控制器	1. 名称: 6路16A可编程开关控制器	台	7.00	5947.95	41635.65
112	030503003007	8路16A可编程开关控制器	1. 名称: 8路16A可编程开关控制器	台	7.00	7647.95	53535.65
113	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称: 可编程控制面板	台	1.00	2741.26	2741.26
114	030503002002	系统电源	1. 名称: 系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
115	030502005013	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	6000.00	6000.00
		【智能照明控制系统】分部小计					159174.94
		智能化集成系统					
116	030501017002	智能化集成系统管理工作站	1. 名称: 智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
117	030501017003	智能化集成系统管理服务器	1. 名称: 智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
118	030501002001	激光打印机	1. 名称: 激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
119	030502005014	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
本页小计							334657.54

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-弱电工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	17734.07
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				17734.07

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1799.67	1799.67
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	1680.54	1680.54
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	55.89	55.89
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	63.24	63.24
小 计							1799.67
本页小计							1799.67
合 计							1799.67

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂B-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	4957.81	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	39859.49	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			44817.30	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	30030040@16	室外一体化快球摄像机（1080P, POE, IP66）	台	2	3000.00	6000.00
2	00010010	人工费	元	45901.91	1.00	45901.91
3	RGFTZ	人工费调整	元	1799.6758	1.00	1799.68
4	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
5	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
6	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	3.5	0.13	0.46
7	02130130	尼龙扎带综合	根	84	0.06	5.04
8	02270001	棉纱	kg	7.25	11.47	83.16
9	02270001@1	棉纱	kg	3.32	11.47	38.08
10	02270020	白布	kg	0.32	2.75	0.88
11	02270030	白布宽900	m	0.74	4.94	3.66
12	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	5.95	0.83	4.94
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	1.28	3.40	4.35
14	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
15	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.2	0.75	0.90
16	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	1.632	0.78	1.27
17	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	1.428	1.14	1.63
18	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	28.49	1.32	37.61
19	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	12.81	1.68	21.52
20	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	1.632	1.74	2.84
21	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.816	2.52	2.06
22	03010210	木螺钉M6×50	十套	1.236	0.60	0.74
23	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	1.664	0.18	0.30
24	03010240	木螺钉M4×65	十套	4.8	0.68	3.26
25	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.16	1.25	0.20
26	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
27	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
28	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
29	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	4.896	0.58	2.84
30	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1.2	0.43	0.52
31	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	10.2	2.69	27.44
32	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.84	5.04	4.23
34	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
35	03013031	膨胀螺栓M6	十套	3.264	2.80	9.14
36	03013041	膨胀螺栓M8	十套	3.264	3.15	10.28
37	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	4.896	3.15	15.42
38	03013051	膨胀螺栓M10	十套	18.156	5.82	105.67
39	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	5.508	5.82	32.06
40	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	6.52	0.60	3.91
42	03013491	塑料胀管D6×45	只	47.38	0.05	2.37
43	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	8.24	0.05	0.41
44	03134021	铁砂布0~2#	张	0.46	0.94	0.43
45	03134021@2	铁砂布0~2#	张	2	0.94	1.88
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
47	03135231	焊片 φ3.5	个	47	0.20	9.40
48	03136021	焊锡丝综合	kg	0.35	7.69	2.69
49	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.11	32.11	3.53
50	03137041	焊锡膏	kg	0.35	47.01	16.45
51	03138001	锡基钎料	kg	0.8	52.47	41.98
52	03139001	冲击钻头 φ8	个	1.2	3.42	4.10
53	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.532	2.76	1.47
54	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.08	0.55	0.04
55	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
56	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	28	2.63	73.64
57	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.22	13.80	3.04
58	13010120	酚醛磁漆	kg	0.04	7.75	0.31
59	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
60	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.12	11.40	1.37
61	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
62	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.74	14.70	10.88
63	14030040	汽油综合	kg	0.34	7.20	2.45
64	14030040@2	汽油综合	kg	0.48	7.20	3.46
65	14090010	电力复合脂	kg	1.81	14.45	26.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
67	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28
68	14350360	酒精	kg	0.61	13.00	7.93
69	14390070	氧气	m3	4.76	5.16	24.56
70	14390100	乙炔气	kg	1.54	13.30	20.48
71	17250020	塑料异型管D5	m	2.02	3.07	6.20
72	17250170	塑料软管D5	m	0.52	0.40	0.21
73	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	7.07	6.18	43.69
74	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.2	2.40	0.48
75	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
76	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.68	53.88	36.64
77	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
78	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
79	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	3.108	3.65	11.34
80	29060610	线号塑料软管套综合	只	220.5	0.70	154.35
81	29090185	铜端子6mm2	个	16.32	1.74	28.40
82	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	8.12	1.74	14.13
83	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
84	34050050	复印纸A4 500张/包	包	0.41	19.36	7.94
85	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
86	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
87	34090250	脱脂棉	kg	2.44	25.13	61.32
88	34090250@1	脱脂棉	kg	0.42	25.13	10.55
89	34130001	标志牌塑料扁形	个	12	0.68	8.16
90	37091110	钢垫板1~2	kg	1.8	4.37	7.87
91	99450760	其他材料费	元	573.1	1.00	573.10
92	23390005	声光报警器	个	8	550.00	4400.00
93	23390005@3	声光报警箱	个	4	180.00	720.00
94	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	1	1200.00	1200.00
95	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
96	23400001@7	单方区域模块	个	4	850.00	3400.00
97	23410060@2	出门按钮	个	4	15.00	60.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
98	26410050@1	有线电视终端插座	个	8.08	60.00	484.80
99	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00
100	27050090	浪涌保护器	个	12	50.00	600.00
101	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	7	7500.00	52500.00
102	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
103	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	4	2200.00	8800.00
104	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	4	1800.00	7200.00
105	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	4	1800.00	7200.00
106	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	1	1500.00	1500.00
107	30030140	摄像机支架	个	12	40.00	480.00
108	30050010@3	发卡机	套	4	950.00	3800.00
109	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
110	30090240@2	室内全向天线	副	7	390.00	2730.00
111	30090280@1	耦合器	台	4	170.00	680.00
112	30110060@1	有线电视箱	台	7	1200.00	8400.00
113	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
114	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
115	30110140@2	干线放大器	个	2	280.00	560.00
116	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
117	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
118	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
119	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
120	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
121	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
122	30110150@7	功率分配器	10个	4	220.00	880.00
123	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	8.08	55.00	444.40
124	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	8.08	55.00	444.40
125	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	15.15	55.00	833.25
126	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	8.08	270.00	2181.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
127	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	8.08	55.00	444.40
128	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00
129	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
130	30170001@1	温度传感器	支	7	315.00	2205.00
131	30170001@2	湿度传感器	支	7	1500.00	10500.00
132	30170010@1	压差开关	支	7	550.00	3850.00
133	30170010@2	压力传感器	台	7	2000.00	14000.00
134	30170020@1	智能测控仪A	台	7	2000.00	14000.00
135	30170020@2	智能测控仪B	台	7	2000.00	14000.00
136	30170020@3	流量传感器	台	7	1800.00	12600.00
137	30170030@1	液位开关	支	7	325.00	2275.00
138	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	7	2400.00	16800.00
139	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
140	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
141	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
142	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
143	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
144	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
145	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
146	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
147	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
148	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
149	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
150	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
151	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
152	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
153	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
154	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
155	55030001@1	可编程控制面板	台	1	2500.00	2500.00
156	55030001@5	无线AP安装	台	8	390.00	3120.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
157	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	4	170.00	680.00
158	55270030@1	16路通信管理器	个	1	30000.00	30000.00
159	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00
160	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
161	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
162	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	7	4800.00	33600.00
163	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	7	5800.00	40600.00
164	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	7	7500.00	52500.00
165	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
166	57010001@2	信息下载器	套	1	3500.00	3500.00
167	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	7	600.00	4200.00
168	57010010@3	报警按钮	套	8	150.00	1200.00
169	57010010@4	紧急按钮	套	4	60.00	240.00
170	57030010@2	双门控制器	套	4	3600.00	14400.00
171	57030010@4	单门控制器	套	4	2660.00	10640.00
172	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
173	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
174	57030030@3	读卡器	套	4	323.00	1292.00
175	57030040@6	电控锁	套	4	470.00	1880.00
176	57030040@7	门磁	套	4	296.00	1184.00
177	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	1	1320.00	1320.00
178	57030040@9	离线式电子巡查点	套	8	150.00	1200.00
179	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
180	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
181	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
182	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
183	57330001@13	标准机柜	个	4	2100.00	8400.00
184	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
185	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
186	补充主材001@1	电梯群控接口（饭堂B）	个	1	20000.00	20000.00
187	补充主材002@1	饭堂B信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	37800.00	37800.00
188	补充主材002@10	饭堂B无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	36000.00	36000.00
189	补充主材002@11	饭堂B电梯五方通话系统	项	1	3600.00	3600.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
190	补充主材002@1 2	饭堂B入侵报警系统配线、电 线管等末端	项	1	13800.00	13800.00
191	补充主材002@1 3	饭堂B建筑设备自动监控系统 配线、电线管等末端	项	1	82800.00	82800.00
192	补充主材002@1 4	饭堂B电力监控系统配线、电 线管等末端	项	1	66000.00	66000.00
193	补充主材002@2	饭堂B建筑能效监管系统配线 、电线管等末端	项	1	4200.00	4200.00
194	补充主材002@3	饭堂B智能照明控制系统配线 、电线管等末端	项	1	6000.00	6000.00
195	补充主材002@4	饭堂B智能化集成系统配线、 电线管等末端	项	1	350.00	350.00
196	补充主材002@5	饭堂B信息网络（校园网）配 线、电线管等末端	项	1	24000.00	24000.00
197	补充主材002@6	饭堂B综合布线系统配线、电 线管等末端	项	1	180000.00	180000.00
198	补充主材002@7	饭堂B有线电视系统配线、电 线管等末端	项	1	39000.00	39000.00
199	补充主材002@8	饭堂B视频安防监控系统配线 、电线管等末端	项	1	18000.00	18000.00
200	补充主材002@9	饭堂B出入口控制系统配线、 电线管等末端	项	1	7200.00	7200.00
201	补充主材007@1	饭堂B楼桥架、线槽、支架等	项	1	22200.00	22200.00
202	00010003	机上人工	工日	0.8	230.00	184.00
203	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
204	99450630	折旧费	元	1894.1974	1.00	1894.20
205	99450640	检修费	元	14.188	1.00	14.19
206	99450650	维护费	元	486.5101	1.00	486.51
207	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
208	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	19.823	7.20	142.73
209	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
210	99450700	电(机械用)	kw·h	48.4566	0.63	30.53
211	99450700@1	电(机械用)	kw·h	31.5656	0.63	19.89
212	99450700@2	电(机械用)	kw·h	1.2352	0.63	0.78
213	99450700@3	电(机械用)	kw·h	2.8664	0.63	1.81
214	99451300	校验费	元	699.1729	1.00	699.17
		合计				1305412.14

单位工程费汇总表

工程名称：饭堂B-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-给排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
1	031004006002	蹲式大便器	1. 瓷蹲式大便器 2. 大便器脚踏阀	组	32.00	451.68	14453.76
2	031004007001	挂式小便斗	1. 感应式挂斗式小便器安装 2. 挂式小便器 3. 感应控制器	组	24.00	812.60	19502.40
3	031004003002	台式洗脸盆（感应式水嘴）（第三卫生间）	1. 洗脸盆安装 钢管组成 冷热水 2. 台式洗脸盆 3. 感应式水嘴安装 4. 感应式水嘴 5. 角阀 DN15 6. 软管	组	2.00	891.93	1783.86
4	031004006003	坐式大便器（连体坐便器）（第三卫生间）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	2.00	791.33	1582.66
5	031004003003	台式洗脸盆（感应式水嘴）	1. 洗脸盆安装 钢管组成 冷热水 2. 台式洗脸盆 3. 感应式水嘴安装 4. 感应式水嘴 5. 角阀 DN15 6. 软管	组	22.00	891.93	19622.46
6	031004006004	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	6.00	791.33	4747.98
7	031004004001	污洗池（普通水龙头）	1. 污洗池安装 2. 水龙头	组	6.00	420.19	2521.14
8	031004008005	排水地漏 D75	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏 DN75 3. 组装形式:成品	个	14.00	63.22	885.08
		【卫生间卫生洁具】分部小计					65099.34
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
9	031001006035	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	224.00	19.59	4388.16
本页小计							69487.50

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-给排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031001006036	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	100.00	21.48	2148.00
11	031001006037	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	140.00	24.97	3495.80
12	031001007032	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	60.00	73.23	4393.80
13	031001007033	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	100.00	76.96	7696.00
14	031001007034	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	40.00	89.14	3565.60
15	031001007035	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	100.00	141.96	14196.00
16	031001007036	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	60.00	155.59	9335.40
17	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	4.00	86.63	346.52
本页小计							45177.12

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-给排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	031003003003	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	20.00	223.36	4467.20
19	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	12.00	231.41	2776.92
20	031003013005	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	8.00	515.76	4126.08
21	031003013003	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	2.00	1292.43	2584.86
22	031003003004	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	12.00	751.13	9013.56
23	031003003005	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	2.00	516.94	1033.88
24	031002001012	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	200.00	20.00	4000.00
25	031201003012	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	200.00	2.80	560.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					78127.78
		排水系统					
		污水排水					
26	031001006038	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	150.00	37.38	5607.00
27	031001006039	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	350.00	49.21	17223.50
28	031001006040	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	100.00	78.93	7893.00
29	031001005001	铸铁排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	100.00	50.71	5071.00
本页小计							64357.00

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-给排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	031001005002	铸铁排水管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 铸铁排水管 DN150 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	100.00	76.34	7634.00
31	031004008010	透气帽 DN100	1. 材质: 透气帽 2. 规格、类型: DN100	个	20.00	50.00	1000.00
32	031001007031	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	200.00	131.84	26368.00
33	030109011001	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称: 潜污泵 2. 规格: Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	20.00	2610.70	52214.00
34	031003003001	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	20.00	728.74	14574.80
35	031003003002	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	20.00	461.53	9230.60
36	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶头 2. 规格: DN100	个	20.00	422.55	8451.00
37	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	个	20.00	187.97	3759.40
38	031002001011	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	120.00	20.03	2403.60
39	031201003011	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	120.00	2.80	336.00
		【污水排水】分部小计					161765.90
		雨水排水					
40	031001006031	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 溶剂粘接	m	400.00	47.30	18920.00
41	031004008008	87型雨水斗 DN100	1. 材质: 雨水斗 2. 规格、类型: DN100	个	26.00	61.58	1601.08
42	031004008009	普通地漏 DN100	1. 材质: 塑料 2. 规格、类型: 普通地漏 DN100 3. 组装形式: 成品	个	40.00	82.80	3312.00
本页小计							149804.48

分部分项工程计价表

工程名称：饭堂B-给排水工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂B-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	26731.04
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				26731.04

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 饭堂B-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3005.73	3005.73
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	2953.23	2953.23
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	52.50	52.50
小 计							3005.73
本页小计							3005.73
合 计							3005.73

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂B-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7473.03	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	9946.97	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			17420.00	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：饭堂B-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-给排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	24.12	101.00	2436.12
2	0103061	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.8 \sim 4.0$	kg	1.6	4.60	7.36
3	0129611	钢板（综合）	kg	1.9	3.55	6.75
4	0227001	棉纱	kg	0.2	9.46	1.89
5	0229091	油麻丝	kg	11.3	6.55	74.02
6	0233031	草绳	kg	1.9	0.93	1.77
7	0327021	铁砂布0~2#	张	11	0.88	9.68
8	0401051	膨胀水泥	kg	86.7	0.98	84.97
9	1237001	氧气	m ³	3.8	5.05	19.19
10	1237061	乙炔气	kg	1.5	7.57	11.36
11	1409051@1	铸铁排水管 DN150	m	100	56.65	5665.00
12	1409051@2	铸铁排水管 DN100	m	100	35.19	3519.00
13	3113261	白布	kg	7.5	2.75	20.63
14	3115001	水	m ³	4	3.42	13.68
15	9946606	机上人工	工日	0.2	101.00	20.20
16	9946071	电(机械用)	kw·h	3.132	0.63	1.97
17	9946001	折旧费	元	0.7795	1.00	0.78
18	9946011	大修理费	元	0.1402	1.00	0.14
19	9946021	经常修理费	元	0.4256	1.00	0.43
20	9946031	安拆费及场外运输费	元	0.41	1.00	0.41
21	17250370@15	UPVC排水管 DN150	m	95	27.85	2645.75
22	17250370@14	UPVC排水管 DN100	m	332.5	14.93	4964.23
23	17250370@13	UPVC排水管 DN75	m	147	7.67	1127.49
24	补充主材001	透气帽 DN100	个	20	50.00	1000.00
25	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	9.6	0.44	4.22
26	04090055@1	石灰膏	m ³	0.592	278.76	165.03
27	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.512	340.07	174.12
28	1815001@2	瓷蹲式大便器	个	32.32	194.01	6270.40
29	1815031@2	坐式大便器（连体坐便器）	个	8.08	634.01	5122.80
30	21170001@2	挂式小便器（含配件等）	个	24.24	246.83	5983.16
31	00010010	人工费	元	67806.6231	1.00	67806.62
32	RGFTZ	人工费调整	元	3005.7202	1.00	3005.72
33	01010031	热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	kg	0.84	3.56	2.99
34	01290003	钢板综合	kg	2	4.30	8.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-给排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	01290043	钢板8~15	kg	2.524	3.50	8.83
36	01290043@2	钢板8~15	kg	1.42	3.50	4.97
37	02010013	橡胶板1~3	kg	1.2668	25.70	32.56
38	02010015	橡胶板4~15	kg	1.8	11.09	19.96
39	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	28	7.71	215.88
40	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	152.8	0.13	19.86
41	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	1240.6	2.10	2605.26
42	02270001	棉纱	kg	4.36	11.47	50.01
43	02270040	细白布宽0.9m	m	1	4.94	4.94
44	03010430	六角螺栓综合	kg	21.0994	5.58	117.73
45	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	98.736	5.94	586.49
46	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	32.96	8.66	285.43
47	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	18.952	56.57	1072.11
48	03014411	六角螺母综合	kg	9.2529	5.44	50.34
49	03014421	六角螺母M8	十套	0.824	2.11	1.74
50	03016071	垫圈M8	十个	0.824	0.09	0.07
51	03078051	大便器胶皮碗	个	33.6	0.95	31.92
52	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	12.7976	11.97	153.19
53	03134021	铁砂布0~2#	张	63.201	0.94	59.41
54	03134021@1	铁砂布0~2#	张	2.6412	0.94	2.48
55	03135001	低碳钢焊条综合	kg	35.4	6.01	212.75
56	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	30.3593	5.96	180.94
57	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	0.0928	5.96	0.55
58	03139081	冲击钻头 φ8~16	个	2.04	4.14	8.45
59	03139281	钢锯条	条	179.066	0.43	77.00
60	03139321	钢丝刷子	把	0.66	12.82	8.46
61	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	56.1005	0.41	23.00
62	04030001	砂子	kg	0.288	0.08	0.02
63	13030240	厚漆	kg	9	10.26	92.34
64	13350035	防水密封胶	支	27.38	8.10	221.78
65	13350200	密封膏	kg	0.65	6.19	4.02
66	14010010	清油	kg	1.2	12.10	14.52
67	14030030	煤油	kg	6	4.29	25.74

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-给排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14050040	溶剂汽油	kg	3.212	7.20	23.13
69	14070050	机油综合	kg	10.874	6.96	75.68
70	14090030	黄甘油	kg	1.6	6.46	10.34
71	14330030	丙酮	kg	28.41	9.74	276.71
72	14390070	氧气	m3	16.0969	5.16	83.06
73	14390100	乙炔气	kg	5.5009	13.30	73.16
74	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	18.8	14.02	263.58
75	14410600	胶粘剂	kg	1.066	1.88	2.00
76	17010054	焊接钢管DN20	kg	1.07	4.19	4.48
77	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	0.6172	4.19	2.59
78	17270175	橡胶软管DN20	m	0.7364	5.00	3.68
79	18010515	黑玛钢直通DN25	个	8.08	2.49	20.12
80	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	4.04	3.85	15.55
81	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	20.2	20.77	419.55
82	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	4.04	1.88	7.60
83	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.5016	26.00	13.04
84	21150140	大便器排水接头	个	40.4	5.20	210.08
85	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.2448	20.00	4.90
86	24590010	压力表弯管DN15	个	0.2448	5.56	1.36
87	24590020	仪表接头	套	20	12.82	256.40
88	34110010	水	m3	30.36	3.42	103.83
89	34110010@1	水	m3	0.4552	3.42	1.56
90	99450760	其他材料费	元	417.795	1.00	417.80
91	CLFTZ	材料费调整	元	-0.044	1.00	-0.04
92	01000003@1	型钢	kg	473.82	3.84	1819.47
93	03071071@1	水龙头DN15	个	12.12	22.78	276.09
94	03072021@1	普通地漏 DN100	个	40.4	26.87	1085.55
95	03076181	角型阀(带铜活)DN15	个	48.48	15.00	727.20
96	03077001@1	感应式水嘴	组	24	536.00	12864.00
97	13010135	醇酸调和漆	kg	6.6	12.01	79.27
98	13030795	醇酸防锈漆	kg	9.284	13.20	122.55
99	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	20	144.39	2887.80
100	1600001@4	截止阀 DN50	个	20.2	164.78	3328.56
101	1600021@15	蝶阀DN100	个	12	528.48	6341.76
102	1600021@16	止回阀DN100	个	2	294.29	588.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-给排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
103	1600021@4	闸阀 DN100	个	20	453.55	9071.00
104	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	120	52.54	6304.80
105	17190005	金属软管	条	48.48	15.00	727.20
106	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	59.46	19.02	1130.93
107	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	200.4	68.33	13693.33
108	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	100.2	23.14	2318.63
109	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	40.08	29.04	1163.92
110	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	100.2	68.33	6846.67
111	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	60.12	68.33	4108.00
112	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	227.584	1.87	425.58
113	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	406.4	14.93	6067.55
114	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	142.24	3.73	530.56
115	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	101.6	2.46	249.94
116	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	166.4	7.86	1307.90
117	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	33.333	21.95	731.66
118	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	49.9995	6.10	305.00
119	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	175	7.66	1340.50
120	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	171.5	2.21	379.02
121	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	152	1.55	235.60
122	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	340.48	0.70	238.34
123	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	58.98	11.40	672.37
124	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	78.6	12.63	992.72
125	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	26.44	19.17	506.85
126	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	46.3	44.55	2062.67
127	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	24.9	57.23	1425.03
128	1843001@1	排水地漏 D75	个	14	15.71	219.94
129	1849001	大便器脚踏阀	个	32.32	150.00	4848.00
130	1849161@1	角阀 DN15带配件 DN15	个	8.08	15.00	121.20
131	1853001@1	软管	组	8	15.00	120.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-给排水工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
132	19000020@2	止回阀 DN100	个	20	186.34	3726.80
133	19030001@3	蝶阀DN100	个	2	290.15	580.30
134	19030170@2	截止阀 DN25	个	40	37.40	1496.00
135	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	8	284.35	2274.80
136	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	6	52.54	315.24
137	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	14	52.54	735.56
138	21090001	洗脸盆	套	24.24	170.37	4129.77
139	21130001@1	洗涤盆	套	6.06	292.51	1772.61
140	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	4	39.33	157.32
141	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
142	24010020@2	水表 DN25	个	20	125.42	2508.40
143	24110180	压力仪表	台	20	108.00	2160.00
144	33050040	87型雨水斗 DN100	套	26	14.58	379.08
145	51330030@4	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m , N=2.2KW	台	20	2299.00	45980.00
146	55270040@1	埋入式感应控制器	个	24.24	436.00	10568.64
147	00010003	机上人工	工日	3.476	230.00	799.48
148	99450630	折旧费	元	613.7134	1.00	613.71
149	99450640	检修费	元	138.4343	1.00	138.43
150	99450650	维护费	元	405.4267	1.00	405.43
151	99450660	安拆费	元	530.587	1.00	530.59
152	99450680	柴油(机械用)0#	kg	22.6944	6.39	145.02
153	99450700	电(机械用)	kw·h	2898.2586	0.63	1825.90
154	99450700@1	电(机械用)	kw·h	6.329	0.63	3.99
155	99451300	校验费	元	1.5304	1.00	1.53
156	JXFTZ	机械费调整	元	0.088	1.00	0.09
		合计				298769.82

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂B-水消防自动喷淋工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	596636.80	
1.1	消防工程	596636.80	
2	措施合计	62285.48	
2.1	绿色施工安全防护措施费	52196.93	
2.2	其他措施费	10088.55	
3	其他项目	32491.48	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	14592.38	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	17899.10	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	691413.76	
5	增值税销项税额	62227.24	—
6	总造价	753641.00	
7	人工费	148354.19	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		753,641.00	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	30.00	1544.85	46345.50
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	62.00	213.18	13217.16
4	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	100.00	59.48	5948.00
5	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	420.00	189.07	79409.40
6	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	10.00	503.07	5030.70
7	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	11.00	1834.58	20180.38
8	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
9	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
10	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	218.22	12.09	2638.28
11	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	156.00	19.96	3113.76
12	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	156.00	2.80	436.80
本页小计							193653.29

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	系统	1.00	13881.60	13881.60
14	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型:穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格:DN100	个	20.00	50.95	1019.00
15	031002003003	穿屋面防水套管 DN100	1. 名称、类型:穿屋面防水套管 DN100 2. 规格:DN100	个	5.00	288.70	1443.50
		【消火栓系统】分部小计					209997.39
		自动喷淋系统					
16	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	1562.00	41.88	65416.56
17	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	452.00	49.24	22256.48
18	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	238.00	59.55	14172.90
19	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求 水冲洗	m	107.00	68.42	7320.94
20	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	71.00	59.48	4223.08
本页小计							129734.06

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	137.00	74.53	10210.61
22	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	54.00	96.77	5225.58
23	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	230.00	189.07	43486.10
24	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	701.00	57.66	40419.66
25	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	701.00	57.66	40419.66
26	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
27	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	2.00	1708.00	3416.00
28	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	2.00	1017.74	2035.48
29	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
30	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置(含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器)	组	1.00	3958.21	3958.21
31	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式:螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
32	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	390.01	12.10	4719.12
33	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	1800.00	19.97	35946.00
本页小计							193847.38

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度：红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	1800.00	2.80	5040.00
35	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	724.22	724.22
		【自动喷淋系统】分部小计					313001.56
		预制式七氟丙烷灭火装置					
36	030902009001	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	1. 类型：七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	3.00	9702.16	29106.48
37	粤030900001001	七氟丙烷自动灭火装置药剂	1. 类型：七氟丙烷自动灭火装置药剂	kg	243.00	141.63	34416.09
38	粤030900001002	泄压口		个	3.00	1943.38	5830.14
39	030905004001	气体灭火系统装置调试		项	1.00	4285.14	4285.14
		【预制式七氟丙烷灭火装置】分部小计					73637.85
本页小计							79402.07
合 计							596636.80

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	52196.93
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				52196.93

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	2442.05	2442.05
2.1.1	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	2243.73	2243.73
2.1.2	BM375	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	81.19	81.19
2.1.3	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	117.13	117.13
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	7646.50	7646.50
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	5609.31	5609.31
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	202.97	202.97
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	1131.43	1131.43
本页小计							10088.55

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	702.79	702.79
小计							10088.55
本页小计							10088.55
合计							10088.55

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	14592.38	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	17899.10	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			32491.48	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 (壁厚6.0mm)	m	656.5	143.36	94115.84
2	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.12	14.50	1.74
3	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	2	6.32	12.64
4	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	10	8.10	81.00
5	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	4	10.38	41.52
6	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	2	31.44	62.88
7	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.687	5.96	4.09
8	99450700@2	电(机械用)	kw·h	28.4367	0.63	17.92
9	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	220.7587	0.41	90.51
10	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80 (壁厚4.0mm)	m	139.055	48.47	6740.00
11	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40 (壁厚3.5mm)	m	239.19	23.05	5513.33
12	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32 (壁厚3.5mm)	m	454.26	18.40	8358.38
13	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25 (壁厚3.2mm)	m	1569.81	14.36	22542.47
14	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
15	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
16	23070010@1	七氟丙烷自动灭火装置(90L)	套	3	8572.00	25716.00
17	35330020	试验容器90L	个	0.15	7991.45	1198.72
18	补充主材001	药剂 HFC-227ea	kg	243	141.63	34416.09
19	补充主材001@1	泄压口	个	3	1943.38	5830.14
20	13050395	防火涂料	kg	105.8268	14.70	1555.65
21	14350200	防火涂料稀释剂	kg	16.4214	14.70	241.39
22	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	12.648	6.80	86.01
23	23070001@1	灭火器放置箱(2个装)	个	31	162.00	5022.00
24	01000003@2	型钢	kg	2100.92	3.84	8067.53
25	03014411	六角螺母综合	kg	41.0274	5.44	223.19
26	18010515	黑玛钢直通DN25	个	6.06	2.49	15.09
27	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	3.03	3.85	11.67
28	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	3.03	1.88	5.70
29	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	3	39.33	117.99
30	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
32	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	107.535	28.47	3061.52
33	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	204.918	5.11	1047.13
34	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	86.456	8.24	712.40
35	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	921.58	1.98	1824.73
36	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	310.524	4.22	1310.41
37	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	162.5	68.39	11113.38
38	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	34.25	22.97	786.72
39	34110010@1	水	m ³	8.82	3.42	30.16
40	99450700@1	电(机械用)	kw·h	9.6465	0.63	6.08
41	00010003	机上人工	工日	1.956	230.00	449.88
42	00010010	人工费	元	138265.6382	1.00	138265.64
43	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	0.63	3.56	2.24
44	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	18.1643	5.38	97.72
45	01130002	扁钢综合	kg	4.375	3.79	16.58
46	01290173	钢板12~20	kg	229.269	4.16	953.76
47	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	16.782	7.71	129.39
48	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	1404.058	0.13	182.53
49	02270001	棉纱	kg	42.2453	11.47	484.55
50	02270020	白布	kg	49.134	2.75	135.12
51	02290110	油麻丝	kg	52.04	8.60	447.54
52	03010430	六角螺栓综合	kg	91.3305	5.58	509.62
53	03010560	六角螺栓M6×25	kg	5.583	5.44	30.37
54	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	1.616	1.38	2.23
55	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	8.24	5.94	48.95
56	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	36.256	12.45	451.39
57	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.618	14.12	8.73
58	03013001	膨胀螺栓综合	十套	12.772	2.63	33.59
59	03013061	膨胀螺栓M12	十套	1.236	8.41	10.39
60	03014421	六角螺母M8	十套	0.618	2.11	1.30
61	03016071	垫圈M8	十个	0.618	0.09	0.06
62	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.376	4.27	1.61

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
63	03131071	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	0.24	3.04	0.73
64	03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	73.1615	11.97	875.74
65	03134021	铁砂布0~2#	张	40.2204	0.94	37.81
66	03135001	低碳钢焊条综合	kg	29.74	6.01	178.74
67	03135021	低碳钢焊条结422 $\phi 3.2$	kg	98.7068	5.96	588.29
68	03139281	钢锯条	条	10.76	0.43	4.63
69	03139321	钢丝刷子	把	2.934	12.82	37.61
70	04010020	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	kg	60.6227	0.41	24.86
71	04010035	复合普通硅酸盐水泥P. O 42.5	kg	8.8	0.44	3.87
72	04030001	砂子	kg	26.38	0.08	2.11
73	13010050	醇酸清漆	kg	0.24	14.50	3.48
74	13010135	醇酸调和漆	kg	29.34	12.01	352.37
75	13030240	厚漆	kg	8.26	10.26	84.75
76	13030795	醇酸防锈漆	kg	41.2716	13.20	544.79
77	13350200	密封膏	kg	5.16	6.19	31.94
78	14010010	清油	kg	0.72	12.10	8.71
79	14050040	溶剂汽油	kg	14.2788	7.20	102.81
80	14070050	机油综合	kg	13.8921	6.96	96.69
81	14350360	酒精	kg	20.214	13.00	262.78
82	14390020	氮气	m3	240	4.57	1096.80
83	14390070	氧气	m3	52.9065	5.16	273.00
84	14390100	乙炔气	kg	18.3849	13.30	244.52
85	14410590	厌氧胶325# 200g	瓶	0.72	61.00	43.92
86	1600021@2	闸阀 DN150	个	13	1466.89	19069.57
87	1600021@5	闸阀 DN65	个	10	349.95	3499.50
88	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
89	1600051@1	信号阀 DN150	个	2	1465.92	2931.84
90	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
91	18030775	镀锌异径三通DN20 $\times$ 15	个	1.01	4.09	4.13
92	18030780	镀锌异径三通DN25 $\times$ 15	个	1.01	5.93	5.99
93	18030810	镀锌弯头DN15	个	2.02	1.13	2.28
94	18030815	镀锌弯头DN20	个	4.04	1.70	6.87
95	18030825	镀锌弯头DN25	个	851.632	2.67	2273.86

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	18030865	镀锌弯头DN80	个	2.02	27.06	54.66
97	18030885	镀锌外接头DN25	个	1416.02	2.40	3398.45
98	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	140.2	1.26	176.65
99	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
100	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	42.75	13.50	577.13
101	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	13.5	50.68	684.18
102	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	13	127.58	1658.54
103	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	1	127.58	127.58
104	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
105	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	10	30.96	309.60
106	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	2	602.00	1204.00
107	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	62	98.00	6076.00
108	23030040@2	室内消防栓及箱(带卷盘)	套	30	1422.00	42660.00
109	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	1	2420.00	2420.00
110	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	7.392	108.00	798.34
111	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	26.968	2.40	64.72
112	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	98.746	0.50	49.37
113	34110010	水	m ³	324.4622	3.42	1109.66
114	34130080	铝牌	个	6	0.86	5.16
115	99450630	折旧费	元	1672.7285	1.00	1672.73
116	99450700	电(机械用)	kw·h	4632.2691	0.63	2918.33
117	99451300	校验费	元	113.64	1.00	113.64
118	99450650	维护费	元	996.6465	1.00	996.65
119	99450640	检修费	元	368.4139	1.00	368.41
120	99450680	柴油(机械用)0#	kg	35.0613	6.39	224.04
121	99450660	安拆费	元	890.0421	1.00	890.04
122	99450760	其他材料费	元	1251.2718	1.00	1251.27
123	RGFTZ	人工费调整	元	10088.5568	1.00	10088.56
124	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1956	1.00	-0.20
125	JXFTZ	机械费调整	元	0.3912	1.00	0.39
126	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65 (壁厚4.0mm)	m	171.855	38.11	6549.39
127	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100 (壁厚4.0mm)	m	54.27	62.72	3403.81

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂B-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂B-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	3678431. 51	
1. 1	制冷机房	2089777. 82	
1. 2	中央空调系统	1083029. 13	
1. 3	智能多联机系统	128640. 37	
1. 4	通风系统	192853. 25	
1. 5	防排烟系统	184130. 94	
2	措施合计	30095. 33	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	28757. 32	
2. 2	其他措施费	1338. 01	
3	其他项目	118392. 46	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	8039. 51	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	110352. 95	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价	3826919. 30	
5	增值税销项税额	344422. 74	—
6	总造价	4171342. 04	
7	人工费	74514. 27	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		4, 171, 342. 04	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-空调工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		制冷机房					
1	030113001001	板管蒸发冷却式 涡旋冷水机组制 冷量:800kW参 考电机功率:17 4kW	1. 名称:板管蒸发冷却式涡旋冷 水机组 2. 型号:制冷量:800kW参考电 机功率:174kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明 5. 含冷水机组随机配套控柜	台	3.00	605243.21	1815729.63
2	030109001001	离心冷冻水泵流 量:138CMH扬程 :28M参考电机 功率:22kW	1. 名称:离心冷冻水泵 2. 型号:流量:138CMH扬程:28M 参考电机功率:22kW 3. 减振装置形式、数量:橡胶减 震垫 4. 灌浆配合比:二次灌浆	台	4.00	21787.28	87149.12
3	030113014006	全自动加药装置 溶液箱容积:1m 3参考电机功率: 0.55KW	1. 名称:全自动加药装置溶液箱 容积:1m3参考电机功率:0.55 KW	台	1.00	82283.60	82283.60
4	031006015002	膨胀水箱1m3	1. 名称:膨胀水箱1m3	台	1.00	4615.47	4615.47
5	03B001	水管系统末端（ 阀门，水管及支 架等）	1. 名称:水管系统末端（阀门， 水管及支架等）	项	1.00	100000.00	100000.00
		【制冷机房】分部小计					2089777.82
		中央空调系统					
6	030701004003	暗装卧式风机盘 管8# 制冷量: 7.0kW 风量: 1 360CMH 参考电 机功率: 150W	1. 名称:卧式暗装风机盘管 2. 型号:制冷量: 7.0kW 风量 : 1360CMH 参考电机功率: 15 0W 3. 规格:08 4. 安装形式:吊顶	台	15.00	2251.51	33772.65
7	030701004001	暗装卧式风机盘 管6# 制冷量: 5.2kW 风量: 1 020CMH 参考电 机功率: 90W	1. 名称:卧式暗装风机盘管 2. 型号:制冷量: 5.2kW 风量 : 1020CMH 参考电机功率: 90 W 3. 规格:06 4. 安装形式:吊顶	台	13.00	1738.36	22598.68
8	030701004002	暗装卧式风机盘 管4# 制冷量: 3.5kW 风量: 6 80CMH 参考电 机功率: 70W	1. 名称:卧式暗装风机盘管 2. 型号:制冷量: 3.5kW 风量 : 680CMH 参考电机功率: 70W 3. 规格:04 4. 安装形式:吊顶	台	11.00	1597.56	17573.16
本页小计							2163722.31

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-空调工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
9	030701003094	吊顶式新风空调器制冷量: 22.5kW 风量: 1500CMH 机外余压: 300Pa 参考电机功率: 0.18kW	1. 名称: 吊顶式新风空调器 2. 型号: 制冷量: 22.5kW 风量: 1500CMH 机外余压: 300Pa 参考电机功率: 0.18kW 3. 安装形式: 吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质: 弹簧减震器 每台4个	台	1.00	5637.24	5637.24
10	030701003096	吊顶式新风空调器制冷量: 45kW 风量: 3000CMH 机外余压: 280Pa 参考电机功率: 1.1kW	1. 名称: 吊顶式新风空调器 2. 型号: 制冷量: 45kW 风量: 3000CMH 机外余压: 280Pa 参考电机功率: 1.1kW 3. 安装形式: 吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质: 弹簧减震器 每台4个	台	1.00	6700.44	6700.44
11	030701003095	立柜式空调器制冷量: 297.5kW 风量: 35000CMH 机外余压: 400Pa 参考电机功率: 15kW	1. 名称: 立柜式空调器 2. 型号: 制冷量: 297.5kW 风量: 35000CMH 机外余压: 400Pa 参考电机功率: 15kW 3. 安装形式: 座地 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质: 橡塑减震垫 每台4个	台	7.00	43414.28	303899.96
12	03B001	中央空调系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称: 系统末端 (风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	6928.47	100.00	692847.00
		【中央空调系统】分部小计					1083029.13
		智能多联机系统					
13	030701003091	标准暗藏天花风管式室内机制冷量: 4.5kW制热量: 5.0kW风量: 700CMH参考电机功率: 110W噪声值: ≤40dB(A)	1. 名称: 天花暗藏风管式室内机 2. 型号: 制冷量: 4.5kW制热量: 5.0kW风量: 700CMH参考电机功率: 110W噪声值: ≤40dB(A) 3. 安装形式: 吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质: 弹簧减震器 每台4个	台	4.00	3504.25	14017.00
14	030701003092	标准暗藏天花风管式室内机制冷量: 15.0kW制热量: 17.0kW风量: 2050CMH参考电机功率: 280W噪声值: ≤44dB(A)	1. 名称: 天花暗藏风管式室内机 2. 型号: 制冷量: 15.0kW制热量: 17.0kW风量: 2050CMH参考电机功率: 280W噪声值: ≤44dB(A) 3. 安装形式: 吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质: 弹簧减震器 每台4个	台	2.00	9279.25	18558.50
本页小计							1041660.14

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-空调工程

第 3 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-空调工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	030108003040	柜式离心风机(平时排风) 风量:17000CMH机外余压:350Pa参考电机功率:4.0kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号: 风量:17000CMH机外余压:350Pa参考电机功率:4.0kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	2.00	6226.88	12453.76
21	030108003046	柜式离心风机(平时排风) 风量:6000CMH机外余压:200Pa参考电机功率:1.5kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号: 风量:6000CMH机外余压:200Pa参考电机功率:1.5kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	5115.48	5115.48
22	030108003041	柜式离心风机(平时排风) 风量:3000CMH机外余压:200Pa参考电机功率:0.75kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号: 风量:3000CMH机外余压:200Pa参考电机功率:0.75kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	2.00	3986.08	7972.16
23	030108003047	柜式离心风机(平时排风) 风量:2000CMH机外余压:200Pa参考电机功率:0.55kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号: 风量:2000CMH机外余压:200Pa参考电机功率:0.55kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	2.00	3986.08	7972.16
24	030108003048	柜式离心风机(平时排风) 风量:1800CMH机外余压:180Pa参考电机功率:0.55kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号: 风量:1800CMH机外余压:180Pa参考电机功率:0.55kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	3986.08	3986.08
本页小计							37499.64

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂B-空调工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	030108003049	柜式离心风机（平时排风）风量：1200CMH机外余压：300Pa参考电机功率：200W	1. 名称：柜式离心风机（平时排风） 2. 型号：风量：1200CMH机外余压：300Pa参考电机功率：200W 3. 减振底座形式、数量：弹簧减振器 每台4个 4. 灌浆配合比：二次灌浆 5. 单机试运转要求：详设计说明	台	1.00	3986.08	3986.08
26	03B001	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称：系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	6928.47	20.00	138569.40
		【通风系统】分部小计					192853.25
		防排烟系统					
27	030108003011	轴流式风机（消防排烟）风量：36000CMH全压：300Pa参考电机功率：11kW	1. 名称：轴流式风机（消防排烟） 2. 型号：风量：36000CMH全压：300Pa参考电机功率：11kW 3. 灌浆配合比：二次灌浆 4. 单机试运转要求：详设计说明	台	1.00	10919.19	10919.19
28	03B001	防排烟系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称：系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	6928.47	25.00	173211.75
		【防排烟系统】分部小计					184130.94
本页小计							326686.42
合 计							3678431.51

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂B-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	28757.32
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				28757.32

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 饭堂B-空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂B-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	8039.51	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	110352.95	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			118392.46	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-空调工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50030001@105	立柜式空调器制冷量：297.5 kW 风量：35000CMH 机外余压：400Pa 参考电机功率：15kW	台	7	38412.00	268884.00
2	50430010@15	暗装卧式风机盘管4# 制冷量：3.5kW 风量：680CMH 参考电机功率：70W	台	11	736.00	8096.00
3	50430010@16	暗装卧式风机盘管6# 制冷量：5.2kW 风量：1020CMH 参考电机功率：90W	台	13	876.80	11398.40
4	50030001@103	智能多联空调室外机18HP制冷量：53.2kW制热量：58.5kW参考电机功率：13.75kW	台	1	58520.00	58520.00
5	BCCLF2@6	饭堂B多联机系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	6928.47	5.00	34642.35
6	50030001@98	标准暗藏天花风管式室内机制冷量：4.5kW制热量：5.0kW风量：700CMH参考电机功率：110W噪声值：≤40dB(A)	台	4	2475.00	9900.00
7	50030001@99	标准暗藏天花风管式室内机制冷量：15.0kW制热量：17.0kW风量：2050CMH参考电机功率：280W噪声值：≤44dB(A)	台	2	8250.00	16500.00
8	BCCLF2@5	防排烟系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	6928.47	25.00	173211.75
9	BCCLF2@4	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	6928.47	20.00	138569.40
10	BCCLF2@2	中央空调系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	6928.47	100.00	692847.00
11	00010010	人工费	元	71044.28	1.00	71044.28
12	RGFTZ	人工费调整	元	3469.9868	1.00	3469.99
13	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	3.2	5.38	17.22
14	01290003	钢板综合	kg	14.96	4.30	64.33
15	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	1.6	11.61	18.58
16	02090030	聚氯乙烯薄膜	kg	0.39	8.65	3.37
17	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	2.01	2.10	4.22
18	02270001	棉纱	kg	17.447	11.47	200.12
19	02270020	白布	kg	3.02	2.75	8.31
20	02270180	破布一级	kg	0.331	7.18	2.38
21	03013051	膨胀螺栓M10	十套	16.224	5.82	94.42
22	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	16	16.00	256.00
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.913	6.01	17.51

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-空调工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
24	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.187	5.96	1.11
25	03213021	垫铁	kg	3.532	4.87	17.20
26	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	28.56	3.62	103.39
27	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	28.448	6.82	194.02
28	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	660.503	0.41	270.81
29	04030015	中砂	m3	0.648	188.00	121.82
30	04050035	碎石20	m3	0.824	131.84	108.64
31	05030200	木板	m3	0.102	1630.62	166.32
32	05030265	枕木	m3	0.06	1329.20	79.75
33	13030240	厚漆	kg	5.382	10.26	55.22
34	13350380	油浸石棉盘根编织 Φ6~10(250℃)	kg	2.8	18.06	50.57
35	14030030	煤油	kg	21.758	4.29	93.34
36	14030040	汽油综合	kg	2.948	7.20	21.23
37	14070050	机油综合	kg	8.784	6.96	61.14
38	14090030	黄甘油	kg	5.534	6.46	35.75
39	14390070	氧气	m3	3.321	5.16	17.14
40	14390100	乙炔气	kg	1.106	13.30	14.71
41	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	3.9	19.00	74.10
42	29020190	铸铁垫板	kg	50.7	2.22	112.55
43	99450760	其他材料费	元	281.41	1.00	281.41
44	CLFTZ	材料费调整	元	3959.3834	1.00	3959.38
45	80210190	普通预拌混凝土C15	m3	0.07	406.50	28.46
46	22570040	橡胶减震垫	个	32	50.00	1600.00
47	22570040@2	弹簧减震器	个	76	100.00	7600.00
48	22570040@3	弹簧吊钩	个	156	100.00	15600.00
49	22570060	橡胶减震垫	台	28	50.00	1400.00
50	51010010@4	离心冷冻水泵流量:138CMH扬程:28M参考电机功率:22kW	台	4	18572.40	74289.60
51	00010003	机上人工	工日	12.134	230.00	2790.82
52	99450630	折旧费	元	1175.9114	1.00	1175.91
53	99450640	检修费	元	401.9611	1.00	401.96
54	99450650	维护费	元	1050.7182	1.00	1050.72
55	99450660	安拆费	元	47.8487	1.00	47.85
56	99450680	柴油(机械用)0#	kg	254.0657	6.39	1623.48

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂B-空调工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
57	99450700	电(机械用)	kw·h	203.2881	0.63	128.07
58	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1.177	5.38	6.33
59	01290019	钢板 $1.6 \sim 1.9$	kg	0.477	3.49	1.66
60	02010165	石棉橡胶板高压 $1 \sim 6$	kg	0.541	11.01	5.96
61	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	12.24	3.85	47.12
62	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	6.12	1.35	8.26
63	04030025	粗砂	m ³	0.225	190.30	42.82
64	04050025	碎石10	m ³	0.247	132.82	32.81
65	35390180@1	全自动加药装置溶液箱容积:1 m ³ 参考电机功率:0.55KW	台	1	77876.11	77876.11
66	50290020@13	轴流式风机(消防排烟)风量:3 6000CMH全压:300Pa参考电机 功率:11kW	台	1	8775.90	8775.90
67	BCCLF2@1	水管系统末端(阀门,水管及 支架等)	项	1	100000.00	100000.00
68	33110030@3	膨胀水箱1m ³	台	1	3940.00	3940.00
69	50050001@4	板管蒸发冷却式涡旋冷水机组 制冷量:800kW参考电机功率: 174kW	台	3	590656.32	1771968.96
70	50290030@82	柜式离心风机(平时排风)风量 :3000CMH机外余压:200Pa参 考电机功率:0.75kW	台	2	3248.10	6496.20
71	50290030@84	柜式离心风机(平时排风)风量 :1700CMH机外余压:350Pa参 考电机功率:4.0kW	台	2	4557.60	9115.20
72	50030001@104	吊顶式新风空调器制冷量: 22 .5kW 风量: 1500CMH 机外余 压: 300Pa 参考电机功率: 0 .18kW	台	1	4608.00	4608.00
73	22570040@4	弹簧减震器	个	4	100.00	400.00
74	50290030@85	静音风机(平时排风)风量:120 0CMH机外余压:180Pa参考电 机功率:280W	台	1	2691.00	2691.00
75	50290030@86	静音风机(平时排风兼事故排 风)风量:250CMH机外余压:10 0Pa参考电机功率:200W	台	1	2560.00	2560.00
76	50430010@17	暗装卧式风机盘管8# 制冷量 : 7.0kW 风量: 1360CMH 参 考电机功率: 150W	台	15	1350.00	20250.00
77	50030001@106	吊顶式新风空调器制冷量: 45 kW 风量: 3000CMH 机外余压 : 280Pa 参考电机功率: 1.1 kW	台	1	5564.70	5564.70

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂B-空调工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂C-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	5478880. 70	
1. 1	A. 1. 1土石方工程	175180. 94	
1. 2	A. 1. 3桩基础工程	1593957. 46	
1. 3	A. 1. 4砌筑工程	295929. 21	
1. 4	A. 1. 5混凝土及钢筋混凝土工程	1941004. 60	
1. 5	A. 1. 9门窗工程	110691. 29	
1. 6	A. 1. 10屋面及防水工程	1246894. 93	
1. 7	A. 1. 11保温、防腐、隔热工程	115222. 27	
2	措施合计	1089824. 04	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	345810. 08	
2. 2	其他措施费	744013. 96	
3	其他项目	239607. 67	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	75241. 25	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	164366. 42	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价	6808312. 41	
5	增值税销项税额	612748. 12	—
6	总造价	7421060. 53	
7	人工费	1246158. 10	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		7, 421, 060. 53	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-土建工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	2307.00	2.39	5513.73
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	81.62	8.03	655.41
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	5746.08	7.99	45911.18
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	5441.44	19.30	105019.79
5	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	386.26	46.81	18080.83
		【土石方工程】分部小计					175180.94
		A. 1. 3 桩基础工程					
6	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	5535.00	263.65	1459302.75
7	010301002005	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1.2m高C30混凝土、桩端回填1.5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	225.00	305.62	68764.50
8	010301002003	预制钢筋混凝土管桩 送桩	1. 送桩深度、桩长:2.3m	m	294.40	43.98	12947.71
9	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	9.42	1194.04	11247.86
本页小计							1727443.76

