汕头市粤建工程造价咨询有限公司

工程概算报告书

工程编号：STYJ2018486

工程名称： 汕头市中医医院易地扩建项目

建设单位： 汕头市中医医院

咨询单位： 汕头市粤建工程造价咨询有限公司

咨询单位地址：汕头市中山路213号建设局大楼南附楼九楼 E-mail：styjgs@163.com

联系电话：0754-88566377 传真：0754-88566265 邮政编码：515041

汕头市中医医院易地扩建项目

工 程 概 算 书

工程编号： STYJ2018486　　　　日期： 2018年4月12日

建设单位： 汕头市中医医院

工程名称： 汕头市中医医院易地扩建项目

项目总投资： 71280.12 万元

咨询单位： 汕头市粤建工程造价咨询有限公司

建设单位:（盖章） 法人代表人或其授权人：	咨询单位: (盖章） 法人代表人或其授权人： 复核人： 编制人：

工程投资表

工程名称：汕头市中医医院易地扩建项目

序号	项目名称	取费基数	费率	概算金额（万元）	建筑面积(m2)	经济指标(元/m2)	备注	占比例
一	**建安工程费用**			55039.32	118677	4638		77.22%
1	建筑与装饰工程			36517.36	118677	3077		
2	安装工程			14053.90	118677	1184		
3	室外配套工程			4468.06				
二	**配套设备设施费用**			7298.62				10.24%
1	智能运输管道系统			400.00			管道部分	
2	医疗内网信息化系统			3000.00				
3	消毒供应室锅炉设备			400.00				
4	ICU、手术室洁净系统设备			2250.00				
5	三通一平项目（一期）			98.62			已完成	
6	厨房用具购置			480.00				
7	标识系统			200.00				
8	污水处理设备			470.00				
三	**工程建设其它费用**			5643.39				7.92%
1	项目建设管理费	总投资		710.40			财建[2016]504号	
1.1	建设单位管理费	1	30%	213.12			按30%计	
1.2	代建单位管理费	1	70%	497.28			按70%计	
2	可行性研究报告编制费			44.14			合同价	
3	环境影响评价报告编制费			34.29			合同价	
4	城市建设配套费	1358元/m²*4%		644.65			粤价【2003】160号	
5	节能报告编制费			6.50			合同价	
6	选址论证报告编制费			9.00			合同价	
7	初步设计费（包括初步设计、方案设计）	一+二		711.90			计价格[2002]10号，合同下浮21%	

工程投资表

工程名称：汕头市中医医院易地扩建项目

序号	项目名称	取费基数	费率	概算金额（万元）	建筑面积(m2)	经济指标(元/m2)	备注	占比例
8	施工图设计费	一+二		720.92			计价格[2002]10号，下浮20%	
9	工程勘察费			298.30			合同暂定价GDNY2017009	
10	施工图审查费	7+8+9	6.5%	112.52			发改价格[2011]534号	
11	建设工程监理费	一+二		817.85			发改价格[2007]670号，下浮20%	
12	初步设计招标代理服务费			7.42			合同价	
13	施工图设计招标代理服务费	8+9		5.60			计价格[2002]1980号，下浮20%	
14	监理招标代理服务费	11		5.20			计价格[2002]1980号，下浮20%	
15	施工招标代理服务费	一+二		45.38			计价格[2002]1980号，下浮20%	
16	第三方检验检测费			200.00				
17	绿色建筑设计费（二星标准）	7+8	10%	143.28			粤建节协[2013]09号	
18	概算审核费			42.00			合同价	
19	全过程造价控制咨询费	一+二		362.37			粤价函[2011]742号，下浮20%	
20	概算审核招标代理费	18		0.63			计价格[2002]1980号	
21	全过程造价控制招标代理费	19		3.60			计价格[2002]1980号	
22	白蚁防治费	建筑面积		39.12			粤价函[2002]370号（室内及室外绿化）	
23	测量测绘费			26.00				
24	建筑物放线及竣工测量费	建筑面积		43.91			按当地标准	
25	基坑支护检测监测费			50.00				
26	桩测试费			100.00				
27	防雷检测费	一+二		74.81			粤价函[2004]409号	
28	易地绿化建设补偿费			313.61			暂按800元/m2计	

工程投资表

工程名称：汕头市中医医院易地扩建项目

序号	项目名称	取费基数	费率	概算金额（万元）	建筑面积（m2）	经济指标（元/m2）	备注	占比例
29	环保验收费			20.00				
30	绿色建筑咨询费			50.00				
四	**工程预备费**			3298.79				4.63%
1	预备费	（一+二+三）	5%	3298.79				
	工程总投资（一+二+三+四）			71280.12	118677	6006		100%

建安工程费用汇总表

工程名称：汕头市中医医院易地扩建项目

序号	费用名称	层数	建筑面积（m2）	工程概算造价（元）	造价指标（元/m2）	备注
一	**建筑与装饰工程**		118677	365173556.50	3077.04	
1	地下室	2	37214	125874089.58	3382.44	
2	住院楼	10	33861	96566133.10	2851.86	手术室、ICU另计
3	行政科研综合楼	7	10198	29778584.73	2920.06	
4	门诊楼、医技楼	10	35621	104438160.35	2931.92	手术室、CT、MR另计
5	中心供氧站	1	144	654628.72	4546.03	
6	门房	1	42	248165.36	5908.70	
7	连廊	1	1547	7318173.93	4729.95	
8	污水处理机房	1	50	295620.73	5912.41	
二	**安装工程**		118676.9	140539009.70	1184.22	
1	**室内安装工程**		118676.9	120685348.82	1016.92	
1.1	室内安装-上部电气系统		81462.9	23043458.28	282.87	
1.2	室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)		81462.9	13066679.66	160.4	
1.3	室内安装-防雷、接地系统		118676.9	699884.43	5.9	
1.4	室内安装-上部空调通风系统		81462.9	35232495.78	432.5	
1.5	室内安装-上部给水排水系统		81462.9	10809034.01	132.69	
1.6	室内安装-消防系统		118676.9	14247614.86	120.05	
1.7	室内安装-电梯工程		118676.9	11335036.18	95.51	
1.8	室内安装-地下室配电	2	37214.0	6137983.92	164.94	
1.9	室内安装-地下室通风	2	37214.0	4817029.60	129.44	
1.10	室内安装-地下室给排水	2	37214.0	1296132.10	34.83	
2	**室外安装工程**			19853660.88		
2.1	室外安装-电气系统			12451919.72		
2.2	室外安装-院内路灯照明			1440678.18		

建安工程费用汇总表

工程名称：汕头市中医医院易地扩建项目

序号	费用名称	层数	建筑面积（m2）	工程概算造价（元）	造价指标（元/m2）	备注
2.3	室外安装-户外视频监控及巡更系统			298986.96		
2.4	室外安装-电话、有线电视			443787.39		
2.5	室外安装-给排水部分			5218288.63		
三	**室外配套工程**			44680588.31		
1	室外配套-三通一平			3118623.60		
2	室外配套-围墙及大门			1787486.26		围墙834米
3	室外配套-道路场地及铺装			3126242.65		
4	室外配套-中心公园景观			3547448.76		
5	室外配套-园林绿化			4994921.37		
6	室外配套-基坑围护挡土墙			21994182.28		
7	室外配套-中水处理池			2483214.13		
8	室外配套-消防、生活水池			2128469.26		
9	燃气管道安装			1500000.00		
	总计		118676.9	550393154.51	4637.74	

地下室建筑与装饰工程　　　　工程

概　算　价

概　算　价　　　（小写）：125,874,089.58

（大写）：壹亿贰仟伍佰捌拾柒万肆仟零捌拾玖元伍角捌分

招　标　人：　　　　（单位盖章）

造价咨询人：　　　　(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：　　　　(签字或盖章)

法定代理人
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：

单位工程概算价汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	人工费+材料费+机械费+管理费		95519058.34
1.1	人工费	分部分项人工费		19112431.63
1.2	材料费	分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费		63165403.61
1.3	机械费	分部分项机械费		9258262.83
1.4	管理费	分部分项管理费		3982960.27
2	零星项目费	分部分项合计	3	2865571.75
3	建筑工程其他费	分部分项合计	5	4775952.92
4	安全文明施工措施项目费	分部分项合计	3.8796	3705757.39
5	其他项目费	文明工地增加费+工程优质费+节能增加费		1910381.17
5.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
5.2	工程优质费	分部分项合计	0	
5.3	节能增加费	分部分项合计	2	1910381.17
6	利润	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费	4	4351068.86
7	规费	规费合计		272290.27
7.1	工程排污费	分部分项合计	0.25	238797.65
7.2	施工噪音排污费	分部分项合计	0	
7.3	危险作业意外伤害保险	建筑面积*0.9	100	33492.62
7.4	防洪工程维护费	分部分项合计	0	
8	税前工程造价	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费		113400080.70
9	增值税销项税额	税前工程造价	11	12474008.88
10	工程造价	税前工程造价+增值税销项税额		125874089.58

分项工程费用计算表

单位工程名称：地下室建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 4 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
		土石方工程				8516760.13
1	G1-1-1	场地平整 土方	100m2	234.90672	404.53	95026.82
2	G1-1-26	开挖地下室土方 深度在10m以内 一、二类	100m3	1860.701	2427.69	4517205.21
3	G1-1-50	地下室周边回填土方	100m3	260.49814	2578.96	671814.28
4	G1-1-41 换	装松土方外运 运距10km以内 实际运距(km):5	100m3	1600.20286	2020.19	3232713.82
		桩基础工程				12870035.13
5	G1-2-24	压预制管桩 桩径500mm 桩长18m以外	100m	582.05	21529.93	12531495.76
6	8021935	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	828.8392	408.45	338539.37
		砌筑工程				1404695.39
7	G1-5-1	砖基础	10m3	18.41004	3843.58	70760.46
8	8001597-02	预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥砂浆	m3	43.4477	294.34	12788.40
9	G1-5-14	轻质混凝土小型空心砌块墙 墙体厚度19cm	10m3	195.37361	5320.43	1039471.62
10	8001597-04	预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	m3	230.5409	324.98	74921.18
11	G1-5-11	轻质混凝土小型空心砌块墙 墙体厚度11.5cm	10m3	44.65682	3815.88	170405.07
12	8001597-04	预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	m3	36.6186	324.98	11900.31
13	借A3-124	零星砌体	10m3	5.23754	4046.85	21195.54
14	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	11.0512	294.34	3252.81
		±0.00以下结构工程				57609949.51
15	借A4-58	混凝土垫层	10m3	291.03459	1161.06	337908.62
16	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	2954.0011	309.42	914027.02
17	G1-3-4 换	钢筋混凝土桩承台	10m3	308.95725	2251.79	695706.85
18	8021935	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	3563.5129	408.45	1455516.84
19	G1-3-12 换	地下室钢筋混凝土底板【防水混凝土20石(S6-S8) C35】	10m3	882.735	8272.28	7302231.09
20	G1-3-13 换	钢筋混凝土矩形柱【普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35】	10m3	376.97802	10393.86	3918256.76
21	G1-3-16 换	钢筋混凝土地下室单梁 梁宽30cm以内 【防水混凝土20石(S6-S8) C35】	10m3	106.4321	9995.65	1063858.02
22	G1-3-17 换	钢筋混凝土地下室单梁 梁宽30cm以外 【防水混凝土20石(S6-S8) C35】	10m3	372.1402	10443.76	3886542.94

分项工程费用计算表

单位工程名称：地下室建筑与装饰工程　　　　第 2 页　共 4 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
23	G1-3-18 换	钢筋混凝土有梁板、平板、斜板 板厚30cm以内 【防水混凝土20石(S6-S8) C35】	10m3	1116.4206	6986.50	7799872.52
24	G1-3-21 换	钢筋混凝土直形墙、电梯井墙 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】	10m3	183.238	7014.67	1285354.10
25	G1-3-24 换	钢筋混凝土直形楼梯 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35】	10m3	37.21402	9106.85	338902.50
26	G1-3-27 换	钢筋混凝土台阶、斜坡车道 换为【防水混凝土20石(S6-S8) C30】	10m3	19.3012	6748.04	130245.27
27	G1-3-47	地下室橡胶变形缝 建筑油膏	100m	1.0956	10988.04	12038.50
28	G1-3-28	地下室超高支模 支模高度超过3.6m内每增加1m内	100m2	357.25459	1298.98	464066.57
29	借A7-206	钢板止水带	100m	18.7	5556.00	103897.20
30	G1-6-12	特种门、防火门 钢质防火门 双扇	100m2	13.2	63518.53	838444.60
31	G1-3-51	防护密闭门(人防部分)	1000m2	22.71402	182237.41	4139344.18
32	G1-3-49	±0.00以下结构工程 钢筋制安	t	3957.7161	4730.06	18720234.62
33	G1-3-50	±0.00以下结构工程 箍筋制安	t	863.2749	4869.25	4203501.31
		屋面及防水工程				6521570.46
34	借A7-186	0.4mm厚聚乙烯膜隔离层	100m2	182.3487	3276.03	597379.81
35	借A7-84	屋面改性沥青防水卷材 热熔 单层	100m2	182.3487	4836.72	881969.60
36	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	182.3487	623.43	113681.65
37	借8001597-08	预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆	m3	368.3444	320.97	118227.50
38	借A7-188 *2	水性渗透型无机防水剂 平面 子目*2	100m2	182.3487	1793.21	326989.51
39	借A7-189	水性渗透型无机防水剂 立面（侧壁）	100m2	57.647	955.21	55064.99
40	借A10-7	20厚1:3水泥砂浆找平层	100m2	57.647	1753.32	101073.64
41	借8001597-08	预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆	m3	99.7293	320.97	32010.11
42	借8001597-08	预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆	m3	32.8588	320.97	10546.69
43	借A7-102	屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚	100m2	126.8234	2868.40	363780.24
44	借A8-202	XPS聚苯乙烯挤塑板外墙外保温 20mm	100m2	57.647	7662.79	441736.86
45	借A4-74	3:7灰土分层夯实	10m3	288.235	3038.37	875764.58
46	借A7-188	水性渗透型无机防水剂 平面（顶板）	100m2	186.0701	896.61	166832.31
47	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	24.123	623.43	15039.00

分项工程费用计算表

单位工程名称：地下室建筑与装饰工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 3 页　　共 4 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
48	借8001597-08	预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆	m3	48.7285	320.97	15640.39
49	借A7-102	屋面聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚（底板）	100m2	204.67711	2868.40	587095.82
50	借A7-84	屋面改性沥青防水卷材 热熔 单层	100m2	204.67711	4836.72	989965.87
51	借A9-9 换	细石混凝土找平层 30mm 实际厚度(mm):70	100m2	204.67711	1736.00	355319.46
52	借8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	1455.2543	325.34	473452.43
		楼地面工程				3221765.23
53	G1-8-2	水泥砂浆楼地面（无障碍坡道）	100m2	4.8253	3701.56	17861.14
54	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	12.4493	340.13	4234.38
55	G1-8-8	整体面层 环氧自流坪地面	100m2	353.53319	6541.60	2312672.72
56	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	714.137	340.13	242899.42
57	G1-8-42	楼梯装饰 楼梯面花岗石	100m2	6.798	51764.69	351896.36
58	8001597-08	预拌砂浆(湿拌) 1:3 水泥砂浆	m3	18.7625	320.97	6022.20
59	G1-8-37	陶瓷块料踢脚线	100m2	5.3658	11655.39	62540.49
60	8001597	预拌砂浆(湿拌)	m3	7.0292	304.17	2138.07
61	G1-8-58	钢栏杆（楼梯）	100m	0.35244	46210.92	16286.58
62	G1-8-53	不锈钢栏杆	100m	12.78427	16052.06	205213.87
		墙、柱面工程				2349556.73
63	G1-8-64	墙柱面乳胶漆	100m2	457.73245	4425.87	2025864.32
64	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	260.9075	340.13	88742.47
65	8001597-18	预拌砂浆(湿拌) 1:1:6 水泥石灰砂浆	m3	791.8771	296.70	234949.94
		天棚工程				1633711.15
66	G1-8-94	天棚乳胶漆	100m2	409.35422	3482.21	1425457.36
67	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	208.7707	340.13	71009.18
68	8001597-14	预拌砂浆(湿拌) M5.0 水泥石灰砂浆	m3	462.5703	296.70	137244.61
		脚手架工程				640973.54
69	G1-9-1	外脚手架 高度12.5m以内	100m2	57.647	2599.62	149860.29
70	借A22-122	单排钢脚手架 高度(m以内) 10	100m2	230.588	556.77	128384.48
71	借A22-126	满堂脚手架(钢管) 基本层(3.6～5.2m)	100m2	372.1402	974.71	362728.77
		垂直运输工程				750041.13

分项工程费用计算表

单位工程名称：地下室建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
72	G1-10-2	建筑物20m以内的垂直运输 框架结构	100m2	372.1402	2015.48	750041.13

单位工程人材机汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程　　　　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	0001001	综合工日	工日	22,636.98	98.00	2218424.16
2	0001001@3	综合工日	工日	172,388.00	98.00	16894023.60
3	RGFTZ	人工费调整	元	-1.82	1.00	-1.82
4	0101031@3	螺纹钢Φ10以内	t	837.72	3732.62	3126884.45
5	0101041@3	螺纹钢Φ10~25	t	2,897.05	3742.92	10843419.65
6	0101051@3	螺纹钢Φ25外	t	1,032.96	3731.77	3854783.69
7	0101081	钢筋(综合)	kg	6,496.21	3.65	23711.17
8	0103031@2	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	14,441.26	5.05	72928.38
9	0103031@3	镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2	kg	420.52	5.05	2123.62
10	0103051@2	镀锌低碳钢丝Φ1.5~2.5	kg	49.00	5.05	247.45
11	0103091	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	3,667.63	5.05	18521.54
12	0103091@2	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	15,558.71	5.05	78571.51
13	0109031@2	圆钢Φ10以内	t	276.40	3625.36	1002062.92
14	0109041	圆钢Φ12~25	t	73.34	3646.82	267451.58
15	0109061@3	圆钢Φ10以内	kg	1,345.62	3.63	4884.61
16	0127001	金属材料(摊销)	kg	3,265.30	3.16	10318.35
17	0129071	热轧薄钢板3.5～4	t	17.58	3682.00	64722.20
18	0129261	热轧厚钢板6~7	t	4.66	3840.00	17880.58
19	0135601	钢垫板δ20	kg	305.58	3.85	1176.47
20	0145081	铝板1.5	m2	41.29	171.61	7085.19
21	0163011@1	钨棒	kg	73.77	20.72	1528.46
22	0229031	麻袋	个	605.33	1.78	1077.49
23	0229031@1	麻袋	个	204.14	1.78	363.38
24	0303321@1	木螺钉M3.5*22~25	十个	665.25	0.15	99.79
25	0305001@1	六角螺栓(综合)	kg	89,156.24	5.42	483226.79
26	0307151@1	膨胀螺栓M6*80 镀锌连母	十个	915.46	2.69	2462.60
27	0307151@3	膨胀螺栓M6*80 镀锌连母	十个	11.53	2.69	31.01
28	0307161@3	膨胀螺栓M8*80	十个	12.97	2.58	33.46
29	0307331	塑料膨胀螺栓（综合）	十个	3,458.82	1.20	4150.58
30	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	4,219.86	7.12	30045.42
31	0341001@4	低碳钢焊条(综合)	kg	41,785.37	7.12	297511.81
32	0341001@5	低碳钢焊条（综合）	kg	387.46	7.12	2758.74
33	0343071@1	不锈钢焊丝	kg	168.80	41.19	6952.83

单位工程人材机汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程 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	0345001@1	焊剂	kg	3,720.25	14.11	52492.77
35	0351001@1	圆钉(综合)	kg	22.95	4.40	100.98
36	0351021	圆钉50~75	kg	1,346.74	4.40	5925.68
37	0351021@1	圆钉50~75	kg	2,916.65	4.40	12833.26
38	0351021@2	圆钉50～75	kg	721.95	4.40	3176.59
39	0351161@3	骑马钉(综合)	kg	366.19	5.37	1966.42
40	0355021	镀锌钢丝网Φ0.9×10×10	m2	7,494.11	16.07	120430.35
41	0355071@3	钢丝网(综合)	m2	10,070.11	6.44	64851.53
42	0359021@1	垫铁	kg	21.58	3.02	65.19
43	0361031@1	钢筋螺纹连接套筒Φ32以内	套	27,981.05	14.38	402367.54
44	0361151@1	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	737.78	6.94	5120.19
45	0401013@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	105.11	410.00	43096.37
46	0401041@2	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.17	583.49	96.28
47	0401042@2	白色硅酸盐水泥32.5	kg	15,408.13	0.58	8936.72
48	0403021	中砂	m3	2,216.09	135.92	301211.62
49	0403021@3	中砂	m3	25.48	135.92	3463.24
50	0405011	碎石20~40	m3	548.91	99.81	54786.39
51	0409031@3	生石灰	t	677.35	407.77	276203.95
52	0409181@1	粘土	m3	3,199.41	52.43	167744.99
53	0413001@4	标准砖240*115*53	千块	663.11	381.55	253009.96
54	0413001@5	标准砖240×115×53	千块	28.88	381.55	11019.09
55	0415061@1	普通混凝土空心砌块190*115*90	千块	19.78	843.70	16690.92
56	0415091@2	普通混凝土空心砌块240*175*115	千块	364.37	2072.25	755069.46
57	0415101@1	普通混凝土空心砌块390*115*190	千块	44.57	1731.81	77182.44
58	0429021	预应力混凝土管桩Φ500	m	60,416.79	145.87	8812997.16
59	0501001@1	杉原木(综合)	m3	1.73	1285.17	2222.57
60	0503051	松杂板枋材	m3	178.28	1523.56	271626.37
61	0503051@3	松杂板枋材	m3	329.40	1523.56	501856.25
62	0503101@1	杉木枋	m3	0.13	1548.23	200.03
63	0503301@1	定型板1000*500*15	件	753.45	6.27	4724.11
64	0503311@1	松杂直边板	m3	27.75	1502.74	41696.83
65	0505121	防水胶合板模板用18	m2	567.55	47.08	26720.47
66	0505121@2	防水胶合板模板用18	m2	11,552.59	47.08	543895.77

单位工程人材机汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	0525001@1	木柴	kg	29.58	0.48	14.20
68	0533021@1	竹笪	10m2	40.01	12.87	514.89
69	0609001@1	夹层钢化玻璃6+6	m2	28.53	154.45	4407.00
70	0661001@1	釉面砖100*200	m2	547.31	47.19	25827.63
71	0701131@2	花岗岩石板	m2	983.60	166.47	163740.32
72	0809041	XPS聚苯乙烯挤塑板	m3	121.06	386.13	46744.40
73	0901021	樱桃木门框扇单扇	m2	6.81	394.71	2689.63
74	0923005	防护密闭门BHFM1220-15	樘	29.21	8409.13	245632.37
75	0923006	防护密闭门BFM0820-15	樘	29.21	6521.37	190490.52
76	0923010	双扇防护密闭门BFM6025-15	樘	3.25	154891.02	503101.52
77	0923011	活门槛防护密闭门BHFM1520-15	樘	6.50	9009.78	58529.33
78	0923012	活门槛防护密闭门BHFM1220-15	樘	22.71	9670.50	219655.74
79	0923013	双扇防护密闭门BHFM2525-15	樘	3.25	62725.24	203737.85
80	0923014	双扇防护密闭门BHFM2020-15	樘	6.50	57255.02	371940.06
81	0923016	密闭门BM1220-15	樘	32.46	7250.73	235346.37
82	0923017	密闭门BM1020-15	樘	12.97	6907.50	89588.20
83	0923018	密闭门BM0920-15	樘	12.97	6572.85	85247.89
84	0923019	密闭门BM0820-15	樘	25.96	6366.91	165298.35
85	0923020	悬板式防爆波活门BMH8000-15	樘	25.96	12742.41	330819.72
86	0923021	悬摆式防爆波活门HK1000 (5)	樘	6.50	15874.38	103123.15
87	0923022	悬摆式防爆波活门HK300 (5)	樘	3.25	7207.83	23411.75
88	0923023	封堵板FMDB4027 (6)	樘	3.25	86665.52	281498.28
89	0923024	密封观察窗MGC1008 MGC1008	樘	3.25	11326.58	36789.86
90	0925031	特级防火卷帘(含电动装置)	m2	363.56	915.57	332865.18
91	0949071	闭门器	个	1,042.80	126.14	131538.79
92	0949071@1	闭门器	个	223.89	126.14	28241.75
93	0949281	门猫眼	套	533.28	17.16	9151.08
94	0949605@4	钢质防火门单扇(甲级)	m2	97.13	499.40	48504.27
95	0949610	钢质防火门双扇(甲级)	m2	1,280.40	510.55	653708.22
96	0951001@1	一爪挂件(幕墙专用)	套	1.41	25.75	36.30
97	0951011@1	二爪挂件(幕墙专用)	套	63.44	51.49	3266.48
98	0952068	钢质防火门双扇(甲级)	m2	177.99	516.56	91941.02
99	0952069	钢质防火门双扇(乙级)	m2	24.53	501.97	12313.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	0952072	木质防火门双扇(甲级)	m2	124.61	497.68	62015.46
101	1003011@1	黄铜防滑条50*5	m	1,678.97	67.03	112541.36
102	1023071@1	不锈钢扶手φ60	m	1,392.49	39.36	54808.45
103	1103121@4	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	89,505.14	8.71	779589.75
104	1103131@1	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	27,352.31	17.16	469365.55
105	1103251@1	酚醛红丹防锈漆	kg	1,258.77	14.59	18365.48
106	1103601@2	聚氨酯甲料	kg	3,220.05	15.45	49749.85
107	1103611@2	聚氨酯乙料	kg	4,830.08	20.59	99451.39
108	1103681@1	水性渗透型无机防水涂料	kg	20,172.80	18.88	380862.39
109	1111051	环氧面漆	kg	34,999.79	21.45	750745.41
110	1111061	环氧底漆	kg	7,777.73	17.16	133465.85
111	1111151	环氧中层漆	kg	33,055.35	18.88	624085.07
112	1111351@1	乳胶漆8205	kg	24,113.68	11.15	268867.54
113	1141071@1	环氧树脂(综合)	kg	195.09	30.89	6026.48
114	1141191@2	松节油	kg	249.14	7.04	1753.97
115	1143011@1	滑石粉	kg	30,512.78	0.86	26240.99
116	1143161@1	大白粉	kg	927.78	0.16	148.45
117	1143191@1	嵌缝料	kg	147.66	0.89	131.41
118	1157111	改性沥青卷材铝箔	m2	43,153.38	32.61	1407231.65
119	1159031@1	建筑油膏	kg	96.16	3.13	300.98
120	1159081@1	防水粉	kg	641.96	3.26	2092.78
121	1159251	抗裂乳胶	kg	5,764.70	6.36	36663.49
122	1161021	橡胶止水带	m	115.04	21.45	2467.57
123	1231001@1	草酸	kg	9.18	3.67	33.68
124	1231061@1	甲苯	kg	2.63	2.92	7.68
125	1231111	乙二胺	kg	0.26	14.89	3.91
126	1231121	丙酮	kg	3.33	5.77	19.22
127	1231261@1	石蜡	kg	24.61	6.01	147.90
128	1233021	隔离剂	kg	710.60	5.47	3886.99
129	1233021@1	隔离剂	kg	13,326.13	5.47	72893.94
130	1233271	挤塑板专用界面剂（乳液型）	kg	576.47	14.56	8393.40
131	1237001	氧气	m3	44.82	3.61	161.79
132	1237031@1	氩气	m3	473.92	17.03	8070.89