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-土建工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	128.00	183.76	23521.28
11	010515001001	预制钢筋混凝土管桩 插筋	1. 材料种类:Φ18	t	3.46	4599.88	15915.58
12	010516002001	预埋铁件	1. 部位:预应力管桩桩顶	t	0.24	9407.42	2257.78
		【桩基础工程】分部小计					1593957.46
		A.1.4 砌筑工程					
13	010402001001	100厚砌体内墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:100mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	9.31	570.33	5309.77
14	010402001002	200厚砌体内墙（直行）	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	405.17	452.64	183396.15
15	010402001005	200厚砌体内墙（弧形）	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:内墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	41.86	498.34	20860.51
16	010402001003	200厚砌体外墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度:200mm 3. 墙体类型:外墙 4. 砂浆强度等级:M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明:考虑超高降效	m3	83.72	465.20	38946.54
17	010401012002	零星砌砖	1. 零星砌砖 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10预拌水泥砂浆	m2	25.00	612.44	15311.00
本页小计							305518.61

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-土建工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖、240mm×115mm×53mm 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3. 防潮层材料种类、厚度:1:2.5水泥砂浆掺无机铝盐防水剂、厚20mm	m3	53.17	541.20	28775.60
19	010401012003	零星砌砖	1. 水厕蹲位	个	6.00	554.94	3329.64
		【砌筑工程】分部小计					295929.21
		A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
20	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	265.98	546.03	145233.06
21	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	128.22	606.65	77784.66
22	010501004001	首层底板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 抗渗等级:P8	m3	337.93	657.59	222219.39
23	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 抗渗等级:P8	m3	144.44	657.46	94963.52
24	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	49.75	730.97	36365.76
25	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	130.24	686.22	89373.29
26	010502003004	异形柱	1. 柱形状:T形、L形 2. 混凝土种类:泵送商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C35	m3	1.46	705.23	1029.64
27	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:泵送混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	36.59	710.32	25990.61
28	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.25	630.47	1418.56
29	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	20.43	608.38	12429.20
30	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	723.20	624.74	451811.97
31	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	13.06	585.24	7643.23
32	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	12.80	662.50	8480.00
33	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m2	17.71	55.63	985.21
34	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	45.91	578.63	26564.90
本页小计							1234398.24

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-土建工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅰ级钢 Φ10内	t	31.81	4789.02	152324.36
36	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢 Φ10~25	t	50.60	4750.23	240366.39
37	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢 Φ25外	t	21.69	4839.08	104940.29
38	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Ⅲ级钢 Φ10内箍筋	t	40.48	5035.94	203859.89
39	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类：按设计图纸要求 2. 规格：综合考虑 3. 铁件尺寸：综合考虑	t	2.20	9407.42	20696.32
40	010516003001	机械连接	1. 连接方式：套筒连接 2. 螺纹套筒种类：套简直型螺栓 3. 规格：Φ32以内	个	805.00	16.11	12968.55
41	010516003002	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊 2. 规格：Φ25以内	个	460.00	7.73	3555.80
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					1941004.60
		A.1.9 门窗工程					
42	010805005001	全玻地弹门	1. 门代号及洞口尺寸：详见门窗表 2. 门框或扇外围尺寸：详见门窗表 3. 框材质：铝合金 4. 玻璃品种、厚度：8mm中透光Low-E玻璃+12mm空气+8mm透明中空玻璃	m ²	11.34	1692.12	19188.64
43	010802003001	甲级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见门窗表 2. 门框、扇材质：甲级单扇防火门	m ²	7.20	535.69	3856.97
44	010802003002	甲级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见门窗表 2. 门框、扇材质：甲级双扇防火门	m ²	34.20	633.69	21672.20
45	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸：详见门窗表	m ²	107.31	591.95	63522.15
46	010807003001	铝合金百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸：详见门窗表 2. 框、扇材质：全铝合金百叶窗	m ²	4.50	544.74	2451.33
		【门窗工程】分部小计					110691.29
		A.1.10 屋面及防水工程					
本页小计							849402.89

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-土建工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
47	010902003001	柔性防水保温+面砖面(上人)	1. 现浇钢筋混凝土屋面板, 机械原浆磨平整 2. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层, 找坡2% 3. 50厚细石混凝土垫层 4. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 5. 2厚合成高分子防水涂膜 6. 1.5mm+1.5mm双层交叉层压膜自粘防水卷材 7. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆, 面撒2厚素水泥 8. 素水泥结合层一道 9. 8厚耐磨砖, 纯水泥浆擦缝	m2	1913.16	349.57	668783.34
48	010902001004	柔性防水种植保温屋面(上人)	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层, 找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 3.2厚合成高分子防水涂膜 4. 4厚SBS改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 5. 空铺聚酯无纺布隔离层, 干铺50厚挤塑聚苯板 6. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 7. 70厚C20细石混凝土层(掺防水剂, 抗渗等级不应低于P6), 面压实抹光(内配双向Φ6@100钢筋网), 4mx4m分缝, 钢筋断开, 缝宽15, 建筑密封膏嵌缝	m2	1324.33	303.02	401298.48
49	010902001003	梯屋面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平 2. 2厚单组份聚氨酯防水涂料 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平 4. 20厚LC5.0轻质混凝土找坡层	m2	67.10	132.10	8863.91
50	011201001001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 抹灰: 10mm聚合物水泥砂浆抹灰	m2	4262.67	39.40	167949.20
		【屋面及防水工程】分部小计					1246894.93
		A.1.11 保温、防腐、隔热工程					
51	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度: 空铺聚脂无纺布隔离层	m2	3237.49	35.59	115222.27
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					115222.27
本页小计							1362117.20
合 计							5478880.70

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 饭堂C-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	127671.82	127671.82
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架		m2	1752.72	33.76	59171.83
1.1.1.1	A1-21-2	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 12.5		100m2	17.53	2211.75	38771.98
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2·10天	59.59	342.39	20403.02
1.1.2	粤011701010001	满堂脚手架		m2	2286	16.76	38313.36
1.1.2.1	A1-21-29换	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6		100m2	22.86	1675.50	38301.93
1.1.3	粤011701011001	里脚手架		m2	1143	26.41	30186.63
1.1.3.1	A1-21-31换	里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):6		100m2	11.43	2641.18	30188.69
1.2	1.10	吊装设备基础		项	1	13912.02	13912.02
1.2.1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	13912.02	13912.02
1.2.1.1	991304001	施工电梯每次安拆费（梯高75m以内）		台次	1	13912.02	13912.02
1.2.1.2	991305006	柴油打桩机每次安拆费		台次	0	12809.91	
小 计							141583.84
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	648305.05	648305.05
2.1.1	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	284.62	30.88	8789.07
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	2.85	3084.31	8790.28
本页小计							789888.89

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.2	011702001002	基础	1. 基础类型: 基础梁	m2	1020.47	61.10	62350.72
2.1.2.1	A1-20-32	基础梁模板		100m2	10.2	6112.61	62348.62
2.1.3	011702001003	基础	1. 基础类型: 首层底板	m2	35.89	55.48	1991.18
2.1.3.1	A1-20-6	满堂基础模板 有梁式		100m2	0.36	5531.13	1991.21
2.1.4	011702002001	矩形柱	1. 支模高度: 6m 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	802.87	76.59	61491.81
2.1.4.1	A1-20-16换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m): 6		100m2	8.03	7657.33	61488.36
2.1.5	011702002002	矩形柱	1. 支模高度: 3.6m以内 2. 柱周长: 1.8m以外	m2	322.64	63.49	20484.41
2.1.5.1	A1-20-16	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外		100m2	3.23	6341.49	20483.01
2.1.6	011702004002	异形柱	1. 柱截面形状: 综合考虑 2. 支模高度: 3.6m以内	m2	16.65	82.94	1380.95
2.1.6.1	A1-20-17	异形柱模板 支模高度3.6m内		100m2	0.17	8122.79	1380.87
2.1.7	011702006001	矩形梁	1. 支模高度: 6m	m2	1627.72	91.80	149424.70
2.1.7.1	A1-20-33换	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m): 6		100m2	16.28	9178.22	149421.42
2.1.8	011702006002	矩形梁	1. 支模高度: 3.6m以内	m2	40.01	67.79	2712.28
2.1.8.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	0.4	6781.11	2712.44
2.1.9	011702014001	有梁板	1. 支模高度: 6m	m2	2898.95	90.35	261920.13
2.1.9.1	A1-20-75换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m): 6		100m2	28.99	9034.96	261923.49
2.1.10	011702014002	有梁板	1. 支撑高度: 3.6m以内	m2	64.1	63.94	4098.55
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-土建工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.10.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	0.64	6403.62	4098.32
2.1.11	011702011001	直形墙	1. 墙厚度:40cm以内 2. 支模高度:6m	m2	206.53	54.14	11181.53
2.1.11.1	A1-20-51换	直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):6		100m2	2.07	5401.72	11181.56
2.1.12	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	529.91	83.05	44009.03
2.1.12.1	A1-20-14换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内 实际支模高度(m):6		100m2	5.3	8303.68	44009.50
2.1.13	011702003002	构造柱	1. 构造柱模板	m2	15.45	67.84	1048.13
2.1.13.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内		100m2	0.15	6987.83	1048.17
2.1.14	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	37.12	52.92	1964.39
2.1.14.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.37	5309.60	1964.55
2.1.15	011702024001	楼梯	1. 类型:直形	m2	52.45	178.25	9349.21
2.1.15.1	A1-20-92	楼梯模板 直形		100m2	0.52	17979.26	9349.22
2.1.16	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	153.03	39.92	6108.96
2.1.16.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	1.53	3993.04	6109.35
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1	95708.91	95708.91
2.2.1	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度:8.4m	m2	2409.59	39.72	95708.91
2.2.1.1	A1-22-2	建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构		100m2	24.1	3970.92	95699.17
小 计							744013.96
本页小计							95708.91
合 计							885597.80

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	75241.25	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	164366.42	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			239607.67	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-土建工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	07050010@3	瓷质耐磨砖300×300	m ²	1960.825	41.03	80452.65
2	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	7194.15	12.71	91437.65
3	13330033@2	交叉压膜自粘防水卷材1.5mm厚	m ²	5154.165	35.15	181168.90
4	13350020	防水粉	kg	1049.533	3.30	3463.46
5	34090010@1	白棉纱	kg	28.695	11.47	329.13
6	8005910@1	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m ³	57.96	435.24	25226.51
7	01000001@1	型钢综合	kg	231.552	3.79	877.58
8	02290030@1	麻袋	个	171.072	1.89	323.33
9	02330020@1	草袋片	片	451.584	1.28	578.03
10	04290030	预应力混凝土管桩 φ500	m	5823.9	212.00	1234666.80
11	05030080@1	松杂板枋材	m ³	2.88	1459.00	4201.92
12	34110010@1	水	m ³	2.55	3.42	8.72
13	80210180@1	管桩填芯预拌混凝土	m ³	17.17	524.68	9008.76
14	8021905@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	17.17	463.11	7951.60
15	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	3826.5517	6.39	24451.67
16	00010010	人工费	元	1246159.2683	1.00	1246159.27
17	01000001	型钢综合	kg	11.8188	3.79	44.79
18	01010030	热轧圆盘条 φ10以内	t	38.4407	3560.45	136866.19
19	01010040	螺纹钢 φ25以内	t	93.359	3756.00	350656.40
20	01010130	螺纹钢 φ25以外	t	22.2282	3922.00	87179.00
21	01030017	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	1561.2447	5.38	8399.50
22	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	710.1507	5.38	3820.61
23	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	14.9005	5.38	80.16
24	01090023	圆钢 φ10以内	kg	29.9	3.80	113.62
25	01090030	圆钢 φ12~25	t	3.5638	3929.11	14002.56
26	01290160	钢板6~7	t	3.3242	3500.00	11634.70
27	02050260	密封胶圈	个	49.3425	13.33	657.74
28	02270070	土工布	m ²	3591.4948	5.30	19034.92
29	02290030	麻袋	个	8.7318	1.89	16.50
30	02310010	无纺布	m ²	3609.255	3.25	11730.08
31	02330020	草袋片	片	23.0496	1.28	29.50
32	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	9.821	2.23	21.90
33	03010195	木螺钉M5×50	十套	19.6425	0.32	6.29

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-土建工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03010417	自攻螺丝M5×16	十套	63.3847	0.35	22.18
35	03011115	地脚	十个	61.5732	13.50	831.24
36	03011325	对拉螺栓	kg	393.5533	5.38	2117.32
37	03012475	U型螺栓M10×108	十套	2.4	34.84	83.62
38	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	3.506	2.65	9.29
39	03013421	塑料膨胀螺栓综合	十套	61.5732	0.27	16.62
40	03019001	圆钉综合	kg	0.575	5.36	3.08
41	03019021	圆钉50~75	kg	857.7389	3.54	3036.40
42	03033156	地弹簧	台	23.23	255.13	5926.67
43	03033161	闭门器	副	30.3	54.46	1650.14
44	03034095	顺位器	套	13.13	108.36	1422.77
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1811.5506	6.01	10887.42
46	03137001	焊剂	kg	7.452	2.57	19.15
47	03210280	钢脚手直角扣件	个	137.9509	3.30	455.24
48	03213001	铁件综合	kg	2526.53	4.84	12228.41
49	03213111	镀锌铁码	支	93.75	0.47	44.06
50	03230045	直螺纹套筒接头Φ25以内	个	813.05	5.30	4309.17
51	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	88.6048	410.00	36327.97
52	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.1913	537.00	102.73
53	04030010	细砂	m3	4.3121	179.00	771.87
54	04030015	中砂	m3	130.703	188.00	24572.16
55	04050025	碎石10	m3	0.276	132.82	36.66
56	04070001	粘土陶粒	m3	116.8078	245.62	28690.33
57	04090015	生石灰	t	0.151	466.00	70.37
58	04130001	标准砖240×115×53	千块	42.0968	410.00	17259.69
59	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	0.7477	3844.00	2874.16
60	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	21.1856	5309.73	112489.82
61	05030080	松杂板枋材	m3	35.8522	1459.00	52308.36
62	05030370	松杂直边板	m3	2.4583	1449.00	3562.08
63	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1089.3083	45.50	49563.53
64	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	4584.736	15.96	73172.39
65	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	188.1673	14.70	2766.06
66	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	105.32	13.50	1421.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-土建工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	13310060	石油沥青10#	kg	737.5342	1.40	1032.55
68	13310070	石油沥青30#	kg	18.0726	3.00	54.22
69	13330033@1	SBS改性沥青复合铜胎基耐根 穿刺防水卷材4mm厚	m2	1672.212	32.22	53878.67
70	13410010	嵌缝料	kg	70.522	0.58	40.90
71	13410050	软填料	kg	3.3355	3.90	13.01
72	14010030	松节油	kg	55.2414	6.90	381.17
73	14030040	汽油综合	kg	44.2878	7.20	318.87
74	14070050	机油综合	kg	67.0606	6.96	466.74
75	14230060	滑石粉	kg	435.3974	0.98	426.69
76	14350250	隔离剂	kg	806.422	7.05	5685.28
77	14350410	聚合物乳液	kg	6497.7594	9.87	64132.89
78	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	1843.1	6.00	11058.60
79	14390070	氧气	m3	30.0742	5.16	155.18
80	14390100	乙炔气	kg	13.0458	13.30	173.51
81	14410235	硅酮耐候密封胶	kg	116.5112	19.00	2213.71
82	14410315	聚氨酯发泡密封胶750ml/支	支	198.4893	29.00	5756.19
83	14410490	墙边胶	L	1.25	46.77	58.46
84	15010310	石棉泥	t	0.1324	1070.00	141.67
85	15010360	石棉垫	kg	13.8	6.42	88.60
86	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	3301.74	15.38	50780.76
87	17270180	高压橡胶管综合	m	16.4475	59.37	976.49
88	18250615	管箍	个	10.965	9.29	101.86
89	34110010	水	m3	1052.0293	3.42	3597.94
90	35030010	脚手架钢管	kg	2338.1924	3.42	7996.62
91	35030020	脚手架接驳管 Φ43×350	支	6.858	5.74	39.36
92	35030030	脚手架钢管底座	个	19.7664	7.05	139.35
93	35030050	脚手架钢管 Φ51×3.5	m	236.4867	13.08	3093.25
94	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	9.8298	5.62	55.24
95	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	48.006	5.24	251.55
96	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	61.9736	1.50	92.96
97	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	16.5064	1.50	24.76
98	35050025	密目式阻燃安全网	m2	293.6275	6.00	1761.77
99	35090230	钢支撑	kg	7238.2139	4.27	30907.17
100	80030290	炉(矿)渣综合	m3	2.8416	65.96	187.43

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-土建工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
101	99450760	其他材料费	元	14618.9167	1.00	14618.92
102	CLFTZ	材料费调整	元	-0.9245	1.00	-0.92
103	MC1-106	全铝合金百页窗	m2	4.5	467.07	2101.82
104	MC1-60	塑钢门平开	m2	107.31	450.00	48289.50
105	MC1-73	钢质防火门单扇(甲级)	m2	7.2	486.00	3499.20
106	MC1-75	钢质防火门双扇(甲级)	m2	34.2	511.00	17476.20
107	MC1-89	不锈钢全玻璃门	m2	11.34	980.00	11113.20
108	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	462.732	422.72	195606.07
109	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	167.678	463.11	77653.36
110	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	12.992	482.82	6272.80
111	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	914.967	503.79	460951.22
112	8021925	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m3	489.5345	549.90	269195.02
113	8005902	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M7.5	m3	61.0566	393.20	24007.46
114	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	94.3094	460.68	43446.45
115	00010003	机上人工	工日	578.7366	230.00	133109.42
116	99450630	折旧费	元	68558.4969	1.00	68558.50
117	99450640	检修费	元	13389.5196	1.00	13389.52
118	99450650	维护费	元	35000.6353	1.00	35000.64
119	99450660	安拆费	元	8440.4643	1.00	8440.46
120	99450680	柴油(机械用)0#	kg	4562.0235	6.39	29151.33
121	99450700	电(机械用)	kW·h	30044.9141	0.63	18928.30
122	JXFTZ	机械费调整	元	0.828	1.00	0.83
		合计				5730545.94

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂C-装饰装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	3188703.68	
1.1	A.11楼地面装饰工程	465609.33	
1.2	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	2224005.36	
1.3	A.13天棚工程	278460.23	
1.4	A.14油漆、涂料、裱糊工程	159161.93	
1.5	A.15其他装饰工程	61466.83	
2	措施合计	140836.13	
2.1	绿色施工安全防护措施费	140836.13	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	147548.10	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	51886.99	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	95661.11	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	3477087.91	
5	增值税销项税额	312937.91	—
6	总造价	3790025.82	
7	人工费	723946.71	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		3,790,025.82	0

分部分项工程计价表

工程名称：饭堂C-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011106002002	L3-01 仿古砖（楼梯间）	1. 600*600*8仿古墙地砖 2. 素水泥浆结合层一道 3. 30厚DSM15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 4. 钢筋混凝土楼板	m2	40.45	220.49	8918.82
2	011106002003	L3-01 仿古砖	1. 600*600*8仿古墙地砖 2. 素水泥浆结合层一道 3. 30厚DSM15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥 4. 钢筋混凝土楼板	m2	1323.00	94.84	125473.32
3	011107001001	石材台阶面	1. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 2. 素水泥结合层一道 3. 30厚烧面花岗石，专用美缝剂填缝	m2	47.20	442.58	20889.78
4	011101001001	L1-01 水泥砂浆面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 20厚WS M20水泥砂浆 3. 不做面层，直接批面保护，加水泥粉随手抹光	m2	7.69	29.49	226.78
5	011101001002	L1-02 水泥砂浆面（面涂地板漆）	1. 钢筋混凝土楼板 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚WS M20水泥砂浆批面，加水泥粉随手抹光（面涂地板漆）	m2	28.19	38.51	1085.60
6	011101005001	L1-01 地坪漆	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，表面抹光 5. 防滑防尘地坪漆二道	m2	102.94	53.11	5467.14
7	011101001004	L3-01 地坪漆无防水	1. 钢筋混凝土楼板 2. LC7.5 陶粒混凝土填充找坡层100-700厚 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 4. 防滑防尘地坪漆二道	m2	157.68	242.50	38237.40
本页小计							200298.84

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	011102003004	L3-02仿古防滑砖地面（有防水）厨房走道等备餐区	1. 8厚防滑仿古墙地砖, 专用美缝剂填缝 2. 素水泥浆结合层一道 3. 20厚WS M20水泥砂浆保护层, 表面抹光 4. 2厚单组份聚氨酯复合防水涂料, 遇墙上返, 高出建筑完成面300mm 5. 20厚WS M15水泥砂浆找平层(掺适量杜拉纤维) 6. LC7. 5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚(具体厚度详平面图标注) 7. 20厚WS M20水泥砂浆保护层 8. 2厚聚合物水泥基防水涂料, 遇墙上返, 平建筑完成面 9. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 10. 钢筋混凝土楼板	m2	504. 02	464. 10	233915. 68
9	011104004001	L5-01 防静电架空楼面	1. 20厚WS M20水泥砂浆找平, 压实赶光 2. 刷防潮介质处理剂一道, 刷防尘剂两遍 3. 600x600x35厚, 150~350高成品防静电架空地板（下表面为合金钢板, 上表面为直接覆盖防静电PVC地板）	m2	43. 20	565. 60	24433. 92
10	011105001001	T1-01 水泥砂浆踢脚线	1. 15厚 WP M15水泥砂浆打底 2. 面批 5厚100高WP M25水泥砂浆压实打毛（或压光）	m2	9. 34	58. 15	543. 12
11	011105001002	T2-01 内墙涂料踢脚线	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道, 砂纸磨平 4. 6厚WP M10水泥砂浆抹面 5. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛	m2	7. 82	86. 42	675. 80
12	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖, 100高, 踢脚顶部圆角处理, 专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	37. 45	136. 37	5107. 06
13	011105003002	T3-01 仿古砖踢脚线（楼梯间）	1. 8厚仿古砖, 100高, 踢脚顶部圆角处理, 专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	4. 14	153. 36	634. 91
		【楼地面装饰工程】分部小计					465609. 33
		A. 12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
本页小计							265310. 49

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	011201001002	N1-01/N2-01 水泥砂浆面墙面 (内墙)	1. 面批 5厚WP M25水泥砂浆压 实打毛（或压光） 2. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	113.32	28.84	3268.15
15	011201001003	N2-01/N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	2884.31	22.54	65012.35
16	011204003001	N4-05 抛光砖 墙面	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M20水泥砂浆找平 层（掺适量杜拉纤维） 3. 7mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 2厚聚合物水泥基防水涂料 5. 20厚WS M20水泥沙浆保护层 ，表面抹光 6. 专用瓷砖胶一道 7. 8厚抛光砖，专用美缝剂填缝	m2	316.22	305.05	96462.91
17	011207001001	N3-01 硅酸钙 穿孔吸声板	1. 15厚WP M5水泥石灰砂浆打 底扫毛 2. 10厚WP M10水泥石灰砂浆分 成抹平 3. 高分子防水涂膜防潮层 4. 75x50x0.7轻钢龙骨用膨胀 螺栓与墙面固定 5. 40厚岩棉,建筑胶粘剂粘贴于 龙骨内 6. 玻璃布一层绷紧固定于龙骨 表面 7. 8mm厚硅酸钙穿孔板,用自攻 螺丝固定在钢龙骨上	m2	235.27	164.54	38711.33
18	011204003007	N4-02 美术瓷 片（有防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. ϕ 1.5@25*25镀锌钢丝网 3. 10厚WP M15水泥沙浆保护层 4. 7厚聚合物水泥砂浆 5. 2厚聚合物水泥基防水涂料 6. 素水泥浆一道 7. 5厚WP M10聚合物丙烯酸酯 水泥砂浆结合层 8. 5厚美术瓷片，专用美缝剂填 缝	m2	2307.89	248.66	573879.93
19	011204003004	外墙砖墙面	1. ϕ 1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 WP M15水泥砂浆找平 层（掺适量杜拉纤维） 3. 5mm厚聚合物水泥防水砂浆 4. 3厚聚合物改性水泥基瓷砖胶 5. 3厚DTA干混瓷砖粘结砂浆 5. 5厚釉面砖，专用美缝剂填缝	m2	394.80	198.09	78205.93
20	011210003001	玻璃隔断	1. 售卖窗口玻璃隔断	m2	90.48	181.05	16381.40
本页小计							871922.00

分部分项工程计价表

工程名称：饭堂C-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	011209001001	带骨架幕墙（直形）	1. 食堂外立面幕墙	m2	606.97	962.45	584178.28
22	011209001002	带骨架幕墙（弧形）	1. 食堂外立面幕墙	m2	228.96	985.88	225727.08
23	011209001003	轻钢表皮	1、食堂外立面轻钢表皮	m2	1290.90	420.00	542178.00
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					2224005.36
		A.13 天棚工程					
24	011302001002	D5-01 铝合金方块板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 穿孔率20%，方块板内置黑色无纺玻璃纤维吸音棉 3. 600x600x1厚铝合金方块板，孔径φ25mm，	m2	62.80	139.75	8776.30
25	011302001003	D5-02 铝合金条板	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 铝合金条板	m2	97.62	175.74	17155.74
26	011302002001	D5-03 铝合金格栅	1. 配套专用钢龙骨，龙骨双面镀锌处理 2. 100x100x75x1铝合金格栅 3. 内部龙骨、管线、梁板等喷黑处理	m2	1215.89	207.69	252528.19
		【天棚工程】分部小计					278460.23
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
27	011406001003	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	2693.45	39.22	105637.11
28	011406001006	N2-02 外墙涂料	1. 外墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	191.86	48.20	9247.65
29	011407002001	D2-01 大白浆面	1. 喷大白浆二道	m2	4.45	9.06	40.32
30	011406001004	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 封底漆一道 4. 内墙涂料二道	m2	921.06	46.21	42562.18
31	011406001007	D4-01 顶棚喷涂吸音材料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 刷无机底胶粘接剂 3. 30厚硬质无机纤维吸音喷涂层	m2	54.39	30.79	1674.67
本页小计							1789705.52

分部分项工程计价表

工程名称：饭堂C-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					159161.93
		A.15 其他装饰工程					
32	011503001001	楼梯金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	12.00	2307.77	27693.24
33	011503001002	楼梯梯段金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格: 钢管 Φ60 2. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢 3. 固定配件种类: 预埋铁件	m	26.82	197.39	5294.00
34	011503008002	玻璃栏板	1. 栏杆玻璃的种类、规格、颜色: 夹层钢化玻璃 8+1.14pvb+8 2. 固定方式: 不锈钢立柱 3. 固定配件种类: 不锈钢	m	64.50	344.70	22233.15
35	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色: 大理石	m2	4.20	461.50	1938.30
36	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格: 镀银 2. 框材质、断面尺寸: 铝合金	m2	3.00	305.04	915.12
37	011210005003	成品隔断		m2	12.42	273.19	3393.02
		【其他装饰工程】分部小计					61466.83
本页小计							61466.83
合 计							3188703.68

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 饭堂C-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	51886.99	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	95661.11	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			147548.10	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-装饰装修工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010003	机上人工	工日	13.7118	230.00	3153.71
2	00010010	人工费	元	723946.6925	1.00	723946.69
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.3855	3560.45	1372.55
4	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	60.8	5.38	327.10
5	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	12.9559	5.38	69.70
6	01210001	角钢综合	kg	476.8856	3.79	1807.40
7	01290040	钢板3.5~4.0	kg	471.6342	3.09	1457.35
8	01290120	钢板4.0	kg	84.9115	3.09	262.38
9	01290270	不锈钢板1.2	m2	31.85	169.02	5383.29
10	01610020	钨棒	kg	2.663	26.42	70.36
11	02010040	橡胶板5	m2	0.8853	68.97	61.06
12	02290030	麻袋	个	22.6487	1.89	42.81
13	03010060	抽芯铝铆钉综合	十个	5.04	0.68	3.43
14	03010126	自攻螺钉M3×10	十套	263.2	0.25	65.80
15	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	114.21	1.14	130.20
16	03010295	半圆头螺丝M4×6	十套	57.98	1.00	57.98
17	03010320	螺母综合	十个	484.704	2.82	1366.87
18	03011315	高强螺栓	kg	16.7994	12.00	201.59
19	03013061	膨胀螺栓M12	十套	28.99	8.41	243.81
20	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	755.807	2.65	2002.89
21	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	3.1379	4.54	14.25
22	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	242.352	0.99	239.93
23	03019021	圆钉50~75	kg	3.4142	3.54	12.09
24	03019031	射钉	十个	210.681	0.06	12.64
25	03019161	马钉综合	kg	120.76	5.21	629.16
26	03134011	水砂纸	张	172.144	0.77	132.55
27	03135001	低碳钢焊条综合	kg	378.8655	6.01	2276.98
28	03136071	不锈钢焊丝	kg	13.753	25.32	348.23
29	03139121	合金钢钻头综合	个	0.18	5.29	0.95
30	03210090	钢丝网综合	m2	3320.9	5.90	19593.31
31	03210115	钢板网0.8	m2	4.2956	8.21	35.27
32	03210295	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	22.5069	8.15	183.43
33	03213001	铁件综合	kg	593.8086	4.84	2874.03
34	03213121	镀锌铁件	kg	3394.3397	4.55	15444.25

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-装饰装修工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	42.7605	410.00	17531.81
36	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.2045	537.00	109.82
37	04030010	细砂	m3	1.5624	179.00	279.67
38	04030015	中砂	m3	25.0279	188.00	4705.25
39	04070001	粘土陶粒	m3	343.8982	245.62	84468.28
40	04090105	羧甲基纤维素	kg	0.037	6.00	0.22
41	05030140	杉木枋	m3	0.6386	1603.20	1023.80
42	05030180	松木板	m3	0.2361	1474.42	348.11
43	06050020	钢化玻璃12	m2	90.9	118.30	10753.47
44	06090001	夹层钢化玻璃6+6	m2	58.968	164.00	9670.75
45	06550040	玻璃镜6	m2	3.54	103.85	367.63
46	07010000@1	抛光墙砖 300*600	m2	327.06	65.00	21258.90
47	07010000@3	5厚釉面砖45×145	m2	408.825	35.00	14308.88
48	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	42.432	45.00	1909.44
49	07050030@2	仿古墙地砖600×600	m2	1356.075	45.00	61023.38
50	07050030@5	防滑仿古地砖600×600	m2	516.6	40.00	20664.00
51	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	42.4	37.82	1603.57
52	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	15.476	37.82	585.30
53	07250010	铝质活动地板500×500×30	m2	45.15	322.37	14555.01
54	08010001	大理石板	m2	4.2	164.70	691.74
55	08030080	花岗岩石板	m2	109.1257	129.81	14165.61
56	09050020	铝合金插缝板	m2	42.1596	77.24	3256.41
57	09050030	铝合金吸音板	m2	66.15	69.23	4579.56
58	09190010@1	穿孔硅酸钙板8	m2	246.75	30.00	7402.50
59	09370001	铝合金长方格状吊顶	m2	1240.32	113.59	140887.95
60	09390060	浴厕隔断成品	m2	12	254.44	3053.28
61	10010040	轻钢中龙骨	m	3433.4118	3.32	11398.93
62	10010050	轻钢大龙骨h=45	m	1884.4245	3.32	6256.29
63	10010070	镀锌轻钢龙骨75×40	m	468.731	5.93	2779.57
64	10010080	镀锌轻钢龙骨75×50	m	249.993	7.01	1752.45
65	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	2861.9568	3.58	10245.81
66	12010280	木压条15×40	m	199.75	2.29	457.43
67	12030110	铝合金扣板综合	m2	86.142	85.82	7392.71
68	12030120	铝合金收边条	m	28.5866	8.55	244.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-装饰装修工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	12030130	铝合金收口条150×3	m	20.427	21.46	438.36
70	12230010	不锈钢扶手 φ60	m	41.34	39.69	1640.78
71	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	179.712	12.50	2246.40
72	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	383.3382	17.50	6708.42
73	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	864.5528	13.85	11974.06
74	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	6374.8848	5.71	36400.59
75	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	217.728	3.01	655.36
76	13030570@1	内墙涂料8205	kg	1.1424	8.06	9.21
77	13030590@1	地坪漆	kg	2310	1.09	2517.90
78	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	1661.184	15.96	26512.50
79	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	12400.25	12.71	157607.18
80	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.354	14.70	5.20
81	14010001	防腐油	kg	6.5618	31.33	205.58
82	14030020	灯用煤油	kg	1.2986	14.94	19.40
83	14090070	石蜡	kg	2.7337	3.00	8.20
84	14210050	环氧树脂综合	kg	5.85	24.89	145.61
85	14230030	大白粉	kg	1.5379	0.30	0.46
86	14230140	氧化铁红	kg	0.0224	4.29	0.10
87	14310050	草酸	kg	1.0225	5.59	5.72
88	14310110	氟化钠	kg	5.6588	1.20	6.79
89	14350410	聚合物乳液	kg	2561.7667	9.87	25284.64
90	14350560	石材保护液	kg	1.175	25.70	30.20
91	14350570	石材养护液	kg	2.2325	5.30	11.83
92	14390060	氩气	m3	38.123	12.08	460.53
93	14410120	玻璃胶	L	7.7136	33.47	258.17
94	14410450	耐候胶	L	492.21	61.79	30413.66
95	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	35.25	19.00	669.75
96	14410600	胶粘剂	kg	1.26	1.88	2.37
97	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	13345.4895	1.89	25222.98
98	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	15.159	0.26	3.94
99	15070040	玻璃棉毡 δ 75	m2	246.75	10.84	2674.77
100	17050050	不锈钢管D32	m	180.687	14.50	2619.96
101	17090010	方钢管25×25×2.5	m	68.9	7.10	489.19
102	18050010	不锈钢弯头DN50	个	222.2	90.81	20177.98
103	29110040	插接件	个	332.22	0.64	212.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-装饰装修工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
104	31190010	美纹纸	m	4180	0.05	209.00
105	33010030	镀锌钢板横梁	根	347.44	2.30	799.11
106	33050030	支架铸铁	套	208.464	19.97	4163.03
107	34090010	白棉纱	kg	63.8669	11.47	732.55
108	34110010	水	m3	279.4861	3.42	955.84
109	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M5	m3	31.4784	386.41	12163.57
110	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M10	m3	24.7612	419.90	10397.23
111	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M15	m3	48.1171	444.95	21409.70
112	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mm M20	m3	13.1997	470.58	6211.51
113	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	43.7771	435.24	19053.55
114	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	35.3298	460.68	16275.73
115	99450640	检修费	元	680.5386	1.00	680.54
116	99450630	折旧费	元	3926.7504	1.00	3926.75
117	99450650	维护费	元	1739.2649	1.00	1739.26
118	99450660	安拆费	元	1298.4014	1.00	1298.40
119	99450700	电(机械用)	kW·h	10313.4444	0.63	6497.47
120	99450760	其他材料费	元	15468.1933	1.00	15468.19
121	CLFTZ	材料费调整	元	-1.5316	1.00	-1.53
122	JXFTZ	机械费调整	元	0.328	1.00	0.33
123	13050030@1	天棚喷黑涂料	kg	573.7696	26.03	14935.22
124	01510010	铝合金型材150系列	kg	9260.372	19.50	180577.25
125	02030030	空心胶条	m	3310.56	1.50	4965.84
126	03010145	不锈钢自攻螺钉M5 $\times$ 12	十套	441.408	9.70	4281.66
127	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	239.096	2.23	533.18
128	03010160	不锈钢螺钉M6 $\times$ 30	十套	239.096	6.18	1477.61
129	03011210	不锈钢六角螺栓M6 $\times$ 30	十套	643.72	4.00	2574.88
130	03011265	不锈钢六角螺栓M12 $\times$ 110	十套	133.76	45.11	6033.91
131	03015001	双头螺柱M10 $\times$ 25	十套	73.568	7.48	550.29
132	06210001	钢化镀膜玻璃6	m2	828.3924	324.00	268399.14
133	14410210	硅酮结构胶双组份	L	635.36	50.64	32174.63
134	14430190	双面贴宽10	m	3461.04	0.92	3184.16

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂C-装饰装修工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂C-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	430324.04	
1.1	低压电缆	77320.47	
1.2	动力系统	116170.46	
1.3	配电箱	131579.13	
1.4	照明系统	40950.32	
1.5	集中应急照明系统	54127.21	
1.6	防雷	10176.45	
2	措施合计	24050.30	
2.1	绿色施工安全防护措施费	21706.95	
2.2	其他措施费	2343.35	
3	其他项目	18978.20	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	6068.48	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	12909.72	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	473352.54	
5	增值税销项税额	42601.73	—
6	总造价	515954.27	
7	人工费	60480.80	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		515,954.27	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		低压电缆					
1	030408001041	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	50.00	155.52	7776.00
2	030408001048	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:3x35+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	33.00	146.84	4845.72
3	030408001051	电力电缆 WDZA-YJY-4x150+1x70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:4x150+1x70 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	25.00	457.51	11437.75
4	030408001049	电力电缆 WDZA-YJY-4x185+1x95	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:4x185+1x95 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	37.00	562.44	20810.28
5	030408001053	电力电缆WDZA-YJY-4x25+1x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	67.00	91.04	6099.68
6	030408001052	电力电缆 WDZA-YJY-3x150+2x70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:3x150+2x70 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	42.00	374.86	15744.12
7	030408001054	电力电缆 WDZA-YJY-3x25+2x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:3x25+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	46.00	76.22	3506.12
8	030408001055	电力电缆 WDZA-YJY-3x35+2x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:3x35+2x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	46.00	76.22	3506.12
9	030408006007	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:35mm2以下	个	8.00	121.60	972.80
10	030408006001	电力电缆头185mm2以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:185mm2以下	个	6.00	296.03	1776.18
本页小计							76474.77

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030408006002	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	6.00	140.95	845.70
		【低压电缆】分部小计					77320.47
		动力系统					
12	030408001056	电力电缆WDZA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	396.00	54.31	21506.76
13	030408001057	电力电缆WDZA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	79.00	35.69	2819.51
14	030408001058	电力电缆WDZA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	211.00	27.82	5870.02
15	030408001059	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	16.00	58.55	936.80
16	030408001060	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJ(F)Y 3. 规格: 5x6 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	10.00	38.27	382.70
17	030408001061	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x4 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	16.00	29.70	475.20
18	030408001062	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZNA-YJY 3. 规格: 5x2.5 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	10.00	21.49	214.90
19	030408001063	矿物绝缘电缆BTLY-5x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 5x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 1kv	m	117.00	98.42	11515.14
本页小计							44566.73

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030408001064	矿物绝缘电缆 BTLY-5x6	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:5x6 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	5.00	49.05	245.25
21	030408001065	矿物绝缘电缆 BTLY-5x2.5	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:5x2.5 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	15.00	30.34	455.10
22	030408001066	矿物绝缘电缆 BTLY-4x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	10.00	80.09	800.90
23	030408001067	矿物绝缘电缆 BTLY-4x10	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4x10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	15.00	55.75	836.25
24	030411004016	配线WDZB-BYJ-16	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:16 4. 材质:铜芯	m	106.00	13.40	1420.40
25	030411004017	配线WDZB-BYJ-10	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:10 4. 材质:铜芯	m	130.00	9.24	1201.20
26	030411004018	配线WDZB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	765.00	5.90	4513.50
27	030411004019	配线WDZB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	39.00	4.33	168.87
28	030411004020	配线WDZB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	207.00	3.32	687.24
29	030411004024	配线WDZNB-BYJ-6	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:6 4. 材质:铜芯	m	115.00	6.72	772.80
本页小计							11101.51

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	030411004025	配线WDZNB-BYJ-4	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:4 4. 材质:铜芯	m	198.00	4.89	968.22
31	030411004026	配线WDZNB-BYJ-2.5	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	230.00	3.67	844.10
32	030411001008	热镀锌电线管Φ50	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ50	m	459.00	38.60	17717.40
33	030411001009	热镀锌电线管Φ40	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ40	m	337.00	29.05	9789.85
34	030411001010	热镀锌电线管Φ32	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ32	m	120.00	23.42	2810.40
35	030411001011	热镀锌电线管Φ25	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ25	m	243.00	20.67	5022.81
36	030411001012	热镀锌电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌电线管 3. 规格:Φ20	m	104.00	14.59	1517.36
37	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	88.00	8.58	755.04
38	030411003002	梯架TJ300x200	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ300x200	m	15.00	157.69	2365.35
39	030411003003	梯架TJ200x100	1. 名称:梯架 2. 规格:TJ200x100	m	15.00	97.61	1464.15
40	030411003004	桥架CT400x200	1. 名称:桥架 2. 规格:CT400x200	m	24.00	198.20	4756.80
41	030411003005	桥架CT200x100	1. 名称:桥架 2. 规格:CT200x100	m	15.00	91.33	1369.95
42	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	32.00	33.58	1074.56
43	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	40.00	53.68	2147.20
44	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	40.00	59.46	2378.40
45	030413001001	铁构件	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	219.00	26.27	5753.13
本页小计							60734.72

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
46	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	219.00	2.80	613.20
		【动力系统】分部小计					116170.46
		配电箱					
47	030404017035	双电源自动切换配电箱 11-50 KW	1. 名称:双电源自动切换配电箱 2. 规格:51-100KW 3. 安装方式:嵌入式	台	7.00	8388.56	58719.92
48	030404017036	正常照明配电箱 51-120KW	1. 名称:正常照明配电箱 2. 规格:51-120KW 3. 安装方式:嵌入式	台	1.00	7574.32	7574.32
49	030404004002	风冷主机控制柜	1. 名称:风冷主机控制柜	台	3.00	21761.63	65284.89
		【配电箱】分部小计					131579.13
		照明系统					
50	030412001002	LED单管荧光灯	1. 名称:LED单管荧光灯 2. 安装形式:吸顶	套	65.00	73.27	4762.55
51	030412001003	LED双管荧光灯盘	1. 名称:LED双管荧光灯盘 2. 安装形式:吸顶	套	35.00	128.86	4510.10
52	030412001004	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	60.00	101.64	6098.40
53	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	31.00	18.37	569.47
54	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	6.00	21.18	127.08
55	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	3.00	23.32	69.96
56	030404034004	声控延时开关	1. 名称:声控延时开关 2. 安装方式:暗装	个	6.00	25.01	150.06
57	030404034005	三速开关	1. 名称:三速开关 2. 安装方式:暗装	个	6.00	184.58	1107.48
58	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	20.00	21.49	429.80
59	030411004015	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	3496.00	3.01	10522.96
60	030411001007	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	932.00	10.53	9813.96
本页小计							170354.15

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
61	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	325.00	8.58	2788.50
		【照明系统】分部小计					40950.32
		集中应急照明系统					
62	031101007001	集中型应急照明集中电源 0.35KW	1. 名称:集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	1.00	11629.32	11629.32
63	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	14.00	295.97	4143.58
64	030412002002	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	22.00	295.97	6511.34
65	030412002003	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	35.00	344.10	12043.50
66	030411004013	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	1481.00	3.26	4828.06
67	030411004014	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RVSP 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	740.00	7.56	5594.40
68	030411001006	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	591.00	13.95	8244.45
69	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	132.00	8.58	1132.56
		【集中应急照明系统】分部小计					54127.21
		防雷					
70	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆	根	4.00	328.87	1315.48
71	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 材质:建筑物主筋	m	92.00	17.91	1647.72
72	030409002001	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:扁钢 3. 规格:-40x4	m	3.00	28.57	85.71
73	030409004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:梁内钢筋	m	336.00	7.82	2627.52
74	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	96.00	18.91	1815.36
本页小计							64407.50

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂C-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	21706.95
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				21706.95

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2343.35	2343.35
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	2315.05	2315.05
2.2.2	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2.17	2.17
2.2.3	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	26.13	26.13
小 计							2343.35
本页小计							2343.35
合 计							2343.35

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	6068.48	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	12909.72	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			18978.20	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-电气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-电气工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01010011@1	圆钢	kg	17.52	4.03	70.61
2	01130003@1	扁钢	kg	48.18	3.79	182.60
3	01210045@1	角钢	kg	164.25	3.79	622.51
4	03011390@1	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	19.005	13.13	249.54
5	03011605@2	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	22.5076	5.04	113.44
6	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	30.8999	2.80	86.52
7	03131011@1	砂轮片 Φ100	片	0.093	9.54	0.89
8	03131051@1	砂轮片 Φ400	片	0.093	21.89	2.04
9	03139321@1	钢丝刷子	把	0.3285	12.82	4.21
10	13010135@1	醇酸调和漆	kg	3.285	12.01	39.45
11	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.9	11.10	9.99
12	14050040@1	溶剂汽油	kg	1.5987	7.20	11.51
13	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	44.029	3.22	141.77
14	29030030@5	线槽MR50x50	m	32.96	12.53	412.99
15	29030030@6	线槽MR100x50	m	41.2	17.65	727.18
16	29030030@7	线槽MR100x100	m	41.2	23.27	958.72
17	29060040@1	镀锌电线管接头20×1.5	个	26.78	1.10	29.46
18	29060045@1	镀锌电线管接头25×1.5	个	62.5725	1.30	81.34
19	29060050@1	镀锌电线管接头32×1.5	个	30.9	1.91	59.02
20	29060055@1	镀锌电线管接头40×1.5	个	86.7775	2.84	246.45
21	29060065@1	镀锌电线管接头50×1.5	个	118.1925	3.61	426.67
22	29060095@1	镀锌电线管卡子50	个	311.6151	1.53	476.77
23	29060100@1	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	16.068	0.12	1.93
24	29060105@1	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	56.0835	0.20	11.22
25	29060110@1	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	122.982	0.30	36.89
26	29170220@1	镀锌地线夹25	套	200.232	0.40	80.09
27	29170230@1	镀锌地线夹32	套	98.88	0.55	54.38
28	29170240@1	镀锌地线夹40	套	277.688	0.82	227.70
29	29170250@1	镀锌地线夹50	套	378.216	1.04	393.34
30	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	17.48	2.40	41.95
31	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	160.926	1.11	178.63
32	01130060@2	镀锌扁钢综合	kg	0.213	3.61	0.77

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-电气工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.5	0.94	1.41
34	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	30.471	6.01	183.13
35	03139071@1	冲击钻头 $\Phi 6 \sim 8$	个	4.544	2.76	12.54
36	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	7.488	0.41	3.07
37	04030015@1	中砂	m ³	0.0192	188.00	3.61
38	13010130@1	酚醛调和漆	kg	0.115	11.40	1.31
39	14010010@1	清油	kg	0.096	12.10	1.16
40	14030040@2	汽油综合	kg	18.4	7.20	132.48
41	99450700@2	电(机械用)	kw·h	870.791	0.63	548.60
42	55010001@2	风冷主机控制柜	台	3	21000.00	63000.00
43	28110210@35	铜芯电缆 WDZA-YJY-3x150+2x70	m	42.42	336.46	14272.63
44	28410001@27	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	33	126.58	4177.14
45	02130090@1	三色塑料带20mm×40m	卷	0.04	2.18	0.09
46	03139281@1	钢锯条	条	3.2	0.43	1.38
47	14030040@1	汽油综合	kg	0.4	7.20	2.88
48	28110210@30	铜芯电缆 WDZA-YJY-4x185+1x95	m	37.37	522.18	19513.87
49	28110210@31	铜芯电缆 WDZA-YJY-3x25+2x16	m	92.92	62.81	5836.31
50	28110210@33	铜芯电缆 WDZA-YJY-4x25+1x16	m	67.67	77.48	5243.07
51	28110210@34	铜芯电缆 WDZA-YJY-4x150+1x70	m	25.25	418.29	10561.82
52	28410001@22	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	50	135.26	6763.00
53	99450700@1	电(机械用)	kw·h	1.456	0.63	0.92
54	00010010	人工费	元	58137.2876	1.00	58137.29
55	RGFTZ	人工费调整	元	2343.3517	1.00	2343.35
56	01010105	镀锌热轧圆盘条 $\Phi 10$ 以内	kg	44.72	4.05	181.12
57	01030035	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 2.5$	kg	18.9164	5.38	101.77
58	01130060	镀锌扁钢综合	kg	4.81	3.61	17.36
59	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	10.4948	26.42	277.27
60	02070270	橡皮垫2mm	m ²	0.02	19.91	0.40
61	02130050	三色塑料带综合	kg	4.5	10.36	46.62
62	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	0.2663	2.18	0.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-电气工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
63	02270001	棉纱	kg	17.9563	11.47	205.96
64	02270020	白布	kg	11.9284	2.75	32.80
65	02270030	白布宽900	m	0.02	4.94	0.10
66	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	62.608	0.18	11.27
67	03010240	木螺钉M4×65	十套	31.5058	0.68	21.42
68	03010290	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	0.41	2.05	0.84
69	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	1.64	19.42	31.85
70	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	82.176	0.43	35.34
71	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	1.616	1.53	2.47
72	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	1.882	3.90	7.34
73	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	11.5826	5.04	58.38
74	03011605@1	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.68	5.04	8.47
75	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	3.6	5.09	18.32
76	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.03	14.12	0.42
77	03013041	膨胀螺栓M8	十套	57.0996	3.15	179.86
78	03013431	塑料胀管D6~8	十套	99.5434	0.60	59.73
79	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	3.7544	2.54	9.54
80	03014111	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十套	1.854	3.27	6.06
81	03014121	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十套	5.2067	6.91	35.98
82	03014131	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十套	7.0916	1.73	12.27
83	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	1.6068	1.67	2.68
84	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	130.3935	1.67	217.76
85	03134021	铁砂布0~2#	张	18.4621	0.94	17.35
86	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.45	6.01	2.70
87	03136021	焊锡丝综合	kg	2.9	7.69	22.30
88	03136021@1	焊锡丝综合	kg	0.64	7.69	4.92
89	03137041	焊锡膏	kg	2.0043	47.01	94.22
90	03138001	锡基钎料	kg	11.1496	52.47	585.02
91	03139011	冲击钻头 Φ10	个	3.9746	4.97	19.75
92	03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	5.309	2.76	14.65
93	03139161	合金钢钻头 Φ8	个	3.6388	4.57	16.63
94	03139281	钢锯条	条	63.9406	0.43	27.49

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-电气工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
95	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	2.2198	4.57	10.14
96	13010050	醇酸清漆	kg	9.3829	14.50	136.05
97	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.75	0.62
98	13010130	酚醛调和漆	kg	0.748	11.40	8.53
99	13030240	厚漆	kg	13.7887	10.26	141.47
100	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.081	17.30	18.70
101	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.0528	6.20	6.53
102	13090001	酚醛银粉漆	kg	0.04	19.85	0.79
103	14030040	汽油综合	kg	35.8562	7.20	258.16
104	14050050	溶剂油	kg	9.058	7.27	65.85
105	14090010	电力复合脂	kg	4.138	14.45	59.79
106	14330320	硬脂酸	kg	0.5128	6.33	3.25
107	14410600	胶粘剂	kg	0.7456	1.88	1.40
108	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	18	2.19	39.42
109	17250170	塑料软管D5	m	3.12	0.40	1.25
110	18030590	固定卡子 $\phi 40$	个	54.365	1.33	72.31
111	18030600	固定卡子 $\phi 63$	个	303.75	2.57	780.64
112	18030605	固定卡子 $\phi 90$	个	24.72	3.05	75.40
113	18031130	镀锌钢管接头 20×2.75	个	97.3968	1.99	193.82
114	18250510	扁钢卡子 25×4	kg	13.056	3.41	44.52
115	27060060	接地线 $1 \times 16\text{mm}^2$	m	0.5	5.18	2.59
116	27170001	电气绝缘胶带 $18\text{mm} \times 10\text{m} \times 0.13\text{mm}$	卷	32.2105	2.40	77.31
117	28010030	镀锡裸铜绞线 16mm^2	kg	3.12	69.74	217.59
118	28010090	裸铜线 10mm^2	kg	1.84	53.88	99.14
119	28010120	裸铜线 25mm^2	m	6.4	11.47	73.41
120	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR- 4mm^2	m	561.2721	2.30	1290.93
121	28030350	铜芯橡皮绝缘电线 $3 \times 2.5\text{mm}^2$	m	17.815	4.55	81.06
122	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV- $105^\circ\text{C}-2.5\text{mm}^2$	m	16.4916	1.11	18.31
123	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1303.9345	0.12	156.47
124	29060145	钢管保护管 $\phi 40 \times 400$	根	0.3	4.63	1.39
125	29060280	难燃塑料管接头20	个	239.99	0.17	40.80
126	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.1596	370.00	59.05
127	29090175	塑料接线柱双线	个	37.08	0.29	10.75

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-电气工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
128	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	198.94	1.06	210.88
129	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	16.24	2.11	34.27
130	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	14.21	3.17	45.05
131	29090230	铜接线端子DT-25mm ²	个	16.16	3.42	55.27
132	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	26.43	3.83	101.23
133	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	18.27	21.00	383.67
134	29170210	镀锌地线夹20	套	463.1086	0.31	143.56
135	29170340	胶木线夹	个	18	0.22	3.96
136	33010040	钢板底座300×300×6	kg	18	5.76	103.68
137	34070010	塑料手套ST型	个	12.6	1.23	15.50
138	34130001	标志牌塑料扁形	个	102.872	0.68	69.95
139	35090010	钢板6	kg	16.64	5.67	94.35
140	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.265	45.50	12.06
141	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.0689	111.02	7.65
142	37091110	钢垫板1~2	kg	0.6	4.37	2.62
143	99450760	其他材料费	元	375.0057	1.00	375.01
144	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0163	1.00	-0.02
145	04270350@2	梯架配件TJ300x200	个	3	128.77	386.31
146	04270350@3	桥架配件TJ200x100	个	3	45.33	135.99
147	04270350@5	桥架配件CT200x100	个	3	45.89	137.67
148	04270350@6	桥架配件CT400x200	个	4.8	160.96	772.61
149	13030795	醇酸防锈漆	kg	4.6209	13.20	61.00
150	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	608.73	3.60	2191.43
151	23450030@2	集中型应急照明集中电源 0.35KW	台	1	11520.00	11520.00
152	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	14.14	260.00	3676.40
153	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	22.22	260.00	5777.20
154	25000001@12	LED单管荧光灯	套	65.65	43.85	2878.75
155	25000001@13	LED双管荧光灯	套	35.35	92.16	3257.86
156	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	60.6	72.52	4394.71
157	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	35.35	300.00	10605.00
158	26050001@1	单联单控开关	个	31.62	6.19	195.73
159	26050001@2	双联单控开关	个	6.12	8.25	50.49
160	26050001@3	三联单控开关	个	3.06	10.18	31.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-电气工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
161	26090001@1	声控延时开关	个	6.12	12.70	77.72
162	26110001@1	三速开关	个	6.12	138.00	844.56
163	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	20.4	9.00	183.60
164	27050060@1	接闪杆	根	4.12	15.52	63.94
165	27050080@1	Φ12热镀锌圆钢	m	100.8	3.61	363.89
166	27060170@2	-40x4扁钢	m	3.15	6.63	20.88
167	28030170@10	配线WDZB-BYJ-2.5	m	227.7	1.82	414.41
168	28030170@12	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	m	3845.6	1.53	5883.77
169	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	1629.1	1.76	2867.22
170	28030170@14	配线WDZB-BYJ-16	m	111.3	11.24	1251.01
171	28030170@16	配线WDZNB-BYJ-6	m	124.2	5.13	637.15
172	28030170@19	配线WDZNB-BYJ-2.5	m	253	2.13	538.89
173	28030170@4	配线WDZNB-BYJ-4	m	213.84	3.43	733.47
174	28030170@7	配线WDZB-BYJ-10	m	136.5	7.28	993.72
175	28030170@8	配线WDZB-BYJ-6	m	826.2	4.37	3610.49
176	28030170@9	配线WDZB-BYJ-4	m	42.12	2.92	122.99
177	28030410@1	配线WDZN-RVSP-2x1.5（应急照明）BV	m	799.2	5.76	4603.39
178	28110210@12	电力电缆WDZA-YJY-5x10	m	399.96	47.10	18838.12
179	28110210@17	电力电缆WDZA-YJY-5x6	m	79.79	28.66	2286.78
180	28110210@18	电力电缆WDZA-YJY-5x4	m	213.11	20.87	4447.61
181	28110210@19	电力电缆WDZNA-YJY-5x10	m	16.16	51.29	828.85
182	28110210@20	电力电缆WDZNA-YJY-5x6	m	10.1	31.21	315.22
183	28110210@21	电力电缆WDZNA-YJY-5x4	m	16.16	22.73	367.32
184	28110210@22	电力电缆WDZNA-YJY-5x2.5	m	10.1	14.60	147.46
185	28410001@10	矿物绝缘电缆BTLY-5x2.5	m	15	22.54	338.10
186	28410001@12	矿物绝缘电缆BTLY-5x6	m	5	37.18	185.90
187	28410001@16	矿物绝缘电缆BTLY-4x16	m	10	64.51	645.10
188	28410001@17	矿物绝缘电缆BTLY-4x10	m	15	46.62	699.30
189	28410001@21	矿物绝缘电缆BTLY-5x16	m	117	78.16	9144.72
190	29010001@2	梯架TJ300x200	m	15.75	71.54	1126.76
191	29010001@3	梯架TJ200x100	m	15.75	30.22	475.97
192	29010001@4	桥架CT400x200	m	25.2	90.17	2272.28
193	29010001@5	桥架CT200x100	m	15.75	30.86	486.05

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂C-电气工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂C-火灾自动报警

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	86677. 27	
1. 1	自动报警系统	30729. 31	
1. 2	电气火灾监控系统	2477. 42	
1. 3	消防设备电源监控系统	1842. 20	
1. 4	防火门监控系统	10779. 10	
1. 5	线槽	2613. 68	
1. 6	气体消防	38235. 56	
2	措施合计	8325. 93	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	7405. 84	
2. 2	其他措施费	920. 09	
3	其他项目	4670. 72	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	2070. 40	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	2600. 32	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价	99673. 92	
5	增值税销项税额	8970. 65	—
6	总造价	108644. 57	
7	人工费	21096. 93	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		108, 644. 57	0

分部分项工程计价表

工程名称：饭堂C-火灾自动报警

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		自动报警系统					
1	030904001005	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	18.00	182.57	3286.26
2	030904001007	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	3.00	170.85	512.55
3	030904006001	消防电话	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:挂装	部	1.00	140.39	140.39
4	030904003001	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	3.00	201.04	603.12
5	030904001011	可燃气体探测器	1. 名称:可燃气体探测器	个	3.00	510.69	1532.07
6	030904003002	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	1. 名称:地址编码式消火栓按钮	个	6.00	204.73	1228.38
7	030904007001	吸顶式应急广播	1. 名称:应急广播 2. 安装方式:吸顶式	个	5.00	62.46	312.30
8	030904005001	火灾声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器	个	5.00	200.86	1004.30
9	030904008005	输出模块	1. 名称:输出模块 2. 输出形式:总线制	个	9.00	284.85	2563.65
10	030904008006	输入模块	1. 名称:输入模块 2. 输出形式:总线制	个	6.00	250.39	1502.34
11	030411005001	层间火灾自动报警接线箱	1. 名称:层间火灾自动报警接线箱 2. 安装形式:明装	个	1.00	543.27	543.27
12	030411005002	消防模块接线箱	1. 名称:消防模块接线箱 2. 安装形式:明装	个	3.00	458.47	1375.41
13	030904001006	总线短路保护隔离器	1. 名称:总线短路保护隔离器	个	3.00	212.08	636.24
14	030411004016	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	259.00	4.87	1261.33
15	030411004017	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	105.00	5.77	605.85
本页小计							17107.46

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-火灾自动报警

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030411004018	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:直流电源支线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	446.00	3.26	1453.96
17	030411004019	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	1. 名称:控制模块引出的线路 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线 6. 配线部位:暗敷	m	125.00	4.85	606.25
18	030411004020	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	62.00	6.18	383.16
19	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	20.00	16.96	339.20
20	030411004021	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	45.00	8.25	371.25
21	030411004022	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	70.00	8.25	577.50
22	030411001011	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	429.00	13.95	5984.55
23	030411001012	金属软管 20	1. 名称:金属软管 2. 规格:20	m	18.00	18.59	334.62
24	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	70.00	8.58	600.60
25	030905001001	自动报警系统调试		系统	1.00	2843.96	2843.96
26	030905001002	广播通讯系统调试		系统	1.00	126.80	126.80
		【自动报警系统】分部小计					30729.31
		电气火灾监控系统					
本页小计							13621.85

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-火灾自动报警

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	030904001003	电气火灾探测器	1. 名称: 电气火灾探测器	个	1.00	1364.57	1364.57
28	030411004010	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称: 电气火灾信号总线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2X1.5	m	35.00	8.25	288.75
29	030411001008	配管 SC20	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷	m	56.00	13.95	781.20
30	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	5.00	8.58	42.90
		【电气火灾监控系统】分部小计					2477.42
		消防设备电源监控系统					
31	030904001004	消防电源探测器	1. 名称: 消防电源探测器	个	1.00	1163.26	1163.26
32	030411004012	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称: 消防设备电源监控线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2X1.5 5. 材质: 铜芯	m	18.00	8.25	148.50
33	030411004013	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称: 消防电源监控电源线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: ZCN-BV 4. 规格: 2.5 5. 材质: 硬绝缘导线 6. 配线部位: 暗敷	m	35.00	3.26	114.10
34	030411001009	配管 SC20	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷	m	28.00	13.95	390.60
35	030411006003	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	3.00	8.58	25.74
		【消防设备电源监控系统】分部小计					1842.20
		防火门监控系统					
36	030503003003	防火门监控分机	1. 名称: 防火门监控分机 2. 控制点数量: 64点以下	台	1.00	3872.28	3872.28
37	030904008003	监控模块	1. 名称: 监控模块 2. 输出形式: 总线制	个	2.00	521.00	1042.00
38	030904008004	防火门门磁开关	1. 名称: 防火门门磁开关 2. 输出形式: 总线制	个	3.00	149.02	447.06
本页小计							9680.96

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-火灾自动报警

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	030411004014	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	151.00	4.87	735.37
40	030411004015	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:防火门监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	303.00	3.26	987.78
41	030411001010	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	243.00	13.95	3389.85
42	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	24.00	8.58	205.92
43	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试	个	2.00	49.42	98.84
		【防火门监控系统】分部小计					10779.10
		线槽					
44	080807007001	金属线槽 200x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:200x100	m	15.00	70.04	1050.60
45	080807007002	金属线槽 100x100	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x100	m	12.00	59.46	713.52
46	080807007003	金属线槽 100x50	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100x50	m	12.00	53.68	644.16
47	080807009001	线槽支撑架及刷油	1. 名称:线槽支撑架及刷油	kg	9.00	16.68	150.12
48	031202005001	防火涂料	1. 涂刷(喷) 品种:防火涂料 2. 涂刷(喷) 遍数、漆膜厚度:2遍	m2	4.00	13.82	55.28
		【线槽】分部小计					2613.68
		气体消防					
49	030904001012	气体灭火控制盘	1. 名称:气体灭火控制盘	个	3.00	5555.57	16666.71
50	030904001013	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	10.00	182.57	1825.70
51	030904001014	智能型电感烟探测器	1. 名称:智能型电感烟探测器 2. 线制:总线制	个	5.00	170.85	854.25
52	030904003003	手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	1. 名称:手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	个	6.00	278.57	1671.42
本页小计							29049.52

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-火灾自动报警

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
53	030904003004	紧急操作盘（手动/自动选择开关）	1. 名称:紧急操作盘（手动/自动选择开关）	个	6.00	423.19	2539.14
54	030904005002	放气声光报警器	1. 名称:放气声光报警器	个	6.00	200.86	1205.16
55	030904013001	手/自动状态显示装置	1. 名称:手/自动状态显示装置 2. 安装方式:壁挂式	台	6.00	1475.14	8850.84
56	030411004023	气体灭火控制线WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:信号传输线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X2.5 5. 材质:多芯软导线	m	195.00	8.25	1608.75
57	030411001013	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗敷	m	156.00	13.95	2176.20
58	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	15.00	8.58	128.70
59	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 气体灭火系统装置调试	点	3.00	236.23	708.69
		【气体消防】分部小计					38235.56
本页小计							17217.48
合 计							86677.27

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂C-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	7405.84
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				7405.84

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	920.09	920.09
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	550.58	550.58
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	361.63	361.63
2.2.3	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	3.53	3.53
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	4.35	4.35
小 计							920.09
本页小计							920.09
合 计							920.09

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	2070.40	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	2600.32	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			4670.72	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-火灾自动报警

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-火灾自动报警

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	20176.8412	1.00	20176.84
2	RGFTZ	人工费调整	元	920.0914	1.00	920.09
3	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.4898	5.38	8.02
4	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	7.2199	5.38	38.84
5	01130080	镀锌扁钢40×4	kg	0.63	4.98	3.14
6	01290245	镀锌钢板2.5	m ²	0.24	92.92	22.30
7	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	0.2	92.92	18.58
8	02270001	棉纱	kg	4.0085	11.47	45.98
9	02270020	白布	kg	0.04	2.75	0.11
10	02270030	白布宽900	m	3.67	4.94	18.13
11	02350040	塑料线卡 $\phi 15$ 以内	个	42	0.34	14.28
12	02350050	尼龙线卡	十套	12	0.35	4.20
13	03010115	镀锌自攻螺钉M4×6×20~35	十套	6.72	3.40	22.85
14	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.1	0.75	0.83
15	03010205	木螺钉M6×30	十套	0.2	0.35	0.07
16	03010240	木螺钉M4×65	十套	23.22	0.68	15.79
17	03010240@1	木螺钉M4×65	十套	0.6	0.68	0.41
18	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.84	1.25	1.05
19	03010290	半圆头螺丝M6×12×12~50	十套	4.4928	2.05	9.21
20	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	4.095	13.13	53.77
21	03011430	半圆头镀锌螺栓M2×5×15~50	十套	26.8	0.43	11.52
22	03011430@1	半圆头镀锌螺栓M2×5×15~50	十套	0.6	0.43	0.26
23	03011535@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M8×80 ₁₂₀	十套	2.46	0.54	1.33
24	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.612	3.90	2.39
25	03013031@1	膨胀螺栓M6	十套	1.632	2.80	4.57
26	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.812	3.15	8.86
27	03013341	膨胀螺栓M10~16	十套	0.189	8.27	1.56
28	03013431	塑料胀管D6~8	十套	23.19	0.60	13.91
29	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	8.6402	1.67	14.43
30	03014291@1	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	39.2703	1.67	65.58
31	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0018	9.54	0.02
32	03131061	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.2	4.27	0.85
33	03134021@1	铁砂布0~2#	张	0.0981	0.94	0.09

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-火灾自动报警

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	0.063	6.01	0.38
35	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.045	5.96	0.27
36	03135231	焊片 Φ3.5	个	9	0.20	1.80
37	03136171	松香焊锡丝 Φ2.3	kg	0.03	32.11	0.96
38	03137011	焊锡	kg	0.18	58.46	10.52
39	03137041	焊锡膏	kg	1.7549	47.01	82.50
40	03138001	锡基钎料	kg	6.3664	52.47	334.05
41	03139001	冲击钻头 Φ8	个	1.2836	3.42	4.39
42	03139011	冲击钻头 Φ10	个	0.78	4.97	3.88
43	03139071	冲击钻头 Φ6~8	个	1.2	2.76	3.31
44	03139071@1	冲击钻头 Φ6~8	个	0.09	2.76	0.25
45	03139071@2	冲击钻头 Φ6~8	个	1.45	2.76	4.00
46	03139081	冲击钻头 Φ8~16	个	0.0072	4.14	0.03
47	03139151@1	合金钢钻头 Φ3	个	0.42	0.55	0.23
48	03139281	钢锯条	条	27.56	0.43	11.85
49	03139321	钢丝刷子	把	0.0135	12.82	0.17
50	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	0.585	0.41	0.24
51	04030015	中砂	m3	0.0006	188.00	0.11
52	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	1.57	13.80	21.67
53	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.03	13.80	0.41
54	13010050@2	醇酸清漆	kg	3.0096	14.50	43.64
55	13010510	调和漆	kg	0.3	5.92	1.78
56	13030240	厚漆	kg	6.4752	10.26	66.44
57	13050070	防锈漆	kg	0.25	8.21	2.05
58	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	1.98	14.70	29.11
59	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	2.36	14.70	34.69
60	13050470@3	钢结构厚型防火涂料	kg	0.09	14.70	1.32
61	14030040	汽油综合	kg	5.0295	7.20	36.21
62	14030040@2	汽油综合	kg	9.6075	7.20	69.17
63	14030040@3	汽油综合	kg	0.24	7.20	1.73
64	14030047	汽油70~90#	kg	0.35	7.20	2.52
65	14050040@1	溶剂汽油	kg	0.0657	7.20	0.47
66	14050050	溶剂油	kg	2.1888	7.27	15.91
67	14350200@1	防火涂料稀释剂	kg	0.132	14.70	1.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-火灾自动报警

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
68	14350360	酒精	kg	0.2	13.00	2.60
69	14390020	氮气	m3	24	4.57	109.68
70	14410040	801胶	kg	0.44	3.70	1.63
71	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	1.25	9.87	12.34
72	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.25	19.00	4.75
73	17250020	塑料异型管D5	m	4.785	3.07	14.69
74	17250020@1	塑料异型管D5	m	5.22	3.07	16.03
75	17250020@2	塑料异型管D5	m	0.45	3.07	1.38
76	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	150.2976	1.99	299.09
77	18150330	金属软管接头DN20	个	33.372	0.82	27.37
78	18250220	金属软管卡子DN20	个	22.248	0.31	6.90
79	25010040	灯泡	个	0.8	0.93	0.74
80	27060060	接地线1×16mm2	m	0.5	5.18	2.59
81	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	10.49	2.40	25.18
82	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	9.077	2.40	21.78
83	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	169.7986	2.30	390.54
84	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	9.9255	3.22	31.96
85	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm2	m	0.472	0.72	0.34
86	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm2	m	15.27	0.50	7.64
87	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	14.746	3.65	53.82
88	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	479.104	0.12	57.49
89	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	2.03	3.17	6.44
90	29170210	镀锌地线夹20	套	615.7752	0.31	190.89
91	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	4.68	2.30	10.76
92	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67
93	34090070	电池	节	28	1.19	33.32
94	34130001	标志牌塑料扁形	个	18.2	0.68	12.38
95	34130003	标志牌	个	1	0.94	0.94
96	99450760	其他材料费	元	118.6991	1.00	118.70
97	CLFTZ	材料费调整	元	0.0009	1.00	
98	02190155	聚四氟乙烯垫	个	3	3.46	10.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-火灾自动报警

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	03139351	小膜片	片	3	1.19	3.57
100	03139361	大膜片	片	3	1.30	3.90
101	13010135@1	醇酸调和漆	kg	0.135	12.01	1.62
102	13030795	醇酸防锈漆	kg	0.1899	13.20	2.51
103	13050395@1	防火涂料	kg	0.988	14.70	14.52
104	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	939.36	3.60	3381.70
105	17190001@2	金属软管	m	18.54	6.82	126.44
106	18030001	锥形堵块	只	3	2.52	7.56
107	20310140	金属密封垫	个	3	4.50	13.50
108	23370100@10	消防电源探测器	个(对)	1	1107.69	1107.69
109	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	28	127.00	3556.00
110	23370100@8	气体灭火控制盘	个(对)	3	5500.00	16500.00
111	23370100@9	电气火灾探测器	个(对)	1	1309.00	1309.00
112	23390005@4	火灾声光报警器	个	5	117.33	586.65
113	23390005@5	放气声光报警器	个	6	117.33	703.98
114	23390370@5	防火门监控分机	台	1	2800.00	2800.00
115	23400001@5	输出模块	个	9	158.77	1428.93
116	23400001@6	输入模块	个	6	124.31	745.86
117	23400001@7	监控模块	个	2	383.20	766.40
118	23400001@9	总线短路保护隔离器	个	3	86.00	258.00
119	23410040@4	手/自动状态显示装置	台	6	420.00	2520.00
120	23410060@5	带消防电话插孔的手动报警按钮(带地址编码、隔离模块)	个	3	137.85	413.55
121	23410060@6	消火栓按钮(带地址编码、隔离模块)	个	6	141.54	849.24
122	23410060@7	手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	个	6	215.38	1292.28
123	23410060@8	紧急操作盘(手动/自动选择开关)	个	6	360.00	2160.00
124	23410070@3	吸顶式应急广播	只	5	31.67	158.35
125	28030170@11	直流电源支线 WDZBN-BYJ-2.5	m	490.6	1.76	863.46
126	28030170@14	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	38.5	1.76	67.76
127	28030170@15	防火门监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	333.3	1.76	586.61
128	28030170@18	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	113.4	4.25	481.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-火灾自动报警

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
129	28030410@15	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	48.6	6.40	311.04
130	28030410@17	控制模块引出的线路 WDZN-RVS-2X1.5	m	135	3.27	441.45
131	28030410@18	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	66.96	4.50	301.32
132	28030410@19	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	19.44	6.40	124.42
133	28030410@21	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	75.6	6.40	483.84
134	28030410@22	气体灭火控制线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	210.6	6.40	1347.84
135	28030410@23	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	163.08	3.27	533.27
136	28030410@24	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	279.72	3.27	914.68
137	28030410@25	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	37.8	6.40	241.92
138	28110165@1	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	20.3	10.13	205.64
139	29020180	桥架支撑架	kg	9.045	4.77	43.14
140	29030030@3	金属线槽 200x100	m	15.45	33.54	518.19
141	29030030@4	金属线槽 100x100	m	12.36	23.27	287.62
142	29030030@5	金属线槽 100x50	m	12.36	17.65	218.15
143	29110390	接线盒	个	119.34	1.72	205.26
144	29110390@2	底座	个	35.7	4.80	171.36
145	29110400@2	层间火灾自动报警接线箱	个	1	412.80	412.80
146	29110400@3	消防模块接线箱	个	3	328.00	984.00
147	30070040@3	消防电话	部	1	124.85	124.85
148	55330001	电磁铁	块	3	9.09	27.27
149	57010010@2	防火门门磁开关	套	3	102.56	307.68
150	ZCFTZ@1	主材费调整	元	0.0009	1.00	
151	00010003@1	机上人工	工日	0.0117	230.00	2.69
152	99450630	折旧费	元	235.7217	1.00	235.72
153	99450640	检修费	元	1.9672	1.00	1.97
154	99450650	维护费	元	76.2437	1.00	76.24
155	99450660	安拆费	元	13.5596	1.00	13.56
156	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.0688	7.20	0.50
157	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.1613	6.39	1.03

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂C-火灾自动报警

第 6 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-弱电工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		智能化系统					
		综合布线系统					
1	030502001001	标准机柜	1. 名称: 标准机柜	台	1.00	5781.21	5781.21
2	030502010001	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1864.71	1864.71
3	030502010002	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1564.71	1564.71
4	030502010003	配线架（含背板、理线器）	1. 名称: 配线架（含背板、理线器）	个	1.00	1064.71	1064.71
5	030502010004	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	1. 名称: 配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1.00	3349.14	3349.14
6	030502010005	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1464.71	1464.71
7	030502010006	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1214.71	1214.71
8	030502010007	配线架（含模块、理线器）	1. 名称: 配线架（含模块、理线器）	个	1.00	1014.71	1014.71
9	030501012001	光纤交换机	1. 名称: 光纤交换机	台	1.00	1452.00	1452.00
10	030502012001	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	20.00	65.96	1319.20
11	030502012002	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）	个	20.00	65.96	1319.20
12	030502012003	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称: 单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	20.00	65.96	1319.20
13	030502012004	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）	1. 名称: 六类语音插座	个	20.00	72.34	1446.80
14	030502005001	配线、电线管等末端	1. 名称: 配线、电线管等末端	项	1.00	45000.00	45000.00
15	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称: 计算机应用、网络系统系统联调	系统	1.00	8540.53	8540.53
		【综合布线系统】分部小计					77715.54
		信息网络系统（校园网）					
本页小计							77715.54

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-弱电工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030501012002	全万兆核心层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（校园网）	台	1.00	43490.91	43490.91
17	030501012003	全万兆汇聚层交换机（校园网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1.00	9490.91	9490.91
18	030501012004	接入层交换机 24口（校园网）	1. 名称:接入层交换机 24口（校园网）	台	1.00	3052.00	3052.00
19	030501013001	工作站	1. 名称:工作站	台	1.00	5924.90	5924.90
20	030503003001	无线控制器	1. 名称:无线控制器	台	1.00	1647.95	1647.95
21	粤030503011001	无线AP安装	1. 名称:无线AP安装	台	20.00	470.66	9413.20
22	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	6000.00	6000.00
		【信息网络系统（校园网）】分部小计					79019.87
		信息网络系统（智能网）					
23	030501012005	全万兆核心层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆核心层交换机（智能网）	台	1.00	43490.91	43490.91
24	030501012006	全万兆汇聚层交换机（智能网）	1. 名称:全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1.00	9490.91	9490.91
25	030501012007	48口服务器接入POE交换机	1. 名称:48口服务器接入POE交换机	台	1.00	4752.00	4752.00
26	030501012008	24口poe交换机	1. 名称:24口poe交换机	台	1.00	3052.00	3052.00
27	030501012009	接入层交换机 24口（智能网）	1. 名称:接入层交换机 24口（智能网）	台	1.00	3052.00	3052.00
28	030502012005	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	1. 名称:单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）	个	20.00	65.96	1319.20
29	030502005003	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	9450.00	9450.00
		【信息网络系统（智能网）】分部小计					74607.02
		有线电视系统					
30	030505003001	有线电视前端箱	1. 名称:有线电视前端箱	个	1.00	2163.20	2163.20
31	030505012001	射频放大器	1. 名称:射频放大器	个	1.00	2663.87	2663.87
32	030402010001	信号避雷器	1. 名称:信号避雷器	组	1.00	193.84	193.84
33	030505013001	二分配器	1. 名称:二分配器	个	1.00	70.89	70.89
34	030505013002	四分配器	1. 名称:四分配器	个	1.00	75.89	75.89
35	030505013003	六分配器	1. 名称:六分配器	个	1.00	90.89	90.89
36	030505013004	八分配器	1. 名称:八分配器	个	1.00	110.89	110.89
37	030505013005	十二分配器	1. 名称:十二分配器	个	1.00	140.89	140.89
本页小计							159137.25

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-弱电工程

第 3 页 共 6 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
56	030404017001	门禁控制器箱（空箱）	1. 名称:门禁控制器箱（空箱）	台	1.00	406.98	406.98
57	030502001002	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	1.00	2300.29	2300.29
58	030507006001	单门控制器	1. 名称:单门控制器	台	2.00	2814.66	5629.32
59	030507006002	双门控制器	1. 名称:双门控制器	台	2.00	3904.02	7808.04
60	030507005001	读卡器	1. 名称:读卡器	台	2.00	419.32	838.64
61	030904003001	出门按钮	1. 名称:出门按钮	个	2.00	78.19	156.38
62	030507007001	电控锁	1. 名称:电控锁	台	2.00	618.00	1236.00
63	030507007002	门磁	1. 名称:门磁	台	2.00	482.21	964.42
64	030904008001	单方区域模块	1. 名称:单方区域模块	个	2.00	976.08	1952.16
65	030904005001	声光报警箱	1. 名称:声光报警箱	个	2.00	263.53	527.06
66	030507001001	紧急按钮	1. 名称:紧急按钮	套	2.00	106.46	212.92
67	030502005006	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	1800.00	1800.00
68	030507017002	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	984.74	984.74
		【出入口控制系统】分部小计					33137.50
		无线对讲及电子巡查管理系统					
69	031102002001	室内全向天线	1. 规格:室内全向天线	副	1.00	623.55	623.55
70	030507007003	数字无线对讲机（兼巡更）	1. 名称:数字无线对讲机（兼巡更）	台	2.00	1399.87	2799.74
71	030505013007	功率分配器	1. 名称:功率分配器	个	2.00	240.89	481.78
72	030505012002	干线放大器	1. 名称:干线放大器	个	2.00	443.87	887.74
73	031102007001	耦合器	1. 种类:耦合器	个	2.00	243.48	486.96
74	030507007004	离线式电子巡查点	1. 名称:离线式电子巡查点	台	2.00	168.69	337.38
75	030502005007	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	9000.00	9000.00
76	030507017003	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	3413.90	3413.90
		【无线对讲及电子巡查管理系统】分部小计					18031.05
		入侵报警系统					
77	030501013002	入侵报警工作站	1. 名称:入侵报警工作站	台	1.00	13324.90	13324.90
78	030507004001	信息下载器	1. 名称:信息下载器	套	2.00	3575.70	7151.40
79	030904008002	16防区总线扩展模块	1. 名称:16防区总线扩展模块	个	2.00	1326.08	2652.16
80	030904008003	电源模块	1. 名称:电源模块	个	1.00	726.08	726.08
本页小计							66702.54

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-弱电工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	030507005002	控制键盘	1. 名称:控制键盘	台	1.00	12095.95	12095.95
82	030507001002	报警按钮	1. 名称:报警按钮	套	1.00	210.33	210.33
83	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	2.00	633.53	1267.06
84	030507001003	壁挂式红外微波双鉴探测器	1. 名称:壁挂式红外微波双鉴探测器	套	2.00	868.42	1736.84
85	030502005009	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	3450.00	3450.00
86	030507017004	安全防范分系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试	系统	1.00	223.22	223.22
		【入侵报警系统】分部小计					42837.94
		建筑设备监控系统					
87	030503005001	电梯群控接口	1. 名称:电梯群控接口	套	1.00	10809.75	10809.75
88	030503004001	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	1. 名称:现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	2.00	8002.13	16004.26
89	030503006001	流量传感器	1. 名称:流量传感器	台	2.00	1993.03	3986.06
90	030503006002	温度传感器	1. 名称:温度传感器	支	2.00	404.53	809.06
91	030503006003	湿度传感器	1. 名称:湿度传感器	支	2.00	1589.14	3178.28
92	030503006004	压差开关	1. 名称:压差开关	支	2.00	647.58	1295.16
93	030503006005	液位开关	1. 名称:液位开关	支	2.00	400.79	801.58
94	030503006006	压力传感器	1. 名称:压力传感器	台	2.00	2176.96	4353.92
95	030503006007	室内一氧化碳传感器	1. 名称:室内一氧化碳传感器	支	2.00	2493.92	4987.84
96	030502005010	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	2.00	10350.00	20700.00
97	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1. 名称:建筑设备自控化系统试运行	系统	1.00	6333.87	6333.87
		【建筑设备监控系统】分部小计					73259.78
		电力监控系统					
98	030503003002	16路通信管理器	1. 名称:16路通信管理器	台	1.00	30147.95	30147.95
99	030503006008	智能测控仪A	1. 名称:智能测控仪A	台	2.00	2193.03	4386.06
100	030503006009	智能测控仪B	1. 名称:智能测控仪B	台	2.00	2193.03	4386.06
101	030502005011	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	16500.00	16500.00
		【电力监控系统】分部小计					55420.07
		建筑能效监管系统					
本页小计							147663.25

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-弱电工程

第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
102	粤030503013001	数据采集网关	1. 名称:数据采集网关	台	1.00	4292.99	4292.99
103	粤030503013002	智能水表终端调试	1. 名称:智能水表终端调试	台	2.00	275.31	550.62
104	粤030503013003	智能电表终端调试	1. 名称:智能电表终端调试	台	2.00	275.31	550.62
105	030502005012	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	1050.00	1050.00
		【建筑能效监管系统】分部小计					6444.23
		智能照明控制系统					
106	030503003003	2路总线转换控制模块	1. 名称:2路总线转换控制模块	台	1.00	12147.95	12147.95
107	030503003004	时钟模块	1. 名称:时钟模块	台	1.00	4647.95	4647.95
108	030503003005	4路16A可编程开关控制器	1. 名称:4路16A可编程开关控制器	台	2.00	4947.95	9895.90
109	030503003006	6路16A可编程开关控制器	1. 名称:6路16A可编程开关控制器	台	2.00	5947.95	11895.90
110	030503003007	8路16A可编程开关控制器	1. 名称:8路16A可编程开关控制器	台	2.00	7647.95	15295.90
111	粤030503011002	可编程控制面板	1. 名称:可编程控制面板	台	2.00	2741.26	5482.52
112	030503002002	系统电源	1. 名称:系统电源	台	1.00	3830.83	3830.83
113	030502005013	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	1500.00	1500.00
		【智能照明控制系统】分部小计					64696.95
		智能化集成系统					
114	030501017002	智能化集成系统管理工作站	1. 名称:智能化集成系统管理工作站	套	1.00	30324.90	30324.90
115	030501017003	智能化集成系统管理服务器	1. 名称:智能化集成系统管理服务器	套	1.00	30669.94	30669.94
116	030501002001	激光打印机	1. 名称:激光打印机	台	1.00	5088.01	5088.01
117	030502005014	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	350.00	350.00
		【智能化集成系统】分部小计					66432.85
		桥架、线槽统筹					
118	030411003001	桥架、线槽、支架等	1. 名称:桥架、线槽、支架等 2. 规格:CT250*100	项	1.00	5550.00	5550.00
		【桥架、线槽统筹】分部小计					5550.00
本页小计							143124.03
合 计							659327.43

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	11839.61
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				11839.61

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1206.23	1206.23
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	1158.99	1158.99
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	12.99	12.99
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	34.25	34.25
小 计							1206.23
本页小计							1206.23
合 计							1206.23

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3309.93	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	19779.82	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			23089.75	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	30226.544	1.00	30226.54
2	RGFTZ	人工费调整	元	1206.2327	1.00	1206.23
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	2.2	3.61	7.94
4	01210080@1	万能角钢30×1.5	kg	0.8	4.15	3.32
5	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	1	0.13	0.13
6	02130130	尼龙扎带综合	根	24	0.06	1.44
7	02270001	棉纱	kg	4.1	11.47	47.03
8	02270001@1	棉纱	kg	1.06	11.47	12.16
9	02270020	白布	kg	0.08	2.75	0.22
10	02270030	白布宽900	m	0.43	4.94	2.12
11	03010050	铝拉铆钉M3~5	十个	1.7	0.83	1.41
12	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	0.64	3.40	2.18
13	03010125	镀锌螺钉M6×25	十套	2.04	0.34	0.69
14	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	0.4	0.75	0.30
15	03010130	自攻螺钉M5×25	十套	0.816	0.78	0.64
16	03010132	自攻螺钉M6×30	十套	0.408	1.14	0.47
17	03010133	自攻螺钉M6×35	十套	8.14	1.32	10.74
18	03010135	自攻螺钉M6×45	十套	3.66	1.68	6.15
19	03010136	自攻螺钉M8×35	十套	0.816	1.74	1.42
20	03010137	自攻螺钉M10×30~50	十套	0.408	2.52	1.03
21	03010210	木螺钉M6×50	十套	1.236	0.60	0.74
22	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	0.416	0.18	0.07
23	03010240	木螺钉M4×65	十套	2.2	0.68	1.50
24	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.08	1.25	0.10
25	03010440	六角螺栓M5	十套	2.856	0.57	1.63
26	03011120	地脚螺栓M14×120~230	十套	0.408	13.00	5.30
27	03011130	地脚螺栓M10×25	十套	0.102	1.97	0.20
28	03011425	半圆头镀锌螺栓M5×40	十套	0.816	0.58	0.47
29	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1	0.43	0.43
30	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	4.08	2.69	10.98
31	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.408	3.90	1.59
32	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.21	5.04	1.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.1	5.09	5.60
34	03013031	膨胀螺栓M6	十套	1.632	2.80	4.57
35	03013041	膨胀螺栓M8	十套	1.632	3.15	5.14
36	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	1.632	3.15	5.14
37	03013051	膨胀螺栓M10	十套	6.936	5.82	40.37
38	03013051@1	膨胀螺栓M10	十套	2.244	5.82	13.06
39	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.408	8.41	3.43
40	03013431	塑料胀管D6~8	十套	2.38	0.60	1.43
41	03013491	塑料胀管D6×45	只	16.48	0.05	0.82
42	03013491@1	塑料胀管D6×45	只	8.24	0.05	0.41
43	03134021	铁砂布0~2#	张	0.16	0.94	0.15
44	03134021@2	铁砂布0~2#	张	0.5	0.94	0.47
45	03135001	低碳钢焊条综合	kg	0.1	6.01	0.60
46	03135231	焊片 φ3.5	个	16	0.20	3.20
47	03136021	焊锡丝综合	kg	0.2	7.69	1.54
48	03136171	松香焊锡丝 φ2.3	kg	0.04	32.11	1.28
49	03137041	焊锡膏	kg	0.21	47.01	9.87
50	03138001	锡基钎料	kg	0.48	52.47	25.19
51	03139001	冲击钻头 φ8	个	0.4	3.42	1.37
52	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	0.298	2.76	0.82
53	03139151@1	合金钢钻头 φ3	个	0.04	0.55	0.02
54	03139281	钢锯条	条	0.5	0.43	0.22
55	03213161	U型镀锌固定条 φ32以内	个	8	2.63	21.04
56	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.11	13.80	1.52
57	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08
58	13010130	酚醛调和漆	kg	0.1	11.40	1.14
59	13010130@2	酚醛调和漆	kg	0.03	11.40	0.34
60	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1	17.30	1.73
61	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.37	14.70	5.44
62	14030040	汽油综合	kg	0.36	7.20	2.59
63	14030040@2	汽油综合	kg	0.24	7.20	1.73
64	14090010	电力复合脂	kg	0.48	14.45	6.94
65	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38
66	14350190@1	多功能上光清洁剂	盒	0.4	8.20	3.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	14350360	酒精	kg	0.45	13.00	5.85
68	14390070	氧气	m3	1.36	5.16	7.02
69	14390100	乙炔气	kg	0.44	13.30	5.85
70	17250020	塑料异型管D5	m	1.21	3.07	3.71
71	17250170	塑料软管D5	m	0.13	0.40	0.05
72	18031185	镀锌钢管活接头DN20	个	2.02	6.18	12.48
73	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.05	2.40	0.12
74	28010060	裸铜绞线35mm2	kg	0.5	52.85	26.43
75	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.17	53.88	9.16
76	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	8.16	2.68	21.87
77	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	2.04	2.68	5.47
78	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	1.468	3.65	5.36
79	29060610	线号塑料软套管综合	只	63	0.70	44.10
80	29090185	铜端子6mm2	个	10.2	1.74	17.75
81	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	2.03	1.74	3.53
82	34050030	标签纸50页/本	本	0.4	8.55	3.42
83	34050050	复印纸A4 500张/包	包	0.41	19.36	7.94
84	34050060	打印纸132-1	箱	0.1	133.33	13.33
85	34090110	激光打印机墨粉	瓶	0.1	102.56	10.26
86	34090250	脱脂棉	kg	2	25.13	50.26
87	34090250@1	脱脂棉	kg	0.34	25.13	8.54
88	34130001	标志牌塑料扁形	个	4	0.68	2.72
89	37091110	钢垫板1~2	kg	1.35	4.37	5.90
90	99450760	其他材料费	元	440.962	1.00	440.96
91	23390005	声光报警器	个	2	550.00	1100.00
92	23390005@3	声光报警箱	个	2	180.00	360.00
93	23400001@1	16防区总线扩展模块	个	2	1200.00	2400.00
94	23400001@4	电源模块	个	1	600.00	600.00
95	23400001@7	单方区域模块	个	2	850.00	1700.00
96	23410060@2	出门按钮	个	2	15.00	30.00
97	26410050@1	有线电视终端插座	个	20.2	60.00	1212.00
98	27050050@1	信号避雷器	台	1	50.00	50.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
99	27050090	浪涌保护器	个	2	50.00	100.00
100	30030001@1	现场DDC控制箱（含控制器、模块、电源）	台	2	7500.00	15000.00
101	30030040@10	室内红外一体IP快球（1080P）	台	2	3600.00	7200.00
102	30030040@14	室内红外一体IP半球摄像机（1080P，POE）	台	4	2200.00	8800.00
103	30030040@15	室外红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE，IP66）	台	2	1800.00	3600.00
104	30030040@5	室内红外一体IP枪式摄像机（1080P，POE）	台	4	1800.00	7200.00
105	30030040@9	电梯模拟半球摄像机	台	1	1500.00	1500.00
106	30030140	摄像机支架	个	4	40.00	160.00
107	30050010@3	发卡机	套	1	950.00	950.00
108	30090220@1	系统电源	台	1	3800.00	3800.00
109	30090240@2	室内全向天线	副	1	390.00	390.00
110	30090280@1	耦合器	台	2	170.00	340.00
111	30110060@1	有线电视箱	台	1	1200.00	1200.00
112	30110070@1	有线电视前端箱	台	1	1800.00	1800.00
113	30110140@1	射频放大器	个	1	2500.00	2500.00
114	30110140@2	干线放大器	个	2	280.00	560.00
115	30110150@1	二分配器	10个	1	50.00	50.00
116	30110150@2	四分配器	10个	1	55.00	55.00
117	30110150@3	六分配器	10个	1	70.00	70.00
118	30110150@4	八分配器	10个	1	90.00	90.00
119	30110150@5	十二分配器	10个	1	120.00	120.00
120	30110150@6	十六分配器	10个	1	140.00	140.00
121	30110150@7	功率分配器	10个	2	220.00	440.00
122	30130020@2	单口六类无线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	20.2	55.00	1111.00
123	30130020@3	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，校园网）单口	个	20.2	55.00	1111.00
124	30130020@4	单口六类有线数据信息插座（非屏蔽RJ45，智能网）单口	个	40.4	55.00	2222.00
125	30130030@1	信息集合点（含数据、语音、电视）双口	个	20.2	270.00	5454.00
126	30130030@4	单口六类语音信息插座（非屏蔽RJ45，语音电话）双口	个	20.2	55.00	1111.00
127	30150070	防静电手环	个	1	17.00	17.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
128	30150090@1	激光打印机	台	1	5000.00	5000.00
129	30170001@1	温度传感器	支	2	315.00	630.00
130	30170001@2	湿度传感器	支	2	1500.00	3000.00
131	30170010@1	压差开关	支	2	550.00	1100.00
132	30170010@2	压力传感器	台	2	2000.00	4000.00
133	30170020@1	智能测控仪A	台	2	2000.00	4000.00
134	30170020@2	智能测控仪B	台	2	2000.00	4000.00
135	30170020@3	流量传感器	台	2	1800.00	3600.00
136	30170030@1	液位开关	支	2	325.00	650.00
137	30170030@2	室内一氧化碳传感器	支	2	2400.00	4800.00
138	30210160@23	全万兆汇聚层交换机（校园网）	台	1	9000.00	9000.00
139	30210160@26	24口poe交换机	台	1	2800.00	2800.00
140	30210160@32	接入层交换机 24口（校园网）	台	1	2800.00	2800.00
141	30210160@33	全万兆汇聚层交换机（智能网）	台	1	9000.00	9000.00
142	30210160@34	接入层交换机 24口（智能网）	台	1	2800.00	2800.00
143	30210160@35	全万兆核心层交换机（智能网）	台	1	43000.00	43000.00
144	30210160@36	48口服务器接入POE交换机	台	1	4500.00	4500.00
145	30210160@37	全万兆核心层交换机（校园网）	台	1	43000.00	43000.00
146	30210160@4	光纤交换机	台	1	1200.00	1200.00
147	37330870@17	48口光纤配线架	个	1	1100.00	1100.00
148	37330870@4	500对110配线架	个	1	1500.00	1500.00
149	37330870@5	配线架（含耦合器、理线器、尾纤等）	个	1	2000.00	2000.00
150	37330870@6	24口光纤配线架	个	1	850.00	850.00
151	37330870@7	24口RJ45配线架	个	1	650.00	650.00
152	37330870@8	100对110配线架	个	1	700.00	700.00
153	37330870@9	300对110配线架	个	1	1200.00	1200.00
154	55030001@1	可编程控制面板	台	2	2500.00	5000.00
155	55030001@5	无线AP安装	台	20	390.00	7800.00
156	55090080@3	门禁控制器箱（空箱）	台	1	170.00	170.00
157	55270030@1	16路通信管理器	个	1	30000.00	30000.00
158	55270030@12	无线控制器	个	1	1500.00	1500.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
159	55270030@2	2路总线转换控制模块	个	1	12000.00	12000.00
160	55270030@3	时钟模块	个	1	4500.00	4500.00
161	55270030@4	4路16A可编程开关控制器	个	2	4800.00	9600.00
162	55270030@5	6路16A可编程开关控制器	个	2	5800.00	11600.00
163	55270030@6	8路16A可编程开关控制器	个	2	7500.00	15000.00
164	55310080	终端电阻	台	1	125.00	125.00
165	57010001@2	信息下载器	套	2	3500.00	7000.00
166	57010010@1	壁挂式红外微波双鉴探测器	套	2	600.00	1200.00
167	57010010@3	报警按钮	套	1	150.00	150.00
168	57010010@4	紧急按钮	套	2	60.00	120.00
169	57030010@2	双门控制器	套	2	3600.00	7200.00
170	57030010@4	单门控制器	套	2	2660.00	5320.00
171	57030020@2	智能化集成系统管理服务器	套	1	30000.00	30000.00
172	57030030@2	控制键盘	套	1	12000.00	12000.00
173	57030030@3	读卡器	套	2	323.00	646.00
174	57030040@6	电控锁	套	2	470.00	940.00
175	57030040@7	门磁	套	2	296.00	592.00
176	57030040@8	数字无线对讲机（兼巡更）	套	2	1320.00	2640.00
177	57030040@9	离线式电子巡查点	套	2	150.00	300.00
178	57030050@5	门禁管理系统（含软件）	套	1	6650.00	6650.00
179	57310010@1	智能化集成系统管理工作站	台(套)	1	30000.00	30000.00
180	57310010@17	工作站	台(套)	1	5600.00	5600.00
181	57310010@34	入侵报警工作站	台(套)	1	13000.00	13000.00
182	57330001@13	标准机柜	个	1	2100.00	2100.00
183	57330001@2	机柜	个	1	5500.00	5500.00
184	57450010@1	数据采集网关	个	1	4200.00	4200.00
185	补充主材001@1	电梯群控接口（饭堂C）	个	1	10000.00	10000.00
186	补充主材002@1	饭堂C信息网络（智能网）配线、电线管等末端	项	1	9450.00	9450.00
187	补充主材002@10	饭堂C信息网络（校园网）配线、电线管等末端	项	1	6000.00	6000.00
188	补充主材002@11	饭堂C综合布线系统配线、电线管等末端	项	1	45000.00	45000.00
189	补充主材002@12	饭堂C有线电视系统配线、电线管等末端	项	1	9750.00	9750.00
190	补充主材002@13	饭堂C视频安防监控系统配线、电线管等末端	项	1	4500.00	4500.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-弱电工程

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
191	补充主材002@14	饭堂C出入口控制系统配线、电线管等末端	项	1	1800.00	1800.00
192	补充主材002@2	饭堂C无线对讲及电子巡查管理系统配线、电线管等末端	项	1	9000.00	9000.00
193	补充主材002@4	饭堂C入侵报警系统配线、电线管等末端	项	1	3450.00	3450.00
194	补充主材002@5	饭堂C建筑设备自动监控系统配线、电线管等末端	项	1	20700.00	20700.00
195	补充主材002@6	饭堂C电力监控系统配线、电线管等末端	项	1	16500.00	16500.00
196	补充主材002@7	饭堂C建筑能效监管系统配线、电线管等末端	项	1	1050.00	1050.00
197	补充主材002@8	饭堂C智能照明控制系统配线、电线管等末端	项	1	1500.00	1500.00
198	补充主材002@9	饭堂C智能化集成系统配线、电线管等末端	项	1	350.00	350.00
199	补充主材007@1	饭堂C桥架、线槽、支架等	项	1	5550.00	5550.00
200	00010003	机上人工	工日	0.65	230.00	149.50
201	00010003@1	机上人工	工日	0.5	230.00	115.00
202	99450630	折旧费	元	1406.4152	1.00	1406.42
203	99450640	检修费	元	11.53	1.00	11.53
204	99450650	维护费	元	394.9476	1.00	394.95
205	99450660	安拆费	元	1.275	1.00	1.28
206	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	15.854	7.20	114.15
207	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	11.885	7.20	85.57
208	99450700	电(机械用)	kw·h	45.6906	0.63	28.79
209	99450700@1	电(机械用)	kw·h	27.1016	0.63	17.07
210	99450700@2	电(机械用)	kw·h	0.936	0.63	0.59
211	99450700@3	电(机械用)	kw·h	2.5912	0.63	1.63
212	99451300	校验费	元	545.9694	1.00	545.97
		合计				643794.67

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-给排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		给排水工程					
		卫生间卫生洁具					
		卫生间卫生洁具					
1	031004006002	蹲式大便器	1. 瓷蹲式大便器 2. 大便器脚踏阀	组	16.00	451.68	7226.88
2	031004007001	挂式小便斗	1. 感应式挂斗式小便器安装 2. 挂式小便器 3. 感应控制器	组	12.00	812.60	9751.20
3	031004003002	台式洗脸盆（感应式水嘴）（第三卫生间）	1. 洗脸盆安装 钢管组成 冷水 2. 台式洗脸盆 3. 感应式水嘴安装 4. 感应式水嘴 5. 角阀 DN15 6. 软管	组	1.00	891.93	891.93
4	031004006003	坐式大便器（连体坐便器）（第三卫生间）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	1.00	791.33	791.33
5	031004003003	台式洗脸盆（感应式水嘴）	1. 洗脸盆安装 钢管组成 冷水 2. 台式洗脸盆 3. 感应式水嘴安装 4. 感应式水嘴 5. 角阀 DN15 6. 软管	组	11.00	891.93	9811.23
6	031004006004	坐式大便器（连体坐便器）	1. 连体坐便器安装 2. 连体坐便器 3. 角阀 DN15 4. 软管	组	3.00	791.33	2373.99
7	031004004001	污洗池（普通水龙头）	1. 污洗池安装 2. 水龙头	组	3.00	420.19	1260.57
8	031004008005	排水地漏 D75	1. 材质:塑料 2. 规格、类型:地漏 DN75 3. 组装形式:成品	个	7.00	63.22	442.54
		【卫生间卫生洁具】分部小计					32549.67
		室内给排水系统					
		给水系统					
		生活给水系统（冷水系统）					
9	031001006035	PP-R给水管(1.00MPa) DN15	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN15 3. 连接形式:热熔	m	112.00	19.59	2194.08
本页小计							34743.75