单位工程人材机汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
133	1237061	乙炔气	kg	19.21	8.81	169.22
134	1237091@1	液化石油气	kg	10,836.72	6.76	73256.25
135	1241161@1	腻子胶	kg	9,425.23	0.82	7728.69
136	1241351@1	改性沥青乳胶	kg	11,610.77	2.03	23569.87
137	1241571	粘结砂浆保温材料专用	kg	23,058.80	3.45	79552.86
138	1301361@1	石棉垫	kg	569.91	6.42	3658.83
139	1404051@1	不锈钢管D32	m	5,922.95	9.73	57630.33
140	1404151@1	扁不锈钢立柱55*8	m	32.42	106.33	3447.70
141	1437031	胶管D50	m	16.75	13.58	227.41
142	1457061	轻型井点井管D40	m	928.49	29.12	27037.62
143	1457071	轻型井点总管D100	m	44.66	68.40	3054.53
144	1509011@1	不锈钢弯头DN50	个	132.68	39.31	5215.68
145	1539011@1	脚手架钢管底座	个	226.19	3.78	855.01
146	3001001@1	钢支撑	kg	108,608.71	4.23	459414.83
147	3033221	橡胶垫	kg	81.49	7.99	651.08
148	3113031@1	白棉纱	kg	22.76	6.81	154.98
149	3115001	水	m3	2,655.56	3.42	9082.00
150	3115001@1	水	m3	20,042.24	3.42	68544.48
151	3203071@1	脚手架钢管φ51*3.5	m	1,161.82	10.74	12477.92
152	3203071@2	脚手架钢管φ51×3.5	m	3,325.47	10.74	35715.51
153	3203131@1	脚手架活动扣(含螺丝)	套	562.63	5.15	2897.57
154	3203131@2	脚手架活动扣（含螺丝）	套	199.79	5.15	1028.92
155	3203141@1	脚手架直角扣(含螺丝)	套	870.47	7.04	6128.11
156	3203141@2	脚手架直角扣（含螺丝）	套	919.16	7.04	6470.88
157	3205021@1	尼龙安全网	m2	965.59	7.72	7454.33
158	3209001@1	脚手架接驳管φ43*350	支	212.14	4.20	890.99
159	3209001@2	脚手架接驳管φ43×350	支	314.24	4.20	1319.81
160	9946131	其他材料费	元	203,803.65	1.00	203803.65
161	8021902@2	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	2,954.00	309.42	914027.02
162	8021903@5	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	1,455.25	325.34	473452.43
163	8021906@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	4,225.17	383.69	1621156.63
164	8021935	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	4,392.35	408.45	1794056.22
165	8001411@1	湿拌砂浆	m3	7.03	304.17	2138.07

单位工程人材机汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程　　　　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)
166	8001426@6	含量:水泥砂浆1:2(制作)	m3	19.48	395.59	7705.50
167	8001431@5	含量：水泥砂浆1:2.5（制作）	m3	32.86		
168	8001436@4	含量:水泥石灰砂浆M5.0(制作)	m3	250.89	347.04	87069.00
169	8001441@2	含量:水泥石灰砂浆M7.5(制作)	m3	267.16		
170	8001446@7	含量:水泥砂浆1:3(制作)	m3	742.65	287.20	213288.10
171	8001541@3	含量:水泥石灰砂浆1:1:6(制作)	m3	471.53		
172	8001546@2	含量：水泥石灰砂浆1:2:8（制作）	m3	99.73		
173	8001597-02@3	预拌砂浆(湿拌)M5.0 水泥砂浆	m3	43.45	294.34	12788.40
174	8001597-02@4	预拌砂浆（湿拌）M5.0 水泥砂浆	m3	11.05	294.34	3252.81
175	8001597-04@3	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m3	267.16	324.98	86821.49
176	8001597-07@5	预拌砂浆(湿拌)1:2.5 水泥砂浆	m3	1,196.26	340.13	406885.44
177	8001597-08@1	预拌砂浆（湿拌）1:3 水泥砂浆	m3	549.66	320.97	176424.69
178	8001597-08@2	预拌砂浆(湿拌)1:3 水泥砂浆	m3	18.76	320.97	6022.20
179	8001597-14@3	预拌砂浆(湿拌)M5.0 水泥石灰砂浆	m3	462.57	296.70	137244.61
180	8001597-18@3	预拌砂浆(湿拌)1:1:6 水泥石灰砂浆	m3	791.88	296.70	234949.94
181	8021379@4	含量：混凝土（制作）	m3	4,409.26		
182	9946001	折旧费	元	1,764,687.64	1.00	1764687.64
183	9946011	大修理费	元	362,197.17	1.00	362197.17
184	9946021	经常修理费	元	1,231,923.91	1.00	1231923.91
185	9946031	安拆费及场外运输费	元	99,834.13	1.00	99834.13
186	9946051	柴油(机械用)0#	kg	182,272.28	6.25	1139201.75
187	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	1,976.91	6.25	12355.66
188	9946051@3	柴油(机械用)0#	kg	198,679.69	6.25	1241748.07
189	9946071	电(机械用)	kw•h	53,997.53	0.73	39418.19
190	9946071@1	电(机械用)	kw•h	170,020.70	0.73	124115.11
191	9946071@3	电(机械用)	kw•h	730,544.03	0.73	533297.14
192	9946111	其他费用	元	373,454.57	1.00	373454.57
193	9946606	机上人工	工日	6,192.44	98.00	606859.25
194	9946606@1	机上人工	工日	4,664.93	98.00	457163.62
195	9946606@2	机上人工	工日	12,978.74	98.00	1271916.05
196	JXFTZ	机械费调整	元	40.19	1.00	40.19
197	8021352	防水混凝土20石(S6-S8) C30	m3	2,122.93	391.46	831040.26
198	8021355	防水混凝土20石(S6-S8) C35	m3	28,261.59	408.45	11543448.40

单位工程人材机汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
199	9901031	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	619.02	1032.27	638993.71
200	9901031@2	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	179.22	1032.27	185006.22
201	9903421	静力压桩机(液压)压力1600(kN)	台班	51.80	1792.82	92872.56
202	9903451	静力压桩机(液压)压力4000(kN)	台班	355.05	4055.28	1439829.19
203	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	339.76	10.46	3553.85
204	9905441@3	混凝土震捣器(插入式)	台班	1,363.65	10.46	14263.74
205	9905451@3	混凝土震捣器(平板式)	台班	2,075.23	12.79	26542.21
206	9905451@4	混凝土震捣器(平板式)	台班	114.62	12.79	1465.98
207	9905511	混凝土输送泵输送量20(m3/h)	台班	31.82	524.84	16701.77
208	9905511@1	混凝土输送泵输送量20(m3/h)	台班	306.32	524.84	160769.78
209	9905691@2	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	3.23	116.53	376.18
210	9907016	履带式推土机功率75(kW)	台班	84.66	726.75	61528.04
211	9907016@2	履带式推土机功率75(kW)	台班	40.01	726.75	29073.71
212	9907026@2	履带式推土机功率105(kW)	台班	358.45	950.71	340777.63
213	9907216	载货汽车装载质量6(t)	台班	15.76	420.73	6629.36
214	9907216@2	载货汽车装载质量6(t)	台班	545.67	420.73	229580.12
215	9907261	自卸汽车装载质量8(t)	台班	2,409.15	590.63	1422918.10
216	9907261@2	自卸汽车装载质量8(t)	台班	3,440.44	590.63	2032024.77
217	9907351	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	240.99	175.30	42244.97
218	9907351@1	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	688.53	175.30	120699.89
219	9909271	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	0.58	827.17	481.50
220	9909276	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	164.72	1006.41	165776.06
221	9909541	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	4,376.37	16.54	72385.14
222	9909676	电动卷扬机单筒快速牵引力10(kN)	台班	4,376.37	132.30	578993.59
223	9909701@1	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	86.71	142.96	12396.76
224	9913011	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	7.44	329.13	2449.65
225	9913031	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	7.44	523.06	3893.03
226	9913161	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	1,870.38	23.16	43317.92
227	9913211	平地机功率90(kW)	台班	11.16	654.74	7309.65
228	9917021@1	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	1,222.93	21.78	26635.47
229	9917031	钢筋切断机直径40(mm)	台班	6.40	38.74	248.04
230	9917031@1	钢筋切断机直径40(mm)	台班	507.57	38.74	19663.07
231	9919056	剪板机厚度*宽度13*3000(mm)	台班	0.58	115.67	67.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：地下室建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
232	9919071	剪板机厚度×宽度20×2500(mm)	台班	2.06	156.64	322.21
233	9919396@1	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	193.93	49.19	9539.32
234	9921111	木工圆锯机直径500(mm)	台班	12.36	23.84	294.62
235	9921111@1	木工圆锯机直径500(mm)	台班	265.77	23.84	6335.86
236	9923041	石料切割机	台班	1,231.62	122.41	150762.33
237	9923131	平面磨石机功率3(kW)	台班	282.83	39.64	11211.25
238	9925001@1	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	2,251.61	60.60	136447.26
239	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	213.03	79.28	16889.04
240	9925011@2	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	13.09	79.28	1037.78
241	9925021@1	交流电焊机容量40(kV·A)	台班	9.65	115.96	1119.42
242	9925101@2	氩弧焊机电流500(A)	台班	38.28	97.23	3721.53
243	9925221@1	电渣焊机电流1000(A)	台班	348.28	169.93	59183.05
244	9925301@1	对焊机容量75(kV·A)	台班	340.36	115.69	39376.66
245	9935041	轻便钻机XJ-100	台班	5.58	200.06	1116.75
246	9943206	电动多级离心清水泵出口管径150(mm)扬程180m外	台班	5.58	982.13	5482.35
247	9943276	污水泵出口管径100(mm)	台班	5.58	202.39	1129.76
248	9943341	射流井点泵最大抽吸深度9.5(m)	台班	6,698.52	151.49	1014759.34
		合计				100433170.11

住院楼建筑与装饰工程 工程

概 算 价

概　算　价　（小写）：96,566,133.10

（大写）：玖仟陆佰伍拾陆万陆仟壹佰叁拾叁元壹角

招　标　人：____________（单位盖章）

造价咨询人：____________(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：____________(签字或盖章)

法定代理人
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：____________

单位工程概算价汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程 第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	人工费+材料费+机械费+管理费		73274803.07
1.1	人工费	分部分项人工费		14294686.17
1.2	材料费	分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费		55233314.42
1.3	机械费	分部分项机械费		1793845.02
1.4	管理费	分部分项管理费		1952957.46
2	零星项目费	分部分项合计	3	2198244.09
3	建筑工程其他费	分部分项合计	5	3663740.16
4	安全文明施工措施项目费	分部分项合计	3.8796	2842769.26
5	其他项目费	文明工地增加费+工程优质费+节能增加费		1465496.06
5.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
5.2	工程优质费	分部分项合计	0	
5.3	节能增加费	分部分项合计	2	1465496.06
6	利润	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费	4	3337802.11
7	规费	规费合计		213661.56
7.1	工程排污费	分部分项合计	0.25	183187.01
7.2	施工噪音排污费	分部分项合计	0	
7.3	危险作业意外伤害保险	建筑面积*0.9	100	30474.55
7.4	防洪工程维护费	分部分项合计	0	
8	税前工程造价	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费		86996516.31
9	增值税销项税额	税前工程造价	11	9569616.79
10	工程造价	税前工程造价+增值税销项税额		96566133.10

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程　　　　第 1 页　　共 11 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
		砌筑工程				3791050.54
1	G1-5-14	轻质混凝土小型空心砌块墙 外墙体厚20cm	10m3	176.318	5320.43	938087.58
2	8001597-04	预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	m3	208.0552	324.98	67613.78
3	G1-5-20	蒸压加气混凝土砌块 内墙体厚度20cm	10m3	628.239	3847.29	2417017.62
4	8001597-03	预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆	m3	402.073	306.77	123343.93
5	G1-5-19	蒸压加气混凝土砌块 内墙体厚度10cm	10m3	43.249	4061.33	175648.46
6	8001597-03	预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆	m3	31.1393	306.77	9552.60
7	G1-5-34	蒸压灰砂浆墙 女儿墙体厚度20cm	10m3	9.058	3876.44	35112.79
8	8001597-04	预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	m3	10.6884	324.98	3473.52
9	G1-5-5	空花墙	10m3	4.962	3898.38	19343.76
10	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.4582	340.13	1856.50
		±0.00以上结构工程				17915810.94
11	G1-4-21 换	直形墙 墙厚250mm以内	10m3	49.027	4205.46	206181.09
12	8021908	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C45	m3	500.0754	425.63	212847.09
13	G1-4-21 换	直形墙 墙厚250mm以内	10m3	43.58	4205.46	183273.95
14	8021907	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	m3	444.516	404.95	180006.75
15	G1-4-21 换	直形墙 墙厚250mm以内	10m3	43.58	4205.46	183273.95
16	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	444.516	383.69	170556.34
17	G1-4-21 换	直形墙 墙厚250mm以内	10m3	78.022	4205.46	328118.40
18	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	795.8244	354.17	281857.13
19	G1-4-3 换	矩形柱 周长2400mm以内	10m3	6.735	5260.38	35428.66
20	8021908	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C45	m3	68.697	425.63	29239.50
21	G1-4-4 换	矩形柱 周长2400mm以外	10m3	12.879	4285.88	55197.85
22	8021907	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	m3	131.3658	404.95	53196.58
23	G1-4-3 换	矩形柱 周长2400mm以内	10m3	2.754	5260.38	14487.09
24	8021907	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	m3	28.0908	404.95	11375.37
25	G1-4-4 换	矩形柱 周长2400mm以外	10m3	10.154	4285.88	43518.83
26	8021907	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	m3	103.5708	404.95	41941.00
27	G1-4-3 换	矩形柱 周长2400mm以内	10m3	3.532	5260.38	18579.66
28	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	36.0264	383.69	13822.97
29	G1-4-4 换	矩形柱 周长2400mm以外	10m3	8.77	4285.88	37587.17

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程　　　　第 2 页　共 11 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
30	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	89.454	383.69	34322.61
31	G1-4-3 换	矩形柱 周长2400mm以内	10m3	19.408	5260.38	102093.46
32	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	197.9616	354.17	70112.06
33	G1-4-4 换	矩形柱 周长2400mm以外	10m3	8.77	4285.88	37587.17
34	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	89.454	354.17	31681.92
35	G1-4-1 换	构造柱 周长1200mm以内	10m3	29.146	9622.96	280470.79
36	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	297.2892	325.34	96720.07
37	G1-4-7 换	矩形梁 梁宽250mm以内	10m3	33.906	6705.80	227366.85
38	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	345.8412	383.69	132695.81
39	G1-4-7 换	矩形梁 梁宽250mm以内	10m3	70.274	6705.80	471243.39
40	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	716.7948	354.17	253867.21
41	G1-4-8 换	矩形梁 梁宽250mm以外	10m3	54.534	5937.74	323808.71
42	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	556.2468	383.69	213426.33
43	G1-4-8 换	矩形梁 梁宽250mm以外	10m3	102.184	5937.74	606742.02
44	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	1042.2768	354.17	369143.17
45	G1-4-7 换	矩形梁 梁宽250mm以内	10m3	8.138	6705.80	54571.80
46	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	83.0076	344.85	28625.17
47	G1-4-11 换	有梁板 板厚100mm以外	10m3	124.11	4665.41	579024.04
48	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	1265.922	383.69	485721.61
49	G1-4-11 换	有梁板 板厚100mm以外	10m3	231.25	4665.41	1078876.06
50	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	2358.75	354.17	835398.49
51	G1-4-31 换	直形楼梯	10m3	18.447	12182.15	224724.12
52	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	188.1594	354.17	66640.41
53	借A4-30	散水坡	10m3	1.22328	956.02	1169.48
54	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	12.3551	309.42	3822.92
55	G1-4-36 换	现浇混凝土其他项目 压顶	10m3	7.624	5495.28	41896.01
56	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	77.7648	325.34	25300.00
57	借A7-200	建筑油膏	100m	3.398	734.90	2497.19
58	G1-4-38	±0.00以上结构工程 钢筋制安	t	1133.065	4782.49	5418872.03
59	G1-4-39	±0.00以上结构工程 箍筋制安	t	344.7772	4887.98	1685264.06
60	BCZM001	消能减震费用	m2	33860.61	60.00	2031636.60
		屋面及防水工程				930332.69

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
61	借A16-261	刷普通水泥浆（平屋面）	100m2	29.7921	170.75	5087.00
62	借A8-175 换	1:8水泥加气混凝土碎渣建筑找坡2% 实际厚度(mm):20	100m2	29.7921	604.76	18017.07
63	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	29.7921	623.43	18573.29
64	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	60.18	340.13	20469.02
65	G1-4-232	屋面涂膜防水 聚合物水泥防水涂料	100m2	29.7921	5879.83	175172.48
66	G1-4-228	屋面卷材防水 沥青玻璃布卷材	100m2	29.7921	4918.94	146545.55
67	G1-4-237	屋面保温 聚苯乙烯泡沫板	100m2	29.7921	2649.30	78928.21
68	借A8-163	铺设无纺布	100m2	29.7921	626.16	18654.62
69	借A9-9 换	细石混凝土 30mm 实际厚度(mm):40	100m2	29.7921	991.44	29537.08
70	借8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	120.658	325.34	39254.87
71	借A9-1 + A9-3	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):25	100m2	29.7921	727.56	21675.54
72	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	75.374	340.13	25636.96
73	借A9-64	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 600以内 水泥砂浆	100m2	29.7921	4922.33	146646.55
74	借8001651	水泥砂浆 1:2.5	m3	30.09	394.57	11872.61
75	借A16-261	刷普通水泥浆（种植屋面）	100m2	6.82955	170.75	1166.15
76	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	6.82955	623.43	4257.75
77	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	13.7957	340.13	4692.33
78	G1-4-232	屋面涂膜防水 聚合物水泥防水涂料	100m2	6.82955	5879.83	40156.59
79	G1-4-228	屋面卷材防水 沥青玻璃布卷材	100m2	6.82955	4918.94	33594.15
80	借A9-9 换	细石混凝土 30mm 实际厚度(mm):40	100m2	6.82955	991.44	6771.09
81	借8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	27.6597	325.34	8998.81
82	借F-1-18	楼地屋面 铺塑料 排水板	10m2	68.2955	139.56	9531.32
83	借A8-163	铺设无纺布	100m2	6.82955	626.16	4276.39
84	借A8-184换	屋面种植土层 400mm厚 掺粗料(粘土换通用种植土)	100m2	6.82955	1670.43	11408.29
85	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（雨棚板顶面）	100m2	0.6438	623.43	401.36
86	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	1.3005	340.13	442.34
87	G1-4-231	屋面涂膜防水 聚氨酯涂膜防水	100m2	0.6438	8494.79	5468.95
88	G1-8-1	整体面层 水泥砂浆楼地面	100m2	0.6438	2277.93	1466.53

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
89	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	1.3005	340.13	442.34
90	借A16-261	刷普通水泥浆（楼梯间、电梯机房屋面）	100m2	2.4884	170.75	424.89
91	借A8-175 换	1:8水泥加气混凝土碎渣建筑找坡2% 实际厚度(mm):20	100m2	2.4884	604.76	1504.88
92	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	2.4884	623.43	1551.34
93	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.0266	340.13	1709.70
94	G1-4-232	屋面涂膜防水 聚合物水泥防水涂料	100m2	2.4884	5879.83	14631.37
95	G1-4-228	屋面卷材防水 沥青玻璃布卷材	100m2	2.4884	4918.94	12240.29
96	借A8-181	天面隔热砌块 陶粒砌块 330×330×60	100m2	2.4884	3646.60	9074.20
97	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	0.1493	340.13	50.78
		楼地面工程				9412684.35
98	借A9-5 换	水泥砂浆找平层 20mm 实际厚度(mm):30（台阶、坡道）	100m2	1.8839	1932.99	3641.56
99	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	7.5544	331.53	2504.51
100	借A9-52	铺贴花岗岩 水泥砂浆（台阶、坡道）	100m2	1.8839	30833.52	58087.27
101	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.6329	331.53	1867.48
102	借A9-4	水泥砂浆找平层 楼梯 20mm	100m2	8.574	2445.76	20969.95
103	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	23.6642	331.53	7845.39
104	借A9-51	铺贴花岗岩 楼梯 水泥砂浆	100m2	8.574	29710.12	254734.57
105	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	23.6642	331.53	7845.39
106	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（大厅）	100m2	2.88	623.43	1795.48
107	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.8176	331.53	1928.71
108	借A9-47	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 3200以内（大厅）	100m2	2.88	19126.40	55084.03
109	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.8176	340.13	1978.74
110	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（门槛石）	100m2	2.7159	623.43	1693.17
111	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.4861	331.53	1818.81
112	借A9-47	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 3200以内（门槛石）	100m2	2.7159	19126.40	51945.39
113	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.4861	340.13	1865.99
114	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（电梯厅、主要走道）	100m2	41.8916	623.43	26116.48

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
115	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	84.621	331.53	28054.40
116	借A9-68	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2600以内 水泥砂浆（电梯厅、主要走道）	100m2	41.8916	10630.74	445338.71
117	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	42.3105	340.13	14391.07
118	借A9-1 换	DS M20水泥砂浆(掺3%防水粉)最薄15厚找坡 实际厚度(mm):15（卫生间、厨房、污洗间、开水间）	100m2	22.8456	519.30	11863.72
119	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	34.4969	340.13	11733.43
120	借A7-102 换	聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 实际厚度(mm):1.5	100m2	22.8456	1640.74	37483.69
121	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（卫生间、厨房、污洗间、开水间）	100m2	22.8456	623.43	14242.63
122	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	46.1481	331.53	15299.48
123	借A9-68	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2600以内 水泥砂浆（卫生间、厨房、污洗间、开水间）	100m2	22.8456	10630.74	242865.63
124	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	23.0741	340.13	7848.19
125	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30	100m2	259.699	831.69	215989.06
126	借8001656	水泥砂浆 1:3	m3	789.485	374.04	295298.97
127	G1-8-20	楼地面塑料卷材/2厚同质透心PVC地板	100m2	259.699	28435.17	7384585.21
128	借A3-114	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	10个	34.3	2727.62	93557.37
129	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	11.319	340.13	3849.93
130	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15	100m2	5.784	519.30	3003.63
131	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	8.7338	340.13	2970.63
132	借A11-117	PVC踢脚线	100m2	5.784	8227.82	47589.71
133	G1-8-37	陶瓷块料踢脚线	100m2	2.892	11655.39	33707.39
134	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	3.7885	340.13	1288.58
		墙、柱面工程				6777960.37
135	借A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm（卫生间、开水间、污洗间）	100m2	118.3235	1753.32	207458.96
136	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	204.6997	340.13	69624.51
137	借A7-102 换	聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 实际厚度(mm):1.5（卫生间、开水间、污洗间）	100m2	118.3235	1640.74	194138.10

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程 第 6 页 共 11 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
138	借A10-147	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长2100内（卫生间、开水间、污洗间）	100m2	118.3235	12126.18	1434812.06
139	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	63.8947	340.13	21732.50
140	借A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	100m2	660.71266	1753.32	1158440.72
141	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	1143.0329	340.13	388779.78
142	借A16-181 换	刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2	100m2	660.71266	837.27	553194.89
143	借A16-192	抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面	100m2	660.71266	2276.90	1504376.66
144	借A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	100m2	27.95844	1753.32	49020.09
145	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	48.3681	340.13	16451.44
146	借A10-199 换	洁净板	100m2	27.95844	16916.95	472971.53
147	借A10-261	浴室厕隔断(包龙骨、基层) 成品隔断	100m2	2.271	27892.35	63343.53
148	借A10-41	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	357.88952	1570.19	561954.55
149	借A8-208 换	东西向外墙内15厚硅酸铝保温涂层	100m2	23.3228	3501.34	81661.05
		天棚工程				3487190.68
150	借A9-1 换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10	100m2	57.6534	415.17	23935.96
151	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	57.6534	294.34	16969.70
152	G1-8-102 换	天棚吊顶 轻钢龙骨、铝扣板面层600*600	100m2	57.6534	21958.29	1265970.08
153	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10	100m2	5.5139	415.17	2289.21
154	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	5.5139	294.34	1622.96
155	G1-8-102 换	天棚吊顶 轻钢龙骨、铝扣板面层600*1200	100m2	5.5139	21958.29	121075.82
156	借A9-1 换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10	100m2	15.8408	415.17	6576.62
157	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	15.8408	294.34	4662.58
158	G1-8-98 换	天棚吊顶 轻钢龙骨、埃特板面层、刮腻子、油乳胶漆	100m2	15.8408	9566.62	151542.91
159	借A9-1 换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):10	100m2	464.6263	415.17	192898.90
160	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	464.6263	294.34	136758.11
161	借A16-181 换	刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2	100m2	464.6263	837.27	389017.66

分项工程费用计算表

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
162	借A16-193	抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍天棚面	100m2	464.6263	2479.73	1152147.77
163	借A8-208 换	凸窗顶板内侧20厚硅酸铝保温涂层	100m2	5.6888	3509.92	19967.23
164	借A11-214 换	钢结构玻璃雨棚	100m2	0.6438	2726.26	1755.17
		门窗工程				3916478.00
165	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0618	100m2	0.432	58562.58	25299.03
166	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0822	100m2	0.352	58562.58	20614.03
167	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙1022	100m2	0.044	58562.58	2576.75
168	G1-6-12	丙级钢质防火门 双扇FM丙1522	100m2	0.099	64101.50	6346.05
169	G1-6-11	乙级钢质防火门 单扇FM乙0618	100m2	0.2484	58562.58	14546.94
170	G1-6-11	乙级钢质防火门 单扇FM乙1022	100m2	0.308	58562.58	18037.27
171	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1222	100m2	0.396	64101.50	25384.19
172	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1522	100m2	1.122	64101.50	71921.88
173	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1822	100m2	0.2376	64101.50	15230.52
174	G1-6-11	乙级钢质防火门 单扇FM乙0922	100m2	0.0198	58562.58	1159.54
175	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1222右	100m2	0.2376	64101.50	15230.52
176	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1222左	100m2	0.2376	64101.50	15230.52
177	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1822左	100m2	0.7128	64101.50	45691.55
178	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1822右	100m2	0.7128	64101.50	45691.55
179	G1-6-12	甲级钢质防火门 双扇FM甲1522	100m2	0.528	64101.50	33845.59
180	G1-6-11	甲级钢质防火门 单扇FM甲1022	100m2	0.044	58562.58	2576.75
181	G1-6-12	甲级钢质防火门 双扇FM甲1822（常开）	100m2	0.396	64101.50	25384.19
182	G1-6-5	铝合金平开门M0822	100m2	5.5792	34003.44	189711.99
183	G1-6-3	无障碍平开木门M0922	100m2	0.891	65684.70	58525.07
184	G1-6-3	无障碍平开木门M1022	100m2	7.062	65684.70	463865.35
185	G1-6-4	无障碍平开木门M1222	100m2	0.7128	63034.60	44931.06
186	G1-6-4	无障碍平开木门M1522	100m2	0.231	63034.60	14560.99
187	G1-6-4	复合木门DXM右1222	100m2	4.1712	63034.60	262929.92
188	G1-6-4	复合木门DXM左1222	100m2	4.1448	63034.60	261265.81
189	G1-6-18 换	医用自动门M1522（自动右）	100m2	0.462	44009.62	20332.44
190	G1-6-18 换	医用自动门M1522（自动左）	100m2	0.099	44009.62	4356.95
191	G1-6-34	铝合金百叶窗BYC1812	100m2	0.0432	38173.92	1649.11

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
192	G1-6-34	铝合金百叶窗BYC0512	100m2	0.012	38173.92	458.09
193	G1-6-34	铝合金百叶窗BYC1212	100m2	0.0288	38173.92	1099.41
194	G1-6-34	铝合金百叶窗BYC0312A	100m2	0.0084	38173.92	320.66
195	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0929	100m2	0.0522	40282.50	2102.75
196	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0937	100m2	0.0333	40282.50	1341.41
197	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1229	100m2	0.3132	40282.50	12616.48
198	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1337	100m2	0.0481	40282.50	1937.59
199	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1537	100m2	0.111	40282.50	4471.36
200	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1837	100m2	0.0666	40282.50	2682.81
201	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2237	100m2	0.0814	40282.50	3279.00
202	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2337A	100m2	0.1739	40282.50	7005.13
203	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2337	100m2	0.1702	40282.50	6856.08
204	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3037	100m2	0.111	40282.50	4471.36
205	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3437A	100m2	0.12765	40282.50	5142.06
206	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3537	100m2	0.1295	40282.50	5216.58
207	G1-6-31 换	铝合金平开窗C4237	100m2	0.3108	40282.50	12519.80
208	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5037A	100m2	0.18685	40282.50	7526.79
209	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5437	100m2	0.1998	40282.50	8048.44
210	G1-6-31 换	铝合金平开窗C6337	100m2	0.2331	40282.50	9389.85
211	G1-6-31 换	铝合金平开窗C6637A	100m2	0.2331	40282.50	9389.85
212	G1-6-31 换	铝合金平开窗C6937	100m2	0.2553	40282.50	10284.12
213	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7137	100m2	0.2627	40282.50	10582.21
214	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7237	100m2	0.2664	40282.50	10731.26
215	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7939	100m2	0.3081	40282.50	12411.04
216	G1-6-31 换	铝合金平开窗C20137	100m2	0.7437	40282.50	29958.10
217	G1-6-31 换	铝合金平开窗C4739a	100m2	0.18623	40282.50	7501.81
218	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0820	100m2	0.736	40282.50	29647.92
219	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1020	100m2	5.76	40282.50	232027.20
220	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1224	100m2	0.4608	40282.50	18562.18
221	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1228	100m2	0.2016	40282.50	8120.95
222	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1528	100m2	0.084	40282.50	3383.73
223	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1828	100m2	0.8568	40282.50	34514.05