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-给排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	031001006036	PP-R给水管(1.00MPa) DN20	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN20 3. 连接形式:热熔	m	50.00	21.48	1074.00
11	031001006037	PP-R给水管(1.00MPa) DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PP-R给水管(1.00MPa) DN25 3. 连接形式:热熔	m	70.00	24.97	1747.90
12	031001007032	钢衬塑复合给水管 DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	30.00	73.23	2196.90
13	031001007033	钢衬塑复合给水管 DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN40 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	50.00	76.96	3848.00
14	031001007034	钢衬塑复合给水管 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗	m	20.00	89.14	1782.80
15	031001007035	钢衬塑复合给水管 DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN80 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 公称直径	m	50.00	141.96	7098.00
16	031001007036	钢衬塑复合给水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:钢衬塑复合给水管 DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	30.00	155.59	4667.70
17	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
本页小计							22588.56

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-给排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	031003003003	截止阀 DN50	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50	个	10.00	223.36	2233.60
19	031003013001	水表组（配2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	6.00	231.41	1388.46
20	031003013005	水表组（配可调式减压阀、2截止阀）DN25	1. 类型:水表 2. 规格、压力等级:DN25 3. 附件配置:截止阀2个	组	4.00	515.76	2063.04
21	031003013003	水表（配蝶阀）DN100	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN100 3. 附件配置:蝶阀	组	1.00	1292.43	1292.43
22	031003003004	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	6.00	751.13	4506.78
23	031003003005	止回阀DN100	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1.00	516.94	516.94
24	031002001012	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	100.00	19.90	1990.00
25	031201003012	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	100.00	2.80	280.00
		【生活给水系统（冷水系统）】分部小计					39053.89
		排水系统					
		污水排水					
26	031001006038	UPVC排水管 DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:承插柔性连接	m	75.00	37.38	2803.50
27	031001006039	UPVC排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	100.00	49.21	4921.00
28	031001006040	UPVC排水管 DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:UPVC排水管 DN150 4. 连接形式:承插柔性连接	m	50.00	78.93	3946.50
29	031001005002	铸铁排水管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:铸铁排水管 DN100 4. 连接形式:承插柔性连接	m	35.00	50.71	1774.85
本页小计							27717.10

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-给排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	031001005003	铸铁排水管 DN150	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 铸铁排水管 DN150 4. 连接形式: 承插柔性连接	m	40.00	76.34	3053.60
31	031004008010	透气帽 DN100	1. 材质: 透气帽 2. 规格、类型: DN100	个	10.00	50.00	500.00
32	031001007031	衬塑镀锌钢管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: 衬塑镀锌钢管 DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 冲洗	m	100.00	131.84	13184.00
33	030109011001	潜污泵(两用)Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	1. 名称: 潜污泵 2. 规格: Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	10.00	2610.70	26107.00
34	031003003001	闸阀 DN100	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	10.00	728.74	7287.40
35	031003003002	止回阀 DN100	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	10.00	461.53	4615.30
36	031003010001	可曲挠橡胶接头 DN100	1. 名称: 可曲挠橡胶头 2. 规格: DN100	个	10.00	422.55	4225.50
37	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	个	10.00	187.97	1879.70
38	031002001011	管道支架	1. 材质: 型钢	公斤	60.00	20.03	1201.80
39	031201003011	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度: 红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	60.00	2.80	168.00
		【污水排水】分部小计					75668.15
		雨水排水					
40	031001006031	加厚UPVC雨水排水管 DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: UPVC排水管 DN100 4. 连接形式: 溶剂粘接	m	200.00	47.30	9460.00
41	031004008008	87型雨水斗 DN100	1. 材质: 雨水斗 2. 规格、类型: DN100	个	13.00	61.58	800.54
42	031004008009	普通地漏 DN100	1. 材质: 塑料 2. 规格、类型: 普通地漏 DN100 3. 组装形式: 成品	个	20.00	82.80	1656.00
本页小计							74138.84

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂C-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	12704.65
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				12704.65

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1425.76	1425.76
2.2.1	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	1399.51	1399.51
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	26.25	26.25
小 计							1425.76
本页小计							1425.76
合 计							1425.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：饭堂C-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	3551.76	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	4816.74	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			8368.50	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-给排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04030001	砂子	kg	0.144	0.08	0.01
2	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04
3	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	76.4	0.13	9.93
4	03139281	钢锯条	条	73.3255	0.43	31.53
5	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	27.9896	0.41	11.48
6	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	4.8	0.44	2.11
7	18090260@7	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN15	个	170.24	0.70	119.17
8	99450700	电(机械用)	kw·h	1447.9225	0.63	912.19
9	99450700@1	电(机械用)	kw·h	3.1645	0.63	1.99
10	9946071	电(机械用)	kw·h	1.2528	0.63	0.79
11	03134021	铁砂布0~2#	张	29.898	0.94	28.10
12	03134021@1	铁砂布0~2#	张	1.3206	0.94	1.24
13	03078051	大便器胶皮碗	个	16.8	0.95	15.96
14	00010010	人工费	元	32357.1599	1.00	32357.16
15	RGFTZ	人工费调整	元	1425.7514	1.00	1425.75
16	99450760	其他材料费	元	205.022	1.00	205.02
17	CLFTZ	材料费调整	元	-0.022	1.00	-0.02
18	99450630	折旧费	元	306.6672	1.00	306.67
19	99450640	检修费	元	69.1666	1.00	69.17
20	99450650	维护费	元	202.6085	1.00	202.61
21	99450660	安拆费	元	265.0772	1.00	265.08
22	99451300	校验费	元	0.7652	1.00	0.77
23	9946001	折旧费	元	0.3118	1.00	0.31
24	9946011	大修理费	元	0.0561	1.00	0.06
25	9946021	经常修理费	元	0.1703	1.00	0.17
26	9946031	安拆费及场外运输费	元	0.164	1.00	0.16
27	JXFTZ	机械费调整	元	0.044	1.00	0.04
28	0327021	铁砂布0~2#	张	4.2	0.88	3.70
29	0233031	草绳	kg	0.74	0.93	0.69
30	0401051	膨胀水泥	kg	32.71	0.98	32.06
31	18090260@6	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN20	个	76	1.55	117.80
32	17250050@10	PP-R给水管(1.60MPa) DN15	m	113.792	1.87	212.79

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-给排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	14410600	胶粘剂	kg	0.533	1.88	1.00
34	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80
35	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	620.3	2.10	1302.63
36	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87
37	18090260@5	室内塑料给水管接头零件(热熔接)DN25	个	85.75	2.21	189.51
38	17250050@9	PP-R给水管(1.60MPa) DN20	m	50.8	2.46	124.97
39	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06
40	3113261	白布	kg	2.825	2.75	7.77
41	3115001	水	m3	1.55	3.42	5.30
42	34110010	水	m3	14.19	3.42	48.53
43	34110010@1	水	m3	0.2276	3.42	0.78
44	01010031	热轧圆盘条 ϕ 10以内	kg	0.42	3.56	1.50
45	17250050@8	PP-R给水管(1.60MPa) DN25	m	71.12	3.73	265.28
46	01000003@1	型钢	kg	236.38	3.84	907.70
47	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78
48	01290043	钢板8~15	kg	1.262	3.50	4.42
49	01290043@2	钢板8~15	kg	0.71	3.50	2.49
50	0129611	钢板(综合)	kg	0.72	3.55	2.56
51	03139081	冲击钻头 ϕ 8~16	个	1.02	4.14	4.22
52	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.535	4.19	2.24
53	17010054@2	焊接钢管DN20	kg	0.3086	4.19	1.29
54	14030030	煤油	kg	3	4.29	12.87
55	0103061	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.8~4.0	kg	0.6	4.60	2.76
56	02270040	细白布宽0.9m	m	0.5	4.94	2.47
57	01290003	钢板综合	kg	1	4.30	4.30
58	17270175	橡胶软管DN20	m	0.3682	5.00	1.84
59	14390070	氧气	m3	8.0372	5.16	41.47
60	21150140	大便器排水接头	个	20.2	5.20	105.04
61	03014411	六角螺母综合	kg	4.6161	5.44	25.11
62	24590010	压力表弯管DN15	个	0.1224	5.56	0.68
63	03010430	六角螺栓综合	kg	10.5267	5.58	58.74
64	1237001	氧气	m3	1.43	5.05	7.22
65	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	49.368	5.94	293.25
66	03135021	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	15.1557	5.96	90.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-给排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
67	03135021@1	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.0464	5.96	0.28
68	03135001	低碳钢焊条综合	kg	17.7	6.01	106.38
69	18090060@6	室内塑料排水管件 DN75	个	24.9998	6.10	152.50
70	13350200	密封膏	kg	0.325	6.19	2.01
71	14090030	黄甘油	kg	0.8	6.46	5.17
72	14070050	机油综合	kg	5.437	6.96	37.84
73	99450680	柴油(机械用)0#	kg	11.3472	6.39	72.51
74	0229091	油麻丝	kg	4.265	6.55	27.94
75	18090060@7	室内塑料排水管件 DN100	个	50	7.66	383.00
76	17250370@13	UPVC排水管 DN75	m	73.5	7.67	563.75
77	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	14	7.71	107.94
78	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	83.2	7.86	653.95
79	13350035	防水密封胶	支	13.69	8.10	110.89
80	14050040	溶剂汽油	kg	1.606	7.20	11.56
81	03010890	六角螺栓M16 $\times$ 85~140	十套	16.48	8.66	142.72
82	1237061	乙炔气	kg	0.565	7.57	4.28
83	14330030	丙酮	kg	11.82	9.74	115.13
84	13030240	厚漆	kg	4.5	10.26	46.17
85	0227001	棉纱	kg	0.075	9.46	0.71
86	02010015	橡胶板4~15	kg	0.9	11.09	9.98
87	18110001@1	室内钢塑给水管接头零件 DN32	个	29.49	11.40	336.19
88	02270001	棉纱	kg	2.18	11.47	25.00
89	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	6.3934	11.97	76.53
90	13010135	醇酸调和漆	kg	3.3	12.01	39.63
91	18110001@2	室内钢塑给水管接头零件 DN40	个	39.3	12.63	496.36
92	03139321	钢丝刷子	把	0.33	12.82	4.23
93	24590020	仪表接头	套	10	12.82	128.20
94	13030795	醇酸防锈漆	kg	4.642	13.20	61.27
95	14390100	乙炔气	kg	2.7464	13.30	36.53
96	14010010	清油	kg	0.6	12.10	7.26
97	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	7.8325	14.02	109.81
98	33050040	87型雨水斗 DN100	套	13	14.58	189.54
99	17250050@5	加厚UPVC排水管 DN100	m	203.2	14.93	3033.78

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-给排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
100	17250370@14	UPVC排水管 DN100	m	95	14.93	1418.35
101	03076181	角型阀(带铜活)DN15	个	24.24	15.00	363.60
102	17190005	金属软管	条	24.24	15.00	363.60
103	1849161@1	角阀 DN15带配件 DN15	个	4.04	15.00	60.60
104	1853001@1	软管	组	4	15.00	60.00
105	1843001@1	排水地漏 D75	个	7	15.71	109.97
106	17230001@1	钢衬塑复合给水管 DN32	m	29.73	19.02	565.46
107	18110001@6	室内钢塑给水管接头零件 DN50	个	13.22	19.17	253.43
108	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.1224	20.00	2.45
109	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	10.1	20.77	209.78
110	18090060@5	室内塑料排水管件 DN150	个	16.6665	21.95	365.83
111	03071071@1	水龙头DN15	个	6.06	22.78	138.05
112	17230001@2	钢衬塑复合给水管 DN40	m	50.1	23.14	1159.31
113	02010013	橡胶板1~3	kg	0.6334	25.70	16.28
114	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.2508	26.00	6.52
115	03072021@1	普通地漏 DN100	个	20.2	26.87	542.77
116	17250370@15	UPVC排水管 DN150	m	47.5	27.85	1322.88
117	17230001@6	钢衬塑复合给水管 DN50	m	20.04	29.04	581.96
118	1409051@2	铸铁排水管 DN100	m	35	35.19	1231.65
119	19030170@2	截止阀 DN25	个	20	37.40	748.00
120	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	2	39.33	78.66
121	18110001@8	室内钢塑给水管接头零件 DN80	个	23.15	44.55	1031.33
122	补充主材001	透气帽 DN100	个	10	50.00	500.00
123	1701381@4	平焊法兰 DN100	片	60	52.54	3152.40
124	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	3	52.54	157.62
125	20010360@17	平焊法兰 DN100	副	7	52.54	367.78
126	03011350	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	9.476	56.57	536.06
127	1409051@1	铸铁排水管 DN150	m	40	56.65	2266.00
128	18110001@9	室内钢塑给水管接头零件 DN100	个	12.45	57.23	712.51
129	17230001@11	衬塑镀锌钢管 DN100	m	100.2	68.33	6846.67
130	17230001@8	钢衬塑复合给水管 DN80	m	50.1	68.33	3423.33
131	17230001@9	钢衬塑复合给水管 DN100	m	30.06	68.33	2054.00
132	0001001	综合工日	工日	9.1125	101.00	920.36

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-给排水工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
133	9946606	机上人工	工日	0.08	101.00	8.08
134	24110180	压力仪表	台	10	108.00	1080.00
135	24010020@2	水表 DN25	个	10	125.42	1254.20
136	1543551@2	可曲挠橡胶接头 DN100	个	10	144.39	1443.90
137	1849001	大便器脚踏阀	个	16.16	150.00	2424.00
138	1600001@4	截止阀 DN50	个	10.1	164.78	1664.28
139	21090001	洗脸盆	套	12.12	170.37	2064.88
140	19000020@2	止回阀 DN100	个	10	186.34	1863.40
141	1815001@2	瓷蹲式大便器	个	16.16	194.01	3135.20
142	00010003	机上人工	工日	1.738	230.00	399.74
143	21170001@2	挂式小便器（含配件等）	个	12.12	246.83	2991.58
144	04090055@1	石灰膏	m3	0.296	278.76	82.51
145	19270010@5	可调式减压阀 DN25	个	4	284.35	1137.40
146	19030001@3	蝶阀DN100	个	1	290.15	290.15
147	21130001@1	洗涤盆	套	3.03	292.51	886.31
148	1600021@16	止回阀DN100	个	1	294.29	294.29
149	24010001@2	水表 DN100	个	1	298.00	298.00
150	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.256	340.07	87.06
151	55270040@1	埋入式感应控制器	个	12.12	436.00	5284.32
152	1600021@4	闸阀 DN100	个	10	453.55	4535.50
153	1600021@15	蝶阀DN100	个	6	528.48	3170.88
154	03077001@1	感应式水嘴	组	12	536.00	6432.00
155	1815031@2	坐式大便器（连体坐便器）	个	4.04	634.01	2561.40
156	51330030@4	潜污泵（两用）Q=40m3/h, H=9m, N=2.2KW	台	10	2299.00	22990.00
		合计				144920.64

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂C-水消防自动喷淋工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901010001	室内消防栓及箱（带卷盘）	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:消火栓DN65 3. 附件材质、规格:水龙长25米DN65mm喷嘴口径DN19mm水枪消防转盘一套 DN25mm	套	13.00	1544.85	20083.05
2	030901010002	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	1. 安装方式:成套安装 2. 型号、规格:天面试验消火栓	套	1.00	1252.85	1252.85
3	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	34.00	213.18	7248.12
4	030901002001	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	100.00	59.48	5948.00
5	030901002022	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	158.00	189.07	29873.06
6	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	10.00	503.07	5030.70
7	031003003003	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	11.00	1834.58	20180.38
8	031003003023	闸阀 DN200	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	6.00	2651.20	15907.20
9	031003001001	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	2.00	86.63	173.26
10	031201001002	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	60.00	12.10	726.00
11	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	40.00	20.20	808.00
12	031201003001	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	40.00	2.80	112.00
本页小计							107342.62

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 2. 消火栓灭火系统	系统	1.00	3701.76	3701.76
14	031002003002	穿楼板塑料套管 DN100	1. 名称、类型:穿楼板塑料套管 DN100 2. 规格:DN100	个	13.00	50.95	662.35
		【消火栓系统】分部小计					111706.73
		自动喷淋系统					
15	030901001001	内外壁热浸镀锌钢管 DN25	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN25 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	562.00	41.88	23536.56
16	030901001002	内外壁热浸镀锌钢管 DN32	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN32 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	136.00	49.24	6696.64
17	030901001003	内外壁热浸镀锌钢管 DN40	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN40 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	71.00	59.55	4228.05
18	030901001004	内外壁热浸镀锌钢管 DN50	1. 安装部位(室内、外) 喷淋 2. 材质 镀锌钢管 3. 型号、规格 DN50 4. 连接方式 螺纹连接 5. 水冲洗、水压试验设计要求水冲洗	m	32.00	68.42	2189.44
19	030901002018	内外壁热浸镀锌钢管 DN65	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	21.00	59.48	1249.08
20	030901002021	内外壁热浸镀锌钢管 DN80	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	41.00	74.53	3055.73
本页小计							45319.61

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	030901002019	内外壁热浸镀锌钢管 DN100	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	16.00	96.77	1548.32
22	030901002023	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150	1. 安装部位:室内消防 2. 材质、规格:加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:冲洗	m	71.00	189.07	13423.97
23	030901003001	水喷淋喷头(上喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	200.00	57.66	11532.00
24	030901003002	水喷淋喷头(下喷式)	1. 规格:DN25 2. 水喷淋喷头	个	200.00	57.66	11532.00
25	031003001002	自动排气阀 DN25	1. 类型:自动排气阀 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1.00	86.63	86.63
26	030807004001	信号阀 DN150	1. 信号阀安装 2. 信号阀 DN150 3. 平焊法兰 DN150	个	1.00	1708.00	1708.00
27	030901006001	水流指示器 DN150	1. 规格、型号:水流指示器 DN150	个	1.00	1017.74	1017.74
28	031003003020	闸阀 DN150	1. 类型:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2.00	1834.58	3669.16
29	030901004001	湿式报警阀 DN150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(mm以内) 150 2. 平焊法兰 DN150 3. 湿式报警装置(含阀体、警铃、压力表、过滤器总成、延迟器)	组	1.00	3958.21	3958.21
30	030901008001	末端试水装置 DN25	1. 规1. 规格:DN25 2. 组装形式:螺纹连接	组	1.00	255.17	255.17
31	031201001003	防火涂料	1. 油漆品种:防火涂料 2. 涂刷遍数:2	m2	120.00	12.10	1452.00
32	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢	公斤	270.00	20.00	5400.00
33	031201003002	金属结构刷油	1. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	公斤	270.00	2.80	756.00
34	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	系统	1.00	362.11	362.11
		【自动喷淋系统】分部小计					97656.81
		预制式七氟丙烷灭火装置					
本页小计							56701.31

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030902009002	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	1. 类型：七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	4.00	9702.16	38808.64
36	粤030900001003	七氟丙烷自动灭火装置药剂	1. 类型：七氟丙烷自动灭火装置药剂	kg	324.00	141.63	45888.12
37	粤030900001004	泄压口		个	4.00	1943.38	7773.52
38	030905004002	气体灭火系统装置调试		项	1.00	5713.52	5713.52
		【预制式七氟丙烷灭火装置】分部小计					98183.80
本页小计							98183.80
合 计							307547.34

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	18093.24
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				18093.24

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	910.59	910.59
2.1.1	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	813.66	813.66
2.1.2	BM375	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	67.61	67.61
2.1.3	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1	29.32	29.32
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2566.11	2566.11
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	2034.16	2034.16
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	169.03	169.03
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1	187.00	187.00
本页小计							3476.70

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5058.22	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	9226.42	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			14284.64	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	17070035@5	加厚型内外壁热浸镀锌钢管 DN150 (壁厚6.0mm)	m	231.29	143.36	33157.73
2	13010050@1	醇酸清漆	kg	0.12	14.50	1.74
3	17030010@2	镀锌钢管DN15	m	2	6.32	12.64
4	17030020@2	镀锌钢管DN20	m	10	8.10	81.00
5	17030030@2	镀锌钢管DN25	m	4	10.38	41.52
6	17030060@2	镀锌钢管DN80	m	2	31.44	62.88
7	03135021@2	低碳钢焊条结422 ϕ 3.2	kg	0.687	5.96	4.09
8	99450700@2	电(机械用)	kw·h	28.4367	0.63	17.92
9	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	33.1622	0.41	13.60
10	17010100@9	内外壁热浸镀锌钢管 DN80 (壁厚4.0mm)	m	41.615	48.47	2017.08
11	17030001@13	内外壁热浸镀锌钢管 DN40 (壁厚3.5mm)	m	71.355	23.05	1644.73
12	17030001@14	内外壁热浸镀锌钢管 DN32 (壁厚3.5mm)	m	136.68	18.40	2514.91
13	17030001@15	内外壁热浸镀锌钢管 DN25 (壁厚3.2mm)	m	564.81	14.36	8110.67
14	17030010@1	镀锌钢管DN15	m	0.3	6.32	1.90
15	20010360@16	平焊法兰 DN150	副	2	127.58	255.16
16	23070010@1	七氟丙烷自动灭火装置(90L)	套	4	8572.00	34288.00
17	35330020	试验容器90L	个	0.2	7991.45	1598.29
18	补充主材001	药剂 HFC-227ea	kg	324	141.63	45888.12
19	补充主材001@1	泄压口	个	4	1943.38	7773.52
20	13050395	防火涂料	kg	31.32	14.70	460.40
21	14350200	防火涂料稀释剂	kg	4.86	14.70	71.44
22	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	6.936	6.80	47.16
23	23070001@1	灭火器放置箱(2个装)	个	17	162.00	2754.00
24	01000003@2	型钢	kg	333.9	3.84	1282.18
25	03014411	六角螺母综合	kg	6.5205	5.44	35.47
26	18010515	黑玛钢直通DN25	个	6.06	2.49	15.09
27	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	3.03	3.85	11.67
28	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	3.03	1.88	5.70
29	22110010@1	自动排气阀 DN25	个	3	39.33	117.99
30	2159001@2	压力表	套	1	108.00	108.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
31	23030040@3	室内消防栓及箱（带卷盘）兼作试验消防栓	套	1	1022.00	1022.00
32	17030001@11	内外壁热浸镀锌钢管 DN50（壁厚3.8mm）	m	32.16	28.47	915.60
33	18031283@8	室内镀锌钢管管件 DN40	个	61.131	5.11	312.38
34	18031283@9	室内镀锌钢管管件 DN50	个	25.856	8.24	213.05
35	18031283@10	室内镀锌钢管管件 DN25	个	331.58	1.98	656.53
36	18031283@11	室内镀锌钢管管件 DN32	个	93.432	4.22	394.28
37	18310440@5	卡箍连接件(含胶圈) DN150	套	57.25	68.39	3915.33
38	18310440@7	卡箍连接件(含胶圈) DN80	套	10.25	22.97	235.44
39	34110010@1	水	m ³	8.82	3.42	30.16
40	99450700@1	电(机械用)	kw·h	9.6465	0.63	6.08
41	00010003	机上人工	工日	0.31	230.00	71.30
42	00010010	人工费	元	48201.0105	1.00	48201.01
43	01010031	热轧圆盘条 φ10以内	kg	0.63	3.56	2.24
44	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	6.1677	5.38	33.18
45	01290173	钢板12~20	kg	81.7714	4.16	340.17
46	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	15.398	7.71	118.72
47	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	425.802	0.13	55.35
48	02270001	棉纱	kg	15.0271	11.47	172.36
49	02270020	白布	kg	16.738	2.75	46.03
50	02290110	油麻丝	kg	28.522	8.60	245.29
51	03010430	六角螺栓综合	kg	14.5152	5.58	80.99
52	03010560	六角螺栓M6×25	kg	5.583	5.44	30.37
53	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	0.808	1.38	1.12
54	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	8.24	5.94	48.95
55	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	36.256	12.45	451.39
56	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.824	14.12	11.63
57	03013001	膨胀螺栓综合	十套	5.768	2.63	15.17
58	03013061	膨胀螺栓M12	十套	1.648	8.41	13.86
59	03014421	六角螺母M8	十套	0.618	2.11	1.30
60	03016071	垫圈M8	十个	0.618	0.09	0.06
61	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.188	4.27	0.80
62	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	21.7367	11.97	260.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
63	03134021	铁砂布0~2#	张	22.279	0.94	20.94
64	03135001	低碳钢焊条综合	kg	29.74	6.01	178.74
65	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	15.9405	5.96	95.01
66	03139281	钢锯条	条	7.057	0.43	3.03
67	03139321	钢丝刷子	把	0.465	12.82	5.96
68	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	6.4622	0.41	2.65
69	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	5.72	0.44	2.52
70	04030001	砂子	kg	17.147	0.08	1.37
71	13010050	醇酸清漆	kg	0.12	14.50	1.74
72	13010135	醇酸调和漆	kg	4.65	12.01	55.85
73	13030240	厚漆	kg	7.7	10.26	79.00
74	13030795	醇酸防锈漆	kg	6.541	13.20	86.34
75	13350200	密封膏	kg	3.354	6.19	20.76
76	14010010	清油	kg	0.72	12.10	8.71
77	14050040	溶剂汽油	kg	2.263	7.20	16.29
78	14070050	机油综合	kg	4.7849	6.96	33.30
79	14350360	酒精	kg	5.76	13.00	74.88
80	14390020	氮气	m3	320	4.57	1462.40
81	14390070	氧气	m3	9.7923	5.16	50.53
82	14390100	乙炔气	kg	3.3906	13.30	45.09
83	14410590	厌氧胶325# 200g	瓶	0.96	61.00	58.56
84	1600021@2	闸阀 DN150	个	13	1466.89	19069.57
85	1600021@5	闸阀 DN65	个	10	349.95	3499.50
86	1600021@6	闸阀 DN200	个	6	2076.86	12461.16
87	1600051@1	信号阀 DN150	个	1	1465.92	1465.92
88	1600131@1	末端试水装置 DN25	个	1	144.00	144.00
89	18030775	镀锌异径三通DN20×15	个	1.01	4.09	4.13
90	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99
91	18030810	镀锌弯头DN15	个	2.02	1.13	2.28
92	18030815	镀锌弯头DN20	个	4.04	1.70	6.87
93	18030825	镀锌弯头DN25	个	244.42	2.67	652.60
94	18030865	镀锌弯头DN80	个	2.02	27.06	54.66
95	18030885	镀锌外接头DN25	个	404	2.40	969.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	18030935	镀锌丝堵DN25(堵头)	个	40	1.26	50.40
97	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96
98	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈) DN65	套	30.25	13.50	408.38
99	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈) DN100	套	4	50.68	202.72
100	20010360@2	平焊法兰 DN150	副	12	127.58	1530.96
101	20010360@7	平焊法兰 DN150	副	1	127.58	127.58
102	20010360@8	平焊法兰 DN200	副	6	178.24	1069.44
103	20010360@11	平焊法兰 DN65	副	10	30.96	309.60
104	2013001@1	法兰式水流指示器 DN150	个	1	602.00	602.00
105	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	34	98.00	3332.00
106	23030040@2	室内消防栓及箱(带卷盘)	套	13	1422.00	18486.00
107	23390010@1	湿式报警阀 DN150	套	1	2420.00	2420.00
108	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	2.645	108.00	285.66
109	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	7.604	2.40	18.25
110	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	27.995	0.50	14.00
111	34110010	水	m ³	111.2974	3.42	380.64
112	34130080	铝牌	个	6	0.86	5.16
113	99450630	折旧费	元	513.112	1.00	513.11
114	99450700	电(机械用)	kw·h	1510.7089	0.63	951.75
115	99451300	校验费	元	46.92	1.00	46.92
116	99450650	维护费	元	321.8463	1.00	321.85
117	99450640	检修费	元	102.3494	1.00	102.35
118	99450680	柴油(机械用)0#	kg	5.5568	6.39	35.51
119	99450660	安拆费	元	314.3029	1.00	314.30
120	99450760	其他材料费	元	394.391	1.00	394.39
121	RGFTZ	人工费调整	元	3476.6886	1.00	3476.69
122	CLFTZ	材料费调整	元	-0.031	1.00	-0.03
123	JXFTZ	机械费调整	元	0.062	1.00	0.06
124	17030001@16	内外壁热浸镀锌钢管 DN65(壁厚4.0mm)	m	121.605	38.11	4634.37
125	17030001@17	内外壁热浸镀锌钢管 DN100(壁厚4.0mm)	m	16.08	62.72	1008.54
126	17250810@1	PVC-U排水管Φ160×4.0	m	4.134	27.85	115.13
127	23210001@2	喷头K=80	个	404	12.00	4848.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-水消防自动喷淋工程

第 5 页 共 5 页

		合计				286943.57

单位工程费汇总表

工程名称: 饭堂C-空调工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1451534.26	
1.1	制冷机房	738535.10	
1.2	中央空调系统	324878.32	
1.3	智能多联机系统	315156.20	
1.4	通风系统	72964.64	
2	措施合计	20265.16	
2.1	绿色施工安全防护措施费	19673.13	
2.2	其他措施费	592.03	
3	其他项目	49045.93	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5499.90	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	43546.03	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1520845.35	
5	增值税销项税额	136876.08	—
6	总造价	1657721.43	
7	人工费	48902.14	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		1,657,721.43	0

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-空调工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		制冷机房					
1	030113001001	板管蒸发冷却式 涡旋冷水机组制 冷量:252kW参 考电机功率:55 kW	1. 名称:板管蒸发冷却式涡旋冷水机组 2. 型号:制冷量:252kW参考电机功率:55kW 3. 灌浆配合比:二次灌浆 4. 单机试运转要求:详设计说明 5. 含冷水机组随机配套控柜	台	3.00	159712.97	479138.91
2	030109001001	离心冷冻水泵流 量:44CMH扬程: 28M参考电机功 率:15kW	1. 名称:离心冷冻水泵 2. 型号:流量:44CMH扬程:28M 参考电机功率:15kW 3. 减振装置形式、数量:橡胶减 震垫 4. 灌浆配合比:二次灌浆	台	4.00	18124.28	72497.12
3	030113014006	全自动加药装置 溶液箱容积:1m 3参考电机功率: 0.55KW	1. 名称:全自动加药装置溶液箱 容积:1m3参考电机功率:0.55 KW	台	1.00	82283.60	82283.60
4	031006015002	膨胀水箱1m3	1. 名称:膨胀水箱1m3	台	1.00	4615.47	4615.47
5	03B001	水管系统末端（ 阀门，水管及支 架等）	1. 名称:水管系统末端（阀门， 水管及支架等）	项	1.00	100000.00	100000.00
		【制冷机房】分部小计					738535.10
		中央空调系统					
6	030701004002	暗装卧式风机盘 管6# 制冷量: 5.2kW 风量: 1 020CMH 参考电 机功率: 90W	1. 名称:卧式暗装风机盘管 2. 型号:制冷量: 5.2kW 风量 : 1020CMH 参考电机功率: 90 W 3. 规格:06 4. 安装形式:吊顶	台	5.00	1738.36	8691.80
7	030701004003	暗装卧式风机盘 管4# 制冷量: 3.5kW 风量: 6 80CMH 参考电 机功率: 70W	1. 名称:卧式暗装风机盘管 2. 型号:制冷量: 3.5kW 风量 : 680CMH 参考电机功率: 70W 3. 规格:04 4. 安装形式:吊顶	台	12.00	1597.56	19170.72
8	030701003096	吊顶式新风空调 器制冷量: 22. 5kW 风量: 150 0CMH 机外余压 : 300Pa 参考 电机功率: 0.1 8kW	1. 名称:吊顶式新风空调器 2. 型号:制冷量: 22.5kW 风量 : 1500CMH 机外余压: 300Pa 参考电机功率: 0.18kW 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材 质:弹簧减震器 每台4个	台	1.00	5637.24	5637.24
本页小计							772034.86

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-空调工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
9	030701003098	立柜式空调器制冷量: 297.5kW 风量: 35000CMH 机外余压: 400Pa 参考电机功率: 15kW	1. 名称:立柜式空调器 2. 型号:制冷量: 297.5kW 风量: 35000CMH 机外余压: 400Pa 参考电机功率: 15kW 3. 安装形式:座地 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:橡塑减震垫 每台4个	台	2.00	43414.28	86828.56
10	03B001	中央空调系统末端(风口, 风阀, 风管及支架等)	1. 名称:系统末端(风口, 风阀, 风管及支架等)	m2	2045.50	100.00	204550.00
		【中央空调系统】分部小计					324878.32
		智能多联机系统					
11	030701003095	精密空调 显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W	1. 名称:精密空调 2. 型号:显冷量:19.0kW加热量:6.0kW风量:5500CMH加湿量:4.5kg/h参考电机功率:8.0W 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	94215.09	188430.18
12	030701003091	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:4.5kW制热量:5.0kW风量:700CMH参考电机功率:110W噪声值:≤40dB(A)	1. 名称:天花暗藏风管式室内机 2. 型号:制冷量:4.5kW制热量:5.0kW风量:700CMH参考电机功率:110W噪声值:≤40dB(A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	4.00	3504.25	14017.00
13	030701003092	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:15.0kW制热量:17.0kW风量:2050CMH参考电机功率:280W噪声值:≤44dB(A)	1. 名称:天花暗藏风管式室内机 2. 型号:制冷量:15.0kW制热量:17.0kW风量:2050CMH参考电机功率:280W噪声值:≤44dB(A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:弹簧减震器 每台4个	台	2.00	9279.25	18558.50
14	030701003093	智能多联空调室外机18HP制冷量:53.2kW制热量:58.5kW参考电机功率:13.75kW	1. 名称:智能变频多联空调室外机 2. 型号:18HP制冷量:53.2kW制热量:58.5kW参考电机功率:13.75kW 3. 安装形式:座地 4. 隔震垫(器)、支架形式、材质:橡塑减震垫 每台4个	台	1.00	61422.52	61422.52
本页小计							573806.76

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-空调工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	03B001	饭堂C多联机系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	2045.50	16.00	32728.00
		【智能多联机系统】分部小计					315156.20
		通风系统					
16	030108003001	双速柜式离心风机（平时兼事后排风兼消防排烟）高速时：风量：15600CMH机外余压：350Pa 参考电机功率：5.5kW低速时：风量：8000CMH机外余压：200Pa 参考电机功率：3.0kW	1. 名称:双速柜式离心风机（平时兼事后排风兼消防排烟） 2. 型号:高速时：风量：15600CMH机外余压：350Pa 参考电机功率：5.5kW低速时：风量：8000CMH机外余压：200Pa 参考电机功率：3.0kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	6071.17	6071.17
17	030108003002	柜式离心风机（平时兼事后排风）风量：6500CMH 机外余压250Pa 参考电机功率3.0kW	1. 名称:柜式离心风机（平时兼事后排风） 2. 型号:风量：6500CMH 机外余压250Pa 参考电机功率3.0kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	5483.58	5483.58
18	030108003012	静音风机(平时排风)风量:1200CMH机外余压:180Pa参考电机功率:280W	1. 名称:静音风机(平时排风) 2. 型号:风量:1200CMH机外余压:180Pa参考电机功率:280W 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	3428.98	3428.98
19	030108003010	静音风机(平时排风)风量:1000CMH机外余压:180Pa参考电机功率:200W	1. 名称:静音风机(平时排风) 2. 型号:风量:1000CMH机外余压:180Pa参考电机功率:200W 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	3428.98	3428.98
本页小计							51140.71

分部分项工程计价表

工程名称: 饭堂C-空调工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030108003011	静音风机(平时排风)风量:500CMH机外余压:180Pa参考电机功率:200W	1. 名称:静音风机(平时排风) 2. 型号:风量:500CMH机外余压:180Pa参考电机功率:200W 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	3428.98	3428.98
21	030108003004	柜式离心风机(平时排风)风量:12000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:3.0kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号:风量:12000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:3.0kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	6226.87	6226.87
22	030108003006	柜式离心风机(平时排风)风量:2400CMH机外余压:200Pa参考电机功率:0.75kW	1. 名称:柜式离心风机(平时排风) 2. 型号:风量:2400CMH机外余压:200Pa参考电机功率:0.75kW 3. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 每台4个 4. 灌浆配合比:二次灌浆 5. 单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	3986.08	3986.08
23	03B001	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	2045.50	20.00	40910.00
		【通风系统】分部小计					72964.64
本页小计							54551.93
合 计							1451534.26

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：饭堂C-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	19673.13
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				19673.13

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 饭堂C-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围栏		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小计							
2		措施其他项目					
2.1	0313020070 01	高层施工增加		项	1		
2.2	0313010170 01	脚手架搭拆费		项	1	592.03	592.03
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	573.79	573.79
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1	18.24	18.24
小计							592.03
本页小计							592.03
合计							592.03

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 饭堂C-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5499.90	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	43546.03	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			49045.93	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-空调工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50290030@91	柜式离心风机(平时排风) 风量:2400CMH机外余压:200Pa参考电机功率:0.75kW	台	1	3248.10	3248.10
2	50290030@92	柜式离心风机(平时排风) 风量:12000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:3.0kW	台	1	4557.60	4557.60
3	50290030@90	双速柜式离心风机(平时兼事后排风兼消防排烟) 高速时: 风量: 15600CMH机外余压: 350Pa 参考电机功率: 5.5kW 低速时: 风量: 8000CMH机外余压: 200Pa 参考电机功率: 3.0kW	台	1	4401.90	4401.90
4	50030001@106	吊顶式新风空调器制冷量: 22.5kW 风量: 1500CMH 机外余压: 300Pa 参考电机功率: 0.18kW	台	1	4608.00	4608.00
5	50030001@107	立柜式空调器制冷量: 297.5kW 风量: 35000CMH 机外余压: 400Pa 参考电机功率: 15kW	台	2	38412.00	76824.00
6	50430010@15	暗装卧式风机盘管4# 制冷量: 3.5kW 风量: 680CMH 参考电机功率: 70W	台	12	736.00	8832.00
7	50430010@16	暗装卧式风机盘管6# 制冷量: 5.2kW 风量: 1020CMH 参考电机功率: 90W	台	5	876.80	4384.00
8	00010010	人工费	元	46772.78	1.00	46772.78
9	RGFTZ	人工费调整	元	2129.3505	1.00	2129.35
10	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1.177	5.38	6.33
11	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	3.2	5.38	17.22
12	01290003	钢板综合	kg	14.96	4.30	64.33
13	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.477	3.49	1.66
14	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	1.6	11.61	18.58
15	02010165	石棉橡胶板高压1~6	kg	0.541	11.01	5.96
16	02090030	聚氯乙烯薄膜	kg	0.17	8.65	1.47
17	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	2.01	2.10	4.22
18	02270001	棉纱	kg	14.317	11.47	164.22
19	02270020	白布	kg	3.02	2.75	8.31
20	02270180	破布一级	kg	0.331	7.18	2.38
21	03013051	膨胀螺栓M10	十套	7.072	5.82	41.16
22	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	10.8	16.00	172.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-空调工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.913	6.01	17.51
24	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.187	5.96	1.11
25	03213021	垫铁	kg	3.532	4.87	17.20
26	03213061	斜垫铁Q195~Q235 1#	块	12.24	3.85	47.12
27	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	28.56	3.62	103.39
28	03213241	平垫铁Q195~Q235 1#	块	6.12	1.35	8.26
29	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	28.448	6.82	194.02
30	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	660.503	0.41	270.81
31	04030015	中砂	m3	0.648	188.00	121.82
32	04030025	粗砂	m3	0.225	190.30	42.82
33	04050025	碎石10	m3	0.247	132.82	32.81
34	04050035	碎石20	m3	0.824	131.84	108.64
35	05030200	木板	m3	0.102	1630.62	166.32
36	05030265	枕木	m3	0.06	1329.20	79.75
37	13030240	厚漆	kg	5.382	10.26	55.22
38	13350380	油浸石棉盘根编织 Φ6~10(250℃)	kg	2.8	18.06	50.57
39	14030030	煤油	kg	18.258	4.29	78.33
40	14030040	汽油综合	kg	2.948	7.20	21.23
41	14070050	机油综合	kg	8.784	6.96	61.14
42	14090030	黄甘油	kg	5.134	6.46	33.17
43	14390070	氧气	m3	3.321	5.16	17.14
44	14390100	乙炔气	kg	1.106	13.30	14.71
45	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	1.7	19.00	32.30
46	29020190	铸铁垫板	kg	29.9	2.22	66.38
47	99450760	其他材料费	元	201.88	1.00	201.88
48	BCCLF2@1	水管系统末端（阀门，水管及支架等）	项	1	100000.00	100000.00
49	BCCLF2@2	中央空调系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	2045.5	100.00	204550.00
50	BCCLF2@4	通风系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	2045.5	20.00	40910.00
51	BCCLF2@6	饭堂C多联机系统末端（风口，风阀，风管及支架等）	m2	2045.5	16.00	32728.00
52	CLFTZ	材料费调整	元	2855.03	1.00	2855.03
53	22570040	橡胶减震垫	个	12	50.00	600.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：饭堂C-空调工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
54	22570040@2	弹簧减震器	个	64	100.00	6400.00
55	22570040@3	弹簧吊钩	个	68	100.00	6800.00
56	22570060	橡胶减震垫	台	28	50.00	1400.00
57	33110030@3	膨胀水箱1m3	台	1	3940.00	3940.00
58	35390180@1	全自动加药装置溶液箱容积:1 m3参考电机功率:0.55KW	台	1	77876.11	77876.11
59	50030001@103	智能多联空调室外机18HP制冷 量:53.2kW制热量:58.5kW参 考电机功率:13.75kW	台	1	58520.00	58520.00
60	50030001@105	精密空调 显冷量:19.0kW加 热量:6.0kW风量:5500CMH加 湿量:4.5kg/h参考电机功率: 8.0W	台	2	93185.84	186371.68
61	50030001@98	标准暗藏天花风管式室内机制 冷量:4.5kW制热量:5.0kW风 量:700CMH参考电机功率:110 W噪声值:≤40dB(A)	台	4	2475.00	9900.00
62	50030001@99	标准暗藏天花风管式室内机制 冷量:15.0kW制热量:17.0kW 风量:2050CMH参考电机功率: 280W噪声值:≤44dB(A)	台	2	8250.00	16500.00
63	50050001@4	板管蒸发冷却式涡旋冷水机组 制冷量:252kW参考电机功率: 55kW	台	3	145126.08	435378.24
64	50290030@85	静音风机(平时排风)风量:120 0CMH机外余压:180Pa参考电 机功率:280W	台	1	2691.00	2691.00
65	51010010@4	离心冷冻水泵流量:44CMH扬程 :28M参考电机功率:15kW	台	4	14909.40	59637.60
66	00010003	机上人工	工日	10.276	230.00	2363.48
67	99450630	折旧费	元	1156.7614	1.00	1156.76
68	99450640	检修费	元	395.3764	1.00	395.38
69	99450650	维护费	元	1033.8096	1.00	1033.81
70	99450660	安拆费	元	31.6234	1.00	31.62
71	99450680	柴油(机械用)0#	kg	252.7658	6.39	1615.17
72	99450700	电(机械用)	kw·h	147.0774	0.63	92.66
73	50290030@97	静音风机(平时排风)风量:100 0CMH机外余压:180Pa参考电 机功率:200W	台	1	2691.00	2691.00
74	50290030@98	静音风机(平时排风)风量:500 CMH机外余压:180Pa参考电机 功率:200W	台	1	2691.00	2691.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 饭堂C-空调工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 变电所-土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	568270. 48	
1. 1	A. 1. 1土石方工程	17451. 99	
1. 2	A. 1. 3桩基础工程	221132. 21	
1. 3	A. 1. 4砌筑工程	34481. 69	
1. 4	A. 1. 5混凝土及钢筋混凝土工程	185885. 78	
1. 5	A. 1. 9门窗工程	21637. 71	
1. 6	A. 1. 10屋面及防水工程	79920. 75	
1. 7	A. 1. 11保温、防腐、隔热工程	7760. 35	
2	措施合计	105124. 41	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	33892. 36	
2. 2	其他措施费	71232. 05	
3	其他项目	24441. 96	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	7393. 85	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	17048. 11	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价	697836. 85	
5	增值税销项税额	62805. 32	—
6	总造价	760642. 17	
7	人工费	112690. 79	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		760, 642. 17	0

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	230. 67	2. 39	551. 30
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	76. 64	7. 75	593. 96
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	432. 77	8. 01	3466. 49
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	401. 03	19. 30	7739. 88
5	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	108. 38	47. 06	5100. 36
		【土石方工程】分部小计					17451. 99
		A. 1. 3 桩基础工程					
6	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:46m 3. 桩外径、壁厚:Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 5m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	810. 00	262. 10	212301. 00
7	010301002003	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	48. 60	44. 40	2157. 84
8	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	1. 85	438. 00	810. 30
9	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24. 5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	18. 00	183. 76	3307. 68
10	010515001008	现浇构件钢筋	1. 桩头插筋	t	0. 49	4599. 88	2235. 54
11	010516002003	预埋铁件	1. 桩头插筋钢板	t	0. 03	9407. 42	319. 85
		【桩基础工程】分部小计					221132. 21
		A. 1. 4 砌筑工程					
本页小计							238584. 20

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 外墙 4. 砂浆强度等级: M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	43.85	465.86	20427.96
13	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: MU10蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内墙 4. 砂浆强度等级: M7.5预拌水泥砂浆 5. 其他说明: 考虑超高降效	m3	31.01	453.20	14053.73
		【砌筑工程】分部小计					34481.69
		A. 1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
14	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	29.46	546.73	16106.67
15	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	16.00	613.36	9813.76
16	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	27.68	613.88	16992.20
17	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	29.19	706.68	20627.99
18	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 泵送混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	2.78	715.23	1988.34
19	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40	m3	29.46	610.09	17973.25
20	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	3.79	618.39	2343.70
21	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	42.91	585.63	25129.38
22	010505006001	栏板	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	3.77	762.52	2874.70
23	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类: 泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.78	776.86	605.95
24	010507001001	散水、坡道	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m2	7.04	544.23	3831.38
25	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢 Φ10内	t	3.17	5148.50	16331.04
26	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢 Φ10~25	t	6.34	4750.23	30130.71
本页小计							199230.76

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-土建工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢 Φ25外	t	0.63	4839.08	3067.98
28	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Ⅲ级钢 Φ10内箍筋	t	2.54	6290.30	15958.49
29	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:按设计图纸要求 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑	t	0.03	9407.42	282.22
30	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒连接 2. 螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3. 规格:Φ32以内	个	89.00	16.11	1433.79
31	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:Φ25以内	个	51.00	7.73	394.23
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					185885.78
		A.1.9 门窗工程					
32	010802003002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:甲级双扇防火门(防鼠)	m2	21.00	792.59	16644.39
33	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2. 门框、扇材质:甲级单扇防火门(防鼠)	m2	6.30	792.59	4993.32
		【门窗工程】分部小计					21637.71
		A.1.10 屋面及防水工程					
34	010902001001	柔性防水保温+石材面(上人)	1. 30厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层,找坡2% 2. 50厚细石混凝土垫层 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 3.2厚合成高分子防水涂膜 4. 1.5mm+1.5mm双层交叉层压膜自粘防水卷材	m2	218.11	258.94	56477.40
35	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比:10mm聚合物水泥砂浆	m2	595.16	39.39	23443.35
		【屋面及防水工程】分部小计					79920.75
		A.1.11 保温、防腐、隔热工程					
36	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50mm干铺聚苯乙烯泡沫板 2. 隔气层材料品种、厚度:空铺聚脂无纺布隔离层	m2	218.11	35.58	7760.35
		【保温、防腐、隔热工程】分部小计					7760.35
本页小计							130455.52
合 计							568270.48

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 变电所-土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：变电所-土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	13823.35	13823.35
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:12.5m以内	m2	324.36	26.20	8498.23
1.1.1.1	A1-21-2	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 12.5		100m2	3.24	2211.75	7166.07
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2 • 10天	3.89	342.39	1331.90
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:3.6m以内	m2	115.34	21.03	2425.60
1.1.2.1	A1-21-31换	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):4.5		100m2	1.15	2109.44	2425.86
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	230.67	12.57	2899.52
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	2.31	1255.16	2899.42
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
1.12	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.13	1.12	施工便道		项	1		
本页小计							13823.35

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：变电所-土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1.14	1.13	样板引路		项	1		
小 计							13823.35
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702001001	基础	1. 基础类型:垫层	m2	48.79	30.98	1511.51
2.2.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	0.49	3084.31	1511.31
2.3	011702001002	基础	1. 基础类型:桩承台	m2	54.4	51.01	2774.94
2.3.1	A1-20-13	桩承台模板		100m2	0.54	5138.48	2774.78
2.4	011702002002	矩形柱	1. 支模高度:3.6m以内 2. 柱周长:1.8m以外	m2	179.31	67.68	12135.70
2.4.1	A1-20-16换	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.5		100m2	1.79	6780.11	12136.40
2.5	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	41.06	69.78	2865.17
2.5.1	A1-20-14	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内		100m2	0.41	6987.83	2865.01
2.6	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状:综合考虑	m2	191.86	61.17	11736.08
2.6.1	A1-20-32	基础梁模板		100m2	1.92	6112.61	11736.21
2.7	011702006002	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以外	m2	158.37	74.35	11774.81
2.7.1	A1-20-34	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m		100m2	1.58	7452.13	11774.37
2.8	011702008001	圈梁	1、圈梁模板	m2	38.02	53.07	2017.72
2.8.1	A1-20-37	圈梁模板 支模高度3.6m		100m2	0.38	5309.60	2017.65
2.9	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	193.12	72.76	14051.41
2.9.1	A1-20-75换	有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.5		100m2	1.93	7280.74	14051.83
本页小计							58867.34

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 变电所-土建工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.10	011702021001	栏板	1、栏板模板	m2	50.24	63.95	3212.85
2.10.1	A1-20-97	栏板、反檐模板		100m2	0.5	6426.06	3213.03
2.11	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 构件类型:阳台 2. 板厚度:综合考虑	m2	6.48	69.18	448.29
2.11.1	A1-20-94	阳台、雨篷模板直形		100m2	0.06	7471.24	448.27
2.12	011702027001	台阶	1. 台阶踏步宽:综合考虑	m2	7.4	37.77	279.50
2.12.1	A1-20-96	台阶模板		100m2	0.07	3993.04	279.51
2.13	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.14	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式:现浇框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数:40m以内(11~13层)	m2	230.67	36.52	8424.07
2.14.1	A1-22-3	建筑物20m以上的垂直运输 30m以内		100m2	2.31	3646.77	8424.04
2.15	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.16	2.8	成品保护工程		项	1		
2.17	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							71232.05
本页小计							12364.71
合 计							85055.40

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 变电所-土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	7393.85	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	17048.11	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			24441.96	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	112690.7791	1.00	112690.78
2	01000001	型钢综合	kg	34.5318	3.79	130.88
3	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	6.5016	3756.00	24420.01
4	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	5.8231	3910.00	22768.32
5	01010130	螺纹钢 Φ 25以外	t	0.6499	3922.00	2548.91
6	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	207.8956	5.38	1118.48
7	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	60.5265	5.38	325.63
8	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	2.754	5.38	14.82
9	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	3.315	3.80	12.60
10	01090030	圆钢 Φ 12~25	t	0.5006	3929.11	1966.91
11	01290160	钢板6~7	t	0.4675	3500.00	1636.25
12	02050260	密封胶圈	个	4.8438	13.33	64.57
13	02270070	土工布	m ²	345.4735	5.30	1831.01
14	02290030	麻袋	个	25.5123	1.89	48.22
15	02310010	无纺布	m ²	243.07	3.25	789.98
16	02330020	草袋片	片	67.3456	1.28	86.20
17	03011325	对拉螺栓	kg	55.6236	5.38	299.25
18	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	0.648	2.65	1.72
19	03019021	圆钉50~75	kg	150.8153	3.54	533.89
20	03033161	闭门器	副	13.13	54.46	715.06
21	03135001	低碳钢焊条综合	kg	208.2565	6.01	1251.62
22	03137001	焊剂	kg	0.8262	2.57	2.12
23	03210280	钢脚手直角扣件	个	9.0054	3.30	29.72
24	03213001	铁件综合	kg	69.314	4.84	335.48
25	03230045	直螺纹套筒接头 Φ 25以内	个	89.89	5.30	476.42
26	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.2837	410.00	2166.32
27	04030015	中砂	m ³	8.326	188.00	1565.29
28	04070001	粘土陶粒	m ³	4.2693	245.62	1048.63
29	04150010	蒸压加气混凝土砌块600 $\times$ 200 $\times$ 200	千块	2.966	5309.73	15748.66
30	04290030	预应力混凝土管桩 Φ 500	m	818.1	212.00	173437.20
31	05030080	松杂板枋材	m ³	5.3125	1459.00	7750.94
32	05030370	松杂直边板	m ³	0.2202	1449.00	319.07
33	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	129.6995	45.50	5901.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	13050170	聚合物水泥防水涂料JS-II	kg	795.7	12.71	10113.35
35	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	32.0283	14.70	470.82
36	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	8.72	13.50	117.72
37	13330033@1	交叉压膜自粘防水卷材1.5mm厚	m2	570.07	35.15	20037.96
38	13410010	嵌缝料	kg	9.45	0.58	5.48
39	14010030	松节油	kg	9.7626	6.90	67.36
40	14350250	隔离剂	kg	96.35	7.05	679.27
41	14350410	聚合物乳液	kg	729.47	9.87	7199.87
42	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	152.6	6.00	915.60
43	14390070	氧气	m3	4.2292	5.16	21.82
44	14390100	乙炔气	kg	1.8346	13.30	24.40
45	15010360	石棉垫	kg	1.53	6.42	9.82
46	15130110	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	222.36	15.38	3419.90
47	17270180	高压橡胶管综合	m	1.6146	59.37	95.86
48	18250615	管箍	个	1.0764	9.29	10.00
49	34110010	水	m3	63.5913	3.42	217.48
50	35030010	脚手架钢管	kg	152.6358	3.42	522.01
51	35030020	脚手架接驳管 Φ43×350	支	0.531	5.74	3.05
52	35030030	脚手架钢管底座	个	1.4048	7.05	9.90
53	35030050	脚手架钢管 Φ51×3.5	m	17.9874	13.08	235.28
54	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.7392	5.62	4.15
55	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	3.6902	5.24	19.34
56	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	4.0456	1.50	6.07
57	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	1.0775	1.50	1.62
58	35050025	密目式阻燃安全网	m2	54.27	6.00	325.62
59	35090230	钢支撑	kg	478.7156	4.27	2044.12
60	99450760	其他材料费	元	1229.3669	1.00	1229.37
61	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0595	1.00	-0.06
62	MC1-75@1	钢质防火门(防鼠)双扇(甲级)	m2	27.3	750.00	20475.00
63	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	55.021	422.72	23258.48
64	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	50.87	463.11	23558.41
65	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	29.638	482.82	14309.82

单位工程人材机汇总表

工程名称: 变电所-土建工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011101005001	L1-01 地坪漆	1. 钢筋混凝土楼板 2. LC7.5陶粒混凝土填充找坡层100-700厚(具体厚度详平面图标注) 3. 20厚WS M20水泥砂浆 4. 防滑防尘地坪漆二道	m2	208.51	339.63	70816.25
2	011105003001	T3-01 仿古砖踢脚线	1. 8厚仿古砖，100高，踢脚顶部圆角处理，专用美缝剂填缝 2. 4厚专用瓷砖胶结合层 3. 15厚 WP M15水泥砂浆打底	m2	19.87	138.93	2760.54
		【楼地面装饰工程】分部小计					73576.79
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
3	011201001001	N2-01 涂料墙面抹灰	1. 9厚WP M5水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚WP M10水泥砂浆抹面	m2	987.71	22.55	22272.86
4	011204003001	W4-01 水性外墙涂料	1. Ø1.5@25x25镀锌钢丝网 2. 15厚 聚合物水泥砂浆 3. 5厚聚合物水泥防水砂浆 4. 刮外墙耐水腻子两道 5. 水性丙烯酸抗碱底漆 6. 水性100%纯丙烯酸耐候耐褪色面漆	m2	324.36	139.87	45368.23
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					67641.09
		A.1.14 天棚工程					
5	011406001002	D2-02 内墙涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 4. 封底漆一道 5. 内墙涂料二道	m2	232.04	46.20	10720.25
		【天棚工程】分部小计					10720.25
		A.1.15 油漆、涂料、裱糊工程					
6	011406001001	N2-01 涂料墙面	1. 内墙涂料二道 2. 封底漆一道 3. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平	m2	987.71	39.23	38747.86
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					38747.86
本页小计							190685.99
合 计							190685.99

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 变电所-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	19	15295.08
2	措施其他项目			
WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
011707002001	夜间施工增加费		20	
GGCSF00000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
QTFY000000001	其他费用			
合 计				15295.08

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：变电所-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 变电所-装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	5635.03	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	5720.58	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			11355.61	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-装饰装修工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	80134.0014	1.00	80134.00
2	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	32.4	2.65	85.86
3	03019161	马钉综合	kg	12.96	5.21	67.52
4	03134011	水砂纸	张	94.788	0.77	72.99
5	03210090	钢丝网综合	m2	356.4	5.90	2102.76
6	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	12.4017	410.00	5084.70
7	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0028	537.00	1.50
8	04030015	中砂	m3	8.0757	188.00	1518.23
9	04070001	粘土陶粒	m3	109.1456	245.62	26808.34
10	07010001@1	8厚仿古砖*100高100×200	m2	20.4	45.00	918.00
11	13030025	高级丙烯酸外墙涂料无光	kg	303.264	12.50	3790.80
12	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	129.0744	17.50	2258.80
13	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	291.4736	13.85	4036.91
14	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	2567.3766	5.71	14659.72
15	13030500	腻子粉成品(一般型)	kg	367.416	3.01	1105.92
16	13030590	水泥自流平混合料	kg	877.8	1.12	983.14
17	14350410	聚合物乳液	kg	827.82	9.87	8170.58
18	34090010	白棉纱	kg	0.2	11.47	2.29
19	34110010	水	m3	39.5069	3.42	135.11
20	99450760	其他材料费	元	580.3022	1.00	580.30
21	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1976	1.00	-0.20
22	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m3	9.9788	386.41	3855.91
23	8005907	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M10	m3	6.8172	419.90	2862.54
24	8005908	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M15	m3	0.404	444.95	179.76
25	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	4.18	435.24	1819.30
26	00010003	机上人工	工日	1.0238	230.00	235.47
27	99450630	折旧费	元	42.5904	1.00	42.59
28	99450640	检修费	元	0.7487	1.00	0.75
29	99450650	维护费	元	10.5486	1.00	10.55
30	99450660	安拆费	元	39.7483	1.00	39.75
31	99450700	电(机械用)	kW·h	58.9749	0.63	37.15
32	JXFTZ	机械费调整	元	0.1881	1.00	0.19

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-装饰装修工程

第 2 页 共 2 页

		合计				161601.23

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	030404017002	配电箱（电房）	1. 名称:配电箱	台	1.00	3036.98	3036.98
2	030408001001	电力电缆WDZA-YJY-5*10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJY 3. 规格:5*10 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	10.00	42.57	425.70
3	030408006001	电力电缆头16mm ² 以下	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm ² 以下	个	2.00	86.74	173.48
4	030412005001	荧光灯 1*28W	1. 名称:荧光灯 2. 规格:1*28W	套	20.00	69.89	1397.80
5	030412002001	集中电源集中控制型安全出口灯	1. 名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2. 类型:壁装	套	3.00	295.97	887.91
6	030412002002	集中电源集中控制型应急灯	1. 名称:集中电源集中控制型应急灯 2. 类型:壁装	套	4.00	344.10	1376.40
7	030412002003	集中电源集中控制型疏散指示灯	1. 名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2. 类型:壁装	套	3.00	295.97	887.91
8	030404034002	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	10.00	18.37	183.70
9	030404035002	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	10.00	21.49	214.90
10	030411004003	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZNB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	135.00	3.26	440.10
11	030411004004	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	675.00	3.01	2031.75
12	030411001002	配管 SC20	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:Φ20	m	270.00	13.95	3766.50
13	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:镀锌铁皮 3. 规格:86型	个	77.00	8.58	660.66
14	030409003001	防雷	1. 名称:防雷	m ²	230.67	5.00	1153.35
							16637.14
本页小计							16637.14
合 计							16637.14

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：变电所-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	1282.94
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				1282.94

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 变电所-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小计							
2		措施其他项目					
2.1	0313020070 01	高层施工增加		项	1		
2.2	0313010170 01	脚手架搭拆费		项	1	143.43	143.43
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程，除10章)		元	1	143.43	143.43
小计							143.43
本页小计							143.43
合计							143.43

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 变电所-电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	358.66	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	499.11	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			857.77	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-电气工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	补充主材003	防雷	m2	230.67	5.00	1153.35
2	28110210@33	铜芯电缆 WDZA-YJY-5x10	m	10.1	35.47	358.25
3	00010010	人工费	元	3585.6388	1.00	3585.64
4	RGFTZ	人工费调整	元	143.4264	1.00	143.43
5	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	2.5785	5.38	13.87
6	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.0796	26.42	2.10
7	02130050	三色塑料带综合	kg	0.18	10.36	1.86
8	02270001	棉纱	kg	1.62	11.47	18.58
9	02270020	白布	kg	0.579	2.75	1.59
10	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	2.496	0.18	0.45
11	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	4.16	0.43	1.79
12	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.01	5.04	5.09
13	03013431	塑料胀管D6~8	十套	2.64	0.60	1.58
14	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	21.304	1.67	35.58
15	03134021	铁砂布0~2#	张	0.5	0.94	0.47
16	03136021	焊锡丝综合	kg	0.13	7.69	1.00
17	03137041	焊锡膏	kg	0.097	47.01	4.56
18	03138001	锡基钎料	kg	1.296	52.47	68.00
19	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.17	2.76	0.47
20	03139281	钢锯条	条	8.1	0.43	3.48
21	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	0.0234	4.57	0.11
22	13010050	醇酸清漆	kg	0.891	14.50	12.92
23	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08
24	13010130	酚醛调和漆	kg	0.03	11.40	0.34
25	13030240	厚漆	kg	1.917	10.26	19.67
26	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0078	6.20	0.05
27	14030040	汽油综合	kg	4.5685	7.20	32.89
28	14050050	溶剂油	kg	0.648	7.27	4.71
29	14090010	电力复合脂	kg	0.456	14.45	6.59
30	14330320	硬脂酸	kg	0.0039	6.33	0.02
31	17250170	塑料软管D5	m	0.13	0.40	0.05
32	18030605	固定卡子 $\phi 90$	个	4.12	3.05	12.57
33	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	44.496	1.99	88.55

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-电气工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
34	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	4.6	2.40	11.04
35	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	0.2	69.74	13.95
36	28010080	裸铜线6mm2	kg	0.17	53.88	9.16
37	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	46.9638	2.30	108.02
38	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm2	m	2.036	4.55	9.26
39	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2	m	2.7486	1.11	3.05
40	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	6.1	1.11	6.77
41	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	213.04	0.12	25.56
42	29090175	塑料接线柱双线	个	6.18	0.29	1.79
43	29090210	铜接线端子DT-2.5mm2	个	6.09	1.06	6.46
44	29090215	铜接线端子DT-6mm2	个	2.03	1.74	3.53
45	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	8.12	3.17	25.74
46	29170210	镀锌地线夹20	套	172.422	0.31	53.45
47	34070010	塑料手套ST型	个	2.1	1.23	2.58
48	34130001	标志牌塑料扁形	个	0.78	0.68	0.53
49	37091110	钢垫板1~2	kg	0.15	4.37	0.66
50	99450760	其他材料费	元	24.0838	1.00	24.08
51	CLFTZ	材料费调整	元	0.001	1.00	
52	17030001@1	镀锌钢管 SC20	m	278.1	3.60	1001.16
53	25000001@10	集中电源集中控制型安全出口灯	套	3.03	260.00	787.80
54	25000001@11	集中电源集中控制型疏散指示灯	套	3.03	260.00	787.80
55	25000001@9	集中电源集中控制型应急灯	套	4.04	300.00	1212.00
56	26050001@1	单联单控开关	个	10.2	6.19	63.14
57	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	10.2	9.00	91.80
58	28030170@13	配线WDZNB-BYJ-2.5（应急照明）	m	148.5	1.76	261.36
59	29110390	接线盒	个	78.54	1.72	135.09
60	00010003	机上人工	工日	0.0021	230.00	0.48
61	99450630	折旧费	元	0.1232	1.00	0.12
62	99450640	检修费	元	0.0468	1.00	0.05
63	99450650	维护费	元	0.1224	1.00	0.12
64	99450680	柴油（机械用）0#	kg	0.0424	6.39	0.27

单位工程人材机汇总表

工程名称: 变电所-电气工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		气体消防					
1	030904001006	气体灭火控制盘	1. 名称: 气体灭火控制盘	个	3.00	5555.57	16666.71
2	030904001007	智能型电感烟探测器	1. 名称: 智能型电感烟探测器 2. 线制: 总线制	个	10.00	182.57	1825.70
3	030904001008	智能型电感烟探测器	1. 名称: 智能型电感烟探测器 2. 线制: 总线制	个	5.00	170.85	854.25
4	030904003003	手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	1. 名称: 手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	个	6.00	278.57	1671.42
5	030904003004	紧急操作盘(手动/自动选择开关)	1. 名称: 紧急操作盘(手动/自动选择开关)	个	6.00	423.19	2539.14
6	030904005002	放气声光报警器	1. 名称: 放气声光报警器	个	6.00	200.86	1205.16
7	030904013001	手/自动状态显示装置	1. 名称: 手/自动状态显示装置 2. 安装方式: 壁挂式	台	6.00	1475.14	8850.84
8	030411004024	气体灭火控制线WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称: 信号传输线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: WDZN-RYJS 4. 规格: 2X2.5 5. 材质: 多芯软导线	m	195.00	8.25	1608.75
9	030411001012	配管 SC20	1. 名称: 配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 暗敷	m	156.00	13.95	2176.20
10	030411006003	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 镀锌铁皮 3. 规格: 86型	个	15.00	8.58	128.70
11	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 气体灭火系统装置调试	点	3.00	236.23	708.69
		【气体消防】分部小计					38235.56
本页小计							38235.56
合 计							38235.56

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：变电所-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	2516.92
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				2516.92

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 变电所-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 变电所-火灾自动报警

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	703.64	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	1147.07	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1850.71	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 变电所-火灾自动报警

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-火灾自动报警

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	14030040@4	汽油综合	kg	2.7825	7.20	20.03
2	99450700@3	电(机械用)	kw·h	70.6068	0.63	44.48
3	00010010	人工费	元	6825.134	1.00	6825.13
4	RGFTZ	人工费调整	元	329.071	1.00	329.07
5	01030035@2	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	1.4898	5.38	8.02
6	01290245	镀锌钢板2.5	m ²	0.05	92.92	4.65
7	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	0.13	92.92	12.08
8	02270001	棉纱	kg	0.429	11.47	4.92
9	02270030	白布宽900	m	1.5	4.94	7.41
10	02350040	塑料线卡 $\phi 15$ 以内	个	42	0.34	14.28
11	03010115	镀锌自攻螺钉M4 $\times$ 20 $\sim$ 35	十套	3.84	3.40	13.06
12	03010129	自攻螺钉M4 $\times$ 30	十套	0.6	0.75	0.45
13	03010240	木螺钉M4 $\times$ 65	十套	7.74	0.68	5.26
14	03010250	木螺钉M6 $\times$ 100	十套	0.48	1.25	0.60
15	03011535@1	镀锌六角螺栓2个垫圈 M8 $\times$ 80 $\sim$ 120	十套	2.46	0.54	1.33
16	03013041@1	膨胀螺栓M8	十套	2.4	3.15	7.56
17	03013431	塑料胀管D6 $\sim$ 8	十套	9.78	0.60	5.87
18	03014291@1	镀锌锁紧螺母DN20 $\times$ 3	十套	8.6402	1.67	14.43
19	03137041	焊锡膏	kg	0.6195	47.01	29.12
20	03138001	锡基钎料	kg	1.7745	52.47	93.11
21	03139001	冲击钻头 $\phi 8$	个	0.6	3.42	2.05
22	03139011	冲击钻头 $\phi 10$	个	0.78	4.97	3.88
23	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.1	2.76	0.28
24	03139071@2	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	0.98	2.76	2.70
25	03139151@1	合金钢钻头 $\phi 3$	个	0.24	0.55	0.13
26	03139281	钢锯条	条	4.68	0.43	2.01
27	05050050	胶合板2440 $\times$ 1220 $\times$ 3	m ²	0.54	13.80	7.45
28	13010050@2	醇酸清漆	kg	0.5148	14.50	7.46
29	13030240	厚漆	kg	1.1076	10.26	11.36
30	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.25	14.70	3.68
31	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	1.43	14.70	21.02
32	14030040	汽油综合	kg	0.15	7.20	1.08
33	14030040@2	汽油综合	kg	0.3	7.20	2.16
34	14050050	溶剂油	kg	0.3744	7.27	2.72

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-火灾自动报警

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	14390020	氮气	m3	24	4.57	109.68
36	14410040	801胶	kg	0.18	3.70	0.67
37	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	1.2	9.87	11.84
38	17250020	塑料异型管D5	m	0.25	3.07	0.77
39	17250020@1	塑料异型管D5	m	3.71	3.07	11.39
40	18031130@1	镀锌钢管接头20×2.75	个	25.7088	1.99	51.16
41	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.95	2.40	4.68
42	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm2	m	27.1346	2.30	62.41
43	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm2	m	5.508	3.65	20.10
44	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	86.402	0.12	10.37
45	29170210	镀锌地线夹20	套	99.6216	0.31	30.88
46	34130001	标志牌塑料扁形	个	12	0.68	8.16
47	99450760	其他材料费	元	33.3458	1.00	33.35
48	02190155	聚四氟乙烯垫	个	3	3.46	10.38
49	03139351	小膜片	片	3	1.19	3.57
50	03139361	大膜片	片	3	1.30	3.90
51	17030001@5	镀锌钢管 SC20	m	160.68	3.60	578.45
52	18030001	锥形堵块	只	3	2.52	7.56
53	20310140	金属密封垫	个	3	4.50	13.50
54	23370100@6	智能型电感烟探测器	个(对)	10	127.00	1270.00
55	23370100@8	气体灭火控制盘	个(对)	3	5500.00	16500.00
56	23390005@5	放气声光报警器	个	6	117.33	703.98
57	23410040@4	手/自动状态显示装置	台	6	420.00	2520.00
58	23410060@7	手动紧急控制按钮(启动按钮/停止按钮)	个	6	215.38	1292.28
59	23410060@8	紧急操作盘(手动/自动选择开关)	个	6	360.00	2160.00
60	28030410@22	气体灭火控制线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	210.6	6.40	1347.84
61	29110390	接线盒	个	15.3	1.72	26.32
62	29110390@2	底座	个	13.26	4.80	63.65
63	55330001	电磁铁	块	3	9.09	27.27
64	99450630	折旧费	元	82.3254	1.00	82.33
65	99450640	检修费	元	1.404	1.00	1.40

单位工程费汇总表

工程名称: 变电所-水消防自动喷淋工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	74064.21	
1.1	消防工程	74064.21	
2	措施合计	1533.50	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1285.48	
2.2	其他措施费	248.02	
3	其他项目	2581.30	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	359.37	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	2221.93	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	78179.01	
5	增值税销项税额	7036.11	—
6	总造价	85215.12	
7	人工费	3791.12	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		85,215.12	0

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防工程					
		消火栓系统					
1	030901013001	手提干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 2. 干粉灭火器MF/ABC5 3. 放置式灭火器放置箱 4. 灭火器放置箱	具	2.00	213.18	426.36
		【消火栓系统】分部小计					426.36
		预制式七氟丙烷灭火装置					
2	030902009001	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	1. 类型：七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	3.00	9702.16	29106.48
3	粤030900001001	七氟丙烷自动灭火装置药剂	1. 类型：七氟丙烷自动灭火装置药剂	kg	243.00	141.63	34416.09
4	粤030900001002	泄压口		个	3.00	1943.38	5830.14
5	030905004001	气体灭火系统装置调试		项	1.00	4285.14	4285.14
		【预制式七氟丙烷灭火装置】分部小计					73637.85
本页小计							74064.21
合 计							74064.21

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 变电所-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	1285.48
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤03130208001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤03130209001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				1285.48

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：变电所-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1	70.86	70.86
2.1.1	BM344	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(消防工程)		元	1	70.86	70.86
2.1.2	BM375	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(给排水、采暖、燃气工程)		元	1		
2.1.3	BM439	高层建筑增加费_高度20m以上30m以下(刷油、防腐、绝热工程)		元	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	177.16	177.16
2.2.1	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	177.16	177.16
2.2.2	BM403	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(给排水、采暖、燃气工程)		元	1		
2.2.3	BM337	脚手架搭拆费(单独承担埋地管道工程除外)(工业管道工程)		元	1		
本页小计							248.02

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 变电所-水消防自动喷淋工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.2.4	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1		
小 计							248.02
本页小计							248.02
合 计							248.02

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 变电所-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	359.37	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	2221.93	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			2581.30	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-水消防自动喷淋工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	23070010@1	七氟丙烷自动灭火装置（90L）	套	3	8572.00	25716.00
2	35330020	试验容器90L	个	0.15	7991.45	1198.72
3	补充主材001	药剂 HFC-227ea	kg	243	141.63	34416.09
4	补充主材001@1	泄压口	个	3	1943.38	5830.14
5	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	0.408	6.80	2.77
6	23070001@1	灭火器放置箱（2个装）	个	1	162.00	162.00
7	00010010	人工费	元	3543.102	1.00	3543.10
8	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.618	14.12	8.73
9	03013061	膨胀螺栓M12	十套	1.236	8.41	10.39
10	14390020	氮气	m3	240	4.57	1096.80
11	14410590	厌氧胶325# 200g	瓶	0.72	61.00	43.92
12	23010001@1	干粉灭火器MF/ABC5	个	2	98.00	196.00
13	34130080	铝牌	个	3	0.86	2.58
14	99450630	折旧费	元	26.115	1.00	26.12
15	99450700	电(机械用)	kw·h	2.4	0.63	1.51
16	99451300	校验费	元	13.32	1.00	13.32
17	99450650	维护费	元	9.12	1.00	9.12
18	99450640	检修费	元	0.57	1.00	0.57
19	99450760	其他材料费	元	71.065	1.00	71.07
20	RGFTZ	人工费调整	元	248.017	1.00	248.02
		合计				72596.97

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		分体空调系统					
1	030701003102	分体空调1. 5HP 制冷量:3. 75KW 参考电机功率:1 350W满负荷能 效比≥3. 4	1. 名称:分体空调器(壁挂式) 2. 型号:制冷量:3. 75KW参考电 机功率:1350W满负荷能效比≥ 3. 4 3. 安装形式:壁挂式	台	1. 00	4415. 33	4415. 33
2	03B001	分体空调系统末 端（水管，设备 支架及刷油等）	1. 名称:分体空调系统末端（水 管，设备支架及刷油等）	套	1. 00	720. 00	720. 00
		【分体空调系统】分部小计					5135. 33
		智能多联机系统					
3	030701003054	标准暗藏天花风 管式室内机制冷 量:4. 5kW制热 量:5. 0kW风量: 700CMH参考电 机功率:110W噪 声值:≤40dB(A)	1. 名称:天花暗藏风管式室内机 2. 型号:制冷量:4. 5kW制热量: 5. 0kW风量:700CMH参考电机功 率:110W噪声值:≤40dB(A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材 质:弹簧减震器 每台4个	台	4. 00	3504. 25	14017. 00
4	030701003101	标准暗藏天花风 管式室内机制冷 量:15. 0kW制热 量:17. 0kW风量 :2050CMH参考 电机功率:280W 噪声值:≤44dB (A)	1. 名称:天花暗藏风管式室内机 2. 型号:制冷量:15. 0kW制热量 :17. 0kW风量:2050CMH参考电 机功率:280W噪声值:≤44dB(A) 3. 安装形式:吊装 4. 隔震垫(器)、支架形式、材 质:弹簧减震器 每台4个	台	2. 00	9279. 25	18558. 50
5	030701003100	智能多联空调室 外机18HP制冷 量:53. 2kW制热 量:58. 5kW参考 电机功率:13. 7 5kW	1. 名称:智能变频多联空调室外 机 2. 型号:18HP制冷量:53. 2kW制 热量:58. 5kW参考电机功率:13 . 75kW 3. 安装形式:座地 4. 隔震垫(器)、支架形式、材 质:橡塑减震垫 每台4个	台	2. 00	61422. 52	122845. 04
6	03B001	变电所多联机系 统末端（风口， 风阀，风管及支 架等）	1. 名称:系统末端（风口，风阀 ，风管及支架等）	m2	256. 08	100. 00	25608. 00
		【智能多联机系统】分部小计					181028. 54
		防排烟系统					
本页小计							186163. 87

分部分项工程计价表

工程名称: 变电所-空调工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
7	030108003048	柜式离心风机(平时兼事后排风兼消防排风)风量:4000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:1.1kW	1.名称:柜式离心风机(平时兼事后排风兼消防排风) 2.型号:风量:4000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:1.1kW 3.灌浆配合比:二次灌浆 4.单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	3651.57	3651.57
8	030108003049	柜式离心风机(平时兼事后送风)风量:5000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:2.2kW	1.名称:柜式离心风机(平时兼事后送风) 2.型号:风量:5000CMH机外余压:250Pa参考电机功率:2.2kW 3.灌浆配合比:二次灌浆 4.单机试运转要求:详设计说明	台	1.00	4668.17	4668.17
9	03B001	防排烟系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	1.名称:系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m ²	256.08	25.00	6402.00
		【防排烟系统】分部小计					14721.74
本页小计							14721.74
合 计							200885.61

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：变电所-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	2372.85
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				2372.85

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：变电所-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	189.54	189.54
2.2.1	BM309	脚手架搭拆费(通风空调工程)		元	1	189.54	189.54
小 计							189.54
本页小计							189.54
合 计							189.54

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 变电所-空调工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	663.36	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	6026.57	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			6689.93	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：变电所-空调工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	50030010@16	分体空调1.5HP制冷量:3.75KW参考电机功率:1350W满负荷能效比≥3.4	台	1	3875.00	3875.00
2	00010010	人工费	元	6166.93	1.00	6166.93
3	RGFTZ	人工费调整	元	340.6305	1.00	340.63
4	02270001	棉纱	kg	4.16	11.47	47.72
5	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	1.02	6.77	6.91
6	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	8	16.00	128.00
7	14030030	煤油	kg	0.75	4.29	3.22
8	14090030	黄甘油	kg	0.4	6.46	2.58
9	29020190	铸铁垫板	kg	7.8	2.22	17.32
10	99450760	其他材料费	元	24.54	1.00	24.54
11	CLFTZ	材料费调整	元	280.5953	1.00	280.60
12	22570040@1	橡胶减震垫	个	8	50.00	400.00
13	22570040@2	弹簧减震器	个	24	100.00	2400.00
14	50030001@30	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:4.5kW制热量:5.0kW风量:700CMH参考电机功率:110W噪声值:≤40dB(A)	台	4	2475.00	9900.00
15	50030001@32	标准暗藏天花风管式室内机制冷量:15.0kW制热量:17.0kW风量:2050CMH参考电机功率:280W噪声值:≤44dB(A)	台	2	8250.00	16500.00
16	00010003	机上人工	工日	0.834	230.00	191.82
17	99450630	折旧费	元	28.0864	1.00	28.09
18	99450640	检修费	元	11.329	1.00	11.33
19	99450650	维护费	元	26.7297	1.00	26.73
20	99450660	安拆费	元	3.8766	1.00	3.88
21	99450680	柴油(机械用)0#	kg	7.0939	6.39	45.33
22	99450700	电(机械用)	kw·h	13.4554	0.63	8.48
23	BCCLF2@1	防排烟系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	256.08	25.00	6402.00
24	BCCLF2@2	变电所多联机系统末端(风口,风阀,风管及支架等)	m2	256.08	100.00	25608.00
25	BCCLF2@4	分体空调系统末端(水管,设备支架及刷油等)	套	1	720.00	720.00
26	50030001@88	智能多联空调室外机18HP制冷量:53.2kW制热量:58.5kW参考电机功率:13.75kW	台	2	58520.00	117040.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 变电所-空调工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 土建工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 1 土石方工程					
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m2	3370. 82	2. 39	8056. 26
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	548. 72	7. 84	4301. 96
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑, 投标人按地质勘察报告自行考虑 2. 挖土深度:详设计图纸	m3	11045. 05	7. 99	88249. 95
4	010103001001	回填方	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	10632. 91	19. 30	205215. 16
5	010103002001	余方弃置	1. 土质要求:一般土壤 2. 密实度要求:按规范要求, 夯填 3. 运距:投标人自行考虑	m3	960. 96	46. 32	44511. 67
		【土石方工程】分部小计					350335. 00
		A. 1. 3 桩基础工程					
6	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚: Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	12375. 00	255. 96	3167505. 00
7	010301002002	预制钢筋混凝土管桩（试验桩）	1. 地层情况:详地质勘察报告 2. 桩长:综合考虑 3. 桩外径、壁厚: Φ500预制AB型桩、壁厚125mm 4. 沉桩方法:锤击法 5. 桩尖类型:钢桩尖 6. 填充材料种类:桩顶回填1. 2m高C30混凝土、桩端回填1. 5m高C30细石混凝土 7. 接驳方式:焊接接桩	m	225. 00	298. 03	67056. 75
8	010301002003	预制钢筋混凝土管桩的送桩	1. 送桩深度、桩长:综合考虑	m	560. 00	44. 04	24662. 40
9	010301004002	截(凿)桩头	1. 桩类型:砼管桩 2. 桩头截面、高度:综合考虑 3. 有无钢筋:有 4. 余方弃置运距:15km	m3	20. 61	1185. 86	24440. 57
本页小计							3633999. 72

分部分项工程计价表

工程名称: 土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	粤010301005001	桩尖	1. 桩尖类型:按设计图纸要求 2. 设计材质:按设计图纸要求 3. 桩尖质量:单个24.5kg 4. 规格尺寸:按设计图纸要求	个	280.00	183.76	51452.80
11	010515001007	现浇构件钢筋	1. 桩头插筋	t	7.56	4599.88	34775.09
12	010516002002	预埋铁件	1. 桩头插筋钢板	t	0.36	9407.42	3424.30
		【桩基础工程】分部小计					3373316.91
		A.1.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
13	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	441.84	541.72	239353.56
14	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	505.62	610.83	308847.86
15	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	223.92	610.79	136768.10
16	010502001001	圆形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	86.43	727.43	62871.77
17	010502001002	圆形柱	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	145.10	688.74	99936.17
18	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	211.58	609.32	128919.93
19	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:泵送商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	862.73	585.75	505344.10
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内	t	20.73	4789.02	99271.60
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:I级钢 Φ10内箍筋	t	31.09	5871.81	182578.06
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内	t	64.78	5148.50	333514.68
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10~25	t	116.60	4750.23	553886.32
24	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:III级钢 Φ10内箍筋	t	25.91	6290.30	162987.96
25	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:按设计图纸要求 2. 规格:综合考虑 3. 铁件尺寸:综合考虑	t	0.45	9407.42	4233.34
26	010516003001	机械连接	1. 连接方式:套筒连接 2. 螺纹套筒种类:套筒直型螺栓 3. 规格:Φ32以内	个	1814.00	16.11	29223.54
27	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:Φ25以内	个	1036.00	7.73	8008.28
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					2855745.27
本页小计							2945397.46

分部分项工程计价表

工程名称: 土建工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 1. 10 屋面及防水工程					
28	010902003001	防水砂浆+柔性 防水屋面	1. 现浇钢筋混凝土屋面板，机械原浆磨平整 2. 20厚(最薄处)LC5.0轻质陶粒混凝土找坡层，找坡2% 3. 20厚WS M20水泥砂浆找平层 4. 2厚单组份聚氨酯防水涂料，遇墙上返，高出完成面300mm 5. 20厚WS M20水泥砂浆加5%%防水剂，压实抹光	m2	4686.15	122.78	575365.50
29	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比:10mm聚合物水泥砂浆	m2	10621.91	39.40	418503.25
		【屋面及防水工程】分部小计					993868.75
本页小计							993868.75
合 计							7573265.93

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：土建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	236417.53	236417.53
1.1.1	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 搭设高度:4.5m以内	m2	6401.87	19.93	127589.27
1.1.1.1	A1-21-1	综合钢脚手架搭拆高度(m以内) 4.5		100m2	64.02	1171.40	74993.03
1.1.1.2	A1-21-22	建筑用综合脚手架使用费		100m2 • 10天	153.64	342.39	52604.80
1.1.2	粤011701011001	里脚手架	1. 搭设高度:5m以内	m2	2355.59	21.10	49702.95
1.1.2.1	A1-21-31换	里脚手架(钢管)民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5		100m2	23.56	2109.44	49698.41
1.1.3	粤011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度:5.2m以内	m2	4711.18	12.55	59125.31
1.1.3.1	A1-21-29	满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m		100m2	47.11	1255.16	59130.59
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
本页小计							236417.53

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：土建工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
小 计							236417.53
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1	825534.01	825534.01
2.1.1	011702001001	基础	1. 基础类型: 垫层	m2	880.82	30.85	27173.30
2.1.1.1	A1-20-12	基础垫层模板		100m2	8.81	3084.31	27172.77
2.1.2	011702001002	基础	1. 基础类型: 桩承台	m2	895.37	51.36	45986.20
2.1.2.1	A1-20-13	桩承台模板		100m2	8.95	5138.48	45989.40
2.1.3	011702002001	圆形柱	1. 支模高度:3.6m以内 2. 柱周长:1.8m以内	m2	1907.78	116.57	222389.91
2.1.3.1	A1-20-18	圆形柱模板(木支撑) 支模高度3.6m内		100m2	19.08	11656.10	222398.39
2.1.4	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状: 综合考虑	m2	1724.66	61.14	105445.71
2.1.4.1	A1-20-32	基础梁模板		100m2	17.25	6112.61	105442.52
2.1.5	011702006001	矩形梁	1. 支撑高度:3.6m以内 2. 梁宽度:25cm以内	m2	2470.68	67.82	167561.52
2.1.5.1	A1-20-33	单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m		100m2	24.71	6781.11	167561.23
2.1.6	011702014001	有梁板	1. 支撑高度:3.6m以内	m2	4013.39	64.03	256977.36
2.1.6.1	A1-20-75	有梁板模板 支模高度3.6m		100m2	40.13	6403.62	256977.27
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							825534.01
本页小计							825534.01
合 计							1061951.54

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	96555.20	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	227197.98	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			323753.18	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：土建工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	03011325	对拉螺栓	kg	584.8216	5.38	3146.34
2	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	1414.3575	45.50	64353.27
3	13410010	嵌缝料	kg	190.8	0.58	110.66
4	14350250	隔离剂	kg	1189.3	7.05	8384.57
5	35090230	钢支撑	kg	5552.8267	4.27	23710.57
6	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	44.814	5.38	241.10
7	03210280	钢脚手直角扣件	个	355.6766	3.30	1173.73
8	05030370	松杂直边板	m3	4.867	1449.00	7052.28
9	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	401.7589	14.70	5905.86
10	35030010	脚手架钢管	kg	6028.5263	3.42	20617.56
11	35030030	脚手架钢管底座	个	49.3073	7.05	347.62
12	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	159.7856	1.50	239.68
13	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	42.5583	1.50	63.84
14	00010003	机上人工	工日	650.8238	230.00	149689.47
15	00010010	人工费	元	1448772.3525	1.00	1448772.35
16	01000001	型钢综合	kg	529.032	3.79	2005.03
17	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	21.1436	3560.45	75280.73
18	01010040	螺纹钢 $\phi 25$ 以内	t	119.5171	3756.00	448906.23
19	01010120	螺纹钢 $\phi 10$ 以内	t	92.5038	3910.00	361689.86
20	01030017	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	2802.2081	5.38	15075.88
21	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1397.4288	5.38	7518.17
22	01090022	圆钢 $\phi 10$ 以内	t	31.7159	3800.30	120529.93
23	01090023	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	67.34	3.80	255.89
24	01090030	圆钢 $\phi 12 \sim 25$	t	7.7868	3929.11	30595.19
25	01290160	钢板 $6 \sim 7$	t	7.2716	3500.00	25450.60
26	02050260	密封胶圈	个	66.8817	13.33	891.53
27	02270070	土工布	m2	4494.5951	5.30	23821.35
28	02290030	麻袋	个	390.852	1.89	738.71
29	03019021	圆钉 $50 \sim 75$	kg	2352.0918	3.54	8326.40
30	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2022.7171	6.01	12156.53
31	03137001	焊剂	kg	16.7832	2.57	43.13
32	03213001	铁件综合	kg	822.14	4.84	3979.16
33	03230045	直螺纹套筒接头 $\phi 25$ 以内	个	1832.14	5.30	9710.34
34	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	151.7486	410.00	62216.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：土建工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	04030015	中砂	m ³	254.1296	188.00	47776.36
36	04070001	粘土陶粒	m ³	91.7706	245.62	22540.69
37	04290030	预应力混凝土管桩 ϕ 500	m	12726	212.00	2697912.00
38	05030080	松杂板枋材	m ³	95.067	1459.00	138702.75
39	13350020	防水粉	kg	2545.4352	3.30	8399.94
40	14010030	松节油	kg	120.1471	6.90	829.01
41	14350410	聚合物乳液	kg	13022.572	9.87	128532.79
42	14390070	氧气	m ³	65.7874	5.16	339.46
43	14390100	乙炔气	kg	28.5376	13.30	379.55
44	15010360	石棉垫	kg	31.08	6.42	199.53
45	17270180	高压橡胶管综合	m	22.2939	59.37	1323.59
46	18250615	管箍	个	14.8626	9.29	138.07
47	34110010	水	m ³	879.9116	3.42	3009.30
48	99450640	检修费	元	20256.4789	1.00	20256.48
49	99450630	折旧费	元	111826.663	1.00	111826.66
50	99450660	安拆费	元	11822.4677	1.00	11822.47
51	99450650	维护费	元	50788.1361	1.00	50788.14
52	99450700	电(机械用)	kW·h	35908.8407	0.63	22622.57
53	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m ³	94.6572	460.68	43606.68
54	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	450.64	422.72	190494.54
55	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	1065.426	463.11	493409.43
56	99450680	柴油(机械用)0#	kg	15485.4438	6.39	98951.99
57	99450760	其他材料费	元	18590.7233	1.00	18590.72
58	CLFTZ	材料费调整	元	-1.0622	1.00	-1.06
59	JXFTZ	机械费调整	元	0.8176	1.00	0.82
60	35030020	脚手架接驳管 ϕ 43 $\times$ 350	支	10.8356	5.74	62.20
61	35030050	脚手架钢管 ϕ 51 $\times$ 3.5	m	366.9944	13.08	4800.29
62	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	75.3818	5.24	395.00
63	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	15.0752	5.62	84.72
64	02330020	草袋片	片	1031.744	1.28	1320.63
65	8021907	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C40	m ³	1043.972	503.79	525942.65
66	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	16496	15.96	263276.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：土建工程

第 3 页 共 3 页

		合计				7851334.62

单位工程费汇总表

工程名称: 装饰装修工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	849572.96	
1.1	A.11楼地面装饰工程	351812.48	
1.2	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	197779.02	
1.3	A.14油漆、涂料、裱糊工程	299981.46	
2	措施合计	43310.72	
2.1	绿色施工安全防护措施费	43310.72	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	48808.35	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	23321.16	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	25487.19	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	941692.03	
5	增值税销项税额	84752.28	—
6	总造价	1026444.31	
7	人工费	333159.41	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		1,026,444.31	0

分部分项工程计价表

工程名称: 装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.11 楼地面装饰工程					
1	011102003005	L3-05 防滑仿石砖地面	1. 钢筋混凝土楼板 2. 30厚DS M15干硬性水泥砂浆，面撒2厚素水泥（洒适量清水） 3. 素水泥结合层一道 4. 8厚防滑仿石砖地面，专用美缝剂填缝	m2	3370.82	104.37	351812.48
		【楼地面装饰工程】分部小计					351812.48
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
2	011204003002	N4-03 仿石砖柱面（无防水）	1. 砖墙或轻质隔墙 2. 20厚WS M20水泥砂浆保护层，表面抹光 3. 素刷水泥浆一道 4. 专用瓷砖胶一道 4. 8厚仿石砖，专用美缝剂填缝	m2	1154.24	171.35	197779.02
		【墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程】分部小计					197779.02
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程					
3	011406001002	D2-02 天棚涂料	1. 钢筋混凝土楼板，机械打磨修补平整 2. 满刮耐水腻子两道，砂纸磨平 3. 内墙涂料二道 4. 封底漆一道	m2	6491.70	46.21	299981.46
		【油漆、涂料、裱糊工程】分部小计					299981.46
本页小计							849572.96
合 计							849572.96

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	23321.16	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	25487.19	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			48808.35	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	333159.4091	1.00	333159.41
2	03134011	水砂纸	张	259.66	0.77	199.94
3	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.715	410.00	1113.15
4	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.3371	537.00	181.02
5	07010023	釉面砖380×265	m2	1223.24	45.00	55045.80
6	07050030@3	防滑仿石砖600×600	m2	3455.275	50.00	172763.75
7	13030450	内墙乳胶漆底漆	kg	708.9264	17.50	12406.21
8	13030460	内墙乳胶漆面漆	kg	1576.2576	13.85	21831.17
9	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	11287.4202	5.71	64451.17
10	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	5101.257	1.89	9641.38
11	34090010	白棉纱	kg	62.682	11.47	718.96
12	34110010	水	m3	110.3177	3.42	377.29
13	99450760	其他材料费	元	700.1434	1.00	700.14
14	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3462	1.00	-0.35
15	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m3	27.12	470.58	12762.13
16	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	102.1413	435.24	44455.98
		合计				729807.15

分部分项工程计价表

工程名称: 连廊-电气及火灾自动报警工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		各栋火灾自动报警					
1	030411004001	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:火灾自动报警系统联动、报警总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	2105.00	4.87	10251.35
2	030411004002	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	1. 名称:直流电源干线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZBN-BYJ 4. 规格:6 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	4210.00	5.77	24291.70
3	030411004003	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	1. 名称:消防电话线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RVSP 4. 规格:2x1.0 5. 材质:多芯软导线	m	2105.00	6.18	13008.90
4	030408002001	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	1. 名称:联动控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJV 3. 规格:4x1.5 4. 材质:塑料	m	2105.00	16.96	35700.80
5	030411004004	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:消防应急广播线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	2105.00	8.25	17366.25
6	030411004005	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	1. 名称:声光报警器线 2. 型号:WDZN-RYJS 3. 规格:2x1.5 4. 材质:铜芯	m	2105.00	8.25	17366.25
7	030411004006	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:电气火灾信号总线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5	m	1855.00	8.25	15303.75
8	030411004007	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:消防设备电源监控线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:铜芯	m	1855.00	8.25	15303.75
9	030411004008	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	1. 名称:消防电源监控电源线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:ZCN-BV 4. 规格:2.5 5. 材质:硬绝缘导线 6. 配线部位:暗敷	m	3710.00	3.26	12094.60
本页小计							160687.35

分部分项工程计价表

工程名称: 连廊-电气及火灾自动报警工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030411004009	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	1. 名称:防火门监控信号线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2X1.5 5. 材质:多芯软导线	m	3260.00	4.87	15876.20
11	030411002001	线槽MR50x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR50x50	m	288.00	33.58	9671.04
12	030411002002	线槽MR100x50	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x50	m	300.00	53.68	16104.00
13	030411002003	线槽MR100x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR100x100	m	150.00	59.46	8919.00
14	030411002004	线槽MR300x100	1. 名称:线槽 2. 规格:MR300x100	m	220.00	100.32	22070.40
15	030413001002	桥架支撑架	1. 名称:支架 2. 材质:角钢	kg	287.00	13.89	3986.43
16	031201003002	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	287.00	2.80	803.60
		【各栋火灾自动报警】分部小计					238118.02
		照明系统及防雷接地					
17	030412001001	LED圆球吸顶灯	1. 名称:LED圆球吸顶灯 2. 安装形式:吸顶	套	207.00	101.64	21039.48
18	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	240.00	18.37	4408.80
19	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:暗装	个	48.00	21.18	1016.64
20	030404035001	单相二孔三孔插座（10A）	1. 名称:单相二孔三孔插座 2. 规格:10A	个	160.00	21.49	3438.40
21	030411004010	配线WDZB-BYJ-2.5（照明）	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯	m	15795.00	3.01	47542.95
22	030411001001	塑料电线管Φ20	1. 名称:配管 2. 材质:塑料电线管 3. 规格:Φ20	m	4212.00	10.53	44352.36
23	030409003001	防雷	1. 名称:防雷	m2	3800.00	5.00	19000.00
		【照明系统及防雷接地】分部小计					140798.63
本页小计							218229.30
合 计							378916.65

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：连廊-电气及火灾自动报警工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	30826.77
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				30826.77

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 连廊-电气及火灾自动报警工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	3460.15	3460.15
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	3425.91	3425.91
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	34.24	34.24
小 计							3460.15
本页小计							3460.15
合 计							3460.15

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：连廊-电气及火灾自动报警工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	8618.05	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	11367.50	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			19985.55	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：连廊-电气及火灾自动报警工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	补充主材003	防雷	m2	3800	5.00	19000.00
2	03139071@1	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	5.8788	2.76	16.23
3	14410600@1	胶粘剂	kg	3.3696	1.88	6.33
4	28030170@28	配线WDZB-BYJ-2.5 (照明)	m	17374.5	1.53	26582.99
5	28030480@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	238.8107	1.11	265.08
6	29060280@1	难燃塑料管接头20	个	1084.59	0.17	184.38
7	29090210@1	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	210.105	1.06	222.71
8	00010010	人工费	元	85933.0238	1.00	85933.02
9	RGFTZ	人工费调整	元	3460.1504	1.00	3460.15
10	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	32.0954	5.38	172.67
11	02270001	棉纱	kg	85.9285	11.47	985.60
12	02270020	白布	kg	4.21	2.75	11.58
13	03010225	木螺钉M2 $\times$ 4 $\times$ 6 $\sim$ 65	十套	86.112	0.18	15.50
14	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	100.59	13.13	1320.75
15	03011430	半圆头镀锌螺栓M2 $\times$ 5 $\times$ 15 $\sim$ 50	十套	667.984	0.43	287.23
16	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	64.413	3.90	251.21
17	03013341	膨胀螺栓M10 $\sim$ 16	十套	6.027	8.27	49.84
18	03013431	塑料胀管D6 $\sim$ 8	十套	91.08	0.60	54.65
19	03131011	砂轮片 $\phi 100$	片	0.0574	9.54	0.55
20	03134021@1	铁砂布0 $\sim$ 2#	张	3.1283	0.94	2.94
21	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2.009	6.01	12.07
22	03137041	焊锡膏	kg	3.9105	47.01	183.83
23	03138001	锡基钎料	kg	53.189	52.47	2790.83
24	03139081	冲击钻头 $\phi 8 \sim 16$	个	0.2296	4.14	0.95
25	03139281	钢锯条	条	63.17	0.43	27.16
26	03139321	钢丝刷子	把	0.4305	12.82	5.52
27	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	18.655	0.41	7.65
28	04030015	中砂	m ³	0.0201	188.00	3.78
29	14030040	汽油综合	kg	192.826	7.20	1388.35
30	14030040@1	汽油综合	kg	21.78	7.20	156.82
31	14050040@1	溶剂汽油	kg	2.0951	7.20	15.08
32	27170001	电气绝缘胶带18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	235.401	2.40	564.96

单位工程人材机汇总表

工程名称：连廊-电气及火灾自动报警工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	27170001@1	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	39.6	2.40	95.04
34	28030300@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	243.811	3.22	785.07
35	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	492.57	2.30	1132.91
36	34130001	标志牌塑料扁形	个	126.3	0.68	85.88
37	99450760	其他材料费	元	368.2547	1.00	368.25
38	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0287	1.00	-0.03
39	13010135@1	醇酸调和漆	kg	4.305	12.01	51.70
40	13030795	醇酸防锈漆	kg	6.0557	13.20	79.94
41	25000001@14	LED圆球吸顶灯	套	209.07	72.52	15161.76
42	26050001@1	单联单控开关	个	244.8	6.19	1515.31
43	26050001@2	双联单控开关	个	48.96	8.25	403.92
44	26410060@1	单相二孔三孔插座（10A）	个	163.2	9.00	1468.80
45	28030170@21	直流电源干线 WDZBN-BYJ-6	m	4546.8	4.25	19323.90
46	28030170@27	消防电源监控电源线 WDZBN-BYJ-2.5	m	4081	1.76	7182.56
47	28030410@10	防火门监控信号线：WDZN-RYJS-2X1.5	m	3520.8	3.27	11513.02
48	28030410@2	消防应急广播线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	2273.4	6.40	14549.76
49	28030410@4	消防电话线 WDZN-RVSP-2x1.0	m	2273.4	4.50	10230.30
50	28030410@5	声光报警器线 WDZN-RYJS-2x1.5	m	2273.4	6.40	14549.76
51	28030410@6	火灾自动报警系统联动、报警总线 WDZN-RYJS-2x1.5BV	m	2273.4	3.27	7434.02
52	28030410@8	电气火灾信号总线 WDZN-RYJS-2X1.5BV	m	2003.4	6.40	12821.76
53	28030410@9	消防电源监控信号线 WDZN-RYJS-2X1.5	m	2003.4	6.40	12821.76
54	28110165@6	联动控制电缆 WDZN-KYJV-4x1.5	m	2136.575	10.13	21643.50
55	29020180	桥架支撑架	kg	288.435	4.77	1375.83
56	29030030@1	线槽MR50x50	m	296.64	12.53	3716.90
57	29030030@2	线槽MR100x50	m	309	17.65	5453.85
58	29030030@3	线槽MR100x100	m	154.5	23.27	3595.22
59	29030030@5	线槽MR300x100	m	226.6	55.33	12537.78
60	29060140@1	塑料电线管Φ20	m	4633.2	3.50	16216.20