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
224	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2420	100m2	0.768	40282.50	30936.96
225	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5028A	100m2	1.1312	40282.50	45567.56
226	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5728	100m2	0.1596	40282.50	6429.09
227	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7928	100m2	1.7696	40282.50	71283.91
228	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7528	100m2	0.21	40282.50	8459.33
229	G1-6-31 换	铝合金平开窗C20128	100m2	0.5628	40282.50	22670.99
230	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2120A	100m2	0.731	40282.50	29446.51
231	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2320A	100m2	0.846	40282.50	34079.00
232	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2420A	100m2	0.833	40282.50	33555.32
233	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2620A	100m2	0.954	40282.50	38429.51
234	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0832	100m2	0.1024	40282.50	4124.93
235	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1032	100m2	1.088	40282.50	43827.36
236	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0820A	100m2	0.272	40282.50	10956.84
237	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1232	100m2	0.0768	40282.50	3093.70
238	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1532A	100m2	0.0992	40282.50	3996.02
239	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1840	100m2	0.144	40282.50	5800.68
240	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2432	100m2	0.1536	40282.50	6187.39
241	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3542	100m2	0.294	40282.50	11843.06
242	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7540	100m2	0.3	40282.50	12084.75
243	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7940	100m2	0.316	40282.50	12729.27
244	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0832A	100m2	0.0544	40282.50	2191.37
245	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2132A	100m2	0.1376	40282.50	5542.87
246	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2332A	100m2	0.1504	40282.50	6058.49
247	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2632A	100m2	0.1696	40282.50	6831.91
248	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1212	100m2	0.0864	40282.50	3480.41
249	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1812	100m2	0.1296	40282.50	5220.61
250	G1-6-31 换	铝合金平开窗C4331	100m2	2.1328	40282.50	85914.52
251	G1-6-31 换	铝合金平开窗C4343	100m2	0.3698	40282.50	14896.47
252	G1-6-32 换	铝合金推拉窗C3530	100m2	1.575	34772.91	54767.33
253	G1-6-32 换	铝合金推拉窗C3542	100m2	0.294	34772.91	10223.24
254	G1-6-38	防火窗FC1520A	100m2	0.496	68067.37	33761.42
255	G1-6-38	防火窗FC0832	100m2	0.0512	68067.37	3485.05

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
256	G1-6-38	防火窗FC2432A	100m2	0.1568	68067.37	10672.96
257	G1-6-38	防火窗FC2632A	100m2	0.1696	68067.37	11544.23
258	G1-6-31 换	凸窗TC1724	100m2	0.6528	40282.50	26296.42
259	G1-6-31 换	凸窗TC1824A	100m2	12.7872	40282.50	515100.38
260	G1-6-31 换	凸窗TC2624A	100m2	1.908	40282.50	76859.01
261	G1-6-31 换	凸窗TC1736	100m2	0.1224	40282.50	4930.58
262	G1-6-31 换	凸窗TC1836A	100m2	2.2644	40282.50	91215.69
263	G1-6-31 换	凸窗TC2636A	100m2	0.1908	40282.50	7685.90
264	G1-6-31 换	门联窗MLC7139	100m2	0.8307	40282.50	33462.67
265	G1-6-31 换	门联窗MLC7539	100m2	0.2925	84588.16	24742.04
266	G1-6-31 换	门联窗MLC2739	100m2	0.1053	84588.16	8907.13
267	G1-6-31 换	门联窗MLC5739	100m2	0.4446	84588.16	37607.90
268	G1-6-31 换	门联窗MLC3939	100m2	0.1521	84588.16	12865.86
269	G1-6-31 换	门联窗MLC7039	100m2	0.273	84588.16	23092.57
270	G1-6-31 换	门联窗MLC3930	100m2	0.117	84588.16	9896.81
271	G1-6-31 换	门联窗MLC7930	100m2	1.575	84588.16	133226.35
		幕墙工程				8696752.73
272	借A10-1 R*1.3	底层抹灰 各种墙面 15mm 墙面设计钉(挂)网	100m2	87.7292	1612.63	141474.74
273	借8001597-08	预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆	m3	146.5078	320.97	47024.61
274	借A10-41	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	87.7292	1570.19	137751.51
275	G1-7-12	钢龙骨挂HD人造石板 石板材幕墙 钢骨架	100m2	87.7292	80024.51	7020486.24
276	借A8-153 换	保温沥青玻璃棉毡 100mm厚 实际厚度(mm):35	100m2	87.7292	2459.94	215808.57
277	借A16-184	刮成品腻子粉 耐水型（N）	100m2	87.7292	1374.79	120609.23
278	借A13-6	全玻璃幕墙 座装式玻璃 高度5.0m以下	100m2	3.04145	76036.27	231260.51
279	借A13-13	木纹铝板	100m2	11.88	65853.31	782337.32
		金属工程				1970479.07
280	G1-8-53	扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型（楼梯）	100m	3.4	16052.06	54577.00
281	借A14-113	玻璃护栏	100m	0.621	20755.42	12889.12
282	借A11-204 换	深灰色铝制品	100m2	43.8458	43402.40	1903012.95
		脚手架工程				1185781.03

分项工程费用计算表

单位工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
283	G1-9-25	电梯井脚手架 高度40m以内	座	10	3598.07	35980.70
284	G1-9-22 换	内脚手架 3.6m以内　实际高度(m):4.5	100m2	39.3579	1248.69	49145.82
285	G1-9-22	内脚手架 3.6m以内	100m2	299.2482	1139.49	340990.33
286	G1-9-4	外脚手架 高度40.5m以内	100m2	141.6	5364.86	759664.18
		垂直运输工程				1646038.75
287	G1-10-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内	100m2	338.6061	4861.22	1646038.75
		其他室内精装修工程				13544244.00
288	BCZM004	其他室内精装修工程	m2	33860.61	400.00	13544244.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程

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	145,795.31	98.00	14287940.35
2	RGFTZ	人工费调整	元	6,755.96	1.00	6755.96
3	0101031@1	螺纹钢Φ10以内	t	311.30	3732.62	1161950.80
4	0101041@1	螺纹钢Φ10~25	t	829.40	3742.92	3104391.32
5	0101051@1	螺纹钢Φ25外	t	295.73	3731.77	1103596.34
6	0103031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	5,606.74	5.05	28314.02
7	0103051	镀锌低碳钢丝 φ1.5~2.5	kg	380.90	5.05	1923.57
8	0103051@1	镀锌低碳钢丝 φ1.5～2.5	kg	223.09	5.05	1126.61
9	0103091	镀锌低碳钢丝 φ4.0	kg	21,796.34	5.05	110071.50
10	0109031	圆钢Φ10以内	t	151.41	3625.36	548932.07
11	0109061@1	圆钢Φ10以内	kg	385.24	3.63	1398.43
12	0111021	方钢15～20	t	0.10	4036.96	401.27
13	0119061	镀锌槽钢14	kg	281,489.67	4.54	1277963.08
14	0121031	热轧镀锌等边角钢50	kg	46,031.51	4.54	208983.06
15	0121101	等边角钢(综合)	t	2.53	4036.38	10198.72
16	0129321	槽形镀锌板(综合）	kg	651.24	4.54	2956.61
17	0151031	电化角铝30×12×1	m	3.11	2.63	8.17
18	0153001	铝合金型材150系列	kg	6,579.74	19.74	129884.03
19	0163011	钨棒	kg	19.45	20.72	402.96
20	0209011@1	2厚同质透心PVC地板2mm	m2	28,566.89	231.68	6618377.08
21	0213031	聚氯乙烯边条	m	843.48	10.22	8620.37
22	0227101	无纺布	m2	4,083.31	4.75	19395.74
23	0229031	麻袋	个	441.93	1.78	786.63
24	0301041	铝拉铆钉(综合）	十个	3.11	0.82	2.55
25	0303031	自攻螺钉M4×15	十个	963.04	0.54	520.04
26	0303031@1	自攻螺钉M4*15	十个	3,592.69	0.12	431.12
27	0303191@1	不锈钢螺钉(综合）	十个	1,468.37	3.23	4742.83
28	0303201	不锈钢螺钉M5*12	十个	223.69	2.17	485.42
29	0303281	木螺钉M5*50	十个	10,222.94	0.27	2760.19
30	0303531	螺母(综合)	十个	2,509.47	0.19	476.80
31	0303551	不锈钢螺丝M5*12	十个	377.71	0.10	37.77
32	0305545	不锈钢六角螺栓M6×90	十个	175.82	10.16	1786.37
33	0305549	不锈钢六角螺栓M8*30	十个	165.37	11.58	1914.98

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	0305561	不锈钢六角螺栓M12×120	十个	96.23	53.52	5150.12
35	0305589	高强螺栓	kg	86.28	6.87	592.76
36	0305689	镀锌六角螺栓M8*30	十个	2,245.87	7.72	17338.10
37	0307111@1	膨胀螺栓M5*50	十个	68.57	14.40	987.42
38	0307151	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	5,875.35	2.69	15804.69
39	0307151@1	膨胀螺栓M6*80 镀锌连母	十个	28.32	2.69	76.18
40	0307181	膨胀螺栓M10×110	十个	192.46	4.98	958.43
41	0307241	膨胀螺栓M12×80	十个	155.11	5.34	828.31
42	0307251	膨胀螺栓M12*110	十个	4,500.51	6.86	30873.48
43	0313191	3#专用螺母垫圈Q235	块	1,257.89	1.25	1572.36
44	0327001	木砂纸	张	1,558.19	0.15	233.73
45	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	16,720.60	7.12	119050.65
46	0341001@1	低碳钢焊条(综合）	kg	185.81	7.12	1322.96
47	0343071	不锈钢焊丝	kg	44.54	41.19	1834.60
48	0345001	焊剂	kg	1,065.08	14.11	15028.29
49	0351021	圆钉50~75	kg	3,169.98	4.40	13947.91
50	0351031	射钉	十个	1,208.82	0.05	60.44
51	0351041	枪钉	盒	61.51	6.76	415.80
52	0351161	骑马钉(综合）	kg	1,782.47	5.37	9571.89
53	0355071	钢丝网(综合）	m2	49,018.06	6.44	315676.30
54	0359001	铁件(综合)	kg	1,132.03	3.93	4448.87
55	0359111	镀锌铁码	支	47,364.44	0.36	17051.20
56	0359121	镀锌铁件	kg	53,574.60	4.16	222870.33
57	0361031	钢筋螺纹连接套筒Φ32以内	套	8,010.77	14.38	115194.87
58	0361151	不锈钢法兰座(装饰用)Φ59	个	196.21	6.94	1361.73
59	0363021	铝角码	只	14,564.88	0.51	7428.09
60	0363041	镀锌角码80×60×60	个	787.74	7.64	6018.30
61	0363051	镀锌角码80×150×8	个	1,045.44	6.08	6356.28
62	0363061	镀锌角码120*120*8	个	12,194.36	7.73	94262.39
63	0365181	合金钢钻头Φ10	个	8,181.13	5.24	42869.13
64	0365361	单切面M8金刚钻头(磨头)	支	1,015.47	4.98	5057.02
65	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	491.00	410.00	201308.07
66	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	15.58	410.00	6388.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	2.37	583.49	1383.10
68	0401042	白色硅酸盐水泥32.5	kg	20,278.76	0.58	11761.68
69	0403021	中砂	m3	1,005.10	135.92	136613.72
70	0403051	粗砂	m3	42.82	138.83	5944.88
71	0405041	碎石10	m3	15.78	100.78	1590.11
72	0409031@1	生石灰	t	8.63	407.77	3519.01
73	0409211@1	羧甲基纤维素	kg	88.30	22.16	1956.68
74	0409321@1	石膏粉	kg	533.71	1.37	731.19
75	0409351@1	通用种植土(松方)	m3	41.39	77.67	3214.54
76	0413001	标准砖240*115*53	千块	15.33	381.55	5850.15
77	0413001@2	标准砖240×115×53	千块	16.22	381.55	6190.23
78	0413041	蒸压灰砂砖240*175*115	千块	16.92	1246.60	21092.85
79	0415001	蒸压加气混凝土砌块400*120*200	千块	42.77	2448.94	104749.25
80	0415021	蒸压加气混凝土砌块600*180*200	千块	278.94	5510.55	1537102.35
81	0415091	普通混凝土空心砌块240*175*115	千块	328.83	2072.25	681424.39
82	0415171@1	隔热砖330×330×60	千块	2.19	2446.60	5357.56
83	0501001	杉原木(综合)	m3	15.58	1285.17	20017.81
84	0503051	松杂板枋材	m3	201.81	1523.56	307468.42
85	0503131	松木板	m3	2.06	1523.56	3135.79
86	0503301	定型板1000*500*15	件	3,562.66	6.27	22337.85
87	0503311	松杂直边板	m3	49.52	1502.74	74422.60
88	0505121	防水胶合板模板用18	m2	6,696.39	47.08	315265.94
89	0525001	木柴	kg	7,964.60	0.48	3823.01
90	0533021	竹笪	10m2	188.33	12.87	2423.78
91	0605001	钢化玻璃5	m2	0.64	48.27	31.08
92	0605021	钢化玻璃12	m2	51.17	114.98	5883.57
93	0605031	钢化玻璃19	m2	313.27	411.88	129029.40
94	0621001	钢化镀膜玻璃6	m2	4,183.15	122.96	514360.65
95	0661001	釉面砖100*200	m2	294.98	47.19	13920.29
96	0661031@1	釉面砖500×500	m2	12,305.64	80.23	987281.82
97	0662031	瓷质抛光砖600×600	m2	6,635.56	80.23	532371.22
98	0665041	瓷质耐磨砖100×200	m2	3,038.79	19.74	59985.80
99	0700011@1	HD人造石板8mm	m2	8,948.38	317.49	2841020.66

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	0701131	花岗岩石板	m2	2,104.10	166.47	350269.89
101	0805001	氟碳喷涂铝单板2.5	m2	1,223.64	326.07	398992.29
102	0805101	铝合金方板600×600	m2	5,880.65	141.58	832581.97
103	0805101@1	铝合金方板600×1200	m2	562.42	141.58	79627.11
104	0809031	聚氯乙烯扣板	m2	607.32	42.90	26054.03
105	0817001	硅酸钙板4	m2	1,663.28	22.31	37107.87
106	0821091	浴厕隔断(成品)	m2	227.10	257.42	58460.08
107	0831031	轻钢小龙骨h19	m	12,821.07	8.55	109620.12
108	0831041	轻钢中龙骨	m	15,784.77	3.64	57456.56
109	0831051	轻钢大龙骨45	m	10,807.84	4.21	45500.99
110	0833041	轻钢中龙骨横撑h=19	m	15,654.82	4.06	63558.59
111	0947001	门锁多向	套	791.90	128.71	101925.58
112	0947011	单舌(双舌)门锁	把	295.70	42.90	12685.43
113	0949071	闭门器	个	446.43	126.14	56312.33
114	0949141	门磁吸	只	1,448.73	10.30	14921.93
115	0949281	门猫眼	套	662.46	17.16	11367.88
116	0949561	全铝合金百页窗	m2	8.87	343.23	3044.59
117	0949605	钢质防火门单扇(甲级)	m2	4.22	499.40	2109.47
118	0949605@1	钢质防火门单扇(乙级)	m2	55.32	499.40	27624.41
119	0949605@3	钢质防火门单扇(丙级)	m2	79.49	499.40	39696.31
120	0949610	钢质防火门双扇(甲级)	m2	89.63	516.56	46298.24
121	0949610@1	钢质防火门双扇(丙级)	m2	9.60	516.56	4960.53
122	0949610@2	钢质防火门双扇(乙级)	m2	354.67	516.56	183208.75
123	0951051	铝合金挂件	套	81,237.24	1.29	104796.04
124	0951061	不锈钢背栓M8*15	十套	8,123.72	3.00	24371.17
125	0952035	平开式装饰成品门	m2	1,661.69	471.94	784217.32
126	0952049@1	成品铝合金平开门70型系列	m2	535.60	257.42	137874.98
127	0952074	防火窗钢质(甲级)	m2	83.87	686.46	57570.38
128	0952085	铝合金推拉门46系列	m2	54.98	257.42	14152.44
129	1001081	木压条15×40	m	3,886.22	2.70	10492.80
130	1023071	不锈钢扶手φ60	m	360.40	39.36	14185.34
131	1101061	内墙乳胶漆面漆	kg	27,006.09	21.45	579280.59
132	1101231	腻子粉成品(防水型)	kg	17,545.84	3.86	67726.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程　　　　第 5 页　共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
133	1103121	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	10,559.71	8.71	91975.10
134	1103121@2	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	19,057.83	8.71	165993.69
135	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	3,855.16	14.59	56246.83
136	1103281@1	油性防锈漆	kg	482.51	14.59	7039.83
137	1103601	聚氨酯甲料	kg	67.95	15.45	1049.88
138	1103611	聚氨酯乙料	kg	106.31	20.59	2188.94
139	1105001	虫胶漆	kg	2.24	19.74	44.13
140	1111041	硝基清漆	kg	381.66	19.74	7533.89
141	1111351	乳胶漆8205	kg	440.53	11.15	4911.94
142	1111511	内墙乳胶漆底漆	kg	23,827.26	21.45	511094.75
143	1141071	环氧树脂(综合)	kg	51.00	30.89	1575.39
144	1141191	松节油	kg	1,123.07	7.04	7906.43
145	1143001	石粉	m3	0.20	25.06	5.00
146	1143011	滑石粉	kg	43,769.42	0.86	37641.70
147	1143081	色粉	kg	0.60	5.77	3.45
148	1143161	大白粉	kg	1,677.20	0.16	268.35
149	1143191	嵌缝料	kg	670.50	0.89	596.74
150	1143201	乳液	kg	1,351.54	5.22	7055.02
151	1143241	白铝粉	kg	57.95	14.60	846.07
152	1155011@1	石油沥青30#	kg	19,766.22	3.13	61868.26
153	1159031	建筑油膏	kg	298.24	3.13	933.50
154	1159081	防水粉	kg	323.07	3.26	1053.22
155	1159251	抗裂乳胶	kg	4,351.74	6.36	27677.07
156	12001097@1	铝合金四扇推拉窗86系列带上亮	m2	179.42	205.94	36950.58
157	12001104@2	铝合金单扇平开窗70系列带上亮	m2	777.44	257.42	200127.78
158	12001106@2	铝合金双扇平开窗70系列带上亮	m2	2,061.34	257.42	530630.35
159	12001108@2	铝合金三扇二平开窗70系列带上亮	m2	512.32	257.42	131881.00
160	12001110@2	铝合金三扇三平开窗70系列带上亮	m2	1,301.15	257.42	334942.88
161	1201021	汽油(综合)	kg	1,477.54	7.12	10520.06
162	1230101	氢氧化钠(烧碱）	kg	42.80	2.48	106.15
163	1231001	草酸	kg	19.88	3.67	72.97
164	1231061	甲苯	kg	8.34	2.92	24.36
165	1231261	石蜡	kg	53.27	6.01	320.16

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
166	1231271	光蜡	kg	606.50	6.63	4021.12
167	1231281	地蜡(砂蜡)	kg	27.76	6.92	192.10
168	1233021	隔离剂	kg	8,204.48	5.47	44878.52
169	1233121	界面剂	kg	2,030.81	2.42	4914.57
170	1235021	软填料	kg	1,832.76	8.58	15725.09
171	1237031	氩气	m3	125.12	17.03	2130.79
172	1241111	骨胶	kg	2.68	3.78	10.13
173	1241151	耐候胶	L	2,953.44	64.01	189049.57
174	1241161	腻子胶	kg	12,404.62	0.82	10171.79
175	1241181	硅酮结构胶300ml	支	238.24	25.26	6017.86
176	1241281	塑料粘结剂	kg	11,686.46	14.17	165597.07
177	1241461	玻璃胶	L	0.42	33.31	14.07
178	1241511	硝基漆稀释剂(天那水)	kg	916.79	8.64	7921.07
179	1241551	玻璃胶335克/支	支	3,555.11	14.59	51868.98
180	1243191	墙边胶	L	831.27	49.12	40832.21
181	1301361	石棉垫	kg	163.16	6.42	1047.50
182	1307021	沥青玻璃棉毡20	m3	279.77	720.91	201687.84
183	1307151	玻璃纤维网格布	m2	3,191.28	2.11	6733.59
184	1312121@1	聚苯乙烯泡沫板40	m2	3,038.79	19.74	59985.80
185	1355121	玻璃纤维布1.8	m2	9,789.25	3.83	37492.81
186	1404051	不锈钢管D32	m	1,575.22	9.73	15326.89
187	1404091	不锈钢管	m	630.92	1.01	637.23
188	1411031	铝合金U型管80×13×1.2	m	7.27	7.50	54.49
189	1411061	铝合金方管25×25×1.2	m	57.50	6.64	381.83
190	1431561	塑料排水板	m2	717.10	11.70	8390.10
191	1509011	不锈钢弯头DN50	个	34.34	39.31	1349.91
192	1539011	脚手架钢管底座	个	225.99	3.78	854.24
193	1731011	垫片30×30×3	个	2,090.88	2.70	5645.38
194	1733021	垫胶	kg	778.61	7.54	5870.73
195	2819051	美纹纸	m	65,613.30	0.45	29525.99
196	3001001	钢支撑	kg	57,332.91	4.23	242518.19
197	3101021	门窗密封橡胶条	m	43,571.22	0.72	31371.28
198	3101051	密封膏	kg	245.48	6.17	1514.64

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
199	3101071	密封毛条	m	1,217.32	0.19	231.29
200	3113031	白棉纱	kg	814.09	6.81	5543.97
201	3113221	泡沫条φ18	m	30,287.59	0.75	22715.69
202	3115001	水	m3	10,340.41	3.42	35364.21
203	3203071	脚手架钢管φ51*3.5	m	10,110.57	10.74	108587.56
204	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	2,636.81	5.15	13579.55
205	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	7,182.02	7.04	50561.44
206	3205021	尼龙安全网	m2	5,615.86	7.72	43354.41
207	3209001	脚手架接驳管φ43*350	支	1,982.79	4.20	8327.74
208	8033251	炉(矿)渣(综合)	m3	162.44	65.97	10716.48
209	9946131	其他材料费	元	184,196.42	1.00	184196.42
210	BCCLF21	消能减震费用材料费	元	33,860.61	60.00	2031636.60
211	CLFTZ	材料费调整	元	124,368.92	1.00	124368.92
212	补充材料001@1	洁净板6厚	m2	2,236.68	188.78	422239.54
213	补充材料002	深灰色金属铝板	m2	4,472.27	411.88	1842039.23
214	补充材料003@1	15厚硅酸铝保温涂层	m2	23.32	30.03	700.38
215	补充材料003@2	20厚硅酸铝保温涂层	m2	5.69	38.61	219.64
216	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	12.36	309.42	3822.92
217	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	375.05	325.34	122020.07
218	8021903@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	148.32	325.34	48253.68
219	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	83.01	344.85	28625.17
220	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	5,389.22	354.17	1908700.40
221	8021906	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35	m3	2,738.01	383.69	1050545.68
222	8021907	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C40	m3	707.54	404.95	286519.70
223	8021908	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C45	m3	568.77	425.63	242086.60
224	8001296-01	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3	202.59	318.27	64477.84
225	8001597-02	预拌砂浆(湿拌)M5.0 水泥砂浆	m3	543.63	294.34	160013.35
226	8001597-03	预拌砂浆(湿拌)M7.5 水泥砂浆	m3	433.21	306.77	132896.54
227	8001597-04	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m3	218.74	324.98	71087.30
228	8001597-07	预拌砂浆（湿拌）1:2.5 水泥砂浆	m3	0.15	340.13	50.78
229	8001597-07@1	预拌砂浆(湿拌)1:2.5 水泥砂浆	m3	1,757.46	340.13	597763.99
230	8001597-08	预拌砂浆(湿拌)1:3 水泥砂浆	m3	146.51	320.97	47024.61
231	8021379@2	含量：混凝土（制作）	m3	12.36		

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
232	9946001	折旧费	元	383,431.75	1.00	383431.75
233	9946011	大修理费	元	74,119.79	1.00	74119.79
234	9946021	经常修理费	元	157,265.93	1.00	157265.93
235	9946031	安拆费及场外运输费	元	48,311.09	1.00	48311.09
236	9946051	柴油(机械用)0#	kg	402.94	6.25	2518.40
237	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	12,396.70	6.25	77479.39
238	9946071	电(机械用)	kw·h	304.21	0.73	222.07
239	9946071@1	电(机械用)	kw·h	506,111.97	0.73	369461.74
240	9946111	其他费用	元	13,074.05	1.00	13074.05
241	9946606	机上人工	工日	30.61	98.00	2999.39
242	9946606@1	机上人工	工日	6,785.06	98.00	664935.78
243	JXFTZ	机械费调整	元	-1.76	1.00	-1.76
244	8023061	炉(煤)渣混凝土(配合比)C3.5	m3	101.53	188.80	19168.49
245	8023131	加气混凝土(配合比)500kg/m3	m3	65.85	143.88	9474.81
246	9905181	滚筒式混凝土搅拌机电动出料容量400(L)	台班	2.26	146.42	330.85
247	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	761.19	10.46	7962.02
248	9905441@1	混凝土震捣器(插入式)	台班	2.45	10.46	25.59
249	9905451	混凝土震捣器(平板式)	台班	444.20	12.79	5681.32
250	9905451@1	混凝土震捣器(平板式)	台班	11.72	12.79	149.89
251	9905511	混凝土输送泵输送量20(m3/h)	台班	87.01	524.84	45668.59
252	9905691	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	132.95	116.53	15492.15
253	9907216	载货汽车装载质量6(t)	台班	372.95	420.73	156909.28
254	9909261	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	14.17	658.39	9331.49
255	9909481	自升式塔式起重机起重力矩1000(kNm)	台班	778.79	703.92	548208.67
256	9909541	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	3,050.84	16.54	50460.91
257	9909581	单笼施工电梯/提升质量1t提升高度75(m)	台班	453.73	273.43	124064.00
258	9909676	电动卷扬机单筒快速牵引力10(kN)	台班	3,050.84	132.30	403626.26
259	9909701	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	46.89	142.96	6703.08
260	9917021	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	417.29	21.78	9088.68
261	9917031	钢筋切断机直径40(mm)	台班	163.45	38.74	6331.89
262	9919396	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	55.52	49.19	2731.04
263	9921111	木工圆锯机直径500(mm)	台班	207.68	23.84	4951.17
264	9923061	电动切割机	台班	236.87	188.21	44581.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：住院楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
265	9923071@1	双头切割机电动	台班	32.08	16.32	523.48
266	9923151	石材磨孔机	台班	541.55	319.03	172771.46
267	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	533.67	60.60	32340.62
268	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	7.90	79.28	626.38
269	9925011@1	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	1,464.97	79.28	116142.72
270	9925101	氩弧焊机电流500(A)	台班	9.55	97.23	928.60
271	9925221	电渣焊机电流1000(A)	台班	99.71	169.93	16943.67
272	9925301	对焊机容量75(kV·A)	台班	97.44	115.69	11273.25
273	8001111@1	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:2.5	m3	30.09	349.21	10507.73
274	8001116@1	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:3	m3	789.49	328.68	259487.93
275	8011171@2	水泥膏(配合比)	m3	1.03	775.79	798.29
276	8015471	石油沥青汽油冷底子油30:70	100kg	19.16	649.11	12439.48
277	BCCLF24	其他室内精装修工程材料费	元	33,860.61	400.00	13544244.00
		合计				73195667.41

行政科研综合楼建筑与装饰工程 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：29,778,584.73

（大写）：贰仟玖佰柒拾柒万捌仟伍佰捌拾肆元柒角叁分

招 标 人：______ （单位盖章）

造价咨询人：______ (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：______ (签字或盖章)

法定代理人
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：______

单位工程概算价汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	人工费+材料费+机械费+管理费		22596319.72
1.1	人工费	分部分项人工费		5254157.03
1.2	材料费	分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费		16000718.36
1.3	机械费	分部分项机械费		629960.55
1.4	管理费	分部分项管理费		711483.78
2	零星项目费	分部分项合计	3	677889.59
3	建筑工程其他费	分部分项合计	5	1129815.99
4	安全文明施工措施项目费	分部分项合计	3.8796	876646.82
5	其他项目费	文明工地增加费+工程优质费+节能增加费		451926.39
5.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
5.2	工程优质费	分部分项合计	0	
5.3	节能增加费	分部分项合计	2	451926.39
6	利润	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费	4	1029303.94
7	规费	规费合计		65651.36
7.1	工程排污费	分部分项合计	0.25	56490.80
7.2	施工噪音排污费	分部分项合计	0	
7.3	危险作业意外伤害保险	建筑面积*0.9	100	9160.56
7.4	防洪工程维护费	分部分项合计	0	
8	税前工程造价	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费		26827553.81
9	增值税销项税额	税前工程造价	11	2951030.92
10	工程造价	税前工程造价+增值税销项税额		29778584.73

分项工程费用计算表

单位工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 8 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
		砌筑工程				1340326.57
1	G1-5-14	轻质混凝土小型空心砌块墙 外墙体厚20cm	10m3	88.831	5320.43	472619.12
2	8001597-04	预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	m3	104.8206	324.98	34064.60
3	G1-5-20	蒸压加气混凝土砌块 内墙体厚度20cm	10m3	170.7	3847.29	656732.40
4	8001597-03	预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆	m3	109.248	306.77	33514.01
5	G1-5-19	蒸压加气混凝土砌块 内墙体厚度10cm	10m3	19.339	4061.33	78542.06
6	8001597-03	预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆	m3	13.9241	306.77	4271.50
7	G1-5-34	蒸压灰砂浆墙 女儿墙体厚度20cm	10m3	4.186	3876.44	16226.78
8	8001597-04	预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	m3	4.9395	324.98	1605.24
9	G1-5-5	空花墙	10m3	10.006	3898.38	39007.19
10	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	11.0066	340.13	3743.67
		±0.00以上结构工程				5516569.64
11	G1-4-21 换	直形墙 墙厚250mm以内	10m3	65.33	4205.46	274742.70
12	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	666.366	354.17	236006.85
13	G1-4-3	矩形柱 周长2400mm以内	10m3	13.874	5260.38	72982.51
14	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	141.5148	354.17	50120.30
15	G1-4-4	矩形柱 周长2400mm以外	10m3	10.876	4285.88	46613.23
16	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	110.9352	354.17	39289.92
17	G1-4-1 换	构造柱 周长1200mm以内	10m3	8.064	9622.96	77599.55
18	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	82.2528	325.34	26760.13
19	G1-4-7 换	矩形梁 梁宽250mm以内	10m3	43.636	6705.80	292614.29
20	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	445.0872	354.17	157636.53
21	G1-4-8 换	矩形梁 梁宽250mm以外	10m3	65.243	5937.74	387395.97
22	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	665.4786	354.17	235692.56
23	G1-4-11 换	有梁板 板厚100mm以外	10m3	116.034	4665.41	541346.18
24	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	1183.5468	354.17	419176.77
25	G1-4-31 换	直形楼梯	10m3	8.294	12182.15	101038.75
26	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	84.5988	354.17	29962.36
27	借A4-30	散水坡	10m3	0.61704	956.02	589.90
28	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	6.2321	309.42	1928.34
29	G1-4-36 换	现浇混凝土其他项目 压顶	10m3	3.139	5495.28	17249.68

分项工程费用计算表

单位工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
30	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	32.0178	325.34	10416.67
31	借A7-200	建筑油膏	100m	1.626	734.90	1194.95
32	G1-4-38	±0.00以上结构工程 钢筋制安	t	397.9074	4782.49	1902988.16
33	G1-4-39	±0.00以上结构工程 箍筋制安	t	121.3637	4887.98	593223.34
		屋面及防水工程				339310.16
34	借A16-261	刷普通水泥浆（平屋面）	100m2	8.8921	170.75	1518.33
35	借A8-175 换	1:8水泥加气混凝土碎渣建筑找坡2% 实际厚度(mm):20	100m2	8.8921	604.76	5377.59
36	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	8.8921	623.43	5543.60
37	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	17.962	340.13	6109.42
38	G1-4-232	屋面涂膜防水 聚合物水泥防水涂料	100m2	8.8921	5879.83	52284.04
39	G1-4-228	屋面卷材防水 沥青玻璃布卷材	100m2	8.8921	4918.94	43739.71
40	G1-4-237	屋面保温 聚苯乙烯泡沫板	100m2	8.8921	2649.30	23557.84
41	借A8-163	铺设无纺布	100m2	8.8921	626.16	5567.88
42	借A9-9 换	细石混凝土 30mm 实际厚度(mm):40	100m2	8.8921	991.44	8815.98
43	借8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	36.013	325.34	11716.47
44	借A9-1 + A9-3	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):25	100m2	8.8921	727.56	6469.54
45	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	22.497	340.13	7651.90
46	借A9-64	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 600以内 水泥砂浆	100m2	8.8921	4922.33	43769.85
47	借8001651	水泥砂浆 1:2.5	m3	8.981	394.57	3543.63
48	借A16-261	刷普通水泥浆（种植屋面）	100m2	5.0678	170.75	865.33
49	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	5.0678	623.43	3159.42
50	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	10.237	340.13	3481.91
51	G1-4-232	屋面涂膜防水 聚合物水泥防水涂料	100m2	5.0678	5879.83	29797.80
52	G1-4-228	屋面卷材防水 沥青玻璃布卷材	100m2	5.0678	4918.94	24928.20
53	借A9-9 换	细石混凝土 30mm 实际厚度(mm):40	100m2	5.0678	991.44	5024.42
54	借8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	20.5246	325.34	6677.47
55	借F-1-18	楼地屋面 铺塑料 排水板	10m2	50.678	139.56	7072.62
56	借A8-163	铺设无纺布	100m2	5.0678	626.16	3173.25

分项工程费用计算表

单位工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
57	借A8-184换	屋面种植土层 400mm厚 掺粗料(粘土换通用种植土)	100m2	5.0678	1670.43	8465.41
58	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（雨棚板顶面）	100m2	0.3267	623.43	203.67
59	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	0.6599	340.13	224.45
60	G1-4-231	屋面涂膜防水 聚氨酯涂膜防水	100m2	0.3267	8494.79	2775.25
61	G1-8-1	整体面层 水泥砂浆楼地面	100m2	0.3267	2277.93	744.20
62	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	0.6599	340.13	224.45
63	借A16-261	刷普通水泥浆（楼梯间、电梯机房屋面）	100m2	1.0166	170.75	173.58
64	借A8-175 换	1:8水泥加气混凝土碎渣建筑找坡2% 实际厚度(mm):20	100m2	1.0166	604.76	614.80
65	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	1.0166	623.43	633.78
66	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	2.0535	340.13	698.46
67	G1-4-232	屋面涂膜防水 聚合物水泥防水涂料	100m2	1.0166	5879.83	5977.44
68	G1-4-228	屋面卷材防水 沥青玻璃布卷材	100m2	1.0166	4918.94	5000.59
69	借A8-181	天面隔热砌块 陶粒砌块 330×330×60	100m2	1.0166	3646.60	3707.13
70	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	0.061	340.13	20.75
		楼地面工程				2909221.55
71	借A9-5 换	水泥砂浆找平层 20mm 实际厚度(mm):30（台阶、坡道）	100m2	1.1055	1932.99	2136.92
72	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	4.4331	331.53	1469.71
73	借A9-52	铺贴花岗岩 水泥砂浆（台阶、坡道）	100m2	1.1055	30833.52	34086.46
74	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	3.3054	331.53	1095.84
75	借A9-4	水泥砂浆找平层 楼梯 20mm	100m2	4.353	2445.76	10646.39
76	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	12.0143	331.53	3983.10
77	借A9-51	铺贴花岗岩 楼梯 水泥砂浆	100m2	4.353	29710.12	129328.15
78	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	12.0143	331.53	3983.10
79	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（大厅）	100m2	1.216	623.43	758.09
80	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	2.4563	331.53	814.34
81	借A9-47	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 3200以内（大厅）	100m2	1.216	19126.40	23257.70
82	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	2.4563	340.13	835.46

分项工程费用计算表

单位工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
83	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（门槛石）	100m2	0.823	623.43	513.08
84	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	1.6625	331.53	551.17
85	借A9-47	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 3200以内（门槛石）	100m2	0.823	19126.40	15741.03
86	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	1.6625	340.13	565.47
87	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（电梯厅、主要走道）	100m2	13.089	623.43	8160.08
88	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	26.4398	331.53	8765.59
89	借A9-68	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2600以内 水泥砂浆（电梯厅、主要走道）	100m2	13.089	10630.74	139145.76
90	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	13.2199	340.13	4496.48
91	借A9-1 换	DS M20水泥砂浆(掺3%防水粉)最薄15厚找坡 实际厚度(mm):15（卫生间、开水间）	100m2	5.6897	519.30	2954.66
92	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	8.5914	340.13	2922.19
93	借A7-102 换	聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚 实际厚度(mm):1.5	100m2	5.6389	1640.74	9251.97
94	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（卫生间、开水间）	100m2	5.6389	623.43	3515.46
95	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	11.3906	331.53	3776.33
96	借A9-68	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2600以内 水泥砂浆（卫生间、开水间）	100m2	5.6389	10630.74	59945.68
97	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.6953	340.13	1937.14
98	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):30	100m2	77.8801	831.69	64772.10
99	借8001656	水泥砂浆 1:3	m3	236.7555	374.04	88556.03
100	G1-8-20	楼地面塑料卷材/2厚同质透心PVC地板	100m2	77.8801	28435.17	2214533.88
101	借A3-114	水厕(蹲位) 水泥砂浆面	10个	13.1	2727.62	35731.82
102	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	4.323	340.13	1470.38
103	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):15	100m2	1.928	519.30	1001.21
104	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	2.9113	340.13	990.22
105	借A11-117	PVC踢脚线	100m2	1.928	8227.82	15863.24
106	G1-8-37	陶瓷块料踢脚线	100m2	0.964	11655.39	11235.80
107	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	1.2628	340.13	429.52
		墙、柱面工程				2186950.63

分项工程费用计算表

单位工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
108	借A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm（卫生间、开水间）	100m2	37.08085	1753.32	65014.60
109	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	64.1499	340.13	21819.31
110	借A7-102 换	聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚　实际厚度(mm):1.5（卫生间、开水间）	100m2	37.08085	1640.74	60840.03
111	借A10-147	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长2100内（卫生间、开水间）	100m2	37.08085	12126.18	449649.06
112	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	20.0237	340.13	6810.66
113	借A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	100m2	213.90045	1753.32	375035.94
114	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	370.0478	340.13	125864.36
115	借A16-181 换	刮腻子 一遍　实际刮腻子遍数(遍):2	100m2	213.90045	837.27	179092.43
116	借A16-192	抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面	100m2	213.90045	2276.90	487029.93
117	借A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	100m2	4.905	1753.32	8600.03
118	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	8.4857	340.13	2886.24
119	借A10-199 换	洁净板	100m2	4.905	16916.95	82977.64
120	借A10-261	浴室厕隔断(包龙骨、基层) 成品隔断	100m2	2.20113	27892.35	61394.69
121	借A10-41	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	120.95805	1570.19	189927.12
122	借A8-208 换	东西向外墙内15厚硅酸铝保温涂层	100m2	19.9948	3501.34	70008.59
		天棚工程				1236151.64
123	借A9-1 换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm　实际厚度(mm):10	100m2	14.1318	415.17	5867.10
124	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	14.1318	294.34	4159.55
125	G1-8-102 换	天棚吊顶 轻钢龙骨、铝扣板面层600*600	100m2	14.1318	21958.29	310310.16
126	借A9-1 换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm　实际厚度(mm):10	100m2	9.456	415.17	3925.85
127	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	9.456	294.34	2783.28
128	G1-8-98 换	天棚吊顶 轻钢龙骨、埃特板面层、刮腻子、油乳胶漆	100m2	9.456	9566.62	90461.96
129	借A11-6	水泥石灰砂浆一次成活　合并制作子目 预拌砂浆（湿拌） 1:1:6 水泥石灰砂浆	100m2	165.0998	1591.09	262688.64
130	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	0	294.34	

分项工程费用计算表

单位工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
131	借A16-181 换	刮腻子 一遍 实际刮腻子遍数(遍):2	100m2	165.0998	837.27	138233.11
132	借A16-193	抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面	100m2	165.0998	2479.73	409402.93
133	借A8-208 换	凸窗顶板内侧20厚硅酸铝保温涂层	100m2	2.1164	3509.92	7428.39
134	借A11-214 换	钢结构玻璃雨棚	100m2	0.3267	2726.26	890.67
		门窗工程				1487518.59
135	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0618	100m2	0.216	58562.58	12649.52
136	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0822	100m2	0.352	58562.58	20614.03
137	G1-6-11	乙级钢质防火门 单扇FM乙1022	100m2	0.044	58562.58	2576.75
138	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1222	100m2	0.0264	64101.50	1692.28
139	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1422	100m2	0.4312	64101.50	27640.57
140	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1422（右）	100m2	0.2772	64101.50	17768.94
141	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1422（常开）	100m2	0.308	64101.50	19743.26
142	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1822（常开）	100m2	0.396	64101.50	25384.19
143	G1-6-5	铝合金平开门M0822	100m2	1.7072	34003.44	58050.67
144	G1-6-3	无障碍平开木门M0922	100m2	0.8316	65684.70	54623.40
145	G1-6-3	无障碍平开木门M1022	100m2	3.168	65684.70	208089.13
146	G1-6-6 换	铝合金平开门M1522	100m2	1.089	34957.14	38068.33
147	G1-6-6 换	铝合金平开门M1822	100m2	0.0792	34957.14	2768.61
148	G1-6-6 换	铝合金平开门M1222	100m2	0.0792	34957.14	2768.61
149	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0929	100m2	0.0522	40282.50	2102.75
150	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1815	100m2	0.027	40282.50	1087.63
151	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2437	100m2	0.0888	40282.50	3577.09
152	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3737	100m2	0.1369	40282.50	5514.67
153	G1-6-31 换	铝合金平开窗C4637	100m2	0.1702	40282.50	6856.08
154	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5237	100m2	0.1924	40282.50	7750.35
155	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5737	100m2	0.4218	40282.50	16991.16
156	G1-6-31 换	铝合金平开窗C6437	100m2	0.2368	40282.50	9538.90
157	G1-6-31 换	铝合金平开窗C6737	100m2	0.7437	40282.50	29958.10
158	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7137	100m2	0.5254	40282.50	21164.43
159	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0620	100m2	1.512	40282.50	60907.14

分项工程费用计算表

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
160	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0820	100m2	0.288	40282.50	11601.36
161	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0920	100m2	0.162	40282.50	6525.77
162	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3733	100m2	1.0989	40282.50	44266.44
163	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5233	100m2	1.5444	40282.50	62212.29
164	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2220A	100m2	1.575	40282.50	63444.94
165	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2820A	100m2	1.026	40282.50	41329.85
166	G1-6-32 换	铝合金推拉窗C4631	100m2	1.2834	34772.91	44627.55
167	G1-6-32 换	铝合金推拉窗C6931	100m2	1.9251	34772.91	66941.33
168	G1-6-32 换	铝合金推拉窗C1212	100m2	0.0576	34772.91	2002.92
169	G1-6-34	铝合金百叶窗BYC1815	100m2	0.027	38173.92	1030.70
170	G1-6-34	铝合金百叶窗BYC2015	100m2	0.03	38173.92	1145.22
171	G1-6-34	铝合金百叶窗BYC2415	100m2	0.036	38173.92	1374.26
172	G1-6-31 换	凸窗TC1824A	100m2	6.3492	40282.50	255761.65
173	G1-6-31 换	门联窗MLC4639	100m2	0.1794	84588.16	15175.12
174	G1-6-31 换	门联窗MLC4739	100m2	0.1833	84588.16	15505.01
175	G1-6-31 换	门联窗MLC7139	100m2	0.2769	84588.16	23422.46
176	G1-6-31 换	门联窗MLC6939	100m2	0.273	84588.16	23092.57
177	G1-6-31 换	门联窗MLC4637	100m2	0.3404	84588.16	28793.81
178	G1-6-31 换	门联窗MLC5130	100m2	1.377	84588.16	116477.90
179	G1-6-38	防火窗FC3620	100m2	0.072	68067.37	4900.85
		幕墙工程				4073154.00
180	借A10-1 R*1.3	底层抹灰 各种墙面 15mm　墙面设计钉(挂)网	100m2	46.50883	1612.63	75001.53
181	借8001597-08	预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆	m3	77.6697	320.97	24929.64
182	借A10-41	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	46.50883	1570.19	73027.70
183	G1-7-12	钢龙骨挂HD人造石板 石板材幕墙 钢骨架	100m2	46.50883	80024.51	3721846.33
184	借A8-153 换	保温沥青玻璃棉毡 100mm厚　实际厚度(mm):35	100m2	46.50883	2459.94	114408.93
185	借A16-184	刮成品腻子粉 耐水型（N）	100m2	46.50883	1374.79	63939.87
		金属工程				685941.43
186	G1-8-53	扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型（楼梯）	100m	1.7	16052.06	27288.50
187	借A14-113	玻璃护栏	100m	0.84	20755.42	17434.55

分项工程费用计算表

单位工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程　　　　第 8 页　共 8 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
188	借A11-204 换	深灰色铝制品	100m2	14.7738	43402.40	641218.38
		脚手架工程				443377.10
189	G1-9-25	电梯井脚手架 高度40m以内	座	3	3598.07	10794.21
190	G1-9-22 换	内脚手架 3.6m以内　实际高度(m):4.5	100m2	12.8371	1248.69	16029.56
191	G1-9-22	内脚手架 3.6m以内	100m2	88.9469	1139.49	101354.10
192	G1-9-3	外脚手架 高度30.5m以内	100m2	66.5032	4739.61	315199.23
		垂直运输工程				494794.42
193	G1-10-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内	100m2	101.784	4861.22	494794.42
		其他室内精装修工程				1883004.00
194	BCZM004	其他室内精装修工程	m2	10178.4	185.00	1883004.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程 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	0001001	综合工日	工日	53,552.62	98.00	5248157.19
2	RGFTZ	人工费调整	元	6,004.52	1.00	6004.52
3	0101031@2	螺纹钢Φ10以内	t	109.53	3732.62	408831.63
4	0101041@2	螺纹钢Φ10~25	t	291.27	3742.92	1090193.57
5	0101051@2	螺纹钢Φ25外	t	103.85	3731.77	387558.50
6	0103031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	162.87	5.05	822.47
7	0103031@1	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	1,798.14	5.05	9080.61
8	0103051	镀锌低碳钢丝Φ1.5~2.5	kg	136.33	5.05	688.47
9	0103051@1	镀锌低碳钢丝Φ1.5～2.5	kg	75.83	5.05	382.94
10	0103091@1	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	7,225.27	5.05	36487.63
11	0109031@1	圆钢Φ10以内	t	52.69	3625.36	191011.16
12	0109061@2	圆钢Φ10以内	kg	135.29	3.63	491.10
13	0111021	方钢15～20	t	0.13	4036.96	542.57
14	0119061@1	镀锌槽钢14	kg	149,229.16	4.54	677500.40
15	0121031@1	热轧镀锌等边角钢50	kg	24,403.18	4.54	110790.45
16	0121101	等边角钢(综合)	t	0.57	4036.38	2281.77
17	0151031	电化角铝30×12×1	m	4.20	2.63	11.05
18	0163011	钨棒	kg	9.72	20.72	201.48
19	0209011@1	2厚同质透心PVC地板2mm	m2	8,566.81	231.68	1984758.77
20	0213031	聚氯乙烯边条	m	281.16	10.22	2873.46
21	0227101	无纺布	m2	1,556.53	4.75	7393.51
22	0229031	麻袋	个	211.57	1.78	376.60
23	0301041	铝拉铆钉(综合）	十个	4.20	0.82	3.44
24	0303031	自攻螺钉M4×15	十个	321.01	0.54	173.35
25	0303031@1	自攻螺钉M4*15	十个	2,144.62	0.12	257.35
26	0303201	不锈钢螺钉M5*12	十个	317.54	2.17	689.06
27	0303281	木螺钉M5*50	十个	4,502.25	0.27	1215.61
28	0303531	螺母(综合)	十个	769.52	0.19	146.21
29	0303551	不锈钢螺丝M5*12	十个	200.03	0.10	20.00
30	0305549	不锈钢六角螺栓M8*30	十个	87.67	11.58	1015.21
31	0305589	高强螺栓	kg	26.52	6.87	182.16
32	0305689	镀锌六角螺栓M8*30	十个	1,190.63	7.72	9191.63
33	0307151	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	2,155.60	2.69	5798.56

单位工程人材机汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	0307151@1	膨胀螺栓M6*80 镀锌连母	十个	13.30	2.69	35.78
35	0307251	膨胀螺栓M12*110	十个	2,385.90	6.86	16367.29
36	0313191	3#专用螺母垫圈Q235	块	385.47	1.25	481.84
37	0327001	木砂纸	张	467.28	0.15	70.09
38	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	6,862.76	7.12	48862.88
39	0343071	不锈钢焊丝	kg	22.27	41.19	917.30
40	0345001	焊剂	kg	374.03	14.11	5277.61
41	0351021	圆钉50~75	kg	1,103.84	4.40	4856.88
42	0351031	射钉	十个	360.89	0.05	18.04
43	0351041	枪钉	盒	10.79	6.76	72.95
44	0351161	骑马钉(综合）	kg	669.87	5.37	3597.19
45	0355071	钢丝网(综合）	m2	18,421.36	6.44	118633.54
46	0359001	铁件(综合)	kg	516.13	3.93	2028.41
47	0359111	镀锌铁码	支	20,560.24	0.36	7401.69
48	0359121	镀锌铁件	kg	26,408.64	4.16	109859.96
49	0361031	钢筋螺纹连接套筒φ32以内	套	2,813.21	14.38	40453.89
50	0361151	不锈钢法兰座(装饰用)φ59	个	98.11	6.94	680.86
51	0363061	镀锌角码120*120*8	个	6,464.73	7.73	49972.34
52	0365181	合金钢钻头φ10	个	4,337.14	5.24	22726.61
53	0365361	单切面M8金刚钻头(磨头)	支	538.34	4.98	2680.93
54	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	143.52	410.00	58842.18
55	0401013@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.67	410.00	1915.85
56	0401041@1	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.76	583.49	441.94
57	0401042@1	白色硅酸盐水泥32.5	kg	6,902.87	0.58	4003.66
58	0403021@2	中砂	m3	302.44	135.92	41107.74
59	0403051@1	粗砂	m3	31.78	138.83	4411.34
60	0405041	碎石10	m3	6.03	100.78	607.30
61	0409031@2	生石灰	t	3.30	407.77	1344.01
62	0409211@1	羧甲基纤维素	kg	26.48	22.16	586.78
63	0409321@1	石膏粉	kg	160.00	1.37	219.20
64	0409351@1	通用种植土(松方)	m3	30.71	77.67	2385.32
65	0413001@2	标准砖240×115×53	千块	6.20	381.55	2364.20
66	0413001@3	标准砖240*115*53	千块	30.92	381.55	11796.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程　　　　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	0413041	蒸压灰砂砖240*175*115	千块	7.82	1246.60	9747.66
68	0415001@1	蒸压加气混凝土砌块400*120*200	千块	19.13	2448.94	46839.16
69	0415021@1	蒸压加气混凝土砌块600*180*200	千块	75.79	5510.55	417648.99
70	0415091@1	普通混凝土空心砌块240*175*115	千块	165.67	2072.25	343309.24
71	0415171@3	隔热砖330×330×60	千块	0.89	2446.60	2188.73
72	0501001	杉原木(综合)	m3	5.99	1285.17	7692.13
73	0503051	松杂板枋材	m3	6.22	1523.56	9472.43
74	0503051@1	松杂板枋材	m3	64.50	1523.56	98262.76
75	0503131@1	松木板	m3	0.64	1523.56	982.09
76	0503301	定型板1000*500*15	件	1,551.52	6.27	9728.03
77	0503311	松杂直边板	m3	18.66	1502.74	28046.84
78	0505121	防水胶合板模板用18	m2	154.22	47.08	7260.54
79	0505121@1	防水胶合板模板用18	m2	2,210.95	47.08	104091.65
80	0525001	木柴	kg	3,058.67	0.48	1468.16
81	0533021	竹笪	10m2	81.00	12.87	1042.48
82	0605001	钢化玻璃5	m2	0.33	48.27	15.77
83	0605021	钢化玻璃12	m2	69.22	114.98	7958.46
84	0621001	钢化镀膜玻璃6	m2	1,807.84	122.96	222291.71
85	0661001	釉面砖100*200	m2	98.33	47.19	4640.10
86	0661031@1	釉面砖500×500	m2	3,856.41	80.23	309399.65
87	0662031	瓷质抛光砖600×600	m2	1,919.61	80.23	154010.29
88	0665041	瓷质耐磨砖100×200	m2	906.99	19.74	17904.07
89	0700011@1	HD人造石板8mm	m2	4,743.90	317.49	1506141.03
90	0701131@1	花岗岩石板	m2	1,010.22	166.47	168172.14
91	0805101	铝合金方板600×600	m2	1,441.44	141.58	204079.58
92	0809031	聚氯乙烯扣板	m2	202.44	42.90	8684.68
93	0817001	硅酸钙板4	m2	992.88	22.31	22151.15
94	0821091	浴厕隔断(成品）	m2	220.11	257.42	56661.49
95	0831031	轻钢小龙骨h19	m	2,868.33	8.55	24524.23
96	0831041	轻钢中龙骨	m	5,005.49	3.64	18219.99
97	0831051	轻钢大龙骨45	m	3,227.00	4.21	13585.68
98	0833041	轻钢中龙骨横撑h=19	m	4,731.07	4.06	19208.14
99	0947001	门锁多向	套	211.98	128.71	27283.79