单位工程人材机汇总表

工程名称：连廊-电气及火灾自动报警工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 室外园建工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		人行道铺装					
1	040303001010	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:100厚C20素砼	m2	5280.00	80.48	424934.40
2	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥碎石 3. 厚度:100厚 4. 运距:10km 5. 其他:人行道整形碾压	m2	5520.00	28.28	156105.60
3	011102001045	30厚花岗岩（暂定荔枝面山西白麻）	1. 面层材料品种、规格、颜色:30厚荔枝面山西白麻 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	4800.00	160.47	770256.00
4	040303001011	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:150厚透水混凝土	m2	22495.00	105.01	2362199.95
5	010201017001	褥垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:80mm天然砂砾	m2	23517.50	25.18	592170.65
6	040204002001	300*300*55厚透水砖	1. 块料品种、规格:300*300*60厚透水砖 2. 结合层:30厚中砂	m2	20450.00	67.48	1379966.00
		【人行道铺装】分部小计					5685632.60
		车行道、隐形消防车道、消防登高面铺装					
7	040303001012	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:100厚C20素混凝土	m2	1309.00	84.38	110453.42
8	040202015008	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥碎石 3. 厚度:100厚 4. 运距:10km 5. 其他:人行道整形碾压	m2	1368.50	28.29	38714.87
9	011102001046	50厚花岗岩（暂定荔枝面芝麻白）	1. 面层材料品种、规格、颜色:50厚荔枝面芝麻白 2. 找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	1190.00	195.99	233228.10
10	040202015009	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:水泥碎石 3. 厚度:100厚 4. 运距:10km 5. 其他:人行道整形碾压	m2	16357.00	28.28	462575.96
11	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 厚度:60mm	m2	14870.00	93.87	1395846.90
12	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 厚度:40mm	m2	14870.00	64.69	961940.30
13	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	14870.00	3.35	49814.50
本页小计							8938206.65

分部分项工程计价表

工程名称: 室外园建工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040203004001	封层		m2	14870.00	7.61	113160.70
		【车行道、隐形消防车道、消防登高面铺装】分部小计					3365734.75
		特色围墙					
15	01B001	绿篱围墙	1. 暂按绿篱+钢栏杆围墙考虑	m	2461.00	1300.00	3199300.00
		【特色围墙】分部小计					3199300.00
		驳岸围栏					
		停车位					
16	050201005001	停车位铺装（小车停车位）	1. 嵌草砖(格)品种、规格、颜色:35mmPVC植草砖（孔内种植土植草） 2. 30厚中砂掺土 3. 200厚C20素混凝土 4. 150厚石粉垫层（7%水泥） 5. 素土夯实，压实度≥0.935	m2	6530.00	211.11	1378548.30
17	010507005002	混凝土车挡	1. 断面尺寸:150×3000×350 2. 材质:金属成品挡车杆基础 3. 部位:车挡	m3	53.55	860.72	46091.56
18	011503001002	Φ80金属成品挡车杆	1. 名称:成品挡车杆 2. 材料种类、规格:Φ80金属，L=2000m	套	340.00	80.00	27200.00
		【停车位】分部小计					1451839.86
		球场					
19	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:7% 2. 石料规格:水泥石粉稳定层 3. 厚度:100mm	m2	16827.80	68.43	1151526.35
20	040303001009	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:100厚C20素混凝土	m2	16062.90	51.78	831736.96
21	011103001001	球场安全胶垫	1. 20厚安全胶垫，胶水粘贴 2. 20厚1:2.5水泥砂浆	m2	15298.00	158.35	2422438.30
22	05B001	室外篮球架（含基础）	1. 成品标准独立式篮架 2. 详厂家深化设计	个	34.00	4854.37	165048.58
23	05B002	室外网球网（含基础）	1. 成品网球网 2. 详厂家深化设计	个	2.00	300.00	600.00
24	05B003	室外排球网（含基础）	1. 成品排球网 2. 详厂家深化设计	个	3.00	450.00	1350.00
25	05B003	室外排球网（含基础）	1. 成品排球网 2. 详厂家深化设计	个	14.00	252.58	3536.12
		【球场】分部小计					4576236.31
		其他					
本页小计							9340536.87

分部分项工程计价表

工程名称: 室外园建工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 室外园建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：室外园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度:10m以内	m2	7812	8.70	67964.40
1.2.1	A1-21-24	单排钢脚手架搭拆高度(m以内) 10		100m2	78.12	869.99	67963.62
小 计							67964.40
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	011702002001	矩形柱	1. 支模高度:3.6m以内	m2	1541.57	57.88	89226.07
2.2.1	A1-20-15	矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内		100m2	15.42	5786.87	89233.54
2.3	011702028001	扶手	1. 扶手断面尺寸:按设计图示	m	1860	41.11	76464.60
2.3.1	A1-20-98	压顶、扶手模板		100m	18.6	4110.64	76457.90
小 计							165690.67
本页小计							233655.07
合 计							233655.07

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 室外园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	133207.79	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	550654.31	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			683862.10	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外园建工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	274.2028	101.00	27694.48
2	00010010	人工费	元	1483232.4978	1.00	1483232.50
3	02290030	麻袋	个	1317.8	1.89	2490.64
4	03019021	圆钉50 [^] 75	kg	413.334	3.54	1463.20
5	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1245.1261	410.00	510501.70
6	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.599	537.00	321.66
7	04030015	中砂	m3	3237.958	188.00	608736.10
8	0403021	中砂	m3	46.3944	188.00	8722.15
9	04070045	石屑	m3	10061.1538	95.10	956815.73
10	0407011	石屑	m3	98.5881	95.10	9375.73
11	05030080	松杂板枋材	m3	17.5804	1459.00	25649.80
12	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	231.3	45.50	10524.15
13	07110001	聚氨酯弹性安全地砖	m2	15603.96	120.00	1872475.20
14	08030080@1	50厚荔枝面芝麻白	m2	1207.85	140.00	169099.00
15	08030080@7	30厚荔枝面山西白麻	m2	4872	105.00	511560.00
16	1155121	石油沥青60~100#	t	17.6953	3343.00	59155.39
17	1201001	柴油	t	4.58	6392.00	29275.36
18	1201011	柴油	kg	2366.2631	6.39	15120.42
19	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	179.676	14.70	2641.24
20	13410010	嵌缝料	kg	61.38	0.58	35.60
21	14010030	松节油	kg	19.53	6.90	134.76
22	14030001	柴油	t	3.374	6392.00	21566.61
23	14090070	石蜡	kg	158.735	3.00	476.21
24	14310050	草酸	kg	59.301	5.59	331.49
25	14350250	隔离剂	kg	215.58	7.05	1519.84
26	14350560	石材保护液	kg	149.75	25.70	3848.58
27	14350570	石材养护液	kg	284.525	5.30	1507.98
28	14410150	单液粘结剂	kg	458.94	31.26	14346.46
29	34090010	白棉纱	kg	89.85	11.47	1030.58
30	34110010	水	m3	5858.9657	3.42	20037.66
31	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	90.6192	5.74	520.15
32	35030030	脚手架钢管底座	个	17.9676	7.05	126.67
33	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	265.608	13.08	3474.15
34	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	30.4668	5.62	171.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外园建工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	203.112	5.24	1064.31
36	35050040@1	PVC植草砖300×300×60	m2	6660.6	40.00	266424.00
37	35090230	钢支撑	kg	841.747	4.27	3594.26
38	36050060@2	灰色透水砖300×300*55	m2	20859	45.00	938655.00
39	99450760	其他材料费	元	19610.5643	1.00	19610.56
40	9946131	其他材料费	元	2239.422	1.00	2239.42
41	C补005	室外篮球架	个	34	4854.37	165048.58
42	C补005@1	室外网球网	个	2	300.00	600.00
43	C补005@2	室外排球网	个	3	450.00	1350.00
44	C补005@3	室外羽毛球网	个	14	252.58	3536.12
45	8021903@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	4032.799	422.72	1704744.79
46	8005910	湿拌地面砂浆地面普通找平 M15	m3	305.96	435.24	133166.03
47	8005911	湿拌地面砂浆地面普通找平 M20	m3	120.998	460.68	55741.36
48	1200021	沥青加工油	t	15.4648	2877.54	44500.58
49	80030280	水泥石屑(碎石)混合料	m3	999.09		
50	补充主材010	Φ80金属成品挡车杆	套	340	80.00	27200.00
51	00010003	机上人工	工日	630.6375	230.00	145046.63
52	99450630	折旧费	元	83961.002	1.00	83961.00
53	99450640	检修费	元	20178.8963	1.00	20178.90
54	99450650	维护费	元	63070.135	1.00	63070.14
55	99450660	安拆费	元	530.9054	1.00	530.91
56	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	490.1111	7.20	3528.80
57	99450680	柴油(机械用)0#	kg	22436.2481	6.39	143367.63
58	99450700	电(机械用)	kw·h	18147.0388	0.63	11432.63
59	9946001	折旧费	元	11298.2074	1.00	11298.21
60	9946011	大修理费	元	2358.337	1.00	2358.34
61	9946021	经常修理费	元	5793.9379	1.00	5793.94
62	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	301.8536	7.20	2173.35
63	9946051	柴油(机械用)0#	kg	2295.4366	6.39	14667.84
64	9946606	机上人工	工日	113.9641	101.00	11510.37
65	JXFTZ	机械费调整	元	0.4226	1.00	0.42
66	8025051	粗粒式沥青混凝土AC-30 II	m3	927.68	1444.16	1339718.35
67	8025121	细粒式改性沥青混凝土	m3	618.8	1494.06	924524.33

单位工程人材机汇总表

工程名称: 室外园建工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：市政桥梁工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称：市政桥梁工程

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		车行桥梁					
		下部结构					
		桩基					
1	040301004001	C30水下混凝土灌注桩 桩径Φ1.0m	1. 地层情况:综合 2. 空桩长度、桩长:综合 3. 桩径:1.0m 4. 成孔方法:钻孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30 水下泵送混凝土 6. 弃运:10km	m	1000.00	1073.53	1073530.00
2	040301004002	C30水下混凝土灌注桩 桩径Φ1.4m	1. 地层情况:综合 2. 空桩长度、桩长:综合 3. 桩径:1.4m 4. 成孔方法:钻孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30 水下泵送砼 6. 弃运:10km	m	250.00	2000.46	500115.00
3	040301012001	桩基检测管 Φ54*1.8mm	1. 材质:钢管 2. 规格型号: Φ54*1.8mm	t	8.87	5266.42	46734.21
4	040901004001	钢筋笼	1. 钢筋种类:HPB300、HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	123.41	5335.37	658438.01
5	040301003001	钢护筒	1. 名称:钢护筒 2. 材质:Q235B 3. 地层情况:综合	t	39.60	7368.22	291781.51
		【桩基】分部小计					2570598.73
		承台					
6	040303001001	C15混凝土垫层	1. 部位:承台垫层 2. 混凝土强度等级:C15商品混凝土	m3	19.60	587.74	11519.70
7	040303003001	C35混凝土桥台承台	1. 部位:承台 2. 混凝土强度等级:C35商品混凝土	m3	282.00	670.00	188940.00
8	040901001001	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	28.20	5146.78	145139.20
		【承台】分部小计					345598.90
		桥台					
9	040303005001	C40混凝土桥台	1. 部位:桥台台身、翼墙 2. 混凝土强度等级:C40泵送混凝土	m3	30.50	762.87	23267.54
10	040303004001	C40混凝土桥台台帽	1. 部位:桥台台帽 2. 混凝土强度等级:C40泵送混凝土	m3	97.20	764.63	74322.04
本页小计							3013787.21

分部分项工程计价表

工程名称：市政桥梁工程

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040901001002	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	26.43	5146.78	136029.40
12	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	774.80	8.18	6337.86
13	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:10km	m3	282.00	29.02	8183.64
14	040103001001	原土回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:利用土	m3	492.80	18.57	9151.30
15	040309004001	橡胶垫 30*30*3cm	1. 材质:橡胶 2. 规格、型号:30*30*3cm	个	4.00	283.50	1134.00
		【桥台】分部小计					258425.78
		桥墩					
16	040303007001	C45混凝土盖梁	1. 部位:盖梁 2. 混凝土强度等级:C45泵送混凝土	m3	44.63	794.12	35441.58
17	040303005002	C45混凝土桥墩墩身	1. 部位:桥墩墩身 2. 混凝土强度等级:C45泵送混凝土	m3	9.30	817.53	7603.03
18	040303023001	C40混凝土系梁	1. 部位:系梁 2. 混凝土强度等级:C40泵送混凝土	m3	14.98	712.32	10670.55
19	040901001003	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	13.78	5146.78	70922.63
20	040309004002	橡胶垫 30*30*3cm	1. 材质:橡胶 2. 规格、型号:30*30*3cm	个	4.00	283.50	1134.00
		【桥墩】分部小计					125771.79
		上部结构					
		预制小箱梁					
21	040304001001	C50预制混凝土小箱梁	1. 部位:箱梁 2. 混凝土强度等级:C50商品混凝土	m3	311.90	1307.52	407815.49
22	040901002001	预制构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	78.77	5146.78	405411.86
23	040901006001	后张法预应力钢绞线Φ15.2	1. 部位:现浇箱梁 2. 预应力筋种类:钢绞线 3. 预应力筋规格:Φ15.2 4. 锚具种类、规格:M15-4, M15-5 5. 砂浆强度等级:素水泥浆 6. 压浆管材质、规格:Φ55 波纹管	t	9.60	13234.82	127054.27
		【预制小箱梁】分部小计					940281.62
本页小计							1226889.61

分部分项工程计价表

工程名称：市政桥梁工程

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		桥面铺装					
24	040303011001	C40混凝土现浇层	1. 部位:桥面 2. 混凝土强度等级:C40商品混凝土	m3	80.00	745.01	59600.80
25	040303019001	沥青混凝土桥面铺装	1. 沥青品种:细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13、中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:4+6cm	m2	800.00	178.44	142752.00
26	040901001004	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	9.67	5146.78	49769.36
27	040309010001	桥面防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:高分子聚合物防水涂料 3. 工艺要求:涂1.5mm厚	m2	800.00	75.65	60520.00
		【桥面铺装】分部小计					312642.16
		附属结构					
		支座					
28	040303024001	现浇C50砼支座垫石	1. 部位:支座垫石 2. 混凝土强度等级:C50泵送混凝土	m3	0.50	868.76	434.38
29	040901001005	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	0.27	5146.78	1389.63
30	040309004003	板式支座	1. 形式:板式支座 2. 规格、型号:GJZ 350*550*99	个	24.00	2422.21	58133.04
		【支座】分部小计					59957.05
		伸缩缝					
31	040303024002	C50钢纤维混凝土	1. 名称:伸缩缝 2. 混凝土强度等级:C50钢纤维混凝土	m3	5.60	1086.43	6084.01
32	040901001006	构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	1.19	5146.78	6124.67
33	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:钢伸缩缝 2. 型号规格:GQF-C-1型	m	40.00	768.68	30747.20
34	040901009001	人行道伸缩缝	1. 材料种类:不锈钢板 2. 材料规格:10mm	t	0.50	7990.41	3995.21
		【伸缩缝】分部小计					46951.09
		人行道板					
35	040304003001	C30混凝土预制人行道板	1. 名称:预制人行道板 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土	m3	26.20	1149.47	30116.11
本页小计							449666.41

分部分项工程计价表

工程名称：市政桥梁工程

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	040303024003	C30混凝土人行道小梁	1. 名称:人行道小梁 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土	m3	23. 40	651. 41	15242. 99
37	040303024004	C30混凝土侧石	1. 名称:人行道侧石 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土	m3	10. 60	824. 44	8739. 06
38	040901001007	构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	12. 06	5146. 78	62070. 17
39	040204002001	5cm厚透水砖	1. 材料品种:透水砖 2. 规格:5cm厚 3. 基础材料:3cm水泥砂浆 4. 图形:按图纸	m2	328. 00	90. 40	29651. 20
		【人行道板】分部小计					145819. 53
		栏杆					
40	040309001001	镀锌金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:镀锌钢管 2. 油漆品种、工艺要求:按设计要求	m	88. 00	470. 58	41411. 04
41	040901001008	构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	0. 12	5146. 78	617. 61
		【栏杆】分部小计					42028. 65
		桥台锥坡					
42	040303001002	中砂找平层	1. 材料:中砂 2. 厚度:50cm	m3	1. 80	295. 04	531. 07
43	040305003001	M7. 5浆砌块石	1. 部位:护坡 2. 材料品种、规格:浆砌块石 3. 砂浆强度等级:M7. 5	m3	14. 76	466. 21	6881. 26
44	040305001001	碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:30cm	m3	18. 02	248. 63	4480. 31
45	040103001002	回填土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:填土	m3	36. 98	18. 57	686. 72
46	050102014001	植草	1. 草坪种类:按设计要求 2. 养护期:一年	m2	92. 55	99. 56	9214. 28
47	040204002002	植草砖	1. 块料品种、规格:植草砖 2. 基础材料:按设计要求	m2	92. 55	49. 17	4550. 68
		【桥台锥坡】分部小计					26344. 32
		搭板					
48	040303001003	C20混凝土搭板垫层	1. 部位:搭板垫层 2. 混凝土强度等级:C20商品混凝土	m3	32. 60	604. 12	19694. 31
49	040303012001	C30混凝土搭板	1. 部位:桥头搭板 2. 混凝土强度等级:C30商品混凝土	m3	50. 60	691. 42	34985. 85
本页小计							238756. 55

分部分项工程计价表

工程名称：市政桥梁工程

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
50	040901001009	现浇构件钢筋（HPB300）	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格:按图综合	t	0.17	5175.58	879.85
51	040901001010	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	8.93	5146.78	45960.75
52	040305001002	碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:按图综合	m3	38.40	248.91	9558.14
		【搭板】分部小计					111078.90
		人行桥梁					
		下部结构					
		桩基					
53	040301004003	C30水下混凝土灌注桩 桩径Φ1.0m	1. 地层情况:综合 2. 空桩长度、桩长:综合 3. 桩径:1.0m 4. 成孔方法:钻孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30 水下泵送混凝土 6. 弃运:10km	m	480.00	1086.09	521323.20
54	040301004004	C30水下混凝土灌注桩 桩径Φ1.4m	1. 地层情况:综合 2. 空桩长度、桩长:综合 3. 桩径:1.4m 4. 成孔方法:钻孔 5. 混凝土种类、强度等级:C30 水下泵送砼 6. 弃运:10km	m	240.00	2032.74	487857.60
55	040301012002	桩基检测管 Φ54*1.8mm	1. 材质:钢管 2. 规格型号:Φ54*1.8mm	t	5.14	5266.93	27053.59
56	040901004002	钢筋笼	1. 钢筋种类:HPB300、HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	60.33	5335.37	321882.87
57	040301003002	钢护筒	1. 名称:钢护筒 2. 材质:Q235B 3. 地层情况:综合	t	26.40	7368.22	194521.01
		【桩基】分部小计					1552638.27
		桥台					
58	040303005003	C40混凝土桥台	1. 部位:桥台 2. 混凝土强度等级:C40泵送混凝土	m3	74.30	762.87	56681.24
59	040901001011	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	15.40	5146.78	79260.41
60	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:按设计要求	m3	115.20	8.25	950.40
61	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:10km	m3	74.20	27.58	2046.44
本页小计							1747975.50

分部分项工程计价表

工程名称：市政桥梁工程

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
62	040103001003	原土回填	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:利用土	m3	41.00	18.56	760.96
		【桥台】分部小计					139699.45
		桥墩					
63	040303005004	C40混凝土桥墩墩柱	1. 部位:桥墩墩柱 2. 混凝土强度等级:C40泵混凝土	m3	9.50	797.52	7576.44
64	040901001012	现浇构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	1.93	5146.78	9933.29
		【桥墩】分部小计					17509.73
		上部结构					
		板梁					
65	040304001002	C40预制混凝土板梁	1. 部位:板梁 2. 混凝土强度等级:C40商品混凝土	m3	351.00	1208.63	424229.13
66	040901002002	预制构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	105.30	5146.78	541955.93
		【板梁】分部小计					966185.06
		桥面铺装					
67	040303019002	沥青混凝土桥面铺装	1. 沥青品种:细粒式沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13、中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:4+6cm	m2	721.50	178.23	128592.95
68	040309010002	桥面防水层	1. 部位:桥面 2. 材料品种、规格:高分子聚合物防水涂料 3. 工艺要求:涂1.5mm厚	m2	721.50	75.65	54581.48
		【桥面铺装】分部小计					183174.43
		附属结构					
		支座					
69	040309004004	板式支座	1. 形式:板式支座 2. 规格、型号:GJZ 350*550*99	个	40.00	2422.21	96888.40
		【支座】分部小计					96888.40
		伸缩缝					
70	040303024005	C50钢纤维混凝土	1. 名称:伸缩缝 2. 混凝土强度等级:C50钢纤维混凝土	m3	3.00	1086.43	3259.29
71	040901001013	构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	0.97	5146.78	4992.38
本页小计							1272770.25

分部分项工程计价表

工程名称: 市政桥梁工程

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
72	040309007002	D80型 桥梁伸缩装置	1. 材料品种:钢伸缩缝 2. 型号规格:D80型	m	40.00	768.68	30747.20
		【伸缩缝】分部小计					38998.87
		栏杆					
73	040901001014	构件钢筋（HRB400）	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:按图综合	t	0.66	5146.78	3396.87
74	040309001002	镀锌金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:镀锌钢管 2. 油漆品种、工艺要求:按设计要求	m	234.00	471.92	110429.28
		【栏杆】分部小计					113826.15
		桥台锥坡					
75	040303001004	中砂找平层	1. 材料:中砂 2. 厚度:50cm	m3	5.40	245.86	1327.64
76	040305003002	M7.5浆砌块石	1. 部位:护坡 2. 材料品种、规格:浆砌块石 3. 砂浆强度等级:M7.5	m3	44.28	465.17	20597.73
77	040305001003	碎石垫层	1. 材料品种、规格:碎石 2. 厚度:30cm	m3	54.06	249.09	13465.81
78	040103001004	回填土	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:填土	m3	110.94	18.57	2060.16
79	050102014002	植草	1. 草坪种类:按设计要求 2. 养护期:一年	m2	277.65	99.20	27542.88
80	040204002003	植草砖	1. 块料品种、规格:植草砖 2. 基础材料:按设计要求	m2	277.65	48.99	13602.07
		【桥台锥坡】分部小计					78596.29
本页小计							223169.64
合 计							8173015.17

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：市政桥梁工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市政桥梁工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1	34366.12	34366.12
1.1.1	041101002001	综合脚手架		m2	2344.21	14.66	34366.12
1.1.1.1	D1-6-1	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 4.5		100m2	23.44	1465.88	34360.23
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1	10251.43	10251.43
1.4.1	041102040001	盖梁支架		m3	304.83	33.63	10251.43
1.4.1.1	D3-7-85	满堂式钢管支架 支架高度 6m内		100m3	3.05	3039.21	9269.59
1.4.1.2	D3-7-88	桥梁支架预压		10m3	4.46	219.87	980.62
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							44617.55
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1	358219.21	358219.21
2.5.1	041102003003	台身模板	1. 构件类型:木模板	m2	111.38	93.80	10447.44
2.5.1.1	D3-7-8	现浇混凝土模板制作、安装 实体式桥台		10m2	11.14	937.88	10447.98
2.5.2	041102005002	桥墩模板	1. 构件类型:木模板	m2	40.80	133.39	5442.31
本页小计							402836.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市政桥梁工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.2.1	D3-7-11	现浇混凝土模板制作、安装 柱式墩台身		10m2	4.08	1333.86	5442.15
2.5.3	041102015001	预制板梁模板	1. 构件类型: 木模板	m2	767.64	53.26	40884.51
2.5.3.1	D3-7-46	预制混凝土模板制作、安装 实心板梁		10m2	76.76	532.63	40884.68
2.5.4	041102014003	地模	1. 构件类型: 木模板	m2	240.50	49.82	11981.71
2.5.4.1	D3-7-35	现浇混凝土模板制作、安装 现浇混凝土地模		10m2	24.05	498.21	11981.95
2.5.5	041102001001	承台垫层模板	1. 构件类型: 木模板	m2	9.96	53.45	532.36
2.5.5.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	1	532.40	532.40
2.5.6	041102003001	承台模板	1. 构件类型: 木模板	m2	340.37	50.41	17158.05
2.5.6.1	D3-7-3	现浇混凝土模板制作、安装 承台无底模		10m2	34.04	504.01	17156.50
2.5.7	041102004001	台帽模板	1. 构件类型: 木模	m2	369.26	101.64	37531.59
2.5.7.1	D3-7-13	现浇混凝土模板制作、安装 台帽		10m2	36.93	1016.32	37532.70
2.5.8	041102003002	台身模板	1. 构件类型: 木模板	m2	45.72	93.75	4286.25
2.5.8.1	D3-7-8	现浇混凝土模板制作、安装 实体式桥台		10m2	4.57	937.88	4286.11
2.5.9	041102005001	墩身模板	1. 构件类型: 木模板	m2	39.94	133.25	5322.01
2.5.9.1	D3-7-11	现浇混凝土模板制作、安装 柱式墩台身		10m2	3.99	1333.86	5322.10
2.5.10	041102007001	墩盖梁模板	1. 构件类型: 木模板	m2	135.27	107.44	14533.41
2.5.10.1	D3-7-14	现浇混凝土模板制作、安装 墩盖梁		10m2	13.53	1074.18	14533.66
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市政桥梁工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.5.11	041102006001	系梁模板	1. 构件类型: 木模板	m2	102.36	88.59	9068.07
2.5.11.1	D3-7-6	现浇混凝土模板制作、安装 地、横梁		10m2	10.24	885.51	9067.62
2.5.12	041102011001	预制箱梁模板	1. 构件类型: 木模板	m2	2071.33	80.17	166058.53
2.5.12.1	D3-7-49	预制混凝土模板制作、安装 箱形梁		10m2	207.13	801.67	166049.91
2.5.13	041102021001	人行道板模板	1. 构件类型: 木模板	m2	71.79	74.40	5341.18
2.5.13.1	D3-7-55	预制混凝土模板制作、安装 缘石、人行道、锚锭板		10m2	7.18	743.91	5341.27
2.5.14	041102019001	人行道小梁模板	1. 构件类型: 木模板	m2	93.43	59.30	5540.40
2.5.14.1	D3-7-34	现浇混凝土模板制作、安装 侧石、缘石		10m2	9.34	593.21	5540.58
2.5.15	041102001002	搭板垫层模板	1. 构件类型: 木模板	m2	24.84	53.15	1320.25
2.5.15.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	2.48	532.40	1320.35
2.5.16	041102014001	搭板模板	1. 构件类型: 木模板	m2	162.38	58.40	9482.99
2.5.16.1	D3-7-22	现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板		10m2	16.24	583.89	9482.37
2.5.17	041102014002	地模	1. 构件类型: 木模板	m2	266.67	49.83	13288.17
2.5.17.1	D3-7-35	现浇混凝土模板制作、安装 现浇混凝土地模		10m2	26.67	498.21	13287.26
小 计							358219.21
本页小计							
合 计							402836.76

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：市政桥梁工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	134822.74	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	245190.46	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			380013.20	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政桥梁工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	33210015@2	D80伸缩缝	m	40	600.00	24000.00
2	00010010	人工费	元	1376008.1622	1.00	1376008.16
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.0371	1.00	0.04
4	01000001	型钢综合	kg	1398.0382	3.79	5298.56
5	01010030	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	30.0608	3560.45	107029.98
6	01010035	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	159.4863	3927.33	626355.33
7	01010125	螺纹钢 ϕ 10~25	t	303.2848	3927.33	1191099.49
8	01010125@1	螺纹钢 ϕ 10~25	t	12.5424	3927.33	49258.14
9	01030031	镀锌低碳钢丝 ϕ 0.7~1.2	kg	970.1472	5.38	5219.39
10	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	681.1366	5.38	3664.51
11	01030035@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	27.9792	5.38	150.53
12	01030035@2	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	16.408	5.38	88.28
13	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	18.2143	5.38	97.99
14	01070021	钢绞线 ϕ 15.24	t	10.176	4848.00	49333.25
15	01290001	钢板综合	t	0.014	3500.00	49.00
16	01290180	钢板15以内	kg	3498	3.50	12243.00
17	01290185	钢板15以外	kg	0.066	3.50	0.23
18	02050260	密封胶圈	个	70.7859	13.33	943.58
19	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	40.3731	1.29	52.08
20	02190060	尼龙帽 ϕ 1.5	个	83.7949	0.69	57.82
21	02270070	土工布	m ²	586.0303	5.30	3105.96
22	02270070@1	土工布	m ²	26.0621	5.30	138.13
23	03019001	圆钉综合	kg	319.1301	5.36	1710.54
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	4936.067	6.01	29665.76
25	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	49.95	6.01	300.20
26	03213001	铁件综合	kg	5505.1441	4.84	26644.90
27	03214046	零星卡具	kg	585.3884	5.47	3202.07
28	03214401	风镐凿子	根	12.117	6.80	82.40
29	03230111	钢护筒	t	66	4800.00	316800.00
30	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	7.1678	410.00	2938.80
31	04030015	中砂	m ³	9.03	188.00	1697.64
32	04030030	砂砾5~80	m ³	2.23	188.00	419.24
33	04050015	碎石30~50	m ³	18.1404	130.19	2361.70
34	04050015@1	碎石30~50	m ³	9.6614	130.19	1257.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政桥梁工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	04050050	碎石80	m3	73.542	127.28	9360.43
36	04050050@1	碎石80	m3	39.168	127.28	4985.30
37	04050225	块石	m3	62.055	145.00	8997.98
38	04090090	粘土	m3	70.3539	59.20	4164.95
39	04090135	余土外运	m3	6.8635		
40	04090155	熟耕土(松方)	m3	5.565	41.94	233.40
41	05010020	松杂原木综合	m3	0.008	1028.00	8.22
42	05030060	板枋材综合	m3	34.1191	1459.00	49779.77
43	05030060@1	板枋材综合	m3	11.2974	1459.00	16482.91
44	05030080	松杂板枋材	m3	0.132	1459.00	192.59
45	05030360	定型板1000×500×15	件	140.64	7.62	1071.68
46	05030370	松杂直边板	m3	0.7032	1449.00	1018.94
47	13010130	酚醛调和漆	kg	132	11.40	1504.80
48	13050150	聚氨酯防水涂料	kg	4868.8	16.40	79848.32
49	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	132.436	14.70	1946.81
50	13310050	乳化沥青	kg	870.584	3.11	2707.52
51	13350250	模板嵌缝料	kg	244.7538	1.71	418.53
52	14010030	松节油	kg	41.4888	6.90	286.27
53	14030001	柴油	t	0.12	6392.00	767.04
54	14030001@1	柴油	t	0.032	6392.00	204.54
55	14030040	汽油综合	kg	4.455	7.20	32.08
56	14350630	脱模剂	kg	489.499	5.13	2511.13
57	14390070	氧气	m3	11.348	5.16	58.56
58	14390100	乙炔气	kg	3.781	13.30	50.29
59	15550120	钢纤维	kg	430	5.04	2167.20
60	17010049	焊接钢管综合	kg	14963.748	3.86	57760.07
61	17010050	焊接钢管综合	t	13.992	3864.00	54065.09
62	17010064	焊接钢管DN80	kg	508.3435	3.86	1962.21
63	17210130@2	波纹管Φ55	m	2031.7056	4.00	8126.82
64	17270180	高压橡胶管综合	m	23.5953	59.37	1400.85
65	18250615	管箍	个	15.7302	9.29	146.13
66	32270001	杀虫剂	kg	1.5582	17.09	26.63
67	32270010	无机肥(复合肥)	kg	52.9788	2.97	157.35
68	32270020	有机肥	t	4.6375	432.00	2003.40
69	32350010	塑料植草格	m2	378.42	35.00	13244.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政桥梁工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
70	34110010	水	m3	5895.0243	3.42	20160.98
71	34110010@1	水	m3	53.622	3.42	183.39
72	35010030	组合钢模板	kg	1096.5763	5.41	5932.48
73	35030001	底座	个	0.9455	5.30	5.01
74	35030020	脚手架接驳管 $\Phi 43 \times 350$	支	52.2712	5.74	300.04
75	35030030	脚手架钢管底座	个	50.8648	7.05	358.60
76	35030050	脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$	m	290.8904	13.08	3804.85
77	35030120	对接扣件	个	1.708	5.38	9.19
78	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	80.5065	5.62	452.45
79	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	220.7691	5.24	1156.83
80	35090230	钢支撑	kg	561.9683	4.27	2399.60
81	35090230@1	钢支撑	kg	241.3728	4.27	1030.66
82	36310010	板式橡胶支座	cm3	1219680	0.10	121968.00
83	99450760	其他材料费	元	30522.7482	1.00	30522.75
84	BCCLF5	锚具YM15-4	套	128	112.00	14336.00
85	BCCLF5@1	锚具YM15-5	套	64	140.00	8960.00
86	BCCLF9	镀锌处理费	t	16.5	1800.00	29700.00
87	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0742	1.00	-0.07
88	补充材料001@1	橡胶垫 30*30*3cm30*30*3cm	个	8	283.50	2268.00
89	80210190	普通预拌混凝土C15	m3	19.796	406.50	8047.07
90	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	32.926	422.72	13918.48
91	80210220	普通预拌混凝土C30	m3	61.812	463.11	28625.76
92	80210220@1	普通预拌混凝土C30	m3	26.462	463.11	12254.82
93	80210220@3	普通预拌混凝土C30	m3	23.634	463.11	10945.14
94	80210230	普通预拌混凝土C35	m3	284.82	482.82	137516.79
95	80210240	普通预拌混凝土C40	m3	435.31	503.79	219304.82
96	80210240@1	普通预拌混凝土C40（泵送）	m3	116.0895	503.79	58484.73
97	80210240@3	普通预拌混凝土C40（泵送）	m3	98.658	503.79	49702.91
98	80210240@4	普通预拌混凝土C40（泵送）	m3	15.15	503.79	7632.42
99	80210250@1	普通预拌混凝土C45（泵送）	m3	54.7085	523.50	28639.90
100	80210260	普通预拌混凝土C50	m3	323.705	543.79	176027.54
101	80210260@1	普通预拌混凝土C50（泵送）	m3	0.5075	543.79	275.97
102	80210355@1	普通预拌水下混凝土C30水下泵送	m3	2352.544	506.12	1190669.57
103	80010695	预拌水泥砂浆M10	m3	10.086	415.63	4192.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政桥梁工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 市政道路工程-道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	24313334. 34	
1. 1	堆载预压及搅拌桩复合地基	14107677. 61	
1. 2	车行道	6153217. 98	
1. 3	人行道	897808. 95	
1. 4	非机动车道	683440. 58	
1. 5	侧平石	1023739. 15	
1. 6	土石方	1447450. 07	
2	措施合计	1758085. 60	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	1758085. 60	
2. 2	其他措施费		
3	其他项目	1175942. 98	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	446542. 95	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	729400. 03	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价	27247362. 92	
5	增值税销项税额	2452262. 66	—
6	总造价	29699625. 58	
7	人工费	1843796. 34	
单位工程费合计=1+2+3+4+5		29, 699, 625. 58	0

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-道路工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		堆载预压及搅拌桩复合地基					
1	040103001002	堆载土方（借土）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:借土填方 3. 填方来源、运距:15km	m3	44556.49	44.98	2004150.92
2	040103002001	卸载土方	1. 废弃料品种:土 2. 运距:2km	m3	44556.49	15.82	704883.67
3	040103001003	沉落补填土方（借土）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:借土填方 3. 填方来源、运距:15km	m3	35799.87	44.97	1609920.15
4	040201020001	中粗砂垫层 50cm厚	1. 厚度:50cm 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂	m2	30170.75	133.78	4036242.94
5	040201020002	石屑层 30cm厚	1. 厚度:30cm 2. 材料品种、规格及比例:石屑	m2	30170.75	44.73	1349537.65
6	040201021001	铺设土工格栅	1. 材料品种、规格:土工格栅	m2	33396.03	19.48	650554.66
7	040201009001	塑料排水板	1. 材料品种、规格:根据设计要求	m	604850.00	3.85	2328672.50
8	040201020003	30cm厚碎石垫层	1. 厚度:30cm 2. 材料品种、规格及比例:碎石	m2	1753.28	58.42	102426.62
9	040201013001	Φ500水泥浆搅拌桩 实桩	1. 地层情况:按设计 2. 桩截面尺寸:Φ500mm 3. 水泥强度等级、掺量:P.O 42.5, 55kg/m³	m	21090.00	62.65	1321288.50
		【堆载预压及搅拌桩复合地基】分部小计					14107677.61
		车行道					
10	040203006001	4cm 细粒式沥青玛蹄脂（SMA-13）	1. 沥青品种:细粒式沥青玛蹄脂（SMA-13） 2. 厚度:4cm	m2	13939.75	83.31	1161320.57
11	040203003001	机械喷洒乳化沥青粘油层（PC-3） 喷油量(0.55L/m²)	1. 材料品种:喷洒乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.55L/m²	m2	25016.48	2.47	61790.71
12	040203006002	5cm 中粒式普通沥青混凝土（AC-20C）	1. 沥青品种:中粒式普通沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度:5cm	m2	11076.74	77.30	856232.00
13	040203006003	7cm 粗粒式普通沥青混凝土（AC-25C）	1. 沥青品种:粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 2. 厚度:7cm	m2	11076.74	103.93	1151205.59
14	040203004001	1cm 乳化沥青稀浆封层	1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 喷油量:按照设计要求 3. 厚度:1cm	m2	13515.75	12.58	170028.14
本页小计							17508254.62

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-道路工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	040309010001	聚合物改性沥青防水层（2mm）	1. 材料品种、规格：聚合物改性沥青防水层 2. 工艺要求：按设计要求	m2	424.00	75.65	32075.60
16	040203003002	机械喷洒乳化沥青粘油层（PC-2） 喷油量（1.2L/m2）	1. 材料品种：喷洒乳化沥青PC-2 2. 喷油量：1.2L/m²	m2	13515.75	4.57	61766.98
17	040203006004	8cm 中粒式普通沥青混凝土（AC-20C）	1. 沥青品种：中粒式普通沥青混凝土（AC-20C） 2. 厚度：8cm	m2	2863.00	123.62	353924.06
18	040202015001	32cm 5%水泥碎石基层	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：碎石20-40mm 3. 厚度：32cm	m2	13515.75	105.53	1426317.10
19	040202015002	36cm 5%水泥碎石基层	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：碎石20-40mm 3. 厚度：36cm	m2	2863.00	118.72	339895.36
20	040202015003	16cm 4%水泥碎石基层	1. 水泥含量：4% 2. 石料规格：碎石20-40mm 3. 厚度：16cm	m2	11076.74	48.63	538661.87
		【车行道】分部小计					6153217.98
		人行道					
21	040204002001	6cm机制高强度混凝土透水砖（含3cm 现浇M10预拌水泥砂浆）	1. 块料品种、规格：6cm机制高强度混凝土透水砖，C40 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 现浇M10预拌水泥砂浆垫层	m2	5218.48	102.69	535885.71
22	040204002002	30*30*6cm 黄色导盲块（含3cm 现浇M10预拌水泥砂浆）	1. 块料品种、规格：6cm机制彩色高强度混凝土透水砖，C40 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：3cm 现浇M10预拌水泥砂浆垫层	m2	773.25	105.05	81229.91
23	040202015004	16cm 4%水泥碎石基层	1. 水泥含量：4% 2. 石料规格：碎石20-40mm 3. 厚度：16cm	m2	5772.02	48.63	280693.33
		【人行道】分部小计					897808.95
		非机动车道					
24	040203006005	3cm 细粒式红色沥青混凝土AC-10F	1. 沥青品种：细粒式红色沥青混凝土AC-10F 2. 厚度：3cm	m2	2657.72	127.64	339231.38
25	040203003003	机械喷洒乳化沥青粘油层（PC-3） 喷油量（0.55L/m2）	1. 材料品种：喷洒乳化沥青PC-3 2. 喷油量：0.55L/m²	m2	2657.72	2.47	6564.57
本页小计							3996245.87

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-道路工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	040203006006	4cm 中粒式普通沥青混凝土（AC-16C）	1. 沥青品种:中粒式普通沥青混凝土（AC-16C） 2. 厚度:4cm	m2	2657.72	61.64	163821.86
27	040203004002	1cm 乳化沥青稀浆封层	1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 喷油量:按照设计要求 3. 厚度:1cm	m2	2657.72	12.58	33434.12
28	040203003004	机械喷洒乳化沥青透油层（PC-2） 喷油量(1.2L/m2)	1. 材料品种:喷洒乳化沥青PC-2 2. 喷油量:1.2L/m²	m2	2657.72	4.57	12145.78
29	040202015005	17cm 4%水泥碎石基层	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石20-40mm 3. 厚度:17cm	m2	2481.96	51.67	128242.87
		【非机动车道】分部小计					683440.58
		侧平石					
30	040204004001	B型花岗岩侧石100x15x30cm	1. 材料品种、规格:B型花岗岩侧石100x15x30 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼	m	2577.49	148.67	383195.44
31	040204004002	花岗岩平石100x25x12cm	1. 材料品种、规格:花岗岩平石100x25x12	m	2577.49	72.63	187203.10
32	040204004003	花岗岩压条120x15x16cm	1. 材料品种、规格:花岗岩压条120x15x16 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼 3. 其他:含底座	m	1392.66	88.98	123918.89
33	040204004004	花岗岩压条120x10x16cm	1. 材料品种、规格:花岗岩压条120x10x16cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20砼 3. 其他:含底座	m	3138.75	71.67	224954.21
34	040204007001	树池砌筑	1. 材料品种、规格:花岗岩树池 2. 树池尺寸:1.2*1.2m 3. 树池盖材料品种:仿花岗岩	个	229.00	456.19	104467.51
		【侧平石】分部小计					1023739.15
		土石方					
35	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	10952.57	31.45	344458.33
36	040103001001	填土（借土）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 填方来源、运距:综合考虑	m3	23217.99	43.76	1016019.24
37	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期:1年 2. 草(灌木)籽种类:按设计要求	m2	3704.11	23.48	86972.50
本页小计							2808833.85

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-道路工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 市政道路工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00 001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	16. 5	1227993. 10
2	措施其他项目			
粤0411090 09001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
041109002 001	夜间施工增加费		20	
041109005 001	交通疏导员增加费		15	
041108001 001	地下管线交叉降效费		0	
粤0411090 08001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
QTFY00000 001	其他费用			
合 计				1227993. 10

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市政道路工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1	530092.50	530092.50
1.5.1	粤050401008001	2.5m 弧形彩色压型钢板		m	1843.8	287.50	530092.50
1.5.1.1	SGWB	彩钢板围蔽		m	1843.8	287.50	530092.50
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							530092.50
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.11	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.7	2.12	其他		项	1		
小 计							
本页小计							530092.50
合 计							530092.50

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 市政道路工程-道路工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	446542.95	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	729400.03	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1175942.98	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 市政道路工程-道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政道路工程-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	04090160	石膏粉	kg	19576.997	1.40	27407.80
2	05030265	枕木	m3	18.1455	1329.20	24119.00
3	14310130	硅酸钠(水玻璃)	kg	19576.997	2.32	45418.63
4	14350440	木质素磺酸钙	kg	1957.6997	3.48	6812.79
5	17250430	塑料排水板插塑	m	647794.35	2.00	1295588.70
6	36030040	土工格栅	m2	36552.96	12.00	438635.52
7	37050001	钢轨枕	kg	23589.15	3.17	74777.61
8	00010010	人工费	元	1843794.2918	1.00	1843794.29
9	RGFTZ	人工费调整	元	1.1112	1.00	1.11
10	03010065	铁钉	kg	1082.16	5.20	5627.23
11	03019021	圆钉50~75	kg	756.462	3.54	2677.88
12	03213001	铁件综合	kg	2776.2615	4.84	13437.11
13	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2806	410.00	115.05
14	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	2050.5761	443.00	908405.21
15	04030015	中砂	m3	19630.4288	188.00	3690520.61
16	04050005	碎石20~40	m3	13151.269	130.19	1712163.71
17	04070045	石屑	m3	11861.9866	95.10	1128074.93
18	04090075	矿粉	kg	8992.744	0.62	5575.50
19	05030080	松杂板枋材	m3	25.0991	1459.00	36619.59
20	13050150	聚氨酯防水涂料	kg	1356.8	16.40	22251.52
21	13310050	乳化沥青	kg	83760.328	3.11	260494.62
22	14030001	柴油	t	2.302	6392.00	14714.38
23	14350250	隔离剂	kg	348.6	7.05	2457.63
24	32070075	草籽混合物	kg	661.164	45.87	30327.59
25	32270020	有机肥	t	18.52	432.00	8000.64
26	34110010	水	m3	9325.4749	3.42	31893.12
27	99450760	其他材料费	元	48981.5553	1.00	48981.56
28	BCCLF4	彩钢板围蔽	m	1843.8	287.50	530092.50
29	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3704	1.00	-0.37
30	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	283.8955	422.72	120008.31
31	08000005@1	6cm厚栅格式仿花岗岩树穴盖板	m2	188.7	85.45	16124.42
32	08030100@1	花岗岩树池压条120*15*16cm	m	976.43	43.20	42181.78

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政道路工程-道路工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		标志标线系统					
		标线					
1	040205006001	标线、导流带、港湾式公交站标线 线厚1.8mm	1. 材料品种:热熔反光环保材料 2. 线型:线条	m2	593.00	34.41	20405.13
2	040205008001	人行横道线 线厚1.8mm	1. 材料品种:热熔反光环保材料 2. 形式:线条 3. 线宽0.4m, 间距0.6m	m2	218.00	34.41	7501.38
3	040205007001	箭头标记 3m长	1. 材料品种:热熔反光环保材料 2. 类型:箭头 3. 规格尺寸:3m	m2	54.40	46.21	2513.82
4	040205007002	文字标记 (2.5m ² /个)	1. 材料品种:热熔反光环保材料 2. 类型:文字标记 3. 规格尺寸:2.5m ²	个	9.00	106.31	956.79
		【标线】分部小计					31377.12
		标志板					
5	040205004001	交通标志 (5m*2.4m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:5m*2.4m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	7.00	8766.57	61365.99
6	040205004002	交通标志 (1.4m*2.4m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:1.4m*2.4m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	1.00	2576.00	2576.00
7	040205004003	交通标志 (1m*2m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:1m*2m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	1.00	1692.00	1692.00
8	040205004004	交通标志 (0.8m*0.8m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:0.8m*0.8m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	4.00	660.66	2642.64
9	040205004005	交通标志 (D=0.8m, 圆形)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:D=0.8m(圆形) 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	19.00	571.22	10853.18
10	040205004006	交通标志 (D=0.8m, 正八边形)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:D=0.8m(正八边形) 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	2.00	571.22	1142.44
11	040205004007	交通标志 (0.64m*0.44m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:0.64m*0.44m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	2.00	427.70	855.40
12	040205004008	辅助标志 (0.8*0.4m)	1. 类型:交通标志 2. 材质、规格尺寸:0.8m*0.4m 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	1.00	452.66	452.66
本页小计							112957.43

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【标志板】分部小计					81580.31
		标志杆					
13	040205003001	单立杆 φ76*3.75*2550mm	1. 类型:单立杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸: φ76*3.75*2550mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 5. 油漆品种:按设计要求	根	2.00	585.03	1170.06
14	040205003002	单立杆 φ76*3.75*3500mm	1. 类型:单立杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸: φ76*3.75*3500mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 5. 油漆品种:按设计要求	根	9.00	675.72	6081.48
15	040205003003	单立杆 φ76*3.75*4500mm	1. 类型:单立杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸: φ76*3.75*4500mm 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 5. 油漆品种:按设计要求	根	7.00	745.23	5216.61
16	040205003004	单悬臂标志杆臂长8m	1. 类型:单悬臂标志杆L杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸:臂长8m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 5. 油漆品种:见设计大样图	根	4.00	22281.00	89124.00
17	040205003005	单悬臂标志杆臂长10m	1. 类型:单悬臂标志杆L杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸:臂长10m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 5. 油漆品种:见设计大样图	根	3.00	27053.03	81159.09
		【标志杆】分部小计					182751.24
		其他					
18	04B001	1. 18*0.36m路名牌（双面）	1. C15垫层厚100mm 2. C25基础厚500mm 3. 标志杆:镀锌钢管75.5×4	套	6.00	6212.50	37275.00
		【其他】分部小计					37275.00
		交通信号系统					
		控制系统					
本页小计							220026.24

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040205015001	区域交通信号机机箱	1. 类型:SCATS系统设备控制机 2. 材质、规格尺寸:按设计要求 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 4. 配置要求: 含16信号灯组, 16检测器通道, 控制模块, 控制系统电源界面, 灯组板, 检测器板, 程序板, 区域交通信号控制系统软件与授权, 区域智能交通系统通信卡, 读写芯片, 黄闪器, 便携式终端键盘等实现系统控制功能所必须的配件（包含控制机系统授权费用）	台	1.00	73636.95	73636.95
20	04B002	1芯室外单模光纤租用	1. 租用标准:14400元/2芯. km. 3年	千米	20.00	14400.00	288000.00
		【控制系统】分部小计					361636.95
		交通信号灯控设施					
21	040205003006	L形悬臂灯杆 臂长8m	1. 类型:L形悬臂灯杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸:臂长8m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 5. 油漆品种:按设计要求 6. 大样形式:见设计大样图	根	2.00	12673.00	25346.00
22	040205003007	L形悬臂灯杆 臂长10m	1. 类型:L形悬臂灯杆 2. 材质:镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸:臂长10m 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C25 5. 油漆品种:按设计要求 6. 大样形式:见设计大样图	根	2.00	14400.50	28801.00
23	040205014001	机动车三灯信号灯具(LED Φ40mm)	1. 类型:机动车三色信号灯 2. 灯架材质、规格:LED式 Φ400mm 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:在灯杆中考虑 4. 单灯外形: 450mm*450mm 5. 信号灯规格、型号、组数:按设计要求	根	12.00	2655.37	31864.44
本页小计							447648.39