单位工程人材机汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	0947011	单舌(双舌)门锁	把	140.38	42.90	6022.20
101	0949071	闭门器	个	146.10	126.14	18429.21
102	0949141	门磁吸	只	401.01	10.30	4130.35
103	0949281	门猫眼	套	195.92	17.16	3361.94
104	0949561	全铝合金百页窗	m2	8.93	343.23	3064.36
105	0949605@1	钢质防火门单扇(乙级)	m2	4.22	499.40	2109.47
106	0949605@3	钢质防火门单扇(丙级)	m2	54.53	499.40	27231.28
107	0949610@1	钢质防火门双扇(乙级)	m2	139.56	516.56	72092.97
108	0951051	铝合金挂件	套	43,067.18	1.29	55556.66
109	0951061	不锈钢背栓M8*15	十套	4,306.72	3.00	12920.15
110	0952035	平开式装饰成品门	m2	383.96	471.94	181206.84
111	0952049@1	成品铝合金平开门70型系列	m2	163.89	257.42	42188.87
112	0952074	防火窗钢质(甲级)	m2	6.91	686.46	4744.81
113	1001081	木压条15×40	m	681.80	2.70	1840.85
114	1023071	不锈钢扶手φ60	m	180.20	39.36	7092.67
115	1101061	内墙乳胶漆面漆	kg	9,099.45	21.45	195183.28
116	1101231	腻子粉成品(防水型)	kg	9,301.77	3.86	35904.82
117	1103121@2	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	4,043.66	8.71	35220.24
118	1103121@3	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	5,767.17	8.71	50232.02
119	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	1,551.73	14.59	22639.68
120	1103281@1	油性防锈漆	kg	255.80	14.59	3732.10
121	1103601@1	聚氨酯甲料	kg	34.48	15.45	532.77
122	1103611@1	聚氨酯乙料	kg	53.95	20.59	1110.79
123	1105001	虫胶漆	kg	0.58	19.74	11.53
124	1111041	硝基清漆	kg	99.75	19.74	1968.99
125	1111351	乳胶漆8205	kg	262.97	11.15	2932.13
126	1111511	内墙乳胶漆底漆	kg	8,028.35	21.45	172208.05
127	1141071	环氧树脂(综合)	kg	25.50	30.89	787.70
128	1141191	松节油	kg	457.81	7.04	3222.95
129	1143001	石粉	m3	0.10	25.06	2.54
130	1143011	滑石粉	kg	14,752.70	0.86	12687.32
131	1143081	色粉	kg	0.16	5.77	0.90
132	1143161	大白粉	kg	549.17	0.16	87.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程　　　　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)
133	1143191	嵌缝料	kg	224.90	0.89	200.16
134	1143201	乳液	kg	292.05	5.22	1524.52
135	1143241	白铝粉	kg	17.79	14.60	259.71
136	1155011@2	石油沥青30#	kg	7,569.12	3.13	23691.35
137	1159031	建筑油膏	kg	142.71	3.13	446.69
138	1159081	防水粉	kg	246.23	3.26	802.71
139	1159251	抗裂乳胶	kg	3,316.68	6.36	21094.08
140	12001091@1	铝合金全玻双扇平开门70系列带上亮	m2	121.00	266.00	32185.41
141	12001092@1	铝合金双扇推拉窗86系列无上亮	m2	5.53	205.94	1138.77
142	12001097@1	铝合金四扇推拉窗86系列带上亮	m2	308.02	205.94	63432.82
143	12001104@1	铝合金单扇平开窗70系列带上亮	m2	193.36	257.42	49775.55
144	12001106@1	铝合金双扇平开窗70系列带上亮	m2	763.32	257.42	196492.60
145	12001108@1	铝合金三扇二平开窗70系列带上亮	m2	225.66	257.42	58088.78
146	12001110@1	铝合金三扇三平开窗70系列带上亮	m2	620.61	257.42	159757.74
147	1201021@1	汽油(综合)	kg	565.79	7.12	4028.43
148	1230101	氢氧化钠(烧碱）	kg	13.14	2.48	32.58
149	1231001	草酸	kg	9.52	3.67	34.94
150	1231061	甲苯	kg	4.23	2.92	12.36
151	1231261	石蜡	kg	25.51	6.01	153.29
152	1231271	光蜡	kg	181.53	6.63	1203.53
153	1231281	地蜡(砂蜡)	kg	7.26	6.92	50.21
154	1233021	隔离剂	kg	2,852.54	5.47	15603.38
155	1233121	界面剂	kg	1,547.78	2.42	3745.64
156	1235021	软填料	kg	862.10	8.58	7396.79
157	1237031	氩气	m3	62.56	17.03	1065.40
158	1241111	骨胶	kg	0.70	3.78	2.65
159	1241151	耐候胶	L	1,311.55	64.01	83952.25
160	1241161	腻子胶	kg	4,222.52	0.82	3462.47
161	1241281	塑料粘结剂	kg	3,504.60	14.17	49660.25
162	1241461	玻璃胶	L	0.57	33.31	19.03
163	1241511	硝基漆稀释剂(天那水)	kg	239.60	8.64	2070.18
164	1241551	玻璃胶335克/支	支	1,491.13	14.59	21755.52
165	1243191	墙边胶	L	360.30	49.12	17697.94

单位工程人材机汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程　　　　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)
166	1301361	石棉垫	kg	57.30	6.42	367.86
167	1307021	沥青玻璃棉毡20	m3	148.32	720.91	106922.99
168	1307151	玻璃纤维网格布	m2	2,432.23	2.11	5132.01
169	1312121@1	聚苯乙烯泡沫板40	m2	906.99	19.74	17904.07
170	1355121	玻璃纤维布1.8	m2	3,748.62	3.83	14357.21
171	1404051	不锈钢管D32	m	787.61	9.73	7663.45
172	1404091	不锈钢管	m	320.17	1.01	323.37
173	1411031	铝合金U型管80×13×1.2	m	9.83	7.50	73.71
174	1411061	铝合金方管25×25×1.2	m	77.78	6.64	516.49
175	1431561	塑料排水板	m2	532.12	11.70	6225.79
176	1509011	不锈钢弯头DN50	个	17.17	39.31	674.95
177	1539011	脚手架钢管底座	个	147.49	3.78	557.52
178	2819051	美纹纸	m	31,439.97	0.45	14147.99
179	3001001	钢支撑	kg	20,229.12	4.23	85569.19
180	3101021	门窗密封橡胶条	m	16,885.73	0.72	12157.72
181	3101051	密封膏	kg	130.00	6.17	802.11
182	3101071	密封毛条	m	1,978.70	0.19	375.95
183	3113031	白棉纱	kg	250.20	6.81	1703.84
184	3113221	泡沫条φ18	m	14,929.33	0.75	11197.00
185	3115001	水	m3	3,427.17	3.42	11720.92
186	3203071	脚手架钢管φ51*3.5	m	3,844.88	10.74	41294.00
187	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1,177.54	5.15	6064.33
188	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2,835.03	7.04	19958.62
189	3205021	尼龙安全网	m2	2,447.32	7.72	18893.29
190	3209001	脚手架接驳管φ43*350	支	678.66	4.20	2850.38
191	8033251@1	炉(矿)渣(综合)	m3	62.04	65.97	4092.88
192	9946131	其他材料费	元	68,038.95	1.00	68038.95
193	CLFTZ	材料费调整	元	110,521.25	1.00	110521.25
194	补充材料001	洁净板6厚	m2	392.40	188.78	74077.27
195	补充材料002	深灰色金属铝板	m2	1,506.93	411.88	620673.34
196	补充材料003	15厚硅酸铝保温涂层	m2	19.99	30.03	600.44
197	补充材料003@1	20厚硅酸铝保温涂层	m2	2.12	38.61	81.71
198	8021902@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	6.23	309.42	1928.34

单位工程人材机汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程 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)
199	8021903@3	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	114.27	325.34	37176.80
200	8021903@4	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	56.54	325.34	18393.94
201	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	252.45	354.17	89410.22
202	8021905@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	3,045.08	354.17	1078475.06
203	8001296-01	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3	73.72	318.27	23461.69
204	8001541	含量:水泥石灰砂浆1:1:6(制作)	m3	1.61		
205	8001597-02@2	预拌砂浆(湿拌)M5.0 水泥砂浆	m3	23.59	294.34	6942.83
206	8001597-03	预拌砂浆(湿拌)M7.5 水泥砂浆	m3	123.17	306.77	37785.51
207	8001597-04@2	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m3	109.76	324.98	35669.84
208	8001597-07@3	预拌砂浆(湿拌)1:2.5 水泥砂浆	m3	567.91	340.13	193161.70
209	8001597-07@4	预拌砂浆（湿拌）1:2.5 水泥砂浆	m3	0.06	340.13	20.75
210	8001597-08	预拌砂浆(湿拌)1:3 水泥砂浆	m3	77.67	320.97	24929.64
211	8001597-18	预拌砂浆(湿拌)1:1:6 水泥石灰砂浆	m3	186.56	296.70	55353.18
212	8021379@2	含量：混凝土（制作）	m3	6.23		
213	9946001	折旧费	元	134,802.38	1.00	134802.38
214	9946011	大修理费	元	25,676.03	1.00	25676.03
215	9946021	经常修理费	元	52,227.36	1.00	52227.36
216	9946031	安拆费及场外运输费	元	17,648.87	1.00	17648.87
217	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	1,358.37	6.25	8489.83
218	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	3,188.95	6.25	19930.91
219	9946071	电(机械用)	kw•h	39.72	0.73	28.99
220	9946071@1	电(机械用)	kw•h	190,767.12	0.73	139260.00
221	9946111	其他费用	元	4,429.67	1.00	4429.67
222	9946606	机上人工	工日	96.63	98.00	9469.80
223	9946606@1	机上人工	工日	2,224.36	98.00	217987.63
224	JXFTZ	机械费调整	元	-0.55	1.00	-0.55
225	8023061@1	炉(煤)渣混凝土(配合比)C3.5	m3	38.78	188.80	7320.91
226	8023131	加气混凝土(配合比)500kg/m3	m3	20.21	143.88	2908.36
227	9905181	滚筒式混凝土搅拌机电动出料容量400(L)	台班	0.69	146.42	101.56
228	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	273.08	10.46	2856.40
229	9905441@1	混凝土震捣器(插入式)	台班	1.23	10.46	12.91
230	9905451	混凝土震捣器(平板式)	台班	145.04	12.79	1855.09
231	9905451@1	混凝土震捣器(平板式)	台班	4.47	12.79	57.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：行政科研综合楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
232	9905511	混凝土输送泵输送量20(m3/h)	台班	30.10	524.84	15799.89
233	9905691	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	41.19	116.53	4799.30
234	9907216	载货汽车装载质量6(t)	台班	40.87	420.73	17193.38
235	9907216@1	载货汽车装载质量6(t)	台班	95.94	420.73	40363.57
236	9909481	自升式塔式起重机起重力矩1000(kNm)	台班	234.10	703.92	164789.92
237	9909541	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	917.07	16.54	15168.40
238	9909581	单笼施工电梯/提升质量1t提升高度75(m)	台班	136.39	273.43	37293.28
239	9909676	电动卷扬机单筒快速牵引力10(kN)	台班	917.07	132.30	121328.86
240	9909701	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	16.34	142.96	2335.95
241	9917021	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	146.54	21.78	3191.61
242	9917031	钢筋切断机直径40(mm)	台班	57.38	38.74	2222.90
243	9919396	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	19.50	49.19	959.08
244	9921111	木工圆锯机直径500(mm)	台班	72.37	23.84	1725.34
245	9923061	电动切割机	台班	125.57	188.21	23634.24
246	9923151	石材磨孔机	台班	287.10	319.03	91593.19
247	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	187.41	60.60	11357.31
248	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	2.36	79.28	187.01
249	9925011@1	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	766.42	79.28	60761.70
250	9925101	氩弧焊机电流500(A)	台班	4.78	97.23	464.30
251	9925221	电渣焊机电流1000(A)	台班	35.02	169.93	5950.25
252	9925301	对焊机容量75(kV·A)	台班	34.22	115.69	3958.91
253	8001111@1	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:2.5	m3	8.98	349.21	3136.26
254	8001116@1	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:3	m3	236.76	328.68	77816.80
255	8011171@3	水泥膏(配合比)	m3	0.39	775.79	304.89
256	8015471@1	石油沥青汽油冷底子油30:70	100kg	7.34	649.11	4763.43
257	BCCLF23	其他室内精装修工程材料费	元	10,178.40	185.00	1883004.00
		合计				22531581.02

门诊楼、医技楼建筑与装饰工程 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：104,438,160.35

（大写）：壹亿零肆佰肆拾叁万捌仟壹佰陆拾元叁角伍分

招 标 人：______________ （单位盖章）

造价咨询人：______________ (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：______________ (签字或盖章)

法定代理人
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：______________

单位工程概算价汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	人工费+材料费+机械费+管理费		79248889.90
1.1	人工费	分部分项人工费		13615475.47
1.2	材料费	分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费		61926546.13
1.3	机械费	分部分项机械费		1787873.55
1.4	管理费	分部分项管理费		1918994.75
2	零星项目费	分部分项合计	3	2377466.70
3	建筑工程其他费	分部分项合计	5	3962444.50
4	安全文明施工措施项目费	分部分项合计	3.8796	3074539.93
5	其他项目费	文明工地增加费+工程优质费+节能增加费		1584977.80
5.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
5.2	工程优质费	分部分项合计	0	
5.3	节能增加费	分部分项合计	2	1584977.80
6	利润	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费	4	3609932.75
7	规费	规费合计		230181.17
7.1	工程排污费	分部分项合计	0.25	198122.22
7.2	施工噪音排污费	分部分项合计	0	
7.3	危险作业意外伤害保险	建筑面积*0.9	100	32058.95
7.4	防洪工程维护费	分部分项合计	0	
8	税前工程造价	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费		94088432.75
9	增值税销项税额	税前工程造价	11	10349727.60
10	工程造价	税前工程造价+增值税销项税额		104438160.35

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
		砌筑工程				3012338.58
1	G1-5-14	轻质混凝土小型空心砌块墙 外墙体厚20cm	10m3	132.937	5320.43	707282.00
2	8001597-04	预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	m3	156.8657	324.98	50978.22
3	G1-5-20	蒸压加气混凝土砌块 内墙体厚度20cm	10m3	527.1386	3847.29	2028055.06
4	8001597-03	预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆	m3	337.3687	306.77	103494.60
5	G1-5-19	蒸压加气混凝土砌块 内墙体厚度10cm	10m3	20.312	4061.33	82493.73
6	8001597-03	预拌砂浆(湿拌) M7.5 水泥砂浆	m3	14.6246	306.77	4486.39
7	G1-5-34	蒸压灰砂浆墙 女儿墙体厚度20cm	10m3	5.4636	3876.44	21179.32
8	8001597-04	预拌砂浆(湿拌) M10 水泥砂浆	m3	6.447	324.98	2095.15
9	G1-5-5	空花墙	10m3	2.8728	3898.38	11199.27
10	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	3.1601	340.13	1074.84
		±0.00以上结构工程				20954708.76
11	G1-4-21 换	直形墙 墙厚250mm以内	10m3	140.5481	4205.46	591069.41
12	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	1433.5906	364.47	522500.77
13	G1-4-3 换	矩形柱 周长2400mm以内	10m3	135.0315	5260.38	710317.00
14	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	1377.3213	364.47	501992.29
15	G1-4-4 换	矩形柱 周长2400mm以外	10m3	41.7938	4285.88	179123.21
16	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	426.2968	364.47	155372.39
17	G1-4-1 换	构造柱 周长1200mm以内	10m3	31.146	9622.96	299716.71
18	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	317.6892	325.34	103357.00
19	G1-4-7 换	矩形梁 梁宽250mm以内	10m3	118.0338	6705.80	791511.06
20	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	1203.9448	364.47	438801.76
21	G1-4-8 换	矩形梁 梁宽250mm以外	10m3	272.6539	5937.74	1618947.97
22	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	2781.0698	364.47	1013616.51
23	G1-4-11 换	有梁板 板厚100mm以外	10m3	334.0784	4665.41	1558612.71
24	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	3407.5997	364.47	1241967.86
25	G1-4-31 换	直形楼梯	10m3	14.42	12182.15	175666.60
26	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	147.084	364.47	53607.71
27	借A4-30	散水坡	10m3	1.53216	956.02	1464.78
28	借8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	15.4748	309.42	4788.21
29	G1-4-36 换	现浇混凝土其他项目 压顶	10m3	8.81	5495.28	48413.42

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
30	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	89.862	325.34	29235.70
31	G1-4-34 换	现浇混凝土其他项目 独立雨篷	10m3	2.6075	7771.36	20263.82
32	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	26.5965	364.47	9693.63
33	借A7-200	建筑油膏	100m	3.784	734.90	2780.86
34	G1-4-38	±0.00以上结构工程 钢筋制安	t	1412.105	4782.49	6753378.04
35	G1-4-39	±0.00以上结构工程 箍筋制安	t	407.376	4887.98	1991245.74
36	BCZM001	消能减震费用	m2	35621.06	60.00	2137263.60
		屋面及防水工程				1301447.33
37	借A16-261	刷普通水泥浆（平屋面）	100m2	49.70414	170.75	8486.98
38	借A8-175 换	1:8水泥加气混凝土碎渣建筑找坡2% 实际厚度(mm):20	100m2	49.70414	499.37	24820.76
39	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	49.70414	623.43	30987.05
40	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	100.4024	340.13	34149.87
41	G1-4-232	屋面涂膜防水 聚合物水泥防水涂料	100m2	49.70414	5879.83	292251.89
42	G1-4-228	屋面卷材防水 沥青玻璃布卷材	100m2	49.70414	4918.94	244491.68
43	G1-4-237	屋面保温 聚苯乙烯泡沫板	100m2	49.70414	2649.30	131681.18
44	借A8-163	铺设无纺布	100m2	50.46314	626.16	31598.00
45	借A9-9 换	细石混凝土 30mm 实际厚度(mm):40	100m2	49.70414	991.44	49278.67
46	借8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	201.3018	325.34	65491.53
47	借A9-1 + A9-3	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度(mm):25	100m2	49.70414	727.56	36162.74
48	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	125.7515	340.13	42771.86
49	借A9-64	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 600以内 水泥砂浆	100m2	49.70414	4922.33	244660.18
50	借8001651	水泥砂浆 1:2.5	m3	50.2012	229.12	11502.10
51	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（雨棚板顶面）	100m2	0.745	623.43	464.46
52	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	1.5049	340.13	511.86
53	G1-4-231	屋面涂膜防水 聚氨酯涂膜防水	100m2	0.745	8494.79	6328.62
54	G1-8-1	整体面层 水泥砂浆楼地面	100m2	0.745	2277.93	1697.06
55	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	1.5049	340.13	511.86
56	借A16-261	刷普通水泥浆（楼梯间、电梯机房屋面）	100m2	2.4863	170.75	424.54

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
57	借A8-175 换	1:8水泥加气混凝土碎渣建筑找坡2% 实际厚度(mm):20	100m2	2.4863	499.37	1241.58
58	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	2.4863	623.43	1550.03
59	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	5.0223	340.13	1708.23
60	G1-4-232	屋面涂膜防水 聚合物水泥防水涂料	100m2	2.7371	5879.83	16093.68
61	G1-4-228	屋面卷材防水 沥青玻璃布卷材	100m2	2.7371	4918.94	13463.63
62	借A8-181	天面隔热砌块 陶粒砌块 330×330×60	100m2	2.4863	3646.60	9066.54
63	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	0.1492	340.13	50.75
		楼地面工程				9903622.66
64	借A9-5 换	水泥砂浆找平层 20mm 实际厚度(mm):30（台阶、坡道）	100m2	16.09909	1932.99	31119.38
65	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	64.5574	331.53	21402.71
66	借A9-52	铺贴花岗岩 水泥砂浆（台阶、坡道）	100m2	16.09909	30833.52	496391.61
67	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	48.1363	331.53	15958.63
68	借A9-4	水泥砂浆找平层 楼梯 20mm	100m2	8.574	2445.76	20969.95
69	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	23.6642	331.53	7845.39
70	借A9-51	铺贴花岗岩 楼梯 水泥砂浆	100m2	8.574	29710.12	254734.57
71	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	23.6642	331.53	7845.39
72	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（大厅）	100m2	21.1717	623.43	13199.07
73	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	42.7668	331.53	14178.48
74	借A9-47	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 3200以内（大厅）	100m2	21.1717	19126.40	404938.40
75	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	42.7668	340.13	14546.27
76	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（门槛石）	100m2	2.2534	623.43	1404.84
77	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	4.5519	331.53	1509.09
78	借A9-47	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 3200以内（门槛石）	100m2	2.2534	19126.40	43099.43
79	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	4.5519	340.13	1548.24
80	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（电梯厅、主要走道）	100m2	58.33343	623.43	36366.81
81	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	117.8335	331.53	39065.34

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
82	借A9-68	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2600以内 水泥砂浆（电梯厅、主要走道）	100m2	58.33343	10630.74	620127.53
83	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	58.9168	340.13	20039.37
84	借A9-1 换	DS M20水泥砂浆(掺3%防水粉)最薄15厚找坡　实际厚度(mm):15（卫生间、厨房、污洗间、开水间）	100m2	16.85511	519.30	8752.86
85	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	25.4512	340.13	8656.72
86	借A7-102 换	聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚　实际厚度(mm):1.5	100m2	16.85511	1640.74	27654.85
87	借A9-1	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm（卫生间、厨房、污洗间、开水间）	100m2	16.85511	623.43	10507.98
88	借8001596-07	预拌砂浆（干拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	34.0473	331.53	11287.70
89	借A9-68	楼地面陶瓷块料(每块周长mm) 2600以内 水泥砂浆（卫生间、厨房、污洗间、开水间）	100m2	16.85511	10630.74	179182.29
90	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	17.0237	340.13	5790.27
91	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm　实际厚度(mm):30	100m2	241.64957	831.69	200977.53
92	借8001656	水泥砂浆 1:3	m3	734.6147	374.04	274775.28
93	G1-8-20	楼地面塑料卷材/2厚同质透心PVC地板	100m2	241.64957	28435.17	6871346.60
94	借A3-114	水厕(蹲位、坐式) 水泥砂浆面	10个	23.9	2541.67	60745.91
95	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	7.887	340.13	2682.61
96	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm　实际厚度(mm):15	100m2	16.6558	519.30	8649.36
97	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	25.1503	340.13	8554.37
98	借A11-117	PVC踢脚线	100m2	11.10387	8157.89	90584.15
99	G1-8-37	陶瓷块料踢脚线	100m2	5.55193	11655.39	64709.91
100	8001597-07	预拌砂浆(湿拌) 1:2.5 水泥砂浆	m3	7.273	340.13	2473.77
		墙、柱面工程				5028744.51
101	借A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm（卫生间、开水间、污洗间）	100m2	64.36447	1753.32	112851.51
102	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	111.3505	340.13	37873.65
103	借A7-102 换	聚合物水泥（JS）防水涂料 涂膜2mm厚　实际厚度(mm):1.5（卫生间、开水间、污洗间）	100m2	64.36447	1640.74	105605.36

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程　　第 5 页　共 9 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
104	借A10-147	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长2100内（卫生间、开水间、污洗间）	100m2	64.36447	12126.18	780495.15
105	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	34.7568	340.13	11821.83
106	借A10-7	各种墙面 水泥石灰砂浆底 水泥砂浆面 15+5mm	100m2	612.04633	1753.32	1073113.07
107	借8001597-07	预拌砂浆（湿拌） 1:2.5 水泥砂浆	m3	1058.8402	340.13	360143.32
108	借A16-181 换	刮腻子 一遍　实际刮腻子遍数(遍):2	100m2	612.04633	837.27	512448.03
109	借A16-192	抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 墙柱面	100m2	612.04633	2276.90	1393568.29
110	借A10-261	浴室厕隔断(包龙骨、基层) 成品隔断	100m2	2.351	27892.35	65574.91
111	借A10-41	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	274.29237	1570.19	430691.14
112	借A8-208 换	东西向外墙内15厚硅酸铝保温涂层	100m2	41.28655	3501.34	144558.25
		天棚工程				3746288.76
113	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	0	294.34	
114	G1-8-102 换	天棚吊顶 轻钢龙骨、铝扣板面层600*600	100m2	83.75824	21958.29	1839187.72
115	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	0	294.34	
116	G1-8-98 换	天棚吊顶 轻钢龙骨、埃特板面层、刮腻子、油乳胶漆	100m2	125.49965	9566.62	1200607.46
117	借A9-1 换	水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm　实际厚度(mm):10	100m2	172.44843	415.17	71595.41
118	借8001597-02	预拌砂浆（湿拌） M5.0 水泥砂浆	m3	172.4484	294.34	50758.46
119	借A16-181 换	刮腻子 一遍　实际刮腻子遍数(遍):2	100m2	172.44843	837.27	144385.90
120	借A16-193	抹灰面 乳胶漆底油二遍面油二遍 天棚面	100m2	172.44843	2479.73	427625.55
121	借A8-208 换	凸窗顶板内侧20厚硅酸铝保温涂层	100m2	0.7872	3509.92	2763.01
122	借A11-214 换	钢结构玻璃雨棚	100m2	3.4352	2726.26	9365.25
		门窗工程				3619097.26
123	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0618	100m2	0.0324	58562.58	1897.43
124	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0818	100m2	0.2736	58562.58	16022.72
125	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0822	100m2	0.5632	58562.58	32982.45
126	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙1022	100m2	0.088	58562.58	5153.51
127	G1-6-12	丙级钢质防火门 双扇FM丙1222	100m2	0.0264	64101.50	1692.28
128	G1-6-11	乙级钢质防火门 单扇FM乙0618	100m2	0.1296	58562.58	7589.71

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程　　　　第 6 页　共 9 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
129	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0822	100m2	0.0352	58562.58	2061.40
130	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙0922	100m2	0.0396	58562.58	2319.08
131	G1-6-11	丙级钢质防火门 单扇FM丙1022	100m2	0.286	58562.58	16748.90
132	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1222	100m2	0.2376	64101.50	15230.52
133	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1422	100m2	0.1848	64101.50	11845.96
134	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1522	100m2	0.528	64101.50	33845.59
135	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1722	100m2	0.5236	64101.50	33563.55
136	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1822	100m2	1.0296	64101.50	65998.90
137	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1422右	100m2	0.4928	64101.50	31589.22
138	G1-6-12	乙级钢质防火门 双扇FM乙1422左	100m2	0.3696	64101.50	23691.91
139	G1-6-12	甲级钢质防火门 双扇FM甲1822	100m2	0.0792	64101.50	5076.84
140	G1-6-12	甲级钢质防火门 双扇FM甲1522	100m2	0.165	64101.50	10576.75
141	G1-6-11	甲级钢质防火门 单扇FM甲1022	100m2	0.066	58562.58	3865.13
142	G1-6-5	铝合金平开门M0822	100m2	0.1056	34003.44	3590.76
143	G1-6-3	无障碍平开木门M0922	100m2	1.7028	65684.70	111847.91
144	G1-6-3	无障碍平开木门M1022	100m2	8.976	65684.70	589585.87
145	G1-6-4	无障碍平开木门M1222	100m2	0.9768	63034.60	61572.20
146	G1-6-4	无障碍平开木门M1522	100m2	3.003	63034.60	189292.90
147	G1-6-4	无障碍平开木门M1822	100m2	0.198	63034.60	12480.85
148	G1-6-4	复合木门DXM右1222	100m2	0.6864	63034.60	43266.95
149	G1-6-4	复合木门DXM左1222	100m2	0.7128	63034.60	44931.06
150	G1-6-18 换	医用自动门M1522（自动右）	100m2	1.122	44009.62	49378.79
151	G1-6-18 换	医用自动门M1522（自动左）	100m2	0.957	44009.62	42117.21
152	G1-6-34	铝合金百叶窗BYC2015	100m2	0.072	38173.92	2748.52
153	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0629	100m2	0.0348	40282.50	1401.83
154	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0637	100m2	0.0444	40282.50	1788.54
155	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0837	100m2	0.0592	44271.80	2620.89
156	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1237	100m2	0.0888	44271.80	3931.34
157	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1537	100m2	0.05735	40282.50	2310.20
158	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2637	100m2	0.0962	44271.80	4258.95
159	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2712	100m2	0.0324	44271.80	1434.41
160	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2937	100m2	0.1073	40282.50	4322.31

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
161	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3037	100m2	0.111	40282.50	4471.36
162	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3137	100m2	0.2294	40282.50	9240.81
163	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3337A	100m2	0.2479	40282.50	9986.03
164	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3937	100m2	0.4329	44271.80	19165.26
165	G1-6-31 换	铝合金平开窗C4437	100m2	0.1628	44271.80	7207.45
166	G1-6-31 换	铝合金平开窗C4608	100m2	0.0736	40282.50	2964.79
167	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5337A	100m2	0.19795	40282.50	7973.92
168	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5337	100m2	0.5883	40282.50	23698.19
169	G1-6-31 换	铝合金平开窗C6337a	100m2	0.23636	44271.80	10464.08
170	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0620	100m2	0.288	40282.50	11601.36
171	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0820	100m2	0.288	40282.50	11601.36
172	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0828	100m2	0.2688	44271.80	11900.26
173	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1020	100m2	0.24	40282.50	9667.80
174	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1228	100m2	0.4032	44271.80	17850.39
175	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2420	100m2	0.528	40282.50	21269.16
176	G1-6-31 换	铝合金平开窗C4928	100m2	0.8232	40282.50	33160.55
177	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5528	100m2	0.924	40282.50	37221.03
178	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7128	100m2	1.7892	44271.80	79211.10
179	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7228	100m2	1.6128	40282.50	64967.62
180	G1-6-31 换	铝合金平开窗C7528	100m2	2.31	44271.80	102267.86
181	G1-6-31 换	铝合金平开窗C10928	100m2	0.9156	40282.50	36882.66
182	G1-6-31 换	铝合金平开窗C11828	100m2	1.3216	40282.50	53237.35
183	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1720A	100m2	0.42	40282.50	16918.65
184	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0428a	100m2	0.05174	44271.80	2290.62
185	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0528a	100m2	0.126	44271.80	5578.25
186	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0528a-1	100m2	0.574	44271.80	25412.01
187	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0628a	100m2	0.343	44271.80	15185.23
188	G1-6-31 换	铝合金平开窗C0828a	100m2	0.19331	40282.50	7787.01
189	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1628a	100m2	11.6935	44271.80	517692.29
190	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1528a-1	100m2	6.2769	44271.80	277889.66
191	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1128a	100m2	0.2632	40282.50	10602.35
192	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1528a	100m2	0.3087	40282.50	12435.21

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
193	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1828a	100m2	0.4088	40282.50	16467.49
194	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1512	100m2	0.09	40282.50	3625.43
195	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2028a	100m2	0.11424	40282.50	4601.87
196	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3128	100m2	0.1736	40282.50	6993.04
197	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3428a	100m2	0.19376	40282.50	7805.14
198	G1-6-31 换	铝合金平开窗C3728	100m2	0.2072	40282.50	8346.53
199	G1-6-31 换	铝合金平开窗C5828	100m2	0.6496	40282.50	26167.51
200	G1-6-31 换	铝合金平开窗C1212	100m2	0.0864	40282.50	3480.41
201	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2933A	100m2	1.1682	40282.50	47058.02
202	G1-6-31 换	铝合金平开窗C2942A	100m2	0.2478	40282.50	9982.00
203	G1-6-32 换	铝合金推拉窗C2228	100m2	0.308	34772.91	10710.06
204	G1-6-32 换	铝合金推拉窗C3828	100m2	0.6384	34772.91	22199.03
205	G1-6-31 换	凸窗TC2124	100m2	1.2096	40282.50	48725.71
206	G1-6-31 换	凸窗TC2424	100m2	1.152	40282.50	46405.44
207	G1-6-38	防火窗FC甲2015	100m2	0.06	68067.37	4084.04
208	G1-6-38	防火窗FC甲7315	100m2	0.3285	68067.37	22360.13
209	G1-6-38	防火窗FC甲7128	100m2	0.5964	68067.37	40595.38
210	G1-6-31 换	门联窗MLC4939	100m2	0.3822	84588.16	32329.59
211	G1-6-31 换	门联窗MLC10939	100m2	0.4251	84588.16	35958.43
212	G1-6-31 换	门联窗MLC4339a	100m2	0.16817	84588.16	14225.19
213	G1-6-31 换	门联窗MLC6239	100m2	0.4836	84588.16	40906.83
214	G1-6-31 换	门联窗MLC7139	100m2	0.2769	84588.16	23422.46
215	G1-6-31 换	门联窗MLC5630a	100m2	0.17025	84588.16	14401.13
216	G1-6-31 换	门联窗MLC7530	100m2	0.225	84588.16	19032.34
217	G1-6-31 换	门联窗MLC2430	100m2	0.288	84588.16	24361.39
218	G1-6-31 换	门联窗MLC4630	100m2	0.69	84588.16	58365.83
219	G1-6-31 换	门联窗MLC7130	100m2	0.639	84588.16	54051.83
		幕墙工程				5581068.02
220	借A10-1 R*1.3	底层抹灰 各种墙面 15mm 墙面设计钉(挂)网	100m2	60.63913	1612.63	97788.48
221	借8001597-08	预拌砂浆（湿拌） 1:3 水泥砂浆	m3	101.2673	320.97	32503.77
222	借A10-41	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	100m2	60.63913	1570.19	95214.96

分项工程费用计算表

单位工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
223	G1-7-12	钢龙骨挂HD人造石板 石板材幕墙 钢骨架	100m2	60.63913	80024.51	4852616.67
224	借A8-153 换	保温沥青玻璃棉毡 100mm厚　实际厚度(mm):35	100m2	60.63913	2459.94	149168.62
225	借A16-184	刮成品腻子粉 耐水型（N）	100m2	60.63913	1374.79	83366.07
226	借A13-6	全玻璃幕墙 座装式玻璃 高度5.0m以下	100m2	2.0304	75967.40	154244.21
227	借A13-13	木纹铝板	100m2	1.764	65853.31	116165.24
		金属工程				2300828.15
228	G1-8-53	扶手、栏杆、栏板制安 不锈钢栏杆、扶手 直型（楼梯）	100m	3.4	16052.06	54577.00
229	借A14-113	玻璃护栏	100m	1.9494	20755.42	40460.62
230	借A11-204 换	深灰色铝制品	100m2	49.8559	43402.40	2163865.71
231	借A16-118	防锈漆 二遍	100m2	49.8559	840.92	41924.82
		脚手架工程				986544.83
232	G1-9-25	电梯井脚手架 高度40m以内	座	6	3598.07	21588.42
233	G1-9-22 换	内脚手架 3.6m以内　实际高度(m):4.5	100m2	54.66778	1248.69	68263.11
234	G1-9-22 换	内脚手架 3.6m以内　实际高度(m):15.25	100m2	8.38567	2552.99	21408.53
235	G1-9-22	内脚手架 3.6m以内	100m2	256.72952	1139.49	292540.72
236	G1-9-3	外脚手架 高度30.5m以内	100m2	122.9519	4739.61	582744.05
		垂直运输工程				1731618.09
237	G1-10-4	建筑物20m以上的垂直运输 40m以内	100m2	356.2106	4861.22	1731618.09
		其他室内精装修工程				19591583.00
238	BCZM004	其他室内精装修工程	m2	35621.06	550.00	19591583.00
		CT、MR洁净防辐射工程				1491000.00
239	BCZM004	CT、MR洁净防辐射工程	m2	497	3000.00	1491000.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 9 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	138,846.22	98.00	13606929.86
2	RGFTZ	人工费调整	元	8,556.41	1.00	8556.41
3	0101031@1	螺纹钢Φ10以内	t	371.63	3732.62	1387148.72
4	0101041@1	螺纹钢Φ10~25	t	1,033.66	3742.92	3868910.06
5	0101051@1	螺纹钢Φ25外	t	368.56	3731.77	1375378.91
6	0103031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	6,522.76	5.05	32939.95
7	0103051	镀锌低碳钢丝Φ1.5~2.5	kg	252.05	5.05	1272.86
8	0103051@1	镀锌低碳钢丝Φ1.5～2.5	kg	269.89	5.05	1362.95
9	0103091	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	19,626.24	5.05	99112.50
10	0109031	圆钢Φ10以内	t	165.31	3625.36	599294.49
11	0109061@1	圆钢Φ10以内	kg	480.12	3.63	1742.82
12	0111021	方钢15～20	t	0.31	4036.96	1259.13
13	0119061	镀锌槽钢14	kg	194,567.93	4.54	883338.38
14	0121031	热轧镀锌等边角钢50	kg	31,817.35	4.54	144450.78
15	0121101	等边角钢(综合)	t	3.35	4036.38	13523.08
16	0129321	槽形镀锌板(综合）	kg	434.75	4.54	1973.76
17	0151031	电化角铝30×12×1	m	9.75	2.63	25.63
18	0153001	铝合金型材150系列	kg	976.99	19.74	19285.81
19	0163011	钨棒	kg	19.45	20.72	402.96
20	0209011@1	2厚同质透心PVC地板2mm	m2	26,581.45	231.68	6158390.96
21	0213031	聚氯乙烯边条	m	1,619.28	10.22	16549.02
22	0227101	无纺布	m2	5,626.64	4.75	26726.54
23	0229031	麻袋	个	1,297.02	1.78	2308.69
24	0301041	铝拉铆钉(综合）	十个	9.75	0.82	7.99
25	0303031	自攻螺钉M4×15	十个	1,848.79	0.12	221.86
26	0303031@1	自攻螺钉M4*15	十个	28,463.32	0.12	3415.60
27	0303191@1	不锈钢螺钉(综合）	十个	218.03	3.23	704.24
28	0303201@3	不锈钢螺钉M5*12	十个	227.93	2.17	494.61
29	0303281@1	木螺钉M5*50	十个	8,854.93	0.27	2390.83
30	0303531	螺母(综合)	十个	7,005.72	0.19	1331.09
31	0303551@1	不锈钢螺丝M5*12	十个	7.15	0.10	0.71
32	0305545	不锈钢六角螺栓M6×90	十个	26.11	10.16	265.25
33	0305549	不锈钢六角螺栓M8*30	十个	114.30	11.58	1323.65

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	0305561	不锈钢六角螺栓M12×120	十个	14.29	53.52	764.72
35	0305589	高强螺栓	kg	241.89	6.87	1661.81
36	0305689	镀锌六角螺栓M8*30	十个	1,552.36	7.72	11984.23
37	0307111@3	膨胀螺栓M5*50	十个	254.12	14.40	3659.27
38	0307151	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	5,030.58	2.69	13532.27
39	0307151@1	膨胀螺栓M6*80 镀锌连母	十个	24.59	2.69	66.15
40	0307181	膨胀螺栓M10×110	十个	28.58	4.98	142.31
41	0307241	膨胀螺栓M12×80	十个	103.55	5.34	552.96
42	0307251	膨胀螺栓M12*110	十个	3,110.79	6.86	21340.00
43	0313191	3#专用螺母垫圈Q235	块	3,507.05	1.25	4383.81
44	0327001	木砂纸	张	1,449.90	0.15	217.48
45	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	17,890.49	7.12	127380.27
46	0341001@1	低碳钢焊条(综合）	kg	74.95	7.12	533.67
47	0343071	不锈钢焊丝	kg	44.54	41.19	1834.60
48	0345001	焊剂	kg	1,327.38	14.11	18729.31
49	0351021	圆钉50~75	kg	3,239.39	4.40	14253.33
50	0351031	射钉	十个	3,201.65	0.05	160.08
51	0351161	骑马钉(综合）	kg	1,339.73	5.37	7194.33
52	0355071	钢丝网(综合）	m2	36,842.47	6.44	237265.47
53	0359001	铁件(综合)	kg	5,552.58	3.93	21821.65
54	0359111	镀锌铁码	支	43,439.62	0.36	15638.26
55	0359121	镀锌铁件	kg	35,832.56	4.16	149063.43
56	0361031	钢筋螺纹连接套筒φ32以内	套	9,983.58	14.38	143563.91
57	0361151	不锈钢法兰座(装饰用)φ59	个	196.21	6.94	1361.73
58	0363021	铝角码	只	2,162.66	0.51	1102.96
59	0363041	镀锌角码80×60×60	个	525.87	7.64	4017.67
60	0363051	镀锌角码80×150×8	个	155.23	6.08	943.81
61	0363061	镀锌角码120*120*8	个	8,428.84	7.73	65154.93
62	0365181	合金钢钻头φ10	个	5,639.44	5.24	29550.66
63	0365181@1	合金钢钻头φ10	个	0.42	5.24	2.21
64	0365361	单切面M8金刚钻头(磨头)	支	701.90	4.98	3495.45
65	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	476.84	410.00	195503.25
66	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	2.56	583.49	1493.97

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	0401042	白色硅酸盐水泥32.5	kg	16,170.60	0.58	9378.95
68	0403021	中砂	m3	966.70	135.92	131393.18
69	0405041	碎石10	m3	10.99	100.78	1107.98
70	0409031@1	生石灰	t	6.01	407.77	2452.00
71	0409211	羧甲基纤维素	kg	82.16	22.16	1820.69
72	0409321@1	石膏粉	kg	496.70	1.37	680.47
73	0413001	标准砖240*115*53	千块	8.88	381.55	3387.02
74	0413001@2	标准砖240×115×53	千块	11.30	381.55	4313.31
75	0413041	蒸压灰砂砖240*175*115	千块	10.21	1246.60	12722.80
76	0415001	蒸压加气混凝土砌块400*120*200	千块	20.09	2448.94	49195.78
77	0415021	蒸压加气混凝土砌块600*180*200	千块	234.05	5510.55	1289741.47
78	0415091	普通混凝土空心砌块240*175*115	千块	247.93	2072.25	513767.76
79	0415171@1	隔热砖330×330×60	千块	2.19	2446.60	5352.92
80	0501001	杉原木(综合)	m3	11.07	1285.17	14221.31
81	0503051	松杂板枋材	m3	217.80	1523.56	331825.88
82	0503131	松木板	m3	4.32	1523.56	6587.11
83	0503301	定型板1000*500*15	件	2,868.47	6.27	17985.29
84	0503311	松杂直边板	m3	44.35	1502.74	66641.41
85	0505121	防水胶合板模板用18	m2	7,929.52	47.08	373322.00
86	0525001	木柴	kg	10,658.59	0.48	5116.12
87	0533021	竹笪	10m2	149.76	12.87	1927.35
88	0605001	钢化玻璃5	m2	3.44	48.27	165.82
89	0605021	钢化玻璃12	m2	160.63	114.98	18469.31
90	0605031	钢化玻璃19	m2	209.13	411.88	86136.96
91	0611001@1	low-e中空玻璃　6+616	m2	2,045.49	171.61	351026.54
92	0621001	钢化镀膜玻璃6	m2	1,865.47	122.96	229377.80
93	0661001	釉面砖100*200	m2	566.30	47.19	26723.55
94	0661031@1	釉面砖500×500	m2	6,693.90	80.23	537051.99
95	0662031	瓷质抛光砖600×600	m2	7,706.83	80.23	618318.60
96	0665041	瓷质耐磨砖100×200	m2	5,069.82	19.74	100078.29
97	0700011@1	HD人造石板8mm	m2	6,185.19	317.49	1963736.39
98	0701131	花岗岩石板	m2	6,143.85	166.47	1022765.88
99	0805001	氟碳喷涂铝单板2.5	m2	181.69	326.07	59244.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	0805101	铝合金方板600×600	m2	8,543.34	141.58	1209566.15
101	0809031	聚氯乙烯扣板	m2	1,165.91	42.90	50017.38
102	0817001	硅酸钙板4	m2	13,177.46	22.31	293989.21
103	0821091	浴厕隔断(成品）	m2	235.10	257.42	60519.44
104	0831031	轻钢小龙骨h19	m	17,000.41	8.55	145353.51
105	0831041	轻钢中龙骨	m	46,985.03	3.64	171025.50
106	0831051	轻钢大龙骨45	m	28,631.08	4.21	120536.84
107	0833041	轻钢中龙骨横撑h=19	m	42,476.17	4.06	172453.26
108	0947001@1	门锁多向	套	789.06	128.71	101559.45
109	0947011@1	单舌(双舌)门锁	把	5.60	42.90	240.10
110	0949071	闭门器	个	367.51	126.14	46357.99
111	0949141	门磁吸	只	1,012.16	10.30	10425.21
112	0949281@1	门猫眼	套	621.02	17.16	10656.74
113	0949561@1	全铝合金百页窗	m2	6.91	343.23	2372.41
114	0949605	钢质防火门单扇(甲级)	m2	6.34	499.40	3164.20
115	0949605@1	钢质防火门单扇(乙级)	m2	12.44	499.40	6213.34
116	0949605@3	钢质防火门单扇(丙级)	m2	126.53	499.40	63188.08
117	0949610	钢质防火门双扇(甲级)	m2	23.69	516.56	12235.96
118	0949610@1	钢质防火门双扇(丙级)	m2	2.56	516.56	1322.81
119	0949610@2	钢质防火门双扇(乙级)	m2	326.50	516.56	168657.87
120	0951051	铝合金挂件	套	56,151.83	1.29	72435.87
121	0951061	不锈钢背栓M8*15	十套	5,615.18	3.00	16845.55
122	0952035@1	平开式装饰成品门	m2	1,566.13	471.94	739121.19
123	0952049@2	成品铝合金平开门70型系列	m2	10.14	257.42	2609.62
124	0952074@1	防火窗钢质(甲级)	m2	94.55	686.46	64905.07
125	0952085@1	铝合金推拉门46系列	m2	203.74	257.42	52447.27
126	1023071	不锈钢扶手φ60	m	360.40	39.36	14185.34
127	1101061	内墙乳胶漆面漆	kg	18,753.75	21.45	402267.95
128	1101231	腻子粉成品(防水型）	kg	12,127.83	3.86	46813.41
129	1103121	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	14,159.13	8.71	123326.06
130	1103121@2	聚合物水泥防水涂料(JS-II)	kg	10,964.64	8.71	95502.04
131	1103231	酚醛铁红防锈漆	kg	1,211.50	14.59	17675.76
132	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	2,969.11	14.59	43319.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
133	1103281@1	油性防锈漆	kg	333.52	14.59	4865.99
134	1103601	聚氨酯甲料	kg	78.63	15.45	1214.91
135	1103611	聚氨酯乙料	kg	123.02	20.59	2533.02
136	1105001@1	虫胶漆	kg	2.21	19.74	43.55
137	1111041	硝基清漆	kg	376.73	19.74	7436.58
138	1111351	乳胶漆8205	kg	3,490.15	11.15	38915.12
139	1111511	内墙乳胶漆底漆	kg	16,546.82	21.45	354929.25
140	1141071	环氧树脂(综合)	kg	51.00	30.89	1575.39
141	1141191	松节油	kg	1,229.79	7.04	8657.75
142	1143001	石粉	m3	0.23	25.06	5.79
143	1143011	滑石粉	kg	35,381.63	0.86	30428.20
144	1143011@1	滑石粉	kg	1.47	0.86	1.26
145	1143081@1	色粉	kg	0.59	5.77	3.40
146	1143161	大白粉	kg	1,319.25	0.16	211.08
147	1143161@1	大白粉	kg	83.67	0.16	13.39
148	1143191	嵌缝料	kg	659.07	0.89	586.57
149	1143201	乳液	kg	410.80	5.22	2144.40
150	1143241	白铝粉	kg	93.69	14.60	1367.91
151	1155011@1	石油沥青30#	kg	26,503.80	3.13	82956.90
152	1159031	建筑油膏	kg	332.12	3.13	1039.54
153	1159081	防水粉	kg	468.53	3.26	1527.42
154	1159251	抗裂乳胶	kg	6,311.06	6.36	40138.36
155	12001095@1	铝合金三扇推拉窗86系列带上亮	m2	29.57	205.94	6089.23
156	12001097@1	铝合金四扇推拉窗86系列带上亮	m2	61.29	205.94	12621.32
157	12001104@2	铝合金单扇平开窗70系列带上亮	m2	266.35	257.42	68563.10
158	12001106@2	铝合金双扇平开窗70系列带上亮	m2	2,141.71	257.42	551319.25
159	12001108@2	铝合金三扇二平开窗70系列带上亮	m2	390.11	257.42	100422.48
160	12001110@2	铝合金三扇三平开窗70系列带上亮	m2	1,446.26	257.42	372296.79
161	1201021	汽油(综合)	kg	1,981.18	7.12	14105.98
162	1230101	氢氧化钠(烧碱）	kg	69.20	2.48	171.63
163	1231001	草酸	kg	58.43	3.67	214.44
164	1231061	甲苯	kg	9.66	2.92	28.19
165	1231261	石蜡	kg	156.38	6.01	939.87

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程 第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
166	1231271	光蜡	kg	555.79	6.63	3684.91
167	1231271@1	光蜡	kg	9.08	6.63	60.19
168	1231281@1	地蜡(砂蜡)	kg	27.40	6.92	189.62
169	1233021	隔离剂	kg	9,308.99	5.47	50920.16
170	1233121	界面剂	kg	2,945.16	2.42	7127.29
171	1235021@1	软填料	kg	1,546.63	8.58	13270.08
172	1237031	氩气	m3	125.12	17.03	2130.79
173	1241111	骨胶	kg	2.64	3.78	9.99
174	1241151	耐候胶	L	1,849.42	64.01	118381.50
175	1241161	腻子胶	kg	9,891.64	0.82	8111.14
176	1241181	硅酮结构胶300ml	支	159.04	25.26	4017.38
177	1241281	塑料粘结剂	kg	10,874.23	14.17	154087.85
178	1241461	玻璃胶	L	1.33	33.31	44.16
179	1241511@2	硝基漆稀释剂(天那水)	kg	904.95	8.64	7818.76
180	1241551	玻璃胶335克/支	支	3,275.27	14.59	47786.19
181	1243191@1	墙边胶	L	762.16	49.12	37437.31
182	1301361	石棉垫	kg	203.34	6.42	1305.46
183	1307021	沥青玻璃棉毡20	m3	193.38	720.91	139408.28
184	1307151	玻璃纤维网格布	m2	4,628.11	2.11	9765.32
185	1312121@1	聚苯乙烯泡沫板40	m2	5,069.82	19.74	100078.29
186	1355121	玻璃纤维布1.8	m2	13,126.04	3.83	50272.74
187	1404051	不锈钢管D32	m	1,575.22	9.73	15326.89
188	1404091	不锈钢管	m	3,366.50	1.01	3400.16
189	1411031	铝合金U型管80×13×1.2	m	22.81	7.50	171.06
190	1411061	铝合金方管25×25×1.2	m	180.51	6.64	1198.62
191	1509011	不锈钢弯头DN50	个	34.34	39.31	1349.91
192	1539011	脚手架钢管底座	个	291.24	3.78	1100.90
193	1731011	垫片30×30×3	个	310.46	2.70	838.25
194	1733021	垫胶	kg	519.78	7.54	3919.16
195	2819051	美纹纸	m	42,718.14	0.45	19223.16
196	3001001	钢支撑	kg	66,394.30	4.23	280847.87
197	3101021@1	门窗密封橡胶条	m	39,751.76	0.72	28621.26
198	3101051@1	密封膏	kg	4.65	6.17	28.67

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
199	3101071@1	密封毛条	m	888.45	0.19	168.81
200	3113031	白棉纱	kg	831.87	6.81	5665.04
201	3113221	泡沫条φ18	m	19,780.92	0.75	14835.69
202	3115001	水	m3	10,726.77	3.42	36685.57
203	3203071	脚手架钢管φ51*3.5	m	8,098.29	10.74	86975.62
204	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	2,221.64	5.15	11441.47
205	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	5,419.33	7.04	38152.08
206	3205021	尼龙安全网	m2	4,524.63	7.72	34930.14
207	3209001	脚手架接驳管φ43*350	支	1,284.23	4.20	5393.75
208	8033251	炉(矿)渣(综合)	m3	113.19	65.97	7467.17
209	9946131	其他材料费	元	167,070.40	1.00	167070.40
210	BCCLF22	消能减震费用材料费	元	35,621.06	60.00	2137263.60
211	CLFTZ	材料费调整	元	157,510.87	1.00	157510.87
212	补充材料002	深灰色金属铝板	m2	5,085.30	411.88	2094534.11
213	补充材料003@1	15厚硅酸铝保温涂层	m2	41.29	30.03	1239.84
214	补充材料003@2	20厚硅酸铝保温涂层	m2	0.79	38.61	30.39
215	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m3	15.47	309.42	4788.21
216	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	407.55	325.34	132592.71
217	8021903@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	201.30	325.34	65491.53
218	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C30	m3	10,803.50	364.47	3937552.92
219	8001296-01	水泥砂浆1:2.5(干拌)	m3	359.22	318.27	114329.46
220	8001597-02	预拌砂浆(湿拌)M5.0 水泥砂浆	m3	172.45	294.34	50758.46
221	8001597-03	预拌砂浆(湿拌)M7.5 水泥砂浆	m3	351.99	306.77	107980.98
222	8001597-04	预拌砂浆(湿拌)M10 水泥砂浆	m3	163.31	324.98	53073.36
223	8001597-07	预拌砂浆（湿拌）1:2.5 水泥砂浆	m3	0.15	340.13	50.75
224	8001597-07@1	预拌砂浆(湿拌)1:2.5 水泥砂浆	m3	1,631.31	340.13	554858.93
225	8001597-08	预拌砂浆(湿拌)1:3 水泥砂浆	m3	101.27	320.97	32503.77
226	8021379@2	含量：混凝土（制作）	m3	15.47		
227	9946001	折旧费	元	378,716.85	1.00	378716.85
228	9946011	大修理费	元	73,545.80	1.00	73545.80
229	9946021	经常修理费	元	161,594.00	1.00	161594.00
230	9946031	安拆费及场外运输费	元	48,264.62	1.00	48264.62
231	9946051	柴油(机械用)0#	kg	269.00	5.73	1541.35

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
232	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	13,361.13	6.25	83507.09
233	9946071	电(机械用)	kw·h	193.52	0.73	141.27
234	9946071@1	电(机械用)	kw·h	494,881.52	0.73	361263.51
235	9946111	其他费用	元	13,681.74	1.00	13681.74
236	9946606	机上人工	工日	22.58	98.00	2212.52
237	9946606@1	机上人工	工日	6,769.17	98.00	663378.42
238	JXFTZ	机械费调整	元	-2.66	1.00	-2.66
239	8023061	炉(煤)渣混凝土(配合比)C3.5	m3	70.74	125.98	8912.33
240	8023131	加气混凝土(配合比)500kg/m3	m3	106.47	92.22	9818.53
241	9905181	滚筒式混凝土搅拌机电动出料容量400(L)	台班	3.65	146.42	534.92
242	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	952.13	10.46	9959.31
243	9905441@1	混凝土震捣器(插入式)	台班	3.06	10.46	32.05
244	9905451	混凝土震捣器(平板式)	台班	417.60	12.79	5341.08
245	9905451@1	混凝土震捣器(平板式)	台班	15.91	12.79	203.43
246	9905511	混凝土输送泵输送量20(m3/h)	台班	98.92	524.84	51917.70
247	9905691	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	144.16	116.53	16799.00
248	9907216	载货汽车装载质量6(t)	台班	401.96	420.73	169116.42
249	9909261	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	9.46	643.61	6089.64
250	9909481	自升式塔式起重机起重力矩1000(kNm)	台班	819.28	703.92	576710.67
251	9909541	卷扬机架(单笼5t内)架高40(m内)	台班	3,209.46	16.54	53084.43
252	9909581	单笼施工电梯/提升质量1t提升高度75(m)	台班	477.32	273.43	130514.21
253	9909676	电动卷扬机单筒快速牵引力10(kN)	台班	3,209.46	132.30	424611.23
254	9909701	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	50.13	142.96	7166.26
255	9917021	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	501.24	21.78	10917.02
256	9917031	钢筋切断机直径40(mm)	台班	198.33	38.74	7683.27
257	9919396	锥型螺纹车丝机直径45(mm)	台班	69.19	49.19	3403.61
258	9921111	木工圆锯机直径500(mm)	台班	238.36	23.84	5682.59
259	9923061	电动切割机	台班	163.73	188.21	30814.81
260	9923071@1	双头切割机电动	台班	4.76	16.32	77.73
261	9923151	石材磨孔机	台班	374.33	319.03	119421.00
262	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	665.10	60.60	40305.15
263	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	20.93	79.28	1659.00
264	9925011@1	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	1,005.77	79.28	79737.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：门诊楼、医技楼建筑与装饰工程 第 9 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
265	9925101	氩弧焊机电流500(A)	台班	9.55	97.23	928.60
266	9925221	电渣焊机电流1000(A)	台班	124.27	169.93	21116.39
267	9925301	对焊机容量75(kV·A)	台班	121.44	115.69	14049.51
268	8001111@1	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:2.5	m3	50.20	183.76	9224.97
269	8001116@1	抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:3	m3	734.61	328.68	241453.16
270	8011171@2	水泥膏(配合比)	m3	0.72	775.79	556.24
271	8015471	石油沥青汽油冷底子油30:70	100kg	25.70	649.11	16679.66
272	BCCLF26	CT、MR洁净防辐射工程材料费	元	497.00	3000.00	1491000.00
273	BCCLF27	其他室内精装修工程材料费	元	35,621.06	550.00	19591583.00
		合计				79174351.81