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	040205014002	人行信号灯（LED Φ300mm）	1. 类型：人行信号灯 2. 灯架材质、规格：LED式 Φ300mm 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：在灯杆中考虑 4. 信号灯规格、型号、组数：按设计要求	根	12.00	1055.37	12664.44
25	040205003008	人行信号灯杆（Φ89mm*4mm*3500mm）	1. 类型：人行信号灯杆 2. 材质：镀锌无缝钢管 3. 规格尺寸：89*4*3500mm 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C25 5. 油漆品种：按设计要求 6. 土方外运：运距10km	根	7.00	963.83	6746.81
26	040205014004	可发声盲人过街信号装置	1. 类型：可发声盲人过街信号装置（内置于人行信号灯内） 2. 信号灯规格、型号、组数：音响强度分2档以上，数字音响合成器	根	12.00	825.37	9904.44
27	040205001001	4号井 760*760*600mm	1. 材料品种：灰砂砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 规格尺寸：760*760*600mm 3. 盖板材质、规格：440*440mm装饰井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15素混凝土，10cm厚	座	25.00	755.56	18889.00
28	040205001002	2号井 1160*960*1300mm	1. 材料品种：灰砂砖，M7.5水泥砂浆砌筑 2. 规格尺寸：1160*960*1300mm 3. 盖板材质、规格：840*640mm装饰井盖板 4. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15素混凝土，10cm厚	座	13.00	2211.34	28747.42
29	040205002001	Φ90*4mmHDPE管铺设	1. 材料品种：HDPE管铺设 2. 规格：Φ90*4mm	m	1415.00	72.68	102842.20
30	040205002002	Φ90*4mmHDPE管铺设沟槽（1-4管直埋）	1. 材料品种：HDPE管铺设 2. 规格：Φ90*4mm 3. 埋管位置：人行道或绿化带 4. 断面形式及回填：见设计大样图	m	659.00	63.95	42143.05
31	040205002003	Φ90*4mmHDPE管铺设沟槽（5-6管直埋）	1. 材料品种：HDPE管铺设 2. 规格：Φ90*4mm 3. 埋管位置：人行道或绿化带 4. 断面形式及回填：见设计大样图	m	51.00	142.26	7255.26
本页小计							229192.62

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	040205002004	DN80mm*4mm镀锌钢管铺设	1. 材料品种: 镀锌钢管铺设 2. 规格: $\phi 80 \times 4 \text{mm}$, 内套 $\phi 75 \times 5 \text{mm}$ PVC 电缆管	m	660.00	136.23	89911.80
33	040205002005	DN80*4mm镀锌钢管铺设沟槽	1. 材料品种: 镀锌钢管 2. 规格: DN80mm*4mm 3. 埋管位置: 人行道或绿化带 4. 断面形式及回填: 见设计大样图	m	132.00	219.22	28937.04
34	040205016001	车行灯具控制电缆 RVV-5*1.5mm ²	1. 类型: 电力电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: RVV-5*1.5 4. 埋线方式: 一灯一线, 中间严禁接驳	m	858.00	13.66	11720.28
35	040205016002	车行灯具控制电缆 RVV-4*1.5mm ²	1. 类型: 电力电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: RVV-4*1.5 4. 埋线方式: 一灯一线, 中间严禁接驳	m	601.00	18.26	10974.26
36	040205016003	电源电缆 ZR-VV-1KV-3*10mm ²	1. 类型: 电力电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: VV-1KV-3*10 4. 其他: 交通控制信号箱接电	m	1010.00	26.18	26441.80
37	040205016004	导线 BVV-6	1. 类型: 电力电缆 2. 材质: 铜芯 3. 规格、型号: BVV-6 4. 其他: 机箱和所有杆件的接地端子连接成环状	m	380.00	11.39	4328.20
38	030409001001	接地装置 $\Phi 12$ 镀锌圆钢	1. 名称: 接地装置 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 12$ 4. 土质: 综合考虑 5. 基础接地形式: 埋地敷设 6. 其他: 与2号井基础钢筋焊接的方式在主管道形成环状, 通过基础钢筋接地	m	164.00	62.26	10210.64
39	040205024001	交通智能系统调试	1. 系统类别: 灯控设施	系统	1.00	1666.26	1666.26
		【交通信号灯控设施】分部小计					499394.34
本页小计							184190.28
合 计							1194014.96

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率 (%)	金 额 (元)
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00 001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	16.5	37740.37
2	措施其他项目			
粤0411090 09001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
041109002 001	夜间施工增加费		20	
041109005 001	交通疏导员增加费		15	
041108001 001	地下管线交叉降效费		0	
粤0411090 08001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
QTFY00000 001	其他费用			
合 计				37740.37

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市政道路工程-交通工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.11	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.7	2.12	施工期间交通疏解		项	1		
2.8	2.13	其他		项	1	8987.08	8987.08
2.8.1	041102002001	单立杆 $\phi 76 \times 3.75$ 基础模板	1. 构件类型: 1.4m ² /个	m ²	25.2	53.24	1341.65
2.8.1.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m ²	2.52	532.40	1341.65
2.8.2	041102002003	八角钢管悬臂式标志杆(臂长8m)基础模板	1. 构件类型: 14.00m ² /个	m ²	14	53.24	745.36
2.8.2.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m ²	1.4	532.40	745.36
2.8.3	041102002004	八角钢管悬臂式标志杆(臂长10m)基础模板	1. 构件类型: 15.12m ² /个	m ²	60.48	53.26	3221.16
本页小计							8987.08

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.8.3.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	6.05	532.40	3221.02
2.8.4	041102002006	八角钢管悬臂式灯杆(臂长8m)基础模板	1. 构件类型:13.08m2/个	m2	52.32	53.22	2784.47
2.8.4.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	5.23	532.40	2784.45
2.8.5	041102002007	人行信号灯杆 Φ89*4基础模板	1. 构件类型:2.4m2/个	m2	16.8	53.24	894.43
2.8.5.1	D3-7-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	1.68	532.40	894.43
小 计							8987.08
本页小计							
合 计							8987.08

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	13723.77	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	35820.45	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			49544.22	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政道路工程-交通工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	168652.9297	1.00	168652.93
2	01000001	型钢综合	kg	10.564	3.79	40.04
3	01010030	热轧圆盘条Φ10以内	t	0.0184	3560.45	65.51
4	01010030@1	圆钢Φ10以内	t	0.1714	3560.45	610.26
5	01010035@1	圆钢Φ12~25	t	1.5661	3910.46	6124.17
6	01010125	螺纹钢钢筋Φ10~25	t	0.0686	3927.33	269.41
7	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	6.0845	5.38	32.73
8	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	11.4784	5.38	61.75
9	01290001@1	钢板综合	t	9.4665	3500.00	33132.75
10	01290001@2	钢板综合	t	0.1896	3500.00	663.60
11	01290180	钢板15以内	kg	51.148	3.50	179.02
12	01290300	不锈钢装饰板1	m2	2.332	111.90	260.95
13	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	10.302	26.42	272.18
14	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m2	42.45	0.35	14.86
15	02090090	塑料薄膜	m2	180.2266	0.26	46.86
16	02170001	有机玻璃6	m2	6.89	45.46	313.22
17	02270001	棉纱	kg	67.225	11.47	771.07
18	02270020	白布	kg	40.472	2.75	111.30
19	02270070@1	土工布	m2	8.6588	5.30	45.89
20	02270070@2	土工布	m2	0.3223	5.30	1.71
21	03010235	木螺钉M4×50	十套	23.2466	0.28	6.51
22	03019001	圆钉综合	kg	4.5108	5.36	24.18
23	03019021	圆钉50~75	kg	24.496	3.54	86.72
24	03019081	码钉综合	kg	66.75	7.03	469.25
25	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1080.8933	6.01	6496.17
26	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	21.7187	6.01	130.53
27	03139281	钢锯条	条	157.9	0.43	67.90
28	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.616	4.57	7.39
29	03213001	铁件综合	kg	3.1392	4.84	15.19
30	03214046	零星卡具	kg	203.404	5.47	1112.62
31	04010030	复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5	t	5.3389	443.00	2365.13
32	04030015@1	中砂	m3	4.9296	188.00	926.76
33	04070045	石屑	m3	122.0718	95.10	11609.03
34	04130001	标准砖240×115×53	千块	9.9172	410.00	4066.05

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政道路工程-交通工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	05010020	松杂原木综合	m3	0.4628	1028.00	475.76
36	05030060	板枋材综合	m3	0.5064	1459.00	738.84
37	05030080	松杂板枋材	m3	0.3379	1459.00	493.00
38	05030180	松木板	m3	2.1717	1474.42	3202.00
39	13010330	沥青清漆	kg	86.0084	10.23	879.87
40	13010530	热塑标线底漆	kg	151.8364	10.62	1612.50
41	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.01	6.20	6.26
42	13110040	热熔标线涂料	kg	4352.3454	3.67	15973.11
43	13350250	模板嵌缝料	kg	8.44	1.71	14.43
44	14030040	汽油综合	kg	31.863	7.20	229.41
45	14330320	硬脂酸	kg	0.505	6.33	3.20
46	14350630	脱模剂	kg	16.88	5.13	86.59
47	14390070	氧气	m3	255.5154	5.16	1318.46
48	14390080	液化石油气	m3	140.2265	6.80	953.54
49	14390100	乙炔气	kg	92.825	13.30	1234.57
50	14410020	202胶FSC-2	kg	0.4488	23.95	10.75
51	14410120	玻璃胶	L	0.6143	33.47	20.56
52	14430180	双面强力弹性胶带宽18	m	31.824	0.26	8.27
53	17070040	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	10106.34	4.42	44670.02
54	17070040@1	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	202.449	4.42	894.82
55	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	70.75	2.40	169.80
56	34110010	水	m3	117.8239	3.42	402.96
57	34130001	标志牌塑料扁形	个	60.6	0.68	41.21
58	35010030	组合钢模板	kg	99.592	5.41	538.79
59	35090230	钢支撑	kg	39.1616	4.27	167.22
60	36210030	反光材料(玻璃珠)	kg	296.5275	2.60	770.97
61	99450760	其他材料费	元	3147.4595	1.00	3147.46
62	BCCLF7@1	1芯室外单模光纤租用	千米	20	14400.00	288000.00
63	CLFTZ	材料费调整	元	0.2193	1.00	0.22
64	补充材料001@1	热镀锌处理	t	19.197	1800.00	34554.60
65	80210190	普通预拌混凝土C15	m3	4.3632	406.50	1773.64
66	80210200	普通预拌混凝土C20	m3	62.721	422.72	26513.42
67	80210210	普通预拌混凝土C25	m3	68.175	442.72	30182.44
68	17010100@3	DN80mm*4mm镀锌钢管	m	679.8	35.99	24466.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政道路工程-交通工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	17250040@1	Φ90*4mmHDPE管	m	1485.75	27.35	40635.26
70	17250695@1	Φ75*2.5mmPVC电缆保护管	m	679.8	8.56	5819.09
71	25350001@1	机动车三灯信号灯具(LED Φ400mm)	套	12	2300.00	27600.00
72	25350001@2	可发声盲人过街信号装置	套	12	470.00	5640.00
73	25350001@3	人行信号灯(LED Φ300mm)	套	12	700.00	8400.00
74	27060170@1	接地装置 Φ12镀锌圆钢	m	172.2	3.82	657.80
75	28110001@3	车行灯具控制电缆 RVV-5*1.5mm ²	m	883.74	5.26	4648.47
76	28110001@4	导线 BVV-6	m	391.4	3.05	1193.77
77	28110001@5	车行灯具控制电缆 RVV-4*1.5mm ²	m	619.03	9.72	6016.97
78	28110210@1	电源电缆 VV-1KV-3*10mm ²	m	1020.1	16.18	16505.22
79	34130010@17	交通标志(5m*2.4m)	块	7	7772.76	54409.32
80	34130010@18	交通标志(0.8m*0.8m)	块	4	416.00	1664.00
81	34130010@21	交通标志(0.64m*0.44m)	块	2	183.04	366.08
82	34130010@23	标志板1.18*0.36m(双面, 包含IV类反光膜)	块	6	5184.00	31104.00
83	34130010@26	交通标志(1.4m*2.4m)	块	1	2184.00	2184.00
84	34130010@27	交通标志(1m*2m)	块	1	1300.00	1300.00
85	34130010@28	交通标志(D=0.8m, 圆形)	块	19	326.56	6204.64
86	34130010@29	交通标志(D=0.8m, 正八边形)	块	2	326.56	653.12
87	34130010@31	标志板 0.8*0.4m	块	1	208.00	208.00
88	36010080@2	铸铁井盖840*640	套	13	769.98	10009.74
89	36010080@5	铸铁井盖440*440	套	25	277.29	6932.25
90	58030090@1	SCATS系统设备控制机	台	1	72649.57	72649.57
91	00010003	机上人工	工日	114.199	230.00	26265.77
92	99450630	折旧费	元	7273.2947	1.00	7273.29
93	99450640	检修费	元	1747.1791	1.00	1747.18
94	99450650	维护费	元	5800.9859	1.00	5800.99
95	99450660	安拆费	元	1473.1613	1.00	1473.16
96	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	401.0967	7.20	2887.90
97	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	926.2326	7.20	6668.87
98	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	685.176	6.39	4378.27
99	99450680@1	柴油(机械用) 0#	kg	454.2576	6.39	2902.71
100	99450700	电(机械用)	kw·h	8675.6002	0.63	5465.63

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政道路工程-交通工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		市政道路给排水					
		给水系统					
1	031001006005	球墨铸铁给水管 DN300	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁给水管 DN300 4. 连接形式: 橡胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗	m	512.00	286.16	146513.92
2	031001006007	球墨铸铁给水管 DN200	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁给水管 DN200 4. 连接形式: 橡胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗	m	336.00	196.37	65980.32
3	031001006006	球墨铸铁给水管 DN100	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁给水管 DN150 4. 连接形式: 橡胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗	m	50.00	146.02	7301.00
4	030901011002	市政消火栓	1. 名称: 室外消火栓 2. 型号、规格: SS150/65-1.0	套	8.00	1318.28	10546.24
5	粤0501010240 03	阀门井（闸阀 DN200）	1. 阀门井 2. 闸阀 DN200	座	8.00	4605.52	36844.16
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	743.90	7.90	5876.81
7	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距15km	m3	642.00	46.22	29673.24
8	040103001001	回填方	1. 回填碎石屑 2. 按设计要求	m3	464.00	183.81	85287.84
9	040103001002	回填方	1. 回填原土 2. 按设计要求	m3	102.00	19.30	1968.60
		【给水系统】分部小计					389992.13
		排水系统					
		排水系统					
10	030109011001	一体化雨水提升装置(内置共三台提升泵, 两用一备) Q=900m3/h H=12m N=55 kW	1. 名称: 一体式污水提升设备 2. 型号: Q=40m3/h H=20m N=5.5kW 2台泵分级启动 3. 含井（Φ4000, 井深6米）	台	2.00	601149.57	1202299.14
本页小计							1592291.27

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040501004006	中空缠绕HDPE排水管 D400	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D400 3. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	304.00	218.13	66311.52
12	031001006010	中空缠绕HDPE排水管 D300	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D300 4. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	23.00	140.44	3230.12
13	040504001001	砌筑污水检查井	1. 砌筑污水检查井 2. 井环盖、井座	座	13.00	2014.39	26187.07
14	040504001003	排气井	1. 排气井 2. 井环盖、井座	座	2.00	2014.39	4028.78
15	040504001004	排泥井	1. 排泥井 2. 井环盖、井座	座	2.00	2014.39	4028.78
16	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	300.00	7.99	2397.00
17	040103002003	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距15km	m3	260.00	43.22	11237.20
18	040103001005	回填方	1. 回填碎石屑 2. 按设计要求	m3	187.00	183.81	34372.47
19	040103001006	回填方	1. 回填原土 2. 按设计要求	m3	40.00	19.30	772.00
		【排水系统】分部小计					1354864.08
		雨水系统					
20	031001006009	球墨铸铁给水管 DN600（压力雨水）	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁给水管 DN600（压力雨水） 4. 连接形式: 橡胶圈接口 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗	m	296.00	763.36	225954.56
21	040501004003	钢筋混凝土管 DN1000	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 钢筋混凝土管 DN1000	m	99.00	548.45	54296.55
22	040501004008	中空缠绕HDPE排水管 D800	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D800 3. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	107.00	1066.41	114105.87
本页小计							546921.92

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-给排水工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	040501004007	中空缠绕HDPE排水管 D600	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D600 3. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	132.00	418.47	55238.04
24	040501004004	中空缠绕HDPE排水管 D500	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D500 3. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	263.00	301.96	79415.48
25	040501004005	中空缠绕HDPE排水管 D400	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D400 3. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	227.00	214.38	48664.26
26	031001006003	中空缠绕HDPE排水管 D300	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D300 4. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	560.00	136.30	76328.00
27	040504001002	市政雨水井	1. 砌筑雨水检查井 2. 井环盖、井座	座	39.00	2019.77	78771.03
28	040504009001	雨水口	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼基础 2. 混凝土强度等级: C15 3. 砌筑材料品种、规格: MU10砖墙 4. 砂浆强度等级及配合比: M10水泥砂浆	座	63.00	1265.78	79744.14
29	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	1480.00	7.90	11692.00
30	040103002004	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距15km	m3	1300.00	46.36	60268.00
31	040103001007	回填方	1. 回填碎石屑 2. 按设计要求	m3	928.00	183.81	170575.68
32	040103001008	回填方	1. 回填原土 2. 按设计要求	m3	179.00	19.30	3454.70
		【雨水系统】分部小计					1058508.31
本页小计							664151.33
合 计							2803364.52

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：市政道路工程-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	105641.65
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				105641.65

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市政道路工程-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 市政道路工程-给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	29533.59	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	84100.94	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			113634.53	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政道路工程-给排水工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	02090090	塑料薄膜	m2	463.649	0.26	120.55
2	99450660	安拆费	元	935.8775	1.00	935.88
3	CLFTZ	材料费调整	元	2.07	1.00	2.07
4	JXFTZ	机械费调整	元	0.066	1.00	0.07
5	99450640	检修费	元	4184.0073	1.00	4184.01
6	99450760	其他材料费	元	4271.5263	1.00	4271.53
7	00010010	人工费	元	193758.3285	1.00	193758.33
8	99450650	维护费	元	12450.136	1.00	12450.14
9	99450630	折旧费	元	19512.1189	1.00	19512.12
10	ZCFTZ@1	主材费调整	元	-2.24	1.00	-2.24
11	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	8.08	1.03	8.32
12	03134011	水砂纸	张	242.516	0.77	186.74
13	02050001@8	橡胶圈 DN100	个	8.6	1.77	15.22
14	02270020	白布	kg	0.4	2.75	1.10
15	14030030	煤油	kg	0.8	4.29	3.43
16	14390070	氧气	m3	36.3234	5.16	187.43
17	14350490	漂白粉综合	kg	4.5644	5.31	24.24
18	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	2.2236	5.38	11.96
19	33010285	塑钢踏步	kg	349.805	6.29	2200.27
20	02050001@2	橡胶圈 DN200	个	57.792	6.31	364.67
21	14090030	黄甘油	kg	0.2	6.46	1.29
22	14070050	机油综合	kg	0.5	6.96	3.48
23	02290110@1	油麻丝	kg	0.96	8.60	8.26
24	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	1.384	11.61	16.07
25	14390100	乙炔气	kg	12.0752	13.30	160.60
26	02050001@9	橡胶圈 DN300	个	88.064	14.02	1234.66
27	02050001@7	橡胶圈 DN300	个	120.098	14.02	1683.77
28	17010058	焊接钢管DN40	m	0.0981	16.09	1.58
29	02050001@6	橡胶圈 DN400	个	109.386	28.04	3067.18
30	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	4.152	32.00	132.86
31	14090040	润滑脂	kg	48.226	34.61	1669.10
32	02050001@5	橡胶圈 DN500	个	54.178	45.56	2468.35
33	02050001@11	橡胶圈 DN600	个	50.912	56.64	2883.66
34	02050001@4	橡胶圈 DN600	个	27.192	56.64	1540.15
35	02050001@12	橡胶圈 DN800	个	22.042	60.00	1322.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政道路工程-给排水工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	17250350@7	中空缠绕HDPE排水管 D300	m	588.83	89.83	52894.60
37	17110060@1	球墨铸铁给水管 DN150	m	50	128.73	6436.50
38	17250350@4	中空缠绕HDPE排水管 D400	m	536.31	156.79	84088.04
39	17110060@2	球墨铸铁给水管 DN200	m	336	171.64	57671.04
40	17250350@10	中空缠绕HDPE排水管 D500	m	265.63	228.20	60616.77
41	00010003	机上人工	工日	163.2078	230.00	37537.79
42	17110060@3	球墨铸铁给水管 DN300	m	512	250.43	128220.16
43	36010280	铸铁平篦	套	63	258.62	16293.06
44	17250350@13	中空缠绕HDPE排水管 D600	m	133.32	326.69	43554.31
45	36010080	井环盖、井座	套	56	345.70	19359.20
46	36010205	铸铁井盖、井座	套	8	434.55	3476.40
47	17110060@4	球墨铸铁给水管 DN600	m	296	689.30	204032.80
48	17250350@15	中空缠绕HDPE排水管 D800	m	108.07	952.44	102930.19
49	23030001@1	室外消火栓(SA100/65-1.0)	套	8	1203.00	9624.00
50	1600021@18	闸阀 DN200	个	8	2076.86	16614.88
51	51330030@9	一体化雨水提升装置(内置共三台提升泵,两用一备)Q=900m ³ /h H=12m N=55kW	台	2	450000.00	900000.00
52	51330030@10	一体化雨水提升装置井(Φ4000,井深6米)	台	2	150720.00	301440.00
53	34110010@5	水	m ³	29.686	3.42	101.53
54	34110010@6	水	m ³	19.656	3.42	67.22
55	34110010@4	水	m ³	250.904	3.42	858.09
56	34110010	水	m ³	54.5944	3.42	186.71
57	04070045	石屑	m ³	2115.86	95.10	201218.29
58	04030015	中砂	m ³	83.424	188.00	15683.71
59	04030015@1	中砂	m ³	148.8992	188.00	27993.05
60	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	3.76	0.44	1.65
61	34110040	电	kW·h	8.288	0.63	5.22
62	99450700	电(机械用)	kw·h	2370.3183	0.63	1493.30
63	01290003@1	钢板综合	kg	0.2	4.30	0.86
64	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	531.0513	6.39	3393.42
65	99450680	柴油(机械用)0#	kg	332.4696	6.39	2124.48
66	17290080	钢筋混凝土管D300	m	4.104	60.00	246.24

单位工程人材机汇总表

工程名称: 市政道路工程-给排水工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称：市政道路工程-绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 市政道路工程-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		规划一路					
1	050102001014	麻楝	1. 胸径或干径:胸径11-12cm 2. 株高、冠径:4.5-5m 3. 种类:麻楝（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	173.00	655.06	113325.38
2	050102001015	秋枫	1. 胸径或干径:胸径11-12cm 2. 株高、冠径:4.5-5m 3. 种类:秋枫（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	87.00	759.06	66038.22
3	050102012003	台湾草	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	3542.00	58.86	208482.12
4	050101009005	种植土回(换)填	1. 平均覆土约0.3m	m3	1062.60	51.46	54681.40
		【规划一路】分部小计					442527.12
		规划二路					
5	050102001013	仁面子	1. 胸径或干径:胸径11-12cm 2. 株高、冠径:4.5-5m 3. 种类:仁面子（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	126.00	1123.06	141505.56
6	050102012002	台湾草	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	1110.00	58.86	65334.60
7	050101009004	种植土回(换)填	1. 平均覆土约0.3m	m3	333.00	51.45	17132.85
		【规划二路】分部小计					223973.01
本页小计							666500.13
合 计							666500.13

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：市政道路工程-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：市政道路工程-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	外墙立体绿化综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	施工便道		项	1		
1.5	1.5	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	二次水平运输		项	1		
2.2	2.7	垂直运输		项	1		
2.3	2.8	坡地脚手架		项	1		
2.4	2.9	树木保护		项	1	11024.16	11024.16
2.4.1	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:茅竹三角桩支撑	株	386	28.56	11024.16
2.4.1.1	E1-2-127	茅竹三脚桩支撑竹长3m内		100株	3.86	2856.24	11025.09
小 计							11024.16
本页小计							11024.16
合 计							11024.16

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：市政道路工程-绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	11654.97	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
7	概算幅度差	项	19995.00	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			31649.97	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：市政道路工程-绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：市政道路工程-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		首层绿化					
		乔木					
1	050102004001	狐尾椰子	1. 胸径或干径:地径30-40cm 2. 株高、冠径:自然高:6-7, 杆高:4-5 3. 种类:狐尾椰子（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	117.00	1443.48	168887.16
2	050102001002	苹婆	1. 胸径或干径:胸径28-30cm 2. 株高、冠径:7-8m 3. 种类:苹婆（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	5.00	6917.41	34587.05
3	050102001003	桃花心木	1. 胸径或干径:胸径15-17cm 2. 株高、冠径:5-5.5m 3. 种类:桃花心木（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	85.00	1034.07	87895.95
4	050102001004	麻楝	1. 胸径或干径:胸径15-17cm 2. 株高、冠径:5-5.5m 3. 种类:麻楝（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	85.00	948.79	80647.15
5	050102001005	芒果	1. 胸径或干径:胸径15-17cm 2. 株高、冠径:5-5.5m 3. 种类:芒果（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	58.00	1185.37	68751.46
6	050102001006	火焰木	1. 胸径或干径:胸径13-15cm 2. 株高、冠径:5-5.5m 3. 种类:火焰木（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	92.00	920.07	84646.44
7	050102001007	小叶榄仁B	1. 胸径或干径:胸径13-15cm 2. 株高、冠径:6-6.5m 3. 种类:小叶榄仁B（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	27.00	1099.98	29699.46
8	050102001008	阴香	1. 胸径或干径:胸径13-15cm 2. 株高、冠径:5-5.5m 3. 种类:阴香（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	62.00	825.44	51177.28
9	050102001009	仁面子	1. 胸径或干径:胸径13-15cm 2. 株高、冠径:5.5-6m 3. 种类:仁面子（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	74.00	1156.65	85592.10
10	050102001010	红花紫荆	1. 胸径或干径:胸径13-15cm 2. 株高、冠径:4.5-5m 3. 种类:红花紫荆（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	74.00	872.76	64584.24
本页小计							756468.29

分部分项工程计价表

工程名称: 绿化工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	050102001011	假苹婆	1. 胸径或干径:胸径13-15cm 2. 株高、冠径:4.5-5m 3. 种类:假苹婆（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	57.00	825.44	47050.08
12	050102001012	秋枫	1. 胸径或干径:胸径13-15cm 2. 株高、冠径:5-5.5m 3. 种类:秋枫（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	105.00	965.48	101375.40
13	050102001013	海南红豆	1. 胸径或干径:胸径13-15cm 2. 株高、冠径:5-5.5m 3. 种类:海南红豆（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	60.00	1062.02	63721.20
14	050102001014	宫粉紫荆	1. 胸径或干径:胸径11-12cm 2. 株高、冠径:4-4.5m 3. 种类:宫粉紫荆（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	24.00	745.29	17886.96
15	050102001015	黄花腊肠树B	1. 胸径或干径:胸径11-12cm 2. 株高、冠径:4-4.5m 3. 种类:黄花腊肠树B（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	102.00	948.01	96697.02
16	050102001016	大叶紫薇A	1. 胸径或干径:胸径11-12cm 2. 株高、冠径:4-4.5m 3. 种类:大叶紫薇A（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	14.00	669.59	9374.26
17	050102001017	大叶紫薇B	1. 胸径或干径:胸径7-8cm 2. 株高、冠径:3-3.5m 3. 种类:大叶紫薇B（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	22.00	520.56	11452.32
18	050102001018	黄槿	1. 胸径或干径:胸径9-10cm 2. 株高、冠径:3.4-4m 3. 种类:黄槿（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	32.00	442.94	14174.08
19	050102001019	红花鸡蛋花A	1. 胸径或干径:地径13-15cm 2. 株高、冠径:5-5.5m 3. 种类:红花鸡蛋花A（假植苗） 4. 养护期:12个月	株	22.00	1062.02	23364.44
		【乔木】分部小计					1141564.05
		灌木					
20	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:大叶龙船花 2. 单位面积株数:36株 3. 株高或蓬径:35cm*30cm 4. 养护期:12个月	m2	158.00	61.01	9639.58
本页小计							394735.34

分部分项工程计价表

工程名称: 绿化工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
21	050102008002	栽植花卉	1. 花卉种类:星花 2. 单位面积株数:49株 3. 株高或蓬径:25cm*20cm 4. 养护期:12个月	m2	63.70	80.70	5140.59
22	050102008003	栽植花卉	1. 花卉种类:黄花鸢尾 2. 单位面积株数:36株 3. 株高或蓬径:35cm*30cm 4. 养护期:12个月	m2	1365.90	89.74	122575.87
23	050102008004	栽植花卉	1. 花卉种类:再力花 2. 单位面积株数:36株 3. 株高或蓬径:35cm*30cm 4. 养护期:12个月	m2	1457.40	96.51	140653.67
		【灌木】分部小计					278009.71
		地被					
24	050102012001	台湾草	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	79818.30	58.86	4698105.14
25	050101009003	种植土回(换)填	1. 平均覆土约0.3m	m3	23945.49	51.44	1231756.01
		【地被】分部小计					5929861.15
		屋面层绿化					
26	050101012001	屋顶花园基底处理	覆土层 200g/m 丙纶无纺布(隔根层) 300x300x25塑料排水板	m2	3462.20	57.95	200634.49
27	050102012002	佛甲草	1. 草皮种类:佛甲草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	3462.20	93.65	324235.03
		【屋面层绿化】分部小计					524869.52
本页小计							6723100.80
合 计							7874304.43

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	外墙立体绿化综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	施工便道		项	1		
1.5	1.5	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.6	二次水平运输		项	1		
2.2	2.7	垂直运输		项	1		
2.3	2.8	坡地脚手架		项	1		
2.4	2.9	树木保护		项	1	31901.52	31901.52
2.4.1	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:茅竹三角桩支撑	株	1117	28.56	31901.52
2.4.1.1	E1-2-127	茅竹三脚桩支撑竹长3m内		100株	11.17	2856.24	31904.20
2.5	3.10	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
小 计							31901.52
本页小计							31901.52
合 计							31901.52

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	149223.23	按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
7	概算幅度差	项	236229.13	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			385452.36	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	231.9674	101.00	23428.71
2	00010010	人工费	元	2214636.1365	1.00	2214636.14
3	RGFTZ	人工费调整	元	1.1916	1.00	1.19
4	02190140	塑料篾	kg	30.159	3.73	112.49
5	04090135	余土外运	m3	26278.4306		
6	04090155	熟耕土(松方)	m3	10285.3339	41.94	431366.90
7	04090175	通用种植土(松方)	m3	19275.725	34.00	655374.65
8	0409361	屋顶种植土	m3	1142.526	45.00	51413.67
9	05310010	茅竹3m内	条	3418.02	7.78	26592.20
10	1033011	土工布1.2m×1.5mm	m2	3843.042	5.30	20368.12
11	32270001	杀虫剂	kg	617.1264	17.09	10546.69
12	32270010	无机肥(复合肥)	kg	8469.0859	2.97	25153.19
13	32270020	有机肥	t	1278.3025	432.00	552226.68
14	34110010	水	m3	50451.5303	3.42	172544.23
15	8001581	含量：垂直运输	m3	1142.526		
16	8001586	含量：垂直运输	t	5.1933		
17	99450760	其他材料费	元	41944.1784	1.00	41944.18
18	9946131	其他材料费	元	155.799	1.00	155.80
19	CLFTZ	材料费调整	元	50.4479	1.00	50.45
20	17310210@1	排水板	m2	3635.1	20.00	72702.00
21	32010040@1	大叶紫薇B胸径7~8cm	株	22.88	318.47	7286.59
22	32010050@2	黄槿胸径9~10cm	株	33.28	220.56	7340.24
23	32010060@1	宫粉紫荆胸径11~12cm	株	24.96	436.76	10901.53
24	32010060@2	黄花腊肠树B胸径11~12cm	株	106.08	631.68	67008.61
25	32010060@3	大叶紫薇A胸径11~12cm	株	14.56	363.97	5299.40
26	32010070@1	小叶榄仁B胸径13~15cm	株	28.08	682.44	19162.92
27	32010070@10	阴香胸径13~15cm	株	64.48	409.46	26401.98
28	32010070@11	人面子胸径13~15cm	株	76.96	727.93	56021.49
29	32010070@12	红花紫荆胸径13~15cm	株	76.96	454.96	35013.72
30	32010070@13	假苹婆胸径13~15cm	株	59.28	409.46	24272.79
31	32010070@14	秋枫胸径13~15cm	株	109.2	544.11	59416.81
32	32010070@15	海南红豆胸径13~15cm	株	85.28	636.94	54318.24
33	32010070@9	火焰木胸径13~15cm	株	95.68	500.45	47883.06
34	32010090@6	麻楝胸径15~17cm	株	88.4	500.45	44239.78
35	32010090@8	桃花心木胸径15~17cm	株	88.4	591.45	52284.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：绿化工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
36	32010090@9	芒果胸径15~17cm	株	60.32	727.93	43908.74
37	32010130@2	苹婆胸径28~30cm	株	5.2	6000.00	31200.00
38	32070050@1	台湾草件装 30cm×30cm/件	m2	83808.9	18.20	1525321.98
39	32070050@4	佛甲草	m2	3635.1	50.00	181755.00
40	32070130@30	大叶龙船花35cm*30cm	株	5972.4	0.51	3045.92
41	32070130@31	星花35cm*30cm	株	3292.8	0.75	2469.60
42	32070130@32	黄花鸢尾35cm*30cm	株	51634.8	1.27	65576.20
43	32070130@33	再力花35cm*30cm	株	55074.6	1.45	79858.17
44	32090130@1	狐尾椰子地径30~40cm	株	121.68	1100.00	133848.00
45	00010003	机上人工	工日	372.1588	230.00	85596.52
46	99450630	折旧费	元	39510.3233	1.00	39510.32
47	99450640	检修费	元	12523.9961	1.00	12524.00
48	99450650	维护费	元	32415.301	1.00	32415.30
49	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1908.3431	7.20	13740.07
50	99450680	柴油(机械用)0#	kg	10804.5151	6.39	69040.85
51	JXFTZ	机械费调整	元	10.0289	1.00	10.03
		合计				7135289.33

分部分项工程计价表

工程名称: 室外 (总平面) 给排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外给排水（总平面）					
		给水系统					
		生活给水系统					
1	031001007001	钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合给水管 DN150	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合给水管 DN150 4. 连接形式：电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	85.00	164.46	13979.10
2	031001007002	钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合给水管 DN200	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合给水管 DN200 4. 连接形式：电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	30.00	212.70	6381.00
3	031001007003	钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合给水管 DN300	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合给水管 DN300 4. 连接形式：电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗	m	25.00	352.78	8819.50
4	031003013003	生活用水总水表 DN200	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN200 3. 附件配置：闸阀、Y型过滤器、倒流防止器	组	1.00	17302.96	17302.96
5	031003013004	消防用水总水表 DN150	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN150 3. 附件配置：闸阀、Y型过滤器、倒流防止器	组	3.00	10056.20	30168.60
6	031003013006	生活用水总水表 DN150	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN150 3. 附件配置：闸阀、Y型过滤器、倒流防止器	组	1.00	10056.20	10056.20
7	031003013005	绿化用水总水表 DN100	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：DN100 3. 附件配置：闸阀、倒流防止器、Y型过滤器	组	2.00	5322.12	10644.24
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	117.00	7.88	921.96
9	040103002001	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距20km	m3	99.00	46.83	4636.17
本页小计							102909.73

分部分项工程计价表

工程名称: 室外(总平面)给排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040103001001	回填方	1. 回填碎石屑 2. 按设计要求	m3	71.06	183.66	13050.88
11	040103001002	回填方	1. 回填原土 2. 按设计要求	m3	18.00	19.30	347.40
		【生活给水系统】分部小计					116308.01
		消防给水系统					
12	031001007005	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管 DN150	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管 DN150 4. 连接形式: 电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗	m	4180.00	164.46	687442.80
13	031001007006	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管 DN200	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管 DN200 4. 连接形式: 电熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水冲洗	m	3225.00	212.70	685957.50
14	030901012001	喷淋水泵接合器(带三阀) SQD100	1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: 喷淋水泵接合器 SQD100	套	104.00	2130.80	221603.20
15	030901011001	室外消火栓(SA100/65-1.0)	1. 名称: 室外消火栓 2. 型号、规格: SS150/65-1.0	套	29.00	1318.28	38230.12
16	粤050101024002	阀门井 (闸阀 DN200)	1. 阀门井 2. 闸阀 DN200	座	42.00	4605.52	193431.84
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	3477.07	7.88	27399.31
18	040103002002	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距15km	m3	2946.81	46.41	136761.45
19	040103001003	回填方	1. 回填碎石屑 2. 按设计要求	m3	2173.35	183.78	399418.26
20	040103001004	回填方	1. 回填原土 2. 按设计要求	m3	530.26	19.29	10228.72
		【消防给水系统】分部小计					2400473.20
		排水系统					
		排水系统					
21	030109011001	地埋式油脂分离器 处理量: 15L/S	1. 名称: 地埋式油脂分离器 处理量: 15L/S	台	1.00	108614.12	108614.12
本页小计							2522485.60

分部分项工程计价表

工程名称: 室外(总平面)给排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030109011002	地埋式油脂分离器 处理量:20L/S	1. 名称:地埋式油脂分离器 处理量:20L/S	台	1.00	119298.12	119298.12
23	030109011003	地埋式油脂分离器 处理量:30L/S	1. 名称:地埋式油脂分离器 处理量:30L/S	台	1.00	131049.32	131049.32
24	031001006001	中空缠绕HDPE 排水管 D300	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:中空缠绕HDPE 排水管 D300 4. 连接形式:承插式橡胶圈密封 接口	m	750.00	140.06	105045.00
25	031001006002	中空缠绕HDPE 排水管 D200	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:中空缠绕HDPE 排水管 D200 4. 连接形式:承插式橡胶圈密封 接口	m	2060.00	96.29	198357.40
26	040504008001	钢筋混凝土化粪池 G7-20SQF 有效容积:20立 方米	1. 名称:钢筋混凝土化粪池 2. 规格:G7-20SQF	座	3.00	293146.73	879440.19
27	040504008003	钢筋混凝土化粪池 G13-50SQF 有效容积:50立 方米	1. 名称:钢筋混凝土化粪池 2. 规格:G13-50SQF	座	2.00	62079.97	124159.94
28	040504008004	钢筋混凝土化粪池 G13-100SQF 有效容积:100 立方米	1. 名称:钢筋混凝土化粪池 2. 规格:G13-100SQF	座	7.00	124436.69	871056.83
29	040504001001	砌筑污水检查井	1. 砌筑污水检查井 2. 井环盖、井座	座	149.00	2014.39	300144.11
30	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	1606.00	7.90	12687.40
31	040103002003	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距20km	m3	1380.00	46.36	63976.80
32	040103001005	回填方	1. 回填碎石屑 2. 按设计要求	m3	1002.00	183.81	184177.62
33	040103001006	回填方	1. 回填原土 2. 按设计要求	m3	225.00	19.30	4342.50
		【排水系统】分部小计					3102349.35
		雨水系统					
本页小计							2993735.23

分部分项工程计价表

工程名称: 室外(总平面)给排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
34	040501004003	中空缠绕HDPE排水管 D600	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D600 3. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	35.00	459.74	16090.90
35	040501004004	中空缠绕HDPE排水管 D500	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D500 3. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	521.00	334.44	174243.24
36	040501004005	中空缠绕HDPE排水管 D400	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D400 3. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	1293.00	214.38	277193.34
37	031001006003	中空缠绕HDPE排水管 D300	1. 安装部位: 室外雨水管 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 D300 4. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	2635.00	136.31	359176.85
38	031001006004	中空缠绕HDPE排水管 DN200	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 污水 3. 材质、规格: 中空缠绕HDPE排水管 DN200 4. 连接形式: 承插式橡胶圈密封接口	m	150.00	92.54	13881.00
39	040504001002	砌筑雨水检查井	1. 砌筑雨水检查井 2. 井环盖、井座	座	221.00	2019.77	446369.17
40	040101002004	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	2945.00	7.89	23236.05
41	040103002004	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距20km	m3	2580.00	46.36	119608.80
42	040103001007	回填方	1. 回填碎石屑 2. 按设计要求	m3	1850.00	183.81	340048.50
43	040103001008	回填方	1. 回填原土 2. 按设计要求	m3	370.00	19.30	7141.00
		【雨水系统】分部小计					1776988.85
本页小计							1776988.85
合 计							7396119.41

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：室外（总平面）给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	495150.57
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				495150.57

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：室外（总平面）给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 室外 (总平面) 给排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	138426.22	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	221883.58	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			360309.80	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外（总平面）给排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	02090090	塑料薄膜	m2	3111.5299	0.26	809.00
2	04010035	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	13.63	0.44	6.00
3	34110040	电	kW·h	43.512	0.63	27.41
4	99450700	电(机械用)	kw·h	21212.5001	0.63	13363.88
5	03134011	水砂纸	张	1056.676	0.77	813.64
6	03134021@2	铁砂布0~2#	张	205.443	0.94	193.12
7	99450660	安拆费	元	8044.1274	1.00	8044.13
8	CLFTZ	材料费调整	元	13.31	1.00	13.31
9	JXFTZ	机械费调整	元	0.2103	1.00	0.21
10	99450640	检修费	元	12848.7351	1.00	12848.74
11	99450760	其他材料费	元	17377.9607	1.00	17377.96
12	00010010	人工费	元	1063731.4504	1.00	1063731.45
13	99450650	维护费	元	38109.6644	1.00	38109.66
14	99450630	折旧费	元	63978.8549	1.00	63978.85
15	ZCFTZ@1	主材费调整	元	-14.8	1.00	-14.80
16	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	29.29	1.03	30.17
17	02270020	白布	kg	4.57	2.75	12.57
18	13350020	防水粉	kg	787.1293	3.30	2597.53
19	34110010@4	水	m3	3192.2581	3.42	10917.52
20	01290043@3	钢板8~15	kg	82.995	3.50	290.48
21	17010054@4	焊接钢管DN20	kg	17.3535	4.19	72.71
22	03131061	尼龙砂轮片Φ100	片	6.864	4.27	29.31
23	17270175	橡胶软管DN20	m	7.545	5.00	37.73
24	14390070	氧气	m3	11.567	5.16	59.69
25	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	317.9027	5.38	1710.32
26	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	19.108	5.38	102.80
27	24590010	压力表弯管DN15	个	2.2635	5.56	12.59
28	03010430	六角螺栓综合	kg	9.054	5.58	50.52
29	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	266.832	5.94	1584.98
30	03135021@3	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	34.2445	5.96	204.10
31	03135001@1	低碳钢焊条综合	kg	1343.4906	6.01	8074.38
32	33010285	塑钢踏步	kg	2185.861	6.29	13749.07
33	02050001@2	橡胶圈 DN200	个	455.26	6.31	2872.69
34	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	1911.9035	6.39	12217.06

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外（总平面）给排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	10016.2761	6.39	64004.00
36	14070050	机油综合	kg	1.071	6.96	7.45
37	14030040@1	汽油综合	kg	0.624	7.20	4.49
38	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	81.4	7.71	627.59
39	02290110@1	油麻丝	kg	3.48	8.60	29.93
40	14390105	乙炔气	m3	0.621	9.00	5.59
41	13030240	厚漆	kg	46.64	10.26	478.53
42	17030030	镀锌钢管DN25	m	20.8	10.38	215.90
43	02270001	棉纱	kg	2.792	11.47	32.02
44	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	7.207	11.61	83.67
45	03131101	尼龙砂轮片Φ400	片	5.928	11.97	70.96
46	14010010@1	清油	kg	0.57	12.10	6.90
47	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	26.898	12.45	334.88
48	14390100	乙炔气	kg	3.231	13.30	42.97
49	02050001@7	橡胶圈 DN300	个	697.31	14.02	9776.29
50	13010050	醇酸清漆	kg	8.32	14.50	120.64
51	17010058	焊接钢管DN40	m	0.843	16.09	13.56
52	17270120	橡胶管综合	m	42.15	17.09	720.34
53	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	2.2635	20.00	45.27
54	02010013	橡胶板1~3	kg	12.072	25.70	310.25
55	19000210	螺纹阀门DN20	个	4.527	26.00	117.70
56	02050001@6	橡胶圈 DN400	个	266.358	28.04	7468.68
57	13030410	煤焦油沥清漆L01-17	kg	21.798	32.00	697.54
58	14090040	润滑脂	kg	113.976	34.61	3944.71
59	02050001@5	橡胶圈 DN500	个	107.326	45.56	4889.77
60	17250350@2	中空缠绕HDPE排水管 DN200	m	151.5	48.07	7282.61
61	17250350@8	中空缠绕HDPE排水管 DN200	m	2080.6	48.07	100014.44
62	20010360@16	平焊法兰 DN100	副	20	52.54	1050.80
63	02050001@4	橡胶圈 DN600	个	7.21	56.64	408.37
64	17290080	钢筋混凝土管D300	m	21.546	60.00	1292.76
65	17250350@7	中空缠绕HDPE排水管 D300	m	3418.85	89.83	307115.30
66	04070045	石屑	m3	6828.64	95.10	649403.66
67	17280030@1	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合 给水管 DN150	m	4333.24	113.64	492429.39
68	1701351@1	平焊法兰 DN150	副	20	127.58	2551.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外（总平面）给排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
69	17250350@4	中空缠绕HDPE排水管 D400	m	1305.93	156.79	204756.76
70	17280030@2	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合 给水管 DN200	m	3307.08	161.12	532836.73
71	20010360@20	平焊法兰 DN200	副	5	178.24	891.20
72	04030015@1	中砂	m ³	987.6247	188.00	185673.44
73	17250350@10	中空缠绕HDPE排水管 D500	m	526.21	228.20	120081.12
74	00010003	机上人工	工日	469.4204	230.00	107966.69
75	24010001@2	水表 DN100	个	2	298.00	596.00
76	17280030@3	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合 给水管 DN300	m	25.4	299.00	7594.60
77	17250350@13	中空缠绕HDPE排水管 D600	m	35.35	326.69	11548.49
78	补充主材004	井盖及盖座	套	18	345.70	6222.60
79	36010080	井环盖、井座	套	370	345.70	127909.00
80	18190001@9	Y型过滤器 DN100	个	2	385.22	770.44
81	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合 考虑 C10	m ³	82.824	385.83	31955.98
82	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	13.091	410.00	5367.31
83	04130001	标准砖240×115×53	千块	365.9633	410.00	150044.95
84	36010205	铸铁井盖、井座	套	42	434.55	18251.10
85	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合 考虑 C25	m ³	894.336	442.72	395940.43
86	19030001@2	闸阀 DN100	个	4	453.55	1814.20
87	04090015	生石灰	t	10.3045	466.00	4801.90
88	2101001@1	远传水表 DN150	个	4	547.06	2188.24
89	18190001@10	Y型过滤器 DN150	个	4	808.46	3233.84
90	23030001@1	室外消火栓(SA100/65-1.0)	套	29	1203.00	34887.00
91	18190001@11	Y型过滤器 DN200	个	1	1317.13	1317.13
92	1603001@1	闸阀 DN150	个	8	1466.89	11735.12
93	23050001@1	喷淋水泵接合器(带三阀) SQD100	套	104	1820.00	189280.00
94	19030001@5	闸阀 DN200	个	2	2076.86	4153.72
95	1600021@18	闸阀 DN200	个	42	2076.86	87228.12
96	19090030@1	倒流防止器 DN100	个	2	2659.74	5319.48
97	24010001@5	生活用水总水表 DN200	个	1	3410.76	3410.76
98	01010125	螺纹钢钢筋Φ10~25	t	142.508	3927.33	559675.94
99	1609031@2	倒流防止器 DN150	个	4	4360.69	17442.76

单位工程人材机汇总表

工程名称: 室外(总平面)给排水工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 室外电气工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		1KV低压电缆					
1	030408001065	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 4x240 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	13440.00	557.58	7493875.20
2	030408001042	矿物绝缘电缆 BTLY-1x120	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 1x120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	2160.00	130.34	281534.40
3	030408001046	矿物绝缘电缆 BTLY-4x35+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x35+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	270.00	193.40	52218.00
4	030408001039	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 4x25+1x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	3510.00	155.52	545875.20
5	030408001048	矿物绝缘电缆 BTLY-3x50+2x25	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x50+2x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	540.00	234.42	126586.80
6	030408001049	矿物绝缘电缆 BTLY-3x35+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x35+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	405.00	176.33	71413.65
7	030408001050	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 3x25+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	2565.00	146.84	376644.60
8	030408001051	矿物绝缘电缆 BTLY-1x150	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 1x150 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	810.00	154.73	125331.30
9	030408001052	矿物绝缘电缆 BTLY-1x95	1. 名称: 矿物绝缘电缆 2. 型号: BTLY 3. 规格: 1x95 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV) : 1kv	m	810.00	108.13	87585.30
本页小计							9161064.45

分部分项工程计价表

工程名称: 室外电气工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030408001053	矿物绝缘电缆 BTLY-1x70	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:1x70 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	540.00	84.14	45435.60
11	030408001054	矿物绝缘电缆 BTLY-1x50	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:1x50 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	540.00	66.23	35764.20
12	030408001055	电力电缆ZA- YJV22-4x50+1x25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22 3. 规格:4x50+1x25 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	270.00	131.85	35599.50
13	030408001056	电力电缆ZA- YJV22-4x35+1x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22 3. 规格:4x35+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	270.00	104.30	28161.00
14	030408001057	电力电缆ZA- YJV22-4x25+1x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22 3. 规格:4x25+1x16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	1890.00	82.06	155093.40
15	030408001058	电力电缆 ZA- YJV22-3x240+2x120	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22 3. 规格:3x240+2x120 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	540.00	498.85	269379.00
16	030408001059	电力电缆 ZA- YJV22-3x185+2x95	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22 3. 规格:3x185+2x95 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	540.00	438.95	237033.00
17	030408001060	电力电缆 ZA- YJV22-3x150+2x70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22 3. 规格:3x150+2x70 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	810.00	354.15	286861.50
18	030408001061	电力电缆 ZA- YJV22-3x120+2x70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZA-YJV22 3. 规格:3x120+2x70 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	675.00	253.79	171308.25
本页小计							1264635.45