中心供氧站建筑与装饰工程 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：654,628.72

（大写）：陆拾伍万肆仟陆佰贰拾捌元柒角贰分

招 标 人：________（单位盖章）

造价咨询人：________(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：________(签字或盖章)

法定代理人
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：________

单位工程概算价汇总表

工程名称：中心供氧站建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	基数说明	费率(%)	金额
1	分部分项工程费	人工费+材料费+机械费+管理费		496800.00
1.1	人工费	分部分项人工费		
1.2	材料费	分部分项材料费+分部分项主材费+分部分项设备费		496800.00
1.3	机械费	分部分项机械费		
1.4	管理费	分部分项管理费		
2	零星项目费	分部分项合计	3	14904.00
3	建筑工程其他费	分部分项合计	5	24840.00
4	安全文明施工措施项目费	分部分项合计	3.8796	19273.85
5	其他项目费	文明工地增加费+工程优质费+节能增加费		9936.00
5.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
5.2	工程优质费	分部分项合计	0	
5.3	节能增加费	分部分项合计	2	9936.00
6	利润	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费	4	22630.15
7	规费	规费合计		1371.60
7.1	工程排污费	分部分项合计	0.25	1242.00
7.2	施工噪音排污费	分部分项合计	0	
7.3	危险作业意外伤害保险	建筑面积*0.9	100	129.60
7.4	防洪工程维护费	分部分项合计	0	
8	税前工程造价	分部分项工程费+零星项目费+建筑工程其他费+安全文明施工措施项目费+其他项目费+利润+规费		589755.60
9	增值税销项税额	税前工程造价	11	64873.12
10	工程造价	税前工程造价+增值税销项税额		654628.72

分项工程费用计算表

单位工程名称：中心供氧站建筑与装饰工程 第 1 页 共 1 页

序号	定额编码	分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	BCZM001	中心供氧站建安费	m2	144	3450.00	496800.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：中心供氧站建筑与装饰工程　　　　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	BCCLF6	中心供氧站建安费材料费	元	144.00	3450.00	496800.00
		合计				496800.00

门房建筑与装饰工程 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：248,165.36

（大写）：贰拾肆万捌仟壹佰陆拾伍元叁角陆分

招 标 人： （单位盖章）

造价咨询人： (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人： (签字或盖章)

法定代理人
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：

单位工程概算价汇总表

工程名称：门房建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		210000.00	
1.1	门房			210000.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		8147.16	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		8147.16	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		4830.00	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	630.00	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	4200.00	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		595.24	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	557.44	
4.2	危险作业意外伤害保险费	建筑面积*0.90	100	37.80	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	24592.96	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		248165.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门房建筑与装饰工程　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		门房					210000.00
1	AB008	门房		m2	42	5000.00	210000.00
		措施项目					
本页小计							210000.00
合　计							210000.00

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：门房建筑与装饰工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB008	门房	1.门房		5000.00				5000.00
			小计		5000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：门房建筑与装饰工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	8147.16	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　　计					8147.16	

其他项目清单与计价表

工程名称：门房建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	630.00	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	4200.00	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　计			4830.00	-

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：门房建筑与装饰工程　　　　　　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	BCCLF56	门房材料费	m2	42.00	5000.00	210000.00
		合计				210000.00

连廊建筑与装饰工程　　　　　　工程

概　算　价

概　算　价　　（小写）：7,318,173.93

（大写）：柒佰叁拾壹万捌仟壹佰柒拾叁元玖角叁分

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿
(签字或盖章)

法定代理人
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：＿＿＿＿＿＿＿＿

单位工程概算价汇总表

工程名称：连廊建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		6188820.00	
1.1	连廊			6188820.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		240101.46	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		240101.46	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		142342.86	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	18566.46	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	123776.40	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		21685.17	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	16428.16	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	5257.01	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	725224.44	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		7318173.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：连廊建筑与装饰工程　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		连廊					6188820.00
1	AB001	连廊		m2	1547.205	4000.00	6188820.00
		措施项目					
本页小计							6188820.00
合　计							6188820.00

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：连廊建筑与装饰工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB001	连廊	1.连廊		4000.00				4000.00
			小计		4000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：连廊建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	240101.46	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　　计					240101.46	

其他项目清单与计价表

工程名称：连廊建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	18566.46	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	123776.40	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
	合　　计		142342.86	-

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：连廊建筑与装饰工程　　　　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	BCCLF9	连廊材料费	m2	1,547.21	4000.00	6188820.00
		合计				6188820.00

污水处理机房建筑与装饰工程　　　　工程

概　算　价

概　算　价　　　（小写）：295,620.73

（大写）：贰拾玖万伍仟陆佰贰拾元柒角叁分

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿　（单位盖章）

造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿　(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿　(签字或盖章)

法定代理人
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：＿＿＿＿＿＿＿＿

单位工程概算价汇总表

工程名称：污水处理机房建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		250000.00	
1.1	污水处理机房			250000.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		9699.00	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		9699.00	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		5750.00	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	750.00	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	5000.00	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		875.98	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	663.62	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	212.36	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	29295.75	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		295620.73	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水处理机房建筑与装饰工程　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		污水处理机房					250000.00
1	AB004	污水处理机房		项	1	250000.00	250000.00
		措施项目					
本页小计							250000.00
合　计							250000.00

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：污水处理机房建筑与装饰工程　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB004	污水处理机房	1.污水处理机房		250000.00				250000.00
			小计		250000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水处理机房建筑与装饰工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	9699.00	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3；地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　计					9699.00	

其他项目清单与计价表

工程名称：污水处理机房建筑与装饰工程

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	750.00	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	5000.00	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			5750.00	-

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：污水处理机房建筑与装饰工程　　　　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	BCCLF29	污水处理机房材料费	元	1.00	250000.00	250000.00
		合计				250000.00

室内安装-电气系统 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：23,043,458.28

（大写）：贰仟叁佰零肆万叁仟肆佰伍拾捌元贰角捌分

招 标 人：________ （单位盖章）

造价咨询人：________ (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：________ (签字或盖章)

法定代理人
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：________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		19191043.89	
1.1	电气系统			19191043.89	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		1094855.20	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		1094855.20	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		422202.97	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	38382.09	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	383820.88	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		51770.26	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	51770.26	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	2283585.96	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		23043458.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　第 1 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		电气系统					19191043.89
		配电柜、箱					456331.02
		门诊楼、医技楼					134119.73
1	030204018149	一层普通照明配电箱1AL（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
2	030204018150	照明配电箱2-7AL（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	6	775.67	4654.02
3	030204018151	空调总配电箱ZKT（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) 2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1	2997.90	2997.90
4	030204018153	空调配电箱1KT医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	1	2686.65	2686.65
5	030204018152	空调配电箱2KT~7KT（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	6	2686.65	16119.90
6	030204018154	疏散照明配电箱ZAE(医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
7	030204018155	疏散照明配电箱1-7AE（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	7	775.67	5429.69
8	030204018156	重要电源配电箱1~7APZ（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	7	775.67	5429.69
9	030204018284	普通电梯配电箱DTAP1~2（医技楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	2	2842.29	5684.58
10	030204018285	消防电梯电源配电箱XFDTAP（医技楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	2	2842.29	5684.58
11	030204018286	屋面层消防设备配电箱WMXF（医技楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	2	2842.29	5684.58
12	030204018287	1~2#核磁共振主机专用配电箱HCZJ1~2AP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) 2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	2	2842.29	5684.58
13	030204018288	1~2#核磁共振冷水机专用配电箱HCLS1~2AP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) 2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	2	2842.29	5684.58
14	030204018289	检验科配电箱JYAP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) 2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1	2997.90	2997.90
本页小计							70289.99

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
15	030204018290	DSA主配电箱DSAAPZ、DSA后备配电箱DSAAPB（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) 2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	2	2842.29	5684.58
16	030204018291	消防控制室兼安防监控中心配电箱KZSAP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) 2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1	2997.90	2997.90
17	030204018292	制氧中心配电箱ZYAP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内) 2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1	2997.90	2997.90
18	030204018293	照明配电箱1-7AL（门诊楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	7	775.67	5429.69
19	030204018294	空调配电箱1KT~7KT（门诊楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	7	2686.65	18806.55
20	030204018295	重要电源配电箱1~7APZ（门诊楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	7	775.67	5429.69
21	030204018296	疏散照明配电箱1-7AE（门诊楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	7	775.67	5429.69
22	030204018297	普通电梯配电箱DTAP1~2（门诊楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	2	2842.29	5684.58
23	030204018298	消防电梯电源配电箱XFDTAP（门诊楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	2	2842.29	5684.58
24	030204018299	屋面层消防设备配电箱WMXF（（门诊楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	2	2842.29	5684.58
		住院楼					131566.07
25	030204018046	普通照明配电箱1~10XZAL（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	10	2686.65	26866.50
26	030204018137	空调配电箱1~10ZKT（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	10	2686.65	26866.50
27	030204018139	重要电源配电箱1~10APZ（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
28	030204018140	普通电梯电源配电箱XDTAP（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
29	030204018141	屋面西消防设备配电箱XWMXF（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
本页小计							119889.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
30	030204018142	消防电梯电源配电箱XXFDTAP（住院楼西侧）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 落地式	台	1	6232.51	6232.51
31	030204018300	普通照明配电箱1~10XZAL（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	10	2686.65	26866.50
32	030204018301	空调配电箱1~10ZKT（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	10	2686.65	26866.50
33	030204018302	疏散照明配电箱1~10AE（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	10	775.67	7756.70
34	030204018303	普通电梯电源配电箱XDTAP（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
35	030204018304	屋面西消防设备配电箱XWMXF（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
36	030204018305	消防电梯电源配电箱XXFDTAP（住院楼东侧）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 落地式	台	1	6232.51	6232.51
		行政科研综合楼					77805.92
37	030204018132	照明配电箱1-10ZAL	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	10	775.67	7756.70
38	030204018003	空调配电箱1~10ZKT	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	10	2686.65	26866.50
39	030204018004	重要电源配电箱1~10APZ	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	10	2686.65	26866.50
40	030204018009	疏散照明配电箱1~10AE	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	10	775.67	7756.70
41	030204018306	普通电梯电源配电箱DTAP	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
42	030204018307	屋面西消防设备配电箱WMXF	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
43	030204018308	消防电梯电源配电箱XFDTAP	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 落地式	台	1	6232.51	6232.51
44	030204018309	电子信息系统主机房JSJAP	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	台	1	775.67	775.67
		地下室					112839.30
45	030204018257	防火分区1~6公共照明动力配电箱-1FAL1~6(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	6	2686.65	16119.90
本页小计							169431.88

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
46	030204018258	防火分区1~6消防照明动力主箱-1XFAPZ1~6(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	6	2686.65	16119.90
47	030204018259	防火分区1消防照明动力备箱-1XFAPB1~6(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	6	2686.65	16119.90
48	030204018260	变配电房柴油发电机房配电箱DFAT(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	1	2686.65	2686.65
49	030204018261	地下一层公共照明动力主箱-1ZALZ、地下一层公共照明动力备箱-1ZALB(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	2	2686.65	5373.30
50	030204018310	防火分区1~6公共照明动力配电箱-1FAL1~6(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	6	2686.65	16119.90
51	030204018311	防火分区1~6消防照明动力主箱-1XFAPZ1~6(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	6	2686.65	16119.90
52	030204018312	防火分区1消防照明动力备箱-1XFAPB1~6(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	6	2686.65	16119.90
53	030204018313	变配电房柴油发电机房配电箱DFAT(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	1	2686.65	2686.65
54	030204018314	泵房消防泵配电柜XFBAT(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	1	2686.65	2686.65
55	030204018315	泵房生活泵配电柜SHBAT(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	台	1	2686.65	2686.65
56	AB001	消毒锅炉系统	1.消毒锅炉系统	宗	1		
		管线、电缆					15677436.66
		门诊楼、医技楼					3703268.29
57	030208004013	电缆桥架(金属桥架300*150)	1.钢制托盘式桥架(宽+高600㎜以下)	m	360	189.04	68054.40
58	030212002060	线槽(金属线槽200*100)	1.金属线槽安装 宽+高(300㎜以内)	m	830	101.27	84054.10
本页小计							248827.90

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统 第 5 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
59	030212002061	线槽(金属线槽200*70)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	855	93.74	80147.70
60	030212002062	线槽(金属线槽100*50)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	792	58.21	46102.32
61	030212002063	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	m	792	33.39	26444.88
62	030208003061	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径200mm以下)	m	570	54.19	30888.30
63	030208003062	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径150mm以下)	m	750	44.16	33120.00
64	030208003063	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径150mm以下)	m	510	35.68	18196.80
65	030208003064	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	675	29.35	19811.25
66	030208003065	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	600	21.31	12786.00
67	030212001104	电气配管(镀锌线管DN150)	1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配公称直径(150mm以内)	m	597	154.53	92254.41
68	030212001105	电气配管(镀锌线管DN100)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配公称直径(100mm以内)	m	444	96.79	42974.76
69	030208001086	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	420	1212.94	509434.80
70	030208001087	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	m	420	813.99	341875.80
71	030208001088	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	630	342.22	215598.60
72	030208001089	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*35+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	480	258.93	124286.40
本页小计							1593922.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
73	030208001090	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	570	103.70	59109.00
74	030208001091	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	495	69.49	34397.55
75	030212003134	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	24741	9.43	233307.63
76	030212003135	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	66972	6.61	442684.92
77	030212003136	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	125724	4.46	560729.04
78	030212001106	电气配管(塑料管DN15)	1.半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	73479	8.01	588566.79
79	030212001107	接线盒	1.接线盒 暗装	个	4656	8.02	37341.12
80	030211002013	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1101.72	1101.72
		住院楼					2328987.87
81	030208004005	电缆桥架(金属桥架300*150)	1.钢制托盘式桥架(宽+高600mm以下)	m	170.64	189.04	32257.79
82	030212002017	线槽(金属线槽200*100)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	393.42	101.27	39841.64
83	030212002018	线槽(金属线槽200*70)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	834.24	93.74	78201.66
84	030212002019	线槽(金属线槽100*50)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	625.68	58.21	36420.83
85	030212002020	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	m	388.68	33.39	12978.03
86	030208003021	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径200mm以下)	m	213.3	54.19	11558.73
87	030208003022	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	m	355.5	44.16	15698.88
88	030208003023	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	m	165.9	35.68	5919.31
本页小计							2190114.64

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
89	030208003024	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	296.25	29.35	8694.94
90	030208003025	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	237	21.31	5050.47
91	030212001017	电气配管(镀锌线管DN150)	1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(150mm以内)	m	234.63	154.53	36257.37
92	030212001018	电气配管(镀锌线管DN100)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	m	113.76	96.79	11010.83
93	030208001029	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x300+1x150)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	94.8	2536.26	240437.45
94	030208001085	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	94.8	1230.25	116627.70
95	030208001030	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	m	94.8	821.32	77861.14
96	030208001032	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	270	342.74	92539.80
97	030208001034	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	94.8	105.81	10030.79
98	030208001035	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	148.125	70.63	10462.07
99	030212003013	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	19545.39	9.42	184117.57
100	030212003014	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	52907.88	6.61	349721.09
101	030212003015	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	99321.96	4.46	442975.94
102	030212001019	电气配管(塑料管DN15)	1.半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	58048.41	8.01	464967.76
本页小计							2050754.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
103	030212001020	接线盒	1.接线盒 暗装	个	5518	8.02	44254.36
104	030211002005	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1101.72	1101.72
		行政科研综合楼					4054378.78
105	030208004001	电缆桥架(金属桥架300*150)	1.钢制托盘式桥架(宽+高600mm以下)	m	360	189.04	68054.40
106	030212002001	线槽(金属线槽200*100)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	830	101.27	84054.10
107	030212002002	线槽(金属线槽200*70)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	1425	93.74	133579.50
108	030212002003	线槽(金属线槽100*50)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	1320	58.21	76837.20
109	030212002004	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	m	820	33.39	27379.80
110	030208003001	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径200mm以下)	m	900	54.19	48771.00
111	030208003002	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径150mm以下)	m	600	44.16	26496.00
112	030208003003	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径150mm以下)	m	420	35.68	14985.60
113	030208003004	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	750	29.35	22012.50
114	030208003005	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	600	21.31	12786.00
115	030212001001	电气配管(镀锌线管DN150)	1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(150mm以内)	m	594	154.53	91790.82
116	030212001002	电气配管(镀锌线管DN100)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	m	288	96.79	27875.52
117	030208001001	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	240	1216.72	292012.80
118	030208001002	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	m	320	814.67	260694.40
本页小计							1232685.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
119	030208001004	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	880	342.11	301056.80
120	030208001005	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*35+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	1205	258.63	311649.15
121	030208001006	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	900	103.55	93195.00
122	030208001007	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	500	69.49	34745.00
123	030212003001	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	32988	9.43	311076.84
124	030212003002	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	89296	6.61	590246.56
125	030212003003	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	125724	4.46	560729.04
126	030212001003	电气配管(塑料管DN15)	1.半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	73479	8.01	588566.79
127	030212001004	接线盒	1.接线盒 暗装	个	9312	8.02	74682.24
128	030211002001	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1101.72	1101.72
		地下室					5590801.72
129	030208004012	电缆桥架(金属桥架300*150)	1.钢制托盘式桥架(宽+高600mm以下)	m	995.4	189.04	188170.42
130	030212002045	线槽(金属线槽200*100)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	2294.95	101.27	232409.59
131	030212002046	线槽(金属线槽200*70)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	4866.4	93.74	456176.34
132	030212002047	线槽(金属线槽100*50)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	3649.8	58.21	212454.86
133	030212002048	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	m	2267.3	33.38	75682.47
本页小计							4031942.82

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　第 10 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
134	030208003056	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径200mm以下)	m	1244.25	54.19	67425.91
135	030208003057	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径150mm以下)	m	2073.75	44.16	91576.80
136	030208003058	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径150mm以下)	m	967.75	35.68	34529.32
137	030208003059	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	1728.125	29.35	50720.47
138	030208003060	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	1382.5	21.31	29461.08
139	030212001045	电气配管(镀锌线管DN150)	1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配公称直径(150mm以内)	m	1368.675	154.53	211501.35
140	030212001046	电气配管(镀锌线管DN100)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配公称直径(100mm以内)	m	663.6	96.78	64223.21
141	030208001078	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x185+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	368.66666667	1213.65	447432.30
142	030208001079	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	m	553	813.48	449854.44
143	030208001080	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x95+1x50)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	m	553	642.55	355330.15
144	030208001081	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	884.8	342.11	302698.93
145	030208001082	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*35+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	829.5	258.72	214608.24
146	030208001083	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	553	103.73	57362.69
本页小计							2376724.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
147	030208001084	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	625	69.39	43368.75
148	030212003034	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	31544.775	9.42	297151.78
149	030212003035	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	46831.2	6.61	309554.23
150	030212003036	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	122048.1	4.46	544334.53
151	030212001047	电气配管(塑料管DN15)	1.半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	93685.725	8.01	750422.66
152	030212001048	接线盒	1.接线盒 暗装	个	12874	8.02	103249.48
153	030211002012	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	系统	1	1101.72	1101.72
		开关、插座、灯具					3057276.21
		门诊楼、医技楼					809331.12
154	030204031096	小电器(单联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	套	1184	16.59	19642.56
155	030204031097	小电器(双联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	套	396	21.00	8316.00
156	030204031098	小电器(三联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	套	960	24.89	23894.40
157	030204031099	小电器(四联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	套	48	27.10	1300.80
158	030204031100	小电器(声控延时开关)	1.声控(红外线感应)延时开关	套	64	49.90	3193.60
159	030204031101	小电器(二三极插座)	1.三相带接地暗插座(15A以下)	套	2292	27.83	63786.36
160	030204031102	小电器(空调插座)	1.三相带接地暗插座(30A以下)	套	360	38.65	13914.00
161	030204031103	小电器(排气扇)	1.排气扇	套	180	222.38	40028.40
162	030213001037	普通吸顶灯及其他灯具(吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	792	81.25	64350.00
163	030213001038	普通吸顶灯及其他灯具(防水防尘吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	216	211.24	45627.84
164	030213001039	普通吸顶灯及其他灯具(筒灯)	1.其他普通灯具 筒灯	套	8	68.18	545.44
本页小计							2333782.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
165	030213004036	荧光灯(600X600格栅灯盘)	1.成套型荧光灯具安装 嵌入式三管	套	300	424.43	127329.00
166	030213004037	荧光灯(单管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	套	432	168.89	72960.48
167	030213004038	荧光灯(双管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式双管	套	632	257.45	162708.40
168	030213003037	装饰灯(疏散指示灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式示意图号:171、172、173、174	套	240	106.66	25598.40
169	030213003038	装饰灯(安全出口标志灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式示意图号:171、172、173、174	套	120	109.68	13161.60
170	030213003039	装饰灯(自带应急电源灯)	1.密闭灯具安装 应急灯	套	144	408.61	58839.84
171	030212001108	开关盒	1.开关（插座）盒 暗装	个	6300	10.18	64134.00
		住院楼					715301.62
172	030204031033	小电器(单联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	套	1386	16.59	22993.74
173	030204031034	小电器(双联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	套	310	21.00	6510.00
174	030204031035	小电器(三联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	套	1124	24.89	27976.36
175	030204031036	小电器(四联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	套	56	27.10	1517.60
176	030204031037	小电器(声控延时开关)	1.声控(红外线感应)延时开关	套	76	49.90	3792.40
177	030204031038	小电器(二三极插座)	1.三相带接地暗插座(15A以下)	套	1790	27.83	49815.70
178	030204031039	小电器(空调插座)	1.三相带接地暗插座(30A以下)	套	168	38.65	6493.20
179	030204031040	小电器(排气扇)	1.排气扇	套	84	222.38	18679.92
180	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具(吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	928	81.25	75400.00
181	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具(防水防尘吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	252	211.24	53232.48
182	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具(筒灯)	1.其他普通灯具 筒灯	套	50	68.18	3409.00
183	030213004013	荧光灯(600X600格栅灯盘)	1.成套型荧光灯具安装 嵌入式三管	套	80	424.43	33954.40
184	030213004014	荧光灯(单管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式单管	套	506	168.89	85458.34
本页小计							913964.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
185	030213004015	荧光灯(双管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	套	740	257.45	190513.00
186	030213003013	装饰灯(疏散指示灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	186	106.66	19838.76
187	030213003014	装饰灯(安全出口标志灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	60	109.68	6580.80
188	030213003015	装饰灯(自带应急电源灯)	1.密闭灯具安装 应急灯	套	120	408.61	49033.20
189	030212001053	开关盒	1.开关（插座）盒 暗装	个	5904	10.18	60102.72
		行政科研综合楼					974291.44
190	030204031001	小电器(单联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	套	1776	16.59	29463.84
191	030204031002	小电器(双联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	套	264	21.00	5544.00
192	030204031003	小电器(三联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	套	1440	24.89	35841.60
193	030204031004	小电器(四联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	套	120	27.10	3252.00
194	030204031005	小电器(声控延时开关)	1.声控(红外线感应)延时开关	套	64	49.90	3193.60
195	030204031006	小电器(二三极插座)	1.三相带接地暗插座(15A以下)	套	2292	27.83	63786.36
196	030204031007	小电器(空调插座)	1.三相带接地暗插座(30A以下)	套	360	38.65	13914.00
197	030204031008	小电器(排气扇)	1.排气扇	套	72	222.38	16011.36
198	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具(吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	792	81.25	64350.00
199	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具(防水防尘吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	540	211.24	114069.60
200	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具(筒灯)	1.其他普通灯具 筒灯	套	40	68.18	2727.20
201	030213004001	荧光灯(600X600格栅灯盘)	1.成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	套	60	424.43	25465.80
202	030213004002	荧光灯(单管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	648	168.89	109440.72
203	030213004003	荧光灯(双管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	套	1264	257.45	325416.80
204	030213003001	装饰灯(疏散指示灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	192	106.66	20478.72
本页小计							1159024.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统 　　　　第 14 页 共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
205	030213003002	装饰灯(安全出口标志灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	72	109.68	7896.96
206	030213003003	装饰灯(自带应急电源灯)	1.密闭灯具安装 应急灯	套	144	408.61	58839.84
207	030212001049	开关盒	1.开关（插座）盒 暗装	个	7328	10.18	74599.04
		地下室					558352.03
208	030213004051	荧光灯(嵌入式格栅日光灯3*20W)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 三管	套	300	276.19	82857.00
209	030213001064	普通吸顶灯及其他灯具(通道吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	240	81.25	19500.00
210	030213001065	普通吸顶灯及其他灯具(梯间吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	132	91.65	12097.80
211	030213001066	普通吸顶灯及其他灯具(防水吸顶灯)	1.其他普通灯具 防水吊灯	套	248	102.55	25432.40
212	030213004052	荧光灯(日光灯38W)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	套	2125	62.81	133471.25
213	030213003058	应急灯	1.密闭灯具安装 应急灯	套	396	226.61	89737.56
214	030213003059	安全出口灯	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	186	135.68	25236.48
215	030213003060	疏散灯	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	264	258.98	68370.72
216	030213001067	壁灯	1.其他普通灯具 一般壁灯	套	48	38.50	1848.00
217	030204031145	小电器(二、三插座)	1.三相带接地明插座(15A以下)	个	1364	27.11	36978.04
218	030204031146	小电器(空调插座)	1.三相带接地明插座(30A以下)	个	384	39.40	15129.60
219	030204031147	小电器(摄像机五孔插座)	1.三相带接地明插座(15A以下)	个	120	33.73	4047.60
220	030204031148	小电器(一位开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	个	771	15.76	12150.96
221	030204031149	小电器(二位开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	个	646	19.43	12551.78
222	030204031150	小电器(三位开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	个	126	23.95	3017.70
223	030204031151	小电器(四位开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	个	363	27.10	9837.30
224	030204031152	小电器(声控开关)	1.声控(红外线感应)延时开关	个	132	46.12	6087.84
本页小计							699687.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 15 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		措施项目					132684.58
225	031301017001	脚手架搭拆		项	1	132684.58	132684.58
226	031301001001	吊装加固		项	1		
227	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
228	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
229	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
230	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
231	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
232	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
233	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
234	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
235	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
236	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
237	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
238	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
239	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
240	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
241	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
242	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							132684.58
合　计							19323728.47

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030204018149	一层普通照明配电箱1AL（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
2	030204018150	照明配电箱2-7AL（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
3	030204018151	空调总配电箱ZKT（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2997.90
			2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	157.49	90.09	15.76	19.56	28.35	
			小计	336.05	2543.86	15.76	41.74	60.49	
4	030204018153	空调配电箱1KT医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
5	030204018152	空调配电箱2KT~7KT（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
6	030204018154	疏散照明配电箱ZAE(医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
7	030204018155	疏散照明配电箱1-7AE（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
8	030204018156	重要电源配电箱1~7APZ（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
9	030204018284	普通电梯配电箱DTAP1~2（医技楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	2842.29
			2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
10	030204018285	消防电梯电源配电箱XFDTAP（医技楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	2842.29