分部分项工程计价表

工程名称: 室外电气工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	030408001062	电力电缆 ZA-YJV22-3x95+2x50	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x95+2x50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	1215.00	213.86	259839.90
20	030408001047	电力电缆ZA-YJV22-3x50+2x25	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x50+2x25 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	2565.00	121.07	310544.55
21	030408001063	电力电缆ZA-YJV22-3x35+2x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 3x35+2x16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	270.00	92.69	25026.30
22	030408001064	电力电缆ZA-YJV22-5*10	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZA-YJV22 3. 规格: 5*10 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 1kv	m	90.00	39.79	3581.10
23	030408006009	矿物绝缘电缆终端头150mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 150mm2以下	个	12.00	230.86	2770.32
24	030408006006	矿物绝缘电缆终端头120mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 120mm2以下	个	46.00	285.20	13119.20
25	030408006007	矿物绝缘电缆终端头70mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 70mm2以下	个	12.00	158.59	1903.08
26	030408006008	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	1. 名称: 矿物绝缘电缆终端头 2. 规格: 35mm2以下	个	132.00	121.60	16051.20
27	030408006010	电力电缆头70mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 70mm2以下	个	46.00	188.21	8657.66
28	030408006011	电力电缆头120mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm2以下	个	28.00	246.21	6893.88
29	030408006001	电力电缆头240mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm2以下	个	12.00	372.99	4475.88
30	030408006004	电力电缆头35mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 185mm2以下	个	40.00	140.95	5638.00
		【1KV低压电缆】分部小计					11084200.97
		电缆沟					
31	粤R1-12-1	电缆井	1. 名称: 电缆井	座	20.00	2698.93	53978.60
32	040201022001	电缆沟		m	700.00	1500.00	1050000.00
本页小计							1762479.67

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：室外电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	240065.70
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	0	30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				240065.70

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：室外电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	18654.70	18654.70
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	18654.70	18654.70
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1		
小 计							18654.70
本页小计							18654.70
合 计							18654.70

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 室外电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	67113.70	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	369528.46	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			436642.16	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外电气工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	519627.0167	1.00	519627.02
2	RGFTZ	人工费调整	元	18654.7024	1.00	18654.70
3	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.0143	3560.45	50.91
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	11.6641	5.38	62.75
5	01090022	圆钢 $\phi 10$ 以内	t	1.3464	3800.30	5116.72
6	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	162.0603	26.42	4281.63
7	02130050	三色塑料带综合	kg	41.32	10.36	428.08
8	02130090	三色塑料带20mm $\times$ 40m	卷	15.4687	2.18	33.72
9	02130090@1	三色塑料带20mm $\times$ 40m	卷	0.72	2.18	1.57
10	02270001	棉纱	kg	18.4058	11.47	211.11
11	02270020	白布	kg	128.0225	2.75	352.06
12	02270070	土工布	m ²	26.8771	5.30	142.45
13	03011485	镀锌六角螺栓M8 $\times$ 40	十套	40.804	1.53	62.43
14	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8 $\times$ 100以内	十套	69.1092	3.90	269.53
15	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10 $\times$ 100以内	十套	485.3944	5.04	2446.39
16	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12 $\times$ 100以内	十套	22.4	5.09	114.02
17	03013041	膨胀螺栓M8	十套	1739.9772	3.15	5480.93
18	03013051	膨胀螺栓M10	十套	2624.4	5.82	15274.01
19	03134021	铁砂布0 $\sim$ 2#	张	72.6	0.94	68.24
20	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	0.828	6.01	4.98
21	03136021	焊锡丝综合	kg	12.78	7.69	98.28
22	03137041	焊锡膏	kg	2.648	47.01	124.48
23	03139011	冲击钻头 $\phi 10$	个	121.1161	4.97	601.95
24	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	154.8396	5.27	816.00
25	03139161	合金钢钻头 $\phi 8$	个	110.881	4.57	506.73
26	03139281	钢锯条	条	219.5384	0.43	94.40
27	03139281@1	钢锯条	条	58.8	0.43	25.28
28	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	42.8288	4.57	195.73
29	03213001	铁件综合	kg	23.23	4.84	112.43
30	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.2213	410.00	2140.73
31	04030015@1	中砂	m ³	10.1789	188.00	1913.63
32	04050025	碎石10	m ³	10.0708	132.82	1337.60

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外电气工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	04130001	标准砖240×115×53	千块	8.5257	410.00	3495.54
34	05030320	垫木	m3	0.0003	1193.60	0.36
35	13050210	沥青绝缘漆	kg	16.1637	6.20	100.21
36	14030040	汽油综合	kg	199.3006	7.20	1434.96
37	14030040@2	汽油综合	kg	7.32	7.20	52.70
38	14090010	电力复合脂	kg	16.94	14.45	244.78
39	14330320	硬脂酸	kg	8.1959	6.33	51.88
40	18030590	固定卡子 φ40	个	1788.57	1.33	2378.80
41	18030595	固定卡子 φ50	个	12.36	2.00	24.72
42	18030600	固定卡子 φ63	个	9871.875	2.57	25370.72
43	18030605	固定卡子 φ90	个	1096.69	3.05	3344.90
44	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	72.1638	2.40	173.19
45	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	31.08	69.74	2167.52
46	28010120	裸铜线25mm2	m	170.4	11.47	1954.49
47	28010130	裸铜线35mm2	m	9.6	13.28	127.49
48	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	9.7333	370.00	3601.32
49	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	127.89	3.17	405.41
50	29090230	铜接线端子DT-25mm2	个	476.72	3.42	1630.38
51	29090235	铜接线端子DT-35mm2	个	280.68	3.83	1075.00
52	29090245	铜接线端子DT-70mm2	个	140.07	8.23	1152.78
53	29090245@1	铜接线端子DT-70mm2	个	12.24	8.23	100.74
54	29090255	铜接线端子DT-120mm2	个	85.26	14.88	1268.67
55	29090260	铜接线端子DT-150mm2	个	12.24	18.56	227.17
56	29090270	铜接线端子DT-240mm2	个	36.54	32.07	1171.84
57	34070010	塑料手套ST型	个	132.3	1.23	162.73
58	34110010	水	m3	10.5516	3.42	36.09
59	34130001	标志牌塑料扁形	个	1536.448	0.68	1044.78
60	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	16.167	45.50	735.60
61	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	4.2066	111.02	467.02
62	99450760	其他材料费	元	3126.6066	1.00	3126.61
63	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0179	1.00	-0.02
64	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	5.252	422.72	2220.13
65	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	6.161	463.11	2853.22

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外电气工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	m ³	3.6024	381.36	1373.81
67	28110210@29	铜芯电缆 ZA-YJV22-4x25+1x16	m	1908.9	68.59	130931.45
68	28110210@30	电力电缆 ZA-YJV22-3x240+2x120	m	545.4	451.05	246002.67
69	28110210@31	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x50+2x25	m	2590.65	101.22	262225.59
70	28110210@33	铜芯电缆ZA-YJV22-4x35+1x16	m	272.7	90.61	24709.35
71	28110210@34	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x185+2x95	m	545.4	399.91	218110.91
72	28110210@35	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x150+2x70	m	818.1	315.95	258478.70
73	28110210@36	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x120+2x70	m	681.75	224.55	153086.96
74	28110210@37	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x95+2x50	m	1227.15	185.01	227035.02
75	28110210@38	铜芯电缆 ZA-YJV22-3x35+2x16	m	272.7	79.12	21576.02
76	28110210@39	铜芯电缆 ZA-YJV22-5x10	m	90.9	32.72	2974.25
77	28110210@40	电力电缆 ZA-YJV22-4x240	m	13574.4	519.09	7046335.30
78	28410001@23	矿物绝缘电缆 BTLY-1x120	m	2160	113.04	244166.40
79	28410001@24	矿物绝缘电缆 BTLY-4x25+1x16	m	3510	135.26	474762.60
80	28410001@25	矿物绝缘电缆 BTLY-3x25+2x16	m	2565	126.58	324677.70
81	28410001@26	矿物绝缘电缆 BTLY-1x95	m	810	90.83	73572.30
82	28410001@28	矿物绝缘电缆 BTLY-4x35+1x16	m	270	173.14	46747.80
83	28410001@29	矿物绝缘电缆 BTLY-3x50+2x25	m	540	208.40	112536.00
84	28410001@30	矿物绝缘电缆 BTLY-3x35+2x16	m	405	156.07	63208.35
85	28410001@31	矿物绝缘电缆 BTLY-1x150	m	810	137.43	111318.30
86	28410001@32	矿物绝缘电缆 BTLY-1x70	m	540	69.31	37427.40
87	28410001@33	矿物绝缘电缆 BTLY-1x50	m	540	51.40	27756.00
88	29070040@10	矿物绝缘电缆终端头120mm ² 以下	套	46	115.20	5299.20
89	29070040@12	矿物绝缘电缆终端头70mm ² 以下	套	12	96.00	1152.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外电气工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
90	29070040@14	矿物绝缘电缆终端头150mm2以下	套	12	144.00	1728.00
91	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头35mm2以下	套	132	71.00	9372.00
92	补充主材001	电缆沟	m	700	1500.00	1050000.00
93	00010003	机上人工	工日	171.9651	230.00	39551.97
94	00010003@2	机上人工	工日	81.0392	230.00	18639.02
95	99450630	折旧费	元	23733.0872	1.00	23733.09
96	99450640	检修费	元	7306.1213	1.00	7306.12
97	99450650	维护费	元	19275.0526	1.00	19275.05
98	99450660	安拆费	元	1280.8454	1.00	1280.85
99	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	86.6218	7.20	623.68
100	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	931.0751	6.39	5949.57
101	99450680@2	柴油(机械用) 0#	kg	2247.4896	6.39	14361.46
102	99450700	电(机械用)	kw·h	96.46	0.63	60.77
103	99450700@2	电(机械用)	kw·h	28.392	0.63	17.89
104	99450700@3	电(机械用)	kw·h	44.2682	0.63	27.89
105	BCJXF0	淤泥排放费机械费	元	1309	3.00	3927.00
106	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0565	1.00	-0.06
107	28110210@41	铜芯电缆ZA-YJV22-4x50+1x25	m	272.7	111.89	30512.40
108	01530060@1	封铅含铅65% 含锡35%	kg	276.1423	26.42	7295.68
109	02270020@1	白布	kg	109.275	2.75	300.51
110	03139521@1	合金钢钻头 Φ10	个	15.3105	4.57	69.97
111	13050210@1	沥青绝缘漆	kg	27.3363	6.20	169.49
112	14030040@3	汽油综合	kg	142.7595	7.20	1027.87
113	14330320@1	硬脂酸	kg	13.6857	6.33	86.63
114	29070150@1	电缆敷设牵引头综合	只	16.2734	370.00	6021.16
115	34130001@1	标志牌塑料扁形	个	827.46	0.68	562.67
116	35250001@1	电缆敷设滚轮综合	个	27.0304	45.50	1229.88
117	35250010@1	电缆敷设转向导轮综合	个	7.0334	111.02	780.85
118	99450680@3	柴油(机械用) 0#	kg	2329.1463	6.39	14883.24
119	99450700@4	电(机械用)	kw·h	2971.3568	0.63	1871.95
		合计				12018982.90

分部分项工程计价表

工程名称: 室外弱电工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		停车场管理系统					
1	030507016022	自动收费工作站	1. 名称:自动收费工作站	台	1.00	6324.90	6324.90
2	030507016002	人工收费工作站	1. 名称:人工收费工作站	台	1.00	2824.90	2824.90
3	030507016003	发卡与收费工作站软件	1. 名称:发卡与收费工作站软件	台	7.00	3091.97	21643.79
4	030507016004	发卡读写器	1. 名称:发卡读写器	台	1.00	1090.61	1090.61
5	030507016005	收据打印机	1. 名称:收据打印机	台	7.00	932.46	6527.22
6	030507005001	收费读卡器	1. 名称:收费读卡器	台	7.00	1046.32	7324.24
7	030507016006	收费显示屏	1. 名称:收费显示屏	台	7.00	4073.35	28513.45
8	030507016007	自助缴费机（含自助缴费系统）	1. 名称:自助缴费机（含自助缴费系统）	套	7.00	60245.38	421717.66
9	030904008001	反向查询模块	1. 名称:反向查询模块	个	7.00	12126.08	84882.56
10	030507016008	入口控制机	1. 名称:入口控制机	台	1.00	19466.76	19466.76
11	030507016009	出口控制机	1. 名称:出口控制机	台	1.00	20166.76	20166.76
12	030507016010	一体机（辅机）含防砸车地感、识别抓拍地感	1. 名称:一体机（辅机）含防砸车地感、识别抓拍地感	套	7.00	6180.38	43262.66
13	030507016011	车牌识别一体摄像机（网络）	1. 名称:车牌识别一体摄像机（网络）	台	7.00	5411.55	37880.85
14	030502005002	配线、电线管等末端	1. 名称:配线、电线管等末端	项	1.00	140000.00	140000.00
15	030507016021	停车场管理系统调试	1. 名称:停车场管理系统调试	套	1.00	7845.60	7845.60
		【停车场管理系统】分部小计					849471.96
		公共广播系统（室外）					
16	030506004001	网络广播主机	1. 名称:网络广播主机	台	1.00	9545.35	9545.35
17	030506004002	网络消防联动终端	1. 名称:网络消防联动终端	台	1.00	12238.20	12238.20
18	030506007001	数字调谐器	1. 名称:数字调谐器	台	1.00	3691.28	3691.28
19	030506001001	CD/DVD播放器	1. 名称:CD/DVD播放器	台	1.00	3576.06	3576.06
20	030506001002	网络监听音箱	1. 名称:网络监听音箱	台	1.00	310.71	310.71
21	030506004003	电源时序器	1. 名称:电源时序器	台	1.00	1257.44	1257.44
22	030506004004	网络寻呼站	1. 名称:网络寻呼站	台	1.00	3674.20	3674.20
23	030501010001	单路输出终端	1. 名称:单路输出终端	台	1.00	1244.07	1244.07
24	030506004005	广播功效	1. 名称:广播功效	台	3.00	2708.12	8124.36
25	030502001001	标准机柜	1. 名称:标准机柜	台	2.00	2300.29	4600.58
本页小计							897734.21

分部分项工程计价表

工程名称: 室外弱电工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：室外弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	6110.44
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				6110.44

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：室外弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	673.10	673.10
2.2.1	BM279	脚手架搭拆费(建筑智能化工程)		元	1	645.29	645.29
2.2.2	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1		
2.2.3	BM343	脚手架搭拆费(消防工程)		元	1	27.81	27.81
小 计							673.10
本页小计							673.10
合 计							673.10

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 室外弱电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	1708.26	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	31091.34	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			32799.60	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：室外弱电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外弱电工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	16688.51	1.00	16688.51
2	RGFTZ	人工费调整	元	673.1019	1.00	673.10
3	02270001	棉纱	kg	1.89	11.47	21.68
4	02270030@1	白布宽900	m	0.35	4.94	1.73
5	03010240	木螺钉M4×65	十套	1.4	0.68	0.95
6	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1.4	0.43	0.60
7	03013041	膨胀螺栓M8	十套	2.856	3.15	9.00
8	03013201	膨胀螺栓M16×200	十套	4.284	21.97	94.12
9	03013431	塑料胀管D6~8	十套	0.56	0.60	0.34
10	03137041@1	焊锡膏	kg	0.14	47.01	6.58
11	03138001	锡基钎料	kg	0.42	52.47	22.04
12	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	0.21	2.76	0.58
13	05050050@2	胶合板2440×1220×3	m ²	0.07	13.80	0.97
14	13050470@2	钢结构厚型防火涂料	kg	0.21	14.70	3.09
15	14030040@4	汽油综合	kg	0.56	7.20	4.03
16	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.3	8.20	2.46
17	17250020	塑料异型管D5	m	1.05	3.07	3.22
18	24330001	光盘5"	片	21	4.44	93.24
19	24330020	色带	根	28	3.42	95.76
20	24330030	诊断盘片3.5"	片	7	4.44	31.08
21	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	4.08	2.68	10.93
22	28030510@2	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	4.08	2.68	10.93
23	28030590	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线RVS-0.5mm ²	m	357	0.91	324.87
24	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	0.77	3.65	2.81
25	29090185	铜端子6mm ²	个	8.16	1.74	14.20
26	29210190	托盘3U	个	1	2.56	2.56
27	34050050	复印纸A4 500张/包	包	39.2	19.36	758.91
28	34090250	脱脂棉	kg	0.13	25.13	3.27
29	99450760	其他材料费	元	207.55	1.00	207.55
30	23400001@5	反向查询模块	个	7	12000.00	84000.00
31	30050010@10	一体机（辅机）含防砸车地感、识别抓拍地感	套	7	5836.00	40852.00
32	30050010@11	车牌识别一体摄像机（网络）	套	7	4980.00	34860.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外弱电工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	30050010@4	发卡读写器	套	1	950.00	950.00
34	30050010@5	收据打印机	套	7	860.00	6020.00
35	30050010@6	收费显示屏	套	7	4000.00	28000.00
36	30050010@7	自助缴费机（含自助缴费系统）	套	7	60000.00	420000.00
37	30050010@8	入口控制机	套	1	18843.00	18843.00
38	30050010@9	出口控制机	套	1	19543.00	19543.00
39	30090200@2	单路输出终端	台	1	1100.00	1100.00
40	30090260@9	CD/DVD播放器	台	1	3517.00	3517.00
41	30190001@22	广播功效	台	3	2500.00	7500.00
42	30190001@23	网络广播主机	台	1	8900.00	8900.00
43	30190001@24	数字调谐器	台	1	3517.00	3517.00
44	30190001@25	网络消防联动终端	台	1	12064.00	12064.00
45	30190001@26	网络寻呼站	台	1	3500.00	3500.00
46	30190001@5	电源时序器	台	1	1164.00	1164.00
47	30190050@13	网络监听音箱	台	1	250.00	250.00
48	30190050@14	室外防水音柱（功率45W）	台	35	3500.00	122500.00
49	57030030@4	收费读卡器	套	7	950.00	6650.00
50	57070020@3	发卡与收费工作站软件	套	7	2500.00	17500.00
51	57310010	网络服务器、工作站或网桥	台(套)	1	2500.00	2500.00
52	57310010@55	自动收费工作站	台(套)	1	6000.00	6000.00
53	57330001@13	标准机柜	个	2	2100.00	4200.00
54	补充主材002@1	公共广播系统配线、电线管等末端	项	1	15000.00	15000.00
55	补充主材002@2	室外停车场管理系统配线、电线管等末端	项	1	140000.00	140000.00
56	00010003	机上人工	工日	0.1	230.00	23.00
57	99450630	折旧费	元	137.668	1.00	137.67
58	99450640	检修费	元	3.102	1.00	3.10
59	99450650	维护费	元	47.9259	1.00	47.93
60	99450660	安拆费	元	16.415	1.00	16.42
61	99450670	汽油（机械用）国III93#	kg	2.646	7.20	19.05
62	99450700	电（机械用）	kw·h	6.224	0.63	3.92
63	99450700@1	电（机械用）	kw·h	119.849	0.63	75.50
64	99450700@2	电（机械用）	kw·h	0.124	0.63	0.08
65	99451300	校验费	元	67.1957	1.00	67.20

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外弱电工程

第 3 页 共 3 页

		合计				1028412.98

单位工程费汇总表

工程名称: 高低压变配电

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 高低压变配电

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		1#变电所					
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称: 高压配电柜（进线柜） 2. 型号: 综合图纸考虑 3. 基础型钢形式、规格: 综合考虑	台	17.00	81465.46	1384912.82
2	030402017002	高压直流配电屏	1. 名称: 高压直流配电屏 2. 型号: 综合图纸考虑 3. 基础型钢形式、规格: 综合考虑	台	1.00	32707.24	32707.24
3	030404004001	低压配电柜	1. 名称: 低压配电柜 2. 基础型钢形式、规格: 综合图纸考虑	台	19.00	45761.63	869470.97
4	030404004008	低压配电柜（补偿）	1. 名称: 低压配电柜（补偿） 2. 基础型钢形式、规格: 综合图纸考虑	台	4.00	65761.63	263046.52
5	030401002001	干式变压器SCB13-1600	1. 名称: 变压器 2. 型号: SCB13-1600 3. 容量（kV·A）: 1600 4. 油过滤要求: 综合图纸考虑 5. 基础型钢形式、规格: 综合图纸考虑	台	2.00	232205.09	464410.18
6	030408001001	电力电缆WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X300	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZAN-YJY-8.5/15kV 3. 规格: 3X300 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: CT 6. 电压等级（kV）: 15kV	m	100.00	933.71	93371.00
7	030408001002	电力电缆WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X95	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZAN-YJY-8.5/15kV 3. 规格: 3X95 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: CT 6. 电压等级（kV）: 15kV	m	30.00	326.98	9809.40
8	030408006001	高压电力电缆头120	1. 名称: 电缆头 2. 规格: 35~120内 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级（kV）: 10	个	4.00	604.86	2419.44
9	030408006002	高压电力电缆头240	1. 名称: 电缆头 2. 规格: 240内 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级（kV）: 10	个	4.00	1396.31	5585.24
10	030403006002	MC-3200A/4P	1. 名称: 母线槽 2. 容量（A）: 3200A	m	40.00	6926.79	277071.60
本页小计							3402804.41

分部分项工程计价表

工程名称: 高低压变配电

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	030403007009	始端箱 3200A	1. 名称:始端箱 2. 规格:3200A	台	6.00	2123.27	12739.62
12	030414001002	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 容量(kV. A):2000KVA内	系统	2.00	7112.69	14225.38
13	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):10kv	系统	17.00	3002.24	51038.08
14	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):1KV	系统	23.00	906.04	20838.92
15	030414008001	母线系统调试	1. 名称:母线系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):1KV	段	3.00	618.81	1856.43
16	030409002001	接地母线	1. 名称:扁钢 2. 材质:钢材 3. 规格:-40x4 4. 安装形式:敷设	m	105.00	28.57	2999.85
17	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地端子	块	12.00	264.43	3173.16
18	040801032001	铁构件制作、安装	1. 名称:铁构件 2. 材质:槽钢	m	48.00	81.28	3901.44
19	031201003001	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	480.00	2.80	1344.00
		【1#变电所】分部小计					3514921.29
		2#变电所					
20	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:高压配电柜（进线柜） 2. 型号:综合图纸考虑 3. 基础型钢形式、规格:综合考虑	台	4.00	81465.46	325861.84
21	030402017004	高压直流配电屏	1. 名称:高压直流配电屏 2. 型号:综合图纸考虑 3. 基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1.00	32707.24	32707.24
22	030401002002	干式变压器SCB13-1600	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB13-1600 3. 容量(kV·A):1600 4. 油过滤要求:综合图纸考虑 5. 基础型钢形式、规格:综合图纸考虑	台	2.00	232205.09	464410.18
本页小计							935096.14

分部分项工程计价表

工程名称: 高低压变配电

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	030404004005	低压配电柜	1. 名称: 低压配电柜 2. 基础型钢形式、规格: 综合图纸考虑	台	18.00	45761.63	823709.34
24	030404004009	低压配电柜(补偿)	1. 名称: 低压配电柜(补偿) 2. 基础型钢形式、规格: 综合图纸考虑	台	4.00	65761.63	263046.52
25	030408001003	电力电缆WDZAN-YJY-8.7/15kV-3X120	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZAN-YJY-8.5/15kV 3. 规格: 3X120 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: CT 6. 电压等级(kV): 15kv	m	710.00	396.37	281422.70
26	030408001004	电力电缆WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X95	1. 名称: 电缆 2. 型号: WDZAN-YJY-8.5/15kV 3. 规格: 3X95 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: CT 6. 电压等级(kV): 15kv	m	30.00	326.98	9809.40
27	030408006003	高压电力电缆头120	1. 名称: 电缆头 2. 规格: 35~120内 3. 材质、类型: 铜芯 4. 安装部位: 室内 5. 电压等级(kV): 10	个	8.00	604.86	4838.88
28	030403006003	MC-3200A/4P	1. 名称: 母线槽 2. 容量(A): 3200A	m	40.00	6926.79	277071.60
29	030403007010	始端箱 3200A	1. 名称: 始端箱 2. 规格: 3200A	台	6.00	2123.27	12739.62
30	030414001003	电力变压器系统	1. 名称: 电力变压器系统调试 2. 型号: 综合图纸考虑 3. 容量(kV. A): 2000KVA内	系统	2.00	7112.69	14225.38
31	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 型号: 综合图纸考虑 3. 电压等级(kV): 10kv	系统	4.00	3002.24	12008.96
32	030414002004	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 2. 型号: 综合图纸考虑 3. 电压等级(kV): 1KV	系统	22.00	906.04	19932.88
33	030414008003	母线系统调试	1. 名称: 母线系统调试 2. 型号: 综合图纸考虑 3. 电压等级(kV): 1KV	段	3.00	618.81	1856.43
34	030409002002	接地母线	1. 名称: 扁钢 2. 材质: 钢材 3. 规格: -40x4 4. 安装形式: 敷设	m	105.00	28.57	2999.85
35	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 接地端子	块	12.00	264.43	3173.16
本页小计							1726834.72

分部分项工程计价表

工程名称: 高低压变配电

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
36	040801032002	铁构件制作、安装	1. 名称:铁构件 2. 材质:槽钢	m	33.60	81.28	2731.01
37	031201003002	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	336.00	2.80	940.80
		【2#变电所】分部小计					2553485.79
		3#变电所					
38	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称:高压配电柜（进线柜） 2. 型号:综合图纸考虑 3. 基础型钢形式、规格:综合考虑	台	4.00	81465.46	325861.84
39	030402017006	高压直流配电屏	1. 名称:高压直流配电屏 2. 型号:综合图纸考虑 3. 基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1.00	32707.24	32707.24
40	030401002003	干式变压器SCB13-800	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB13-800 3. 容量（kV·A）:800 4. 油过滤要求:综合图纸考虑 5. 基础型钢形式、规格:综合图纸考虑	台	2.00	118021.74	236043.48
41	030404004006	低压配电柜	1. 名称:低压配电柜 2. 基础型钢形式、规格:综合图纸考虑	台	20.00	45761.63	915232.60
42	030404004010	低压配电柜(补偿)	1. 名称:低压配电柜(补偿) 2. 基础型钢形式、规格:综合图纸考虑	台	2.00	65761.63	131523.26
43	030408001005	电力电缆WDZAN-YJY-8.7/15kV-3X95	1. 名称:电缆 2. 型号:WDZAN-YJY-8.5/15kV 3. 规格:3X95 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:CT 6. 电压等级(kV):15kv	m	900.00	326.98	294282.00
44	030408001006	电力电缆WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X70	1. 名称:电缆 2. 型号:WDZAN-YJY-8.5/15kV 3. 规格:3X70 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:CT 6. 电压等级(kV):15kv	m	30.00	248.15	7444.50
本页小计							1946766.73

分部分项工程计价表

工程名称: 高低压变配电

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
45	030408006004	高压电力电缆头120	1. 名称:电缆头 2. 规格:35~120内 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):10	个	4.00	604.86	2419.44
46	030408006005	高压电力电缆头70	1. 名称:电缆头 2. 规格:70内 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):10	个	4.00	514.20	2056.80
47	030403006004	MC-1600A/4P	1. 名称:母线槽 2. 容量(A):1600A	m	40.00	3484.64	139385.60
48	030403007011	始端箱 1600A	1. 名称:始端箱 2. 规格:1600A	台	6.00	1633.92	9803.52
49	030414001004	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 容量(kV. A):800KVA内	系统	2.00	2785.26	5570.52
50	030414002005	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):10kv	系统	4.00	3002.24	12008.96
51	030414002006	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):1KV	系统	22.00	906.04	19932.88
52	030414008004	母线系统调试	1. 名称:母线系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):1KV	段	3.00	618.81	1856.43
53	030409002003	接地母线	1. 名称:扁钢 2. 材质:钢材 3. 规格:-40x4 4. 安装形式:敷设	m	105.00	28.57	2999.85
54	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地端子	块	12.00	264.43	3173.16
55	040801032003	铁构件制作、安装	1. 名称:铁构件 2. 材质:槽钢	m	33.60	81.28	2731.01
56	031201003003	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	336.00	2.80	940.80
		【3#变电所】分部小计					2145973.89
		4#变电所					
本页小计							202878.97

分部分项工程计价表

工程名称: 高低压变配电

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
57	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:高压配电柜（进线柜） 2. 型号:综合图纸考虑 3. 基础型钢形式、规格:综合考虑	台	4. 00	81465. 46	325861. 84
58	030402017008	高压直流配电屏	1. 名称:高压直流配电屏 2. 型号:综合图纸考虑 3. 基础型钢形式、规格:综合考虑	台	1. 00	32707. 24	32707. 24
59	030404004007	低压配电柜	1. 名称:低压配电柜 2. 基础型钢形式、规格:综合图纸考虑	台	18. 00	45761. 63	823709. 34
60	030404004011	低压配电柜(补偿)	1. 名称:低压配电柜(补偿) 2. 基础型钢形式、规格:综合图纸考虑	台	2. 00	65761. 63	131523. 26
61	030401002004	干式变压器SCB13-1250	1. 名称:变压器 2. 型号:SCB13-1250 3. 容量（kV·A）:1250 4. 油过滤要求:综合图纸考虑 5. 基础型钢形式、规格:综合图纸考虑	台	2. 00	183205. 09	366410. 18
62	030408001009	电力电缆WDZAN-YJY-8. 7/15kV-3X120	1. 名称:电缆 2. 型号:WDZAN-YJY-8. 5/15kV 3. 规格:3X120 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:CT 6. 电压等级(kV):15kv	m	560. 00	396. 37	221967. 20
63	030408001010	电力电缆WDZAN-YJY-8. 7/15KV-3X95	1. 名称:电缆 2. 型号:WDZAN-YJY-8. 5/15kV 3. 规格:3X95 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:CT 6. 电压等级(kV):15kv	m	30. 00	326. 98	9809. 40
64	030408006006	高压电力电缆头120	1. 名称:电缆头 2. 规格:35~120内 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:室内 5. 电压等级(kV):10	个	8. 00	604. 86	4838. 88
65	030403006005	MC-2500A/4P	1. 名称:母线槽 2. 容量(A):2500A	m	40. 00	5448. 64	217945. 60
66	030403007012	始端箱 2500A	1. 名称:始端箱 2. 规格:1600A	台	6. 00	1856. 27	11137. 62
67	030414001005	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 容量(kV. A):2000KVA内	系统	2. 00	7112. 69	14225. 38
本页小计							2160135. 94

分部分项工程计价表

工程名称: 高低压变配电

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	030414002007	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):10kv	系统	4.00	3002.24	12008.96
69	030414002008	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):1KV	系统	20.00	906.04	18120.80
70	030414008005	母线系统调试	1. 名称:母线系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):1KV	段	3.00	618.81	1856.43
71	030409002004	接地母线	1. 名称:扁钢 2. 材质:钢材 3. 规格:-40x4 4. 安装形式:敷设	m	105.00	28.57	2999.85
72	030409008004	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地端子	块	12.00	264.43	3173.16
73	040801032004	铁构件制作、安装	1. 名称:铁构件 2. 材质:槽钢	m	33.60	81.28	2731.01
74	031201003004	金属结构刷油	1. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆2遍 2. 结构类型:支架 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆2遍、调和漆2遍	kg	336.00	2.80	940.80
		【4#变电所】分部小计					2201966.95
		5#变电所					
75	030402018001	组合型成套箱式变电站 500KVA	1. 名称:组合型成套箱式变电站 500KVA	台	1.00	703466.43	703466.43
76	040303002001	设备基础		m3	30.00	181.56	5446.80
77	030414001006	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 容量(kV. A):800KVA内	系统	1.00	2785.26	2785.26
78	030414002009	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):10kv	系统	1.00	3002.24	3002.24
79	030414002010	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 电压等级(kV):1KV	系统	1.00	906.04	906.04
		【5#变电所】分部小计					715606.77
本页小计							757437.78
合 计							11131954.69

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：高低压变配电

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	125210.02
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				125210.02

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：高低压变配电

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	12289.94	12289.94
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	12112.41	12112.41
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	177.53	177.53
小 计							12289.94
本页小计							12289.94
合 计							12289.94

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 高低压变配电

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	35004.20	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	333958.64	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			368962.84	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：高低压变配电

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	00010010	人工费	元	304289.481	1.00	304289.48
2	RGFTZ	人工费调整	元	12289.9324	1.00	12289.93
3	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	1.4	5.38	7.53
4	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.08	5.38	0.43
5	01030055	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	64.7	5.38	348.09
6	01090023	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	61.1568	3.80	232.40
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	783.5856	3.61	2828.74
8	01290003	钢板综合	kg	14.88	4.30	63.98
9	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	48.7778	26.42	1288.71
10	02070240	橡胶片3	kg	35.034	9.96	348.94
11	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	44	0.35	15.40
12	02110110	塑料板 $\delta 6$	张	11	50.80	558.80
13	02130050	三色塑料带综合	kg	22.984	10.36	238.11
14	02130100	聚四氟乙烯带	kg	17.6	195.67	3443.79
15	02270001	棉纱	kg	36.92	11.47	423.47
16	02270020	白布	kg	48.31	2.75	132.85
17	02270190	粗棉布 $\delta 2.5$	m ²	54.6	25.41	1387.39
18	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	19.968	0.18	3.59
19	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	12.96	2.69	34.86
20	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	90.51	5.04	456.17
21	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	34.49	5.09	175.55
22	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	4.2	14.12	59.30
23	03011645	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×250以内	十套	0.61	15.86	9.67
24	03011655	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M20×100以内	十套	3.28	0.54	1.77
25	03013431	塑料胀管D6~8	十套	21.12	0.60	12.67
26	03131101	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	16.26	11.97	194.63
27	03134021	铁砂布0~2#	张	180.1192	0.94	169.31
28	03135001	低碳钢焊条综合	kg	75.1288	6.01	451.52
29	03135001@2	低碳钢焊条综合	kg	0.2	6.01	1.20
30	03136021	焊锡丝综合	kg	30.89	7.69	237.54
31	03137041	焊锡膏	kg	6.386	47.01	300.21

单位工程人材机汇总表

工程名称：高低压变配电

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
32	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	13.632	2.76	37.62
33	03139281	钢锯条	条	208.2	0.43	89.53
34	03139281@2	钢锯条	条	1	0.43	0.43
35	03139321	钢丝刷子	把	2.232	12.82	28.61
36	03139341	明角片	m ²	0.08	31.07	2.49
37	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	3.309	4.57	15.12
38	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.75	0.62
39	13010130	酚醛调和漆	kg	45.43	11.40	517.90
40	13050080	防锈漆C53-1	kg	10.4	17.30	179.92
41	13050210	沥青绝缘漆	kg	3.709	6.20	23.00
42	14030040	汽油综合	kg	90.445	7.20	651.20
43	14030040@1	汽油综合	kg	0.5	7.20	3.60
44	14050040	溶剂汽油	kg	10.8624	7.20	78.21
45	14070001	变压器油	kg	12.67	14.71	186.38
46	14070050	机油综合	kg	0.2	6.96	1.39
47	14090010	电力复合脂	kg	50.12	14.45	724.23
48	14210050	环氧树脂综合	kg	33.52	24.89	834.31
49	14210070	聚酰胺树脂	kg	13.24	26.96	356.95
50	14330120	二丁酯	kg	2.12	10.51	22.28
51	14330280	天那水	kg	0.08	10.45	0.84
52	14330320	硬脂酸	kg	2.439	6.33	15.44
53	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	522	2.19	1143.18
54	17250170	塑料软管D5	m	43.5	0.40	17.40
55	17270140	橡胶管D13~50	m	22.48	6.03	135.55
56	18030605	固定卡子 $\phi 90$	个	65.92	3.05	201.06
57	25010050	电珠2.5V	个	0.4	0.31	0.12
58	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	31.75	2.40	76.20
59	27190020	酚醛层压板10~20	m ²	0.8	1.37	1.10
60	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	10.32	69.74	719.72
61	28030080	铜芯橡皮花线2×16/0.15mm ²	m	40	1.63	65.20
62	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	53.68	18.65	1001.13
63	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	150	1.11	166.50

单位工程人材机汇总表

工程名称：高低压变配电

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
64	28030540	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-35mm ²	m	240	13.27	3184.80
65	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	42	4.63	194.46
66	29060587	铜扎索管50mm ²	个	12.18	6.53	79.54
67	29060600	铜扎索管400mm ²	个	12.24	74.63	913.47
68	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	2.8202	370.00	1043.47
69	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	32.48	3.17	102.96
70	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	178.64	3.83	684.19
71	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	12.18	8.23	100.24
72	29090255	铜接线端子DT-120mm ²	个	73.08	14.88	1087.43
73	29090280	铜接线端子DT-400mm ²	个	12.18	61.38	747.61
74	29170340	胶木线夹	个	522	0.22	114.84
75	31170020	道林纸	张	0.08	0.91	0.07
76	34090030	白纱布带20mm×20m	卷	4	3.09	12.36
77	34090070	电池	节	0.8	1.19	0.95
78	34110040	电	kW·h	3420	0.63	2154.60
79	34130001	标志牌塑料扁形	个	145.8	0.68	99.14
80	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	4.6844	45.50	213.14
81	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	1.2189	111.02	135.32
82	37091110	钢垫板1~2	kg	97.7	4.37	426.95
83	99450760	其他材料费	元	1071.5354	1.00	1071.54
84	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1488	1.00	-0.15
85	01190043@1	槽钢 10#	m	156.24	11.03	1723.33
86	13010135	醇酸调和漆	kg	22.32	12.01	268.06
87	13030795	醇酸防锈漆	kg	31.3968	13.20	414.44
88	27060170@1	-40x4扁钢	m	441	6.63	2923.83
89	28110210@4	铜芯电缆 WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X300	m	101	868.01	87669.01
90	28110210@5	铜芯电缆 WDZAN-YJY-8.7/15kV-3X95	m	999.9	303.18	303149.68
91	28110210@6	铜芯电缆 WDZAN-YJY-8.7/15kV-3X120	m	1282.7	371.88	477010.48
92	28110210@7	铜芯电缆 WDZAN-YJY-8.7/15KV-3X70	m	30.3	231.34	7009.60
93	29050030@5	MC-3200A/4P	m	80	6139.85	491188.00
94	29050030@6	插接母线槽MC-1600A/4P	m	40	3038.30	121532.00
95	29050030@7	插接母线槽 MC-2500A/4P	m	40	4790.90	191636.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：高低压变配电

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
96	29050040@10	始端箱 3200A	台	12	1333.00	15996.00
97	29050040@11	始端箱 1600A	台	6	1063.00	6378.00
98	29050040@12	始端箱 2500A	台	6	1066.00	6396.00
99	55010001@1	低压配电柜	台	75	45000.00	3375000.00
100	55010010	高压配电柜	台	29	80000.00	2320000.00
101	55030060@2	高压直流配电屏	台	4	32000.00	128000.00
102	55070001@1	组合型成套箱式变电站 500 KVA	台	1	700000.00	700000.00
103	55430050@4	干式变压器SCB13-1600	台	4	224000.00	896000.00
104	55430050@5	干式变压器SCB13-800	台	2	112000.00	224000.00
105	55430050@6	干式变压器 SCB13-1250	台	2	175000.00	350000.00
106	55490180	端子箱	台	48	208.15	9991.20
107	补充主材001@1	母线槽配件 3200A	个	16	2922.00	46752.00
108	补充主材001@2	设备基础	m3	30	181.56	5446.80
109	补充主材002@1	母线槽配件 1600A	个	8	1462.00	11696.00
110	补充主材002@2	母线槽配件 2500A	个	8	2276.00	18208.00
111	00010003	机上人工	工日	49.289	230.00	11336.47
112	00010003@3	机上人工	工日	1.5	230.00	345.00
113	99450630	折旧费	元	16067.9888	1.00	16067.99
114	99450640	检修费	元	818.8758	1.00	818.88
115	99450650	维护费	元	5124.1606	1.00	5124.16
116	99450660	安拆费	元	670.1357	1.00	670.14
117	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	203.5852	7.20	1465.81
118	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	448.5867	6.39	2866.47
119	99450700	电(机械用)	kw·h	3534.4965	0.63	2226.73
120	99450700@3	电(机械用)	kw·h	12.054	0.63	7.59
121	99451300	校验费	元	4824.4814	1.00	4824.48
122	JXFTZ	机械费调整	元	0.2376	1.00	0.24
123	55010001@5	低压配电柜(补偿)	台	12	65000.00	780000.00
		合计				10973812.58

分部分项工程计价表

工程名称：柴油发电机工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		柴油发电机					
1	030113008001	应急自启动柴油发电机组 800kW	1. 名称:柴油发电机组 800kW 2. 型号:综合图纸考虑	台	1.00	852196.45	852196.45
2	030404004004	发电机组配电柜	1. 名称:发电机组配电柜 2. 基础型钢形式、规格:综合图纸考虑	台	3.00	58761.63	176284.89
3	030307007001	不锈钢烟囱 304	1. 名称:烟囱 304 2. 材质:不锈钢 3. 烟囱直径:300	m2	9.42	1119.72	10547.76
4	030414008002	发电机系统调试	1. 名称:发电机系统调试 2. 型号:综合图纸考虑 3. 功率等级(kV):800KW	系统	1.00	24341.72	24341.72
5	030403006006	NHMC-1600A/4P	1. 名称:母线槽 2. 容量(A):1600A	m	10.00	4396.13	43961.30
6	030403007013	始端箱 1600A	1. 名称:始端箱 2. 规格:1600A	台	2.00	1633.92	3267.84
7	030408001001	矿物绝缘电缆 BTLY-4*150+1*50	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTLY 3. 规格:4*150+1*50 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):1kv	m	2220.00	678.47	1506203.40
8	030408006001	矿物绝缘电缆终端头150mm2以下	1. 名称:矿物绝缘电缆终端头 2. 规格:150mm2以下	个	16.00	230.86	3693.76
		【柴油发电机】分部小计					2620497.12
本页小计							2620497.12
合 计							2620497.12

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：柴油发电机工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金 额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77	29265.95
2	措施其他项目			
031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0	
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0	
TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30	
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
031302002001	夜间施工增加费		20	
JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0	
DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费			
QTFY00000001	其他费用			
合 计				29265.95

’注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：柴油发电机工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	2333.74	2333.74
2.2.1	BM250	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)		元	1	2322.46	2322.46
2.2.2	BM438	脚手架搭拆费(刷油、防腐蚀、绝热工程)		元	1	11.28	11.28
小 计							2333.74
本页小计							2333.74
合 计							2333.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	8181.70	按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
7	概算幅度差	项	78614.91	按分部分项工程费的3.00%计算
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			86796.61	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称：柴油发电机工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	28410001@2	矿物绝缘电缆 BTLY-4x150+1x50	m	2220	636.77	1413629.40
2	00010010	人工费	元	64711.0188	1.00	64711.02
3	RGFTZ	人工费调整	元	2333.7432	1.00	2333.74
4	01030055	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	4.3	5.38	23.13
5	01130060	镀锌扁钢综合	kg	25.5	3.61	92.06
6	01290105	钢板0.5	kg	0.094	4.69	0.44
7	01610030	铈钨棒	g	1.083	0.35	0.38
8	02070240	橡胶片3	kg	2.336	9.96	23.27
9	02090020	聚氯乙烯薄膜	m ²	2.79	1.29	3.60
10	02130090	三色塑料带20mm×40m	卷	5.7943	2.18	12.63
11	02270001	棉纱	kg	7.9464	11.47	91.15
12	02270020	白布	kg	1.13	2.75	3.11
13	02330010	草袋	个	4	1.28	5.12
14	03011485	镀锌六角螺栓M8×40	十套	3.232	1.53	4.94
15	03011590	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×50以内	十套	0.81	2.69	2.18
16	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	135.9174	5.04	685.02
17	03013041	膨胀螺栓M8	十套	529.8696	3.15	1669.09
18	03019011	圆钉30~45	kg	0.08	3.65	0.29
19	03131071	尼龙砂轮片 $\Phi 100 \times 16 \times 3$	片	1.55	3.04	4.71
20	03131101	尼龙砂轮片 $\Phi 400$	片	1.05	11.97	12.57
21	03134021	铁砂布0~2#	张	32.04	0.94	30.12
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3.06	6.01	18.39
23	03135051@1	不锈钢焊条奥102 $\Phi 2.5$ 以内	kg	6.3262	36.71	232.23
24	03136021	焊锡丝综合	kg	0.6	7.69	4.61
25	03136111	铝焊丝丝321 $\Phi 1 \sim 6$	kg	0.2	31.12	6.22
26	03137041	焊锡膏	kg	0.12	47.01	5.64
27	03139011	冲击钻头 $\Phi 10$	个	36.8831	4.97	183.31
28	03139161	合金钢钻头 $\Phi 8$	个	33.7662	4.57	154.31
29	03139281	钢锯条	条	84.9932	0.43	36.55
30	03213081	斜垫铁Q195~Q235 2#	kg	12.978	3.54	45.94
31	03213261	平垫铁Q195~Q235 2#	kg	13.552	6.82	92.42
32	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	407	0.41	166.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：柴油发电机工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
33	04030015	中砂	m3	0.694	188.00	130.47
34	04050035	碎石20	m3	0.756	131.84	99.67
35	04090080	白垩粉	kg	2.82	1.04	2.93
36	05030200	木板	m3	0.038	1630.62	61.96
37	05030265	枕木	m3	0.062	1329.20	82.41
38	13010020	白油漆	kg	0.1	4.75	0.48
39	13010130	酚醛调和漆	kg	0.6	11.40	6.84
40	13030240	厚漆	kg	0.05	10.26	0.51
41	13330160@1	石油沥青油毡350#	m2	0.9494	2.30	2.18
42	14030010	柴油	kg	65.4	6.39	417.91
43	14030030	煤油	kg	6.053	4.29	25.97
44	14030040	汽油综合	kg	13.8683	7.20	99.85
45	14070050	机油综合	kg	0.707	6.96	4.92
46	14090010	电力复合脂	kg	0.6	14.45	8.67
47	14090030	黄甘油	kg	0.303	6.46	1.96
48	14310490	硝酸	kg	5.1982	1.57	8.16
49	14390060	氩气	m3	0.542	12.08	6.55
50	14390070	氧气	m3	0.03	5.16	0.15
51	14390100	乙炔气	kg	0.011	13.30	0.15
52	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	1.7747	1.61	2.86
53	15130060	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	0.176	19.00	3.34
54	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	18	2.19	39.42
55	17250170	塑料软管D5	m	1.5	0.40	0.60
56	18030595	固定卡子Φ50	个	16.48	2.00	32.96
57	18030605	固定卡子Φ90	个	3246.75	3.05	9902.59
58	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	10.5396	2.40	25.30
59	28010130	裸铜线35mm2	m	12.8	13.28	169.98
60	28030310	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-35mm2	m	3.66	18.65	68.26
61	29090235	铜接线端子DT-35mm2	个	44.5	3.83	170.44
62	29090260	铜接线端子DT-150mm2	个	16.32	18.56	302.90
63	29170340	胶木线夹	个	18	0.22	3.96
64	34110010	水	m3	7.22	3.42	24.69
65	34130001	标志牌塑料扁形	个	171.844	0.68	116.85

单位工程人材机汇总表

工程名称：柴油发电机工程

第 3 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	37091110	钢垫板1~2	kg	0.6	4.37	2.62
67	99450760	其他材料费	元	465.0882	1.00	465.09
68	CLFTZ	材料费调整	元	0.0222	1.00	0.02
69	01290275@1	不锈钢板	m2	10.152	210.50	2137.00
70	15000005	保温板	m2	10.81	14.02	151.56
71	17130070	铝板卷管	m	9.98	76.33	761.77
72	29050030@12	插接母线槽NHMC-1600A/4P	m	10	3949.79	39497.90
73	29050040@11	始端箱 1600A	台	2	1063.00	2126.00
74	29070040@2	矿物绝缘电缆终端头150mm2以下	套	16	144.00	2304.00
75	55010001@4	发电机组配电柜	台	3	58000.00	174000.00
76	55470001@1	应急自启动柴油发电机组 800 kW	台	1	720000.00	720000.00
77	55470001@2	柴油发电机环保	台	1	125000.00	125000.00
78	补充主材002@1	母线槽配件 1600A	个	2	1462.00	2924.00
79	00010003	机上人工	工日	19.6408	230.00	4517.38
80	00010003@1	机上人工	工日	1.578	230.00	362.94
81	99450630	折旧费	元	5790.1661	1.00	5790.17
82	99450640	检修费	元	534.6049	1.00	534.60
83	99450650	维护费	元	2001.7318	1.00	2001.73
84	99450660	安拆费	元	129.4745	1.00	129.47
85	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	44.2944	7.20	318.92
86	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	254.0007	6.39	1623.06
87	99450700	电(机械用)	kw·h	538.7369	0.63	339.40
88	99450700@1	电(机械用)	kw·h	124.7908	0.63	78.62
89	99450700@2	电(机械用)	kw·h	132.5705	0.63	83.52
90	99450700@4	电(机械用)	kw·h	5.824	0.63	3.67
91	99451300	校验费	元	1322.6097	1.00	1322.61
		合计				2582586.40

分部分项工程计价表

工程名称: 软基处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	010201009001	深层搅拌桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 空桩长度、桩长:综合考虑 3. 桩截面尺寸:桩径500 4. 水泥强度等级、掺量:42.5R普通硅酸盐水泥, 每米水泥用量不少于65kg	m	155555.56	75.78	11788000.34
2	010201017001	褥垫层	1. 厚度:300mm中粗砂垫层	m2	10500.00	80.27	842835.00
3	040103001001	堆载土方（借土）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:借土填方 3. 填方来源、运距:综合考虑	m3	127960.00	19.56	2502897.60
4	040103002001	卸载土方	1. 废弃料品种:土 2. 运距:综合考虑	m3	127960.00	13.86	1773525.60
5	040201009001	塑料排水板	1. 材料品种、规格:根据设计要求	m	533166.67	3.85	2052691.68
6	040201021001	铺设土工布	1. 材料品种、规格:根据设计要求	m2	134358.00	13.74	1846078.92
7	040201021002	密封膜两层	1. 材料品种、规格:根据设计要求	m2	67179.00	8.19	550196.01
8	040201023001	砂沟	1. 断面尺寸:300mm*300mm	m	53103.40	31.30	1662136.42
		【】分部小计					23018361.57
本页小计							23018361.57
合 计							23018361.57

措施项目清单与计价表（一）

工程名称: 软基处理工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：软基处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	密目式安全网		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编织布		项	1		
1.5	1.5	模板的支架		项	1		
1.6	1.6	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.7	1.7	施工围挡照明		项	1		
1.8	1.8	临时钢管架通道		项	1		
1.9	1.9	独立安全防护挡板		项	1		
1.10	1.10	吊装设备基础		项	1		
1.11	1.11	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.12	1.12	施工便道		项	1		
1.13	1.13	样板引路		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.5	模板工程		项	1		
2.2	2.6	垂直运输工程		项	1		
2.3	2.7	材料及小型构件二次水平运输		项	1		
2.4	2.8	成品保护工程		项	1		
2.5	2.9	井点降水工程		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单与计价表

工程名称: 软基处理工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	预算包干费	项	731483.69	按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
6	工程优质费	项		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50%
7	概算幅度差	项	690550.85	按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%；
8	现场签证费用	项		
9	索赔费用	项		
10	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
合 计			1422034.54	-

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

单位工程人材机汇总表

工程名称: 软基处理工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]