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
11	030204018286	屋面层消防设备配电箱WMXF（医技楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	2842.29
			2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
12	030204018287	1~2#核磁共振主机专用配电箱HCZJ1~2AP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2842.29
			2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
13	030204018288	1~2#核磁共振冷水机专用配电箱HCLS1~2AP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2842.29
			2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
14	030204018289	检验科配电箱JYAP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2997.90
			2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	157.49	90.09	15.76	19.56	28.35	
			小计	336.05	2543.86	15.76	41.74	60.49	
15	030204018290	DSA主配电箱DSAAPZ、DSA后备配电箱DSAAPB（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2842.29
			2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
16	030204018291	消防控制室兼安防监控中心配电箱KZSAP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2997.90
			2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	157.49	90.09	15.76	19.56	28.35	
			小计	336.05	2543.86	15.76	41.74	60.49	
17	030204018292	制氧中心配电箱ZYAP（医技楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2997.90
			2.基础槽钢、角钢安装 槽钢	157.49	90.09	15.76	19.56	28.35	
			小计	336.05	2543.86	15.76	41.74	60.49	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
18	030204018293	照明配电箱1-7AL（门诊楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
19	030204018294	空调配电箱1KT~7KT（门诊楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
20	030204018295	重要电源配电箱1~7APZ（门诊楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
21	030204018296	疏散照明配电箱1-7AE（门诊楼）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
22	030204018297	普通电梯配电箱DTAP1~2（门诊楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	2842.29
			2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
23	030204018298	消防电梯电源配电箱XFDTAP（门诊楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	2842.29
			2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
24	030204018299	屋面层消防设备配电箱WMXF（（门诊楼）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	78.75	45.05	7.88	9.78	14.18	2842.29
			2.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	
			小计	257.31	2498.82	7.88	31.96	46.32	
25	030204018046	普通照明配电箱1~10XZAL（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
26	030204018137	空调配电箱1~10ZKT（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
27	030204018139	重要电源配电箱1~10APZ（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
28	030204018140	普通电梯电源配电箱XDTAP（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
29	030204018141	屋面西消防设备配电箱XWMXF（住院楼西侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
30	030204018142	消防电梯电源配电箱XXFDTAP（住院楼西侧）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	157.49	90.09	15.76	19.56	28.35	6232.51
			2.成套配电箱安装 落地式	281.75	5476.78	74.19	35.00	53.54	
			小计	439.24	5566.87	89.95	54.56	81.89	
31	030204018300	普通照明配电箱1~10XZAL（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
32	030204018301	空调配电箱1~10ZKT（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
33	030204018302	疏散照明配电箱1~10AE（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
34	030204018303	普通电梯电源配电箱XDTAP（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
35	030204018304	屋面西消防设备配电箱XWMXF（住院楼东侧）	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
36	030204018305	消防电梯电源配电箱XXFDTAP（住院楼东侧）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	157.49	90.09	15.76	19.56	28.35	6232.51

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　第 5 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.成套配电箱安装 落地式	281.75	5476.78	74.19	35.00	53.54	
			小计	439.24	5566.87	89.95	54.56	81.89	
37	030204018132	照明配电箱1-10ZAL	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
38	030204018003	空调配电箱1~10ZKT	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
39	030204018004	重要电源配电箱1~10APZ	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
40	030204018009	疏散照明配电箱1~10AE	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
41	030204018306	普通电梯电源配电箱DTAP	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
42	030204018307	屋面西消防设备配电箱WMXF	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
43	030204018308	消防电梯电源配电箱XFDTAP	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	157.49	90.09	15.76	19.56	28.35	6232.51
			2.成套配电箱安装 落地式	281.75	5476.78	74.19	35.00	53.54	
			小计	439.24	5566.87	89.95	54.56	81.89	
44	030204018309	电子信息系统主机房JSJAP	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	623.83		14.46	20.96	775.67
			小计	116.42	623.83		14.46	20.96	
45	030204018257	防火分区1~6公共照明动力配电箱-1FAL1~6(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
46	030204018258	防火分区1~6消防照明动力主箱-1XFAPZ1~6(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
47	030204018259	防火分区1消防照明动力备箱-1XFAPB1~6(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
48	030204018260	变配电房柴油发电机房配电箱DFAT(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
49	030204018261	地下一层公共照明动力主箱-1ZALZ、地下一层公共照明动力备箱-1ZALB(地下室一层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
50	030204018310	防火分区1~6公共照明动力配电箱-1FAL1~6(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
51	030204018311	防火分区1~6消防照明动力主箱-1XFAPZ1~6(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
52	030204018312	防火分区1消防照明动力备箱-1XFAPB1~6(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
53	030204018313	变配电房柴油发电机房配电箱DFAT(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
54	030204018314	泵房消防泵配电柜XFBAT(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
55	030204018315	泵房生活泵配电柜SHBAT(地下室二层)	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	2453.77		22.18	32.14	2686.65
			小计	178.56	2453.77		22.18	32.14	
56	AB001	消毒锅炉系统	1.消毒锅炉系统						

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计						
57	030208004013	电缆桥架(金属桥架300*150)	1.钢制托盘式桥架(宽+高600mm以下)	36.71	139.10	1.99	4.56	6.68	189.04
			小计	36.71	139.10	1.99	4.56	6.68	
58	030212002060	线槽(金属线槽200*100)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	77.86		2.23	3.23	101.27
			小计	17.95	77.86		2.23	3.23	
59	030212002061	线槽(金属线槽200*70)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	70.33		2.23	3.23	93.74
			小计	17.95	70.33		2.23	3.23	
60	030212002062	线槽(金属线槽100*50)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	34.80		2.23	3.23	58.21
			小计	17.95	34.80		2.23	3.23	
61	030212002063	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	9.90	20.47		1.23	1.78	33.39
			小计	9.90	20.47		1.23	1.78	
62	030208003061	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径200mm以下)	11.91	38.66		1.48	2.14	54.19
			小计	11.91	38.66		1.48	2.14	
63	030208003062	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	32.43		1.12	1.62	44.16
			小计	9.00	32.43		1.12	1.62	
64	030208003063	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	23.94		1.12	1.62	35.68
			小计	9.00	23.94		1.12	1.62	
65	030208003064	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	19.57		0.93	1.35	29.35
			小计	7.50	19.57		0.93	1.35	
66	030208003065	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	11.53		0.93	1.35	21.31
			小计	7.50	11.53		0.93	1.35	
67	030212001104	电气配管(镀锌线管DN150)	1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(150mm以内)	29.06	115.64	0.99	3.61	5.23	154.53

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　第 8 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	29.06	115.64	0.99	3.61	5.23	
68	030212001105	电气配管(镀锌线管DN100)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	24.91	64.05	0.24	3.10	4.48	96.79
			小计	24.91	64.05	0.24	3.10	4.48	
69	030208001086	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	21.76	1171.18	7.97	2.70	4.29	1212.94
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	1.26	3.40		0.16	0.23	
			小计	23.02	1174.58	7.97	2.86	4.52	
70	030208001087	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	783.52	4.15	2.11	3.53	813.99
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	0.88	0.98		0.11	0.16	
			小计	19.43	784.50	4.15	2.22	3.69	
71	030208001088	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	332.55	0.11	0.81	1.28	342.22
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.16	0.17		0.02	0.03	
			小计	7.25	332.72	0.11	0.83	1.31	
72	030208001089	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*35+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	249.13	0.11	0.81	1.28	258.93
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.21	0.22		0.03	0.04	
			小计	7.30	249.35	0.11	0.84	1.32	
73	030208001090	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	93.99	0.11	0.81	1.28	103.70
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.18	0.19		0.02	0.03	
			小计	7.27	94.18	0.11	0.83	1.31	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
74	030208001091	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	59.71	0.11	0.81	1.28	69.49
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.21	0.22		0.03	0.04	
			小计	7.30	59.93	0.11	0.84	1.32	
75	030212003134	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	8.66		0.07	0.11	9.43
			小计	0.59	8.66		0.07	0.11	
76	030212003135	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	5.84		0.07	0.11	6.61
			小计	0.59	5.84		0.07	0.11	
77	030212003136	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	3.69		0.07	0.11	4.46
			小计	0.59	3.69		0.07	0.11	
78	030212001106	电气配管(塑料管DN15)	1.半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	4.56	2.06		0.57	0.82	8.01
			小计	4.56	2.06		0.57	0.82	
79	030212001107	接线盒	1.接线盒 暗装	3.34	3.66		0.42	0.60	8.02
			小计	3.34	3.66		0.42	0.60	
80	030211002013	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	726.77	5.57	148.28	90.28	130.82	1101.72
			小计	726.77	5.57	148.28	90.28	130.82	
81	030208004005	电缆桥架(金属桥架300*150)	1.钢制托盘式桥架(宽+高600mm以下)	36.71	139.10	1.99	4.56	6.68	189.04
			小计	36.71	139.10	1.99	4.56	6.68	
82	030212002017	线槽(金属线槽200*100)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	77.86		2.23	3.23	101.27
			小计	17.95	77.86		2.23	3.23	
83	030212002018	线槽(金属线槽200*70)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	70.33		2.23	3.23	93.74
			小计	17.95	70.33		2.23	3.23	
84	030212002019	线槽(金属线槽100*50)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	34.80		2.23	3.23	58.21
			小计	17.95	34.80		2.23	3.23	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
85	030212002020	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	9.90	20.47		1.23	1.78	33.39
			小计	9.90	20.47		1.23	1.78	
86	030208003021	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径200mm以下)	11.91	38.66		1.48	2.14	54.19
			小计	11.91	38.66		1.48	2.14	
87	030208003022	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	32.43		1.12	1.62	44.16
			小计	9.00	32.43		1.12	1.62	
88	030208003023	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	23.94		1.12	1.62	35.68
			小计	9.00	23.94		1.12	1.62	
89	030208003024	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	19.57		0.93	1.35	29.35
			小计	7.50	19.57		0.93	1.35	
90	030208003025	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	11.53		0.93	1.35	21.31
			小计	7.50	11.53		0.93	1.35	
91	030212001017	电气配管(镀锌线管DN150)	1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(150mm以内)	29.06	115.64	0.99	3.61	5.23	154.53
			小计	29.06	115.64	0.99	3.61	5.23	
92	030212001018	电气配管(镀锌线管DN100)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	24.91	64.05	0.24	3.10	4.48	96.79
			小计	24.91	64.05	0.24	3.10	4.48	
93	030208001029	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x300+1x150)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	21.76	2477.19	7.97	2.70	4.29	2536.26
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	5.58	15.07		0.69	1.00	
			小计	27.34	2492.26	7.97	3.39	5.29	
94	030208001085	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	21.76	1171.18	7.97	2.70	4.29	1230.25

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	5.58	15.07		0.69	1.00	
			小计	27.34	1186.25	7.97	3.39	5.29	
95	030208001030	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	783.52	4.15	2.11	3.53	821.32
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	3.91	4.35		0.49	0.70	
			小计	22.46	787.87	4.15	2.60	4.23	
96	030208001032	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	332.55	0.11	0.81	1.28	342.74
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.38	0.40		0.05	0.07	
			小计	7.47	332.95	0.11	0.86	1.35	
97	030208001034	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	93.99	0.11	0.81	1.28	105.81
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	1.07	1.14		0.13	0.19	
			小计	8.16	95.13	0.11	0.94	1.47	
98	030208001035	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	59.71	0.11	0.81	1.28	70.63
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.69	0.73		0.09	0.12	
			小计	7.78	60.44	0.11	0.90	1.40	
99	030212003013	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	8.66		0.07	0.11	9.42
			小计	0.59	8.66		0.07	0.11	
100	030212003014	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	5.84		0.07	0.11	6.61
			小计	0.59	5.84		0.07	0.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
101	030212003015	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	3.69		0.07	0.11	4.46
			小计	0.59	3.69		0.07	0.11	
102	030212001019	电气配管(塑料管DN15)	1.半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	4.56	2.06		0.57	0.82	8.01
			小计	4.56	2.06		0.57	0.82	
103	030212001020	接线盒	1.接线盒 暗装	3.34	3.66		0.42	0.60	8.02
			小计	3.34	3.66		0.42	0.60	
104	030211002005	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	726.77	5.57	148.28	90.28	130.82	1101.72
			小计	726.77	5.57	148.28	90.28	130.82	
105	030208004001	电缆桥架(金属桥架300*150)	1.钢制托盘式桥架(宽+高600mm以下)	36.71	139.10	1.99	4.56	6.68	189.04
			小计	36.71	139.10	1.99	4.56	6.68	
106	030212002001	线槽(金属线槽200*100)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	77.86		2.23	3.23	101.27
			小计	17.95	77.86		2.23	3.23	
107	030212002002	线槽(金属线槽200*70)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	70.33		2.23	3.23	93.74
			小计	17.95	70.33		2.23	3.23	
108	030212002003	线槽(金属线槽100*50)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	34.80		2.23	3.23	58.21
			小计	17.95	34.80		2.23	3.23	
109	030212002004	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	9.90	20.47		1.23	1.78	33.39
			小计	9.90	20.47		1.23	1.78	
110	030208003001	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径200mm以下)	11.91	38.66		1.48	2.14	54.19
			小计	11.91	38.66		1.48	2.14	
111	030208003002	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	32.43		1.12	1.62	44.16
			小计	9.00	32.43		1.12	1.62	
112	030208003003	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	23.94		1.12	1.62	35.68

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	9.00	23.94		1.12	1.62	
113	030208003004	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100㎜以下)	7.50	19.57		0.93	1.35	29.35
			小计	7.50	19.57		0.93	1.35	
114	030208003005	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100㎜以下)	7.50	11.53		0.93	1.35	21.31
			小计	7.50	11.53		0.93	1.35	
115	030212001001	电气配管(镀锌线管DN150)	1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(150㎜以内)	29.06	115.64	0.99	3.61	5.23	154.53
			小计	29.06	115.64	0.99	3.61	5.23	
116	030212001002	电气配管(镀锌线管DN100)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100㎜以内)	24.91	64.05	0.24	3.10	4.48	96.79
			小计	24.91	64.05	0.24	3.10	4.48	
117	030208001001	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	21.76	1171.18	7.97	2.70	4.29	1216.72
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	2.21	5.95		0.27	0.40	
			小计	23.97	1177.13	7.97	2.97	4.69	
118	030208001002	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240㎜2以下) 五芯电力电缆	18.55	783.52	4.15	2.11	3.53	814.67
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	1.16	1.29		0.14	0.21	
			小计	19.71	784.81	4.15	2.25	3.74	
119	030208001004	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35㎜2以下) 五芯电力电缆	7.09	332.55	0.11	0.81	1.28	342.11
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面㎜2以下)	0.12	0.12		0.01	0.02	
			小计	7.21	332.67	0.11	0.82	1.30	
120	030208001005	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*35+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35㎜2以下) 五芯电力电缆	7.09	249.13	0.11	0.81	1.28	258.63

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.08	0.09		0.01	0.02	
			小计	7.17	249.22	0.11	0.82	1.30	
121	030208001006	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	93.99	0.11	0.81	1.28	103.55
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.11	0.12		0.01	0.02	
			小计	7.20	94.11	0.11	0.82	1.30	
122	030208001007	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	59.71	0.11	0.81	1.28	69.49
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.20	0.22		0.03	0.04	
			小计	7.29	59.93	0.11	0.84	1.32	
123	030212003001	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	8.66		0.07	0.11	9.43
			小计	0.59	8.66		0.07	0.11	
124	030212003002	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	5.84		0.07	0.11	6.61
			小计	0.59	5.84		0.07	0.11	
125	030212003003	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	3.69		0.07	0.11	4.46
			小计	0.59	3.69		0.07	0.11	
126	030212001003	电气配管(塑料管DN15)	1.半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	4.56	2.06		0.57	0.82	8.01
			小计	4.56	2.06		0.57	0.82	
127	030212001004	接线盒	1.接线盒 暗装	3.34	3.66		0.42	0.60	8.02
			小计	3.34	3.66		0.42	0.60	
128	030211002001	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	726.77	5.57	148.28	90.28	130.82	1101.72
			小计	726.77	5.57	148.28	90.28	130.82	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　第 15 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
129	030208004012	电缆桥架(金属桥架300*150)	1.钢制托盘式桥架(宽+高600mm以下)	36.71	139.10	1.99	4.56	6.68	189.04
			小计	36.71	139.10	1.99	4.56	6.68	
130	030212002045	线槽(金属线槽200*100)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	77.86		2.23	3.23	101.27
			小计	17.95	77.86		2.23	3.23	
131	030212002046	线槽(金属线槽200*70)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	70.33		2.23	3.23	93.74
			小计	17.95	70.33		2.23	3.23	
132	030212002047	线槽(金属线槽100*50)	1.金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	34.80		2.23	3.23	58.21
			小计	17.95	34.80		2.23	3.23	
133	030212002048	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	9.90	20.47		1.23	1.78	33.38
			小计	9.90	20.47		1.23	1.78	
134	030208003056	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径200mm以下)	11.91	38.66		1.48	2.14	54.19
			小计	11.91	38.66		1.48	2.14	
135	030208003057	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	32.43		1.12	1.62	44.16
			小计	9.00	32.43		1.12	1.62	
136	030208003058	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	23.94		1.12	1.62	35.68
			小计	9.00	23.94		1.12	1.62	
137	030208003059	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	19.57		0.93	1.35	29.35
			小计	7.50	19.57		0.93	1.35	
138	030208003060	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	11.53		0.93	1.35	21.31
			小计	7.50	11.53		0.93	1.35	
139	030212001045	电气配管(镀锌线管DN150)	1.钢管敷设砖、混凝土结构暗配 公称直径(150mm以内)	29.06	115.64	0.99	3.61	5.23	154.53
			小计	29.06	115.64	0.99	3.61	5.23	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
140	030212001046	电气配管(镀锌线管DN100)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(100mm以内)	24.91	64.05	0.24	3.09	4.48	96.78
			小计	24.91	64.05	0.24	3.09	4.48	
141	030208001078	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x185+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	21.76	1171.18	7.97	2.70	4.29	1213.65
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	1.44	3.88		0.18	0.26	
			小计	23.20	1175.06	7.97	2.88	4.55	
142	030208001079	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	783.52	4.15	2.11	3.53	813.48
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	0.67	0.75		0.08	0.12	
			小计	19.22	784.27	4.15	2.19	3.65	
143	030208001080	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x95+1x50)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	623.70	0.79	1.52	2.43	642.55
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	0.29	0.41		0.04	0.05	
			小计	13.60	624.11	0.79	1.56	2.48	
144	030208001081	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	332.55	0.11	0.81	1.28	342.11
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.11	0.12		0.01	0.02	
			小计	7.20	332.67	0.11	0.82	1.30	
145	030208001082	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*35+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	249.13	0.11	0.81	1.28	258.72
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.12	0.13		0.02	0.02	
			小计	7.21	249.26	0.11	0.83	1.30	
146	030208001083	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	93.99	0.11	0.81	1.28	103.73

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.18	0.19		0.02	0.03	
			小计	7.27	94.18	0.11	0.83	1.31	
147	030208001084	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	59.71	0.11	0.81	1.28	69.39
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.16	0.17		0.02	0.03	
			小计	7.25	59.88	0.11	0.83	1.31	
148	030212003034	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	8.66		0.07	0.11	9.42
			小计	0.59	8.66		0.07	0.11	
149	030212003035	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	5.84		0.07	0.11	6.61
			小计	0.59	5.84		0.07	0.11	
150	030212003036	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	3.69		0.07	0.11	4.46
			小计	0.59	3.69		0.07	0.11	
151	030212001047	电气配管(塑料管DN15)	1.半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	4.56	2.06		0.57	0.82	8.01
			小计	4.56	2.06		0.57	0.82	
152	030212001048	接线盒	1.接线盒 暗装	3.34	3.66		0.42	0.60	8.02
			小计	3.34	3.66		0.42	0.60	
153	030211002012	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)	726.77	5.57	148.28	90.28	130.82	1101.72
			小计	726.77	5.57	148.28	90.28	130.82	
154	030204031096	小电器(单联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	6.29	8.40		0.78	1.13	16.59
			小计	6.29	8.40		0.78	1.13	
155	030204031097	小电器(双联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	6.60	12.39		0.82	1.19	21.00
			小计	6.60	12.39		0.82	1.19	
156	030204031098	小电器(三联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	6.60	16.28		0.82	1.19	24.89

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	6.60	16.28		0.82	1.19	
157	030204031099	小电器(四联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	6.60	18.49		0.82	1.19	27.10
			小计	6.60	18.49		0.82	1.19	
158	030204031100	小电器(声控延时开关)	1.声控(红外线感应)延时开关	6.30	41.69		0.78	1.13	49.90
			小计	6.30	41.69		0.78	1.13	
159	030204031101	小电器(二三极插座)	1.三相带接地暗插座(15A以下)	8.38	16.90		1.04	1.51	27.83
			小计	8.38	16.90		1.04	1.51	
160	030204031102	小电器(空调插座)	1.三相带接地暗插座(30A以下)	9.15	26.72		1.14	1.65	38.65
			小计	9.15	26.72		1.14	1.65	
161	030204031103	小电器(排气扇)	1.排气扇	47.33	160.65		5.88	8.52	222.38
			小计	47.33	160.65		5.88	8.52	
162	030213001037	普通吸顶灯及其他灯具(吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	60.47		1.98	2.87	81.25
			小计	15.92	60.47		1.98	2.87	
163	030213001038	普通吸顶灯及其他灯具(防水防尘吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	190.47		1.98	2.87	211.24
			小计	15.92	190.47		1.98	2.87	
164	030213001039	普通吸顶灯及其他灯具(筒灯)	1.其他普通灯具 筒灯	14.91	48.74		1.85	2.68	68.18
			小计	14.91	48.74		1.85	2.68	
165	030213004036	荧光灯(600X600格栅灯盘)	1.成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	36.87	376.34		4.58	6.64	424.43
			小计	36.87	376.34		4.58	6.64	
166	030213004037	荧光灯(单管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	15.99	148.03		1.99	2.88	168.89
			小计	15.99	148.03		1.99	2.88	
167	030213004038	荧光灯(双管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	20.10	231.22		2.50	3.62	257.45
			小计	20.10	231.22		2.50	3.62	
168	030213003037	装饰灯(疏散指示灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	82.06		2.34	3.40	106.66
			小计	18.87	82.06		2.34	3.40	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
169	030213003038	装饰灯(安全出口标志灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	85.08		2.34	3.40	109.68
			小计	18.87	85.08		2.34	3.40	
170	030213003039	装饰灯(自带应急电源灯)	1.密闭灯具安装 应急灯	23.29	378.23		2.89	4.19	408.61
			小计	23.29	378.23		2.89	4.19	
171	030212001108	开关盒	1.开关（插座）盒 暗装	3.57	5.53		0.44	0.64	10.18
			小计	3.57	5.53		0.44	0.64	
172	030204031033	小电器(单联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	6.29	8.40		0.78	1.13	16.59
			小计	6.29	8.40		0.78	1.13	
173	030204031034	小电器(双联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	6.60	12.39		0.82	1.19	21.00
			小计	6.60	12.39		0.82	1.19	
174	030204031035	小电器(三联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	6.60	16.28		0.82	1.19	24.89
			小计	6.60	16.28		0.82	1.19	
175	030204031036	小电器(四联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	6.60	18.49		0.82	1.19	27.10
			小计	6.60	18.49		0.82	1.19	
176	030204031037	小电器(声控延时开关)	1.声控(红外线感应)延时开关	6.30	41.69		0.78	1.13	49.90
			小计	6.30	41.69		0.78	1.13	
177	030204031038	小电器(二三极插座)	1.三相带接地暗插座(15A以下)	8.38	16.90		1.04	1.51	27.83
			小计	8.38	16.90		1.04	1.51	
178	030204031039	小电器(空调插座)	1.三相带接地暗插座(30A以下)	9.15	26.72		1.14	1.65	38.65
			小计	9.15	26.72		1.14	1.65	
179	030204031040	小电器(排气扇)	1.排气扇	47.33	160.65		5.88	8.52	222.38
			小计	47.33	160.65		5.88	8.52	
180	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具(吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	60.47		1.98	2.87	81.25
			小计	15.92	60.47		1.98	2.87	
181	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具(防水防尘吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	190.47		1.98	2.87	211.24

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　第 20 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	15.92	190.47		1.98	2.87	
182	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具(筒灯)	1.其他普通灯具 筒灯	14.91	48.74		1.85	2.68	68.18
			小计	14.91	48.74		1.85	2.68	
183	030213004013	荧光灯(600X600格栅灯盘)	1.成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	36.87	376.34		4.58	6.64	424.43
			小计	36.87	376.34		4.58	6.64	
184	030213004014	荧光灯(单管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	15.99	148.03		1.99	2.88	168.89
			小计	15.99	148.03		1.99	2.88	
185	030213004015	荧光灯(双管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	20.10	231.22		2.50	3.62	257.45
			小计	20.10	231.22		2.50	3.62	
186	030213003013	装饰灯(疏散指示灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	82.06		2.34	3.40	106.66
			小计	18.87	82.06		2.34	3.40	
187	030213003014	装饰灯(安全出口标志灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	85.08		2.34	3.40	109.68
			小计	18.87	85.08		2.34	3.40	
188	030213003015	装饰灯(自带应急电源灯)	1.密闭灯具安装 应急灯	23.29	378.23		2.89	4.19	408.61
			小计	23.29	378.23		2.89	4.19	
189	030212001053	开关盒	1.开关（插座）盒 暗装	3.57	5.53		0.44	0.64	10.18
			小计	3.57	5.53		0.44	0.64	
190	030204031001	小电器(单联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	6.29	8.40		0.78	1.13	16.59
			小计	6.29	8.40		0.78	1.13	
191	030204031002	小电器(双联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	6.60	12.39		0.82	1.19	21.00
			小计	6.60	12.39		0.82	1.19	
192	030204031003	小电器(三联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	6.60	16.28		0.82	1.19	24.89
			小计	6.60	16.28		0.82	1.19	
193	030204031004	小电器(四联开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	6.60	18.49		0.82	1.19	27.10
			小计	6.60	18.49		0.82	1.19	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　　　　　　　第 21 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
194	030204031005	小电器(声控延时开关)	1.声控(红外线感应)延时开关	6.30	41.69		0.78	1.13	49.90
			小计	6.30	41.69		0.78	1.13	
195	030204031006	小电器(二三极插座)	1.三相带接地暗插座(15A以下)	8.38	16.90		1.04	1.51	27.83
			小计	8.38	16.90		1.04	1.51	
196	030204031007	小电器(空调插座)	1.三相带接地暗插座(30A以下)	9.15	26.72		1.14	1.65	38.65
			小计	9.15	26.72		1.14	1.65	
197	030204031008	小电器(排气扇)	1.排气扇	47.33	160.65		5.88	8.52	222.38
			小计	47.33	160.65		5.88	8.52	
198	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具(吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250㎜以内)	15.92	60.47		1.98	2.87	81.25
			小计	15.92	60.47		1.98	2.87	
199	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具(防水防尘吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250㎜以内)	15.92	190.47		1.98	2.87	211.24
			小计	15.92	190.47		1.98	2.87	
200	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具(筒灯)	1.其他普通灯具 筒灯	14.91	48.74		1.85	2.68	68.18
			小计	14.91	48.74		1.85	2.68	
201	030213004001	荧光灯(600X600格栅灯盘)	1.成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	36.87	376.34		4.58	6.64	424.43
			小计	36.87	376.34		4.58	6.64	
202	030213004002	荧光灯(单管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	15.99	148.03		1.99	2.88	168.89
			小计	15.99	148.03		1.99	2.88	
203	030213004003	荧光灯(双管荧光灯)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 双管	20.10	231.22		2.50	3.62	257.45
			小计	20.10	231.22		2.50	3.62	
204	030213003001	装饰灯(疏散指示灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	82.06		2.34	3.40	106.66
			小计	18.87	82.06		2.34	3.40	
205	030213003002	装饰灯(安全出口标志灯)	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	85.08		2.34	3.40	109.68
			小计	18.87	85.08		2.34	3.40	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
206	030213003003	装饰灯(自带应急电源灯)	1.密闭灯具安装 应急灯	23.29	378.23		2.89	4.19	408.61
			小计	23.29	378.23		2.89	4.19	
207	030212001049	开关盒	1.开关（插座）盒 暗装	3.57	5.53		0.44	0.64	10.18
			小计	3.57	5.53		0.44	0.64	
208	030213004051	荧光灯(嵌入式格栅日光灯3*20W)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 三管	22.51	246.83		2.80	4.05	276.19
			小计	22.51	246.83		2.80	4.05	
209	030213001064	普通吸顶灯及其他灯具(通道吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250㎜以内)	15.92	60.47		1.98	2.87	81.25
			小计	15.92	60.47		1.98	2.87	
210	030213001065	普通吸顶灯及其他灯具(梯间吸顶灯)	1.半圆球吸顶灯 灯罩直径(250㎜以内)	15.92	70.87		1.98	2.87	91.65
			小计	15.92	70.87		1.98	2.87	
211	030213001066	普通吸顶灯及其他灯具(防水吸顶灯)	1.其他普通灯具 防水吊灯	6.91	93.54		0.86	1.24	102.55
			小计	6.91	93.54		0.86	1.24	
212	030213004052	荧光灯(日光灯38W)	1.成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	15.99	41.95		1.99	2.88	62.81
			小计	15.99	41.95		1.99	2.88	
213	030213003058	应急灯	1.密闭灯具安装 应急灯	23.29	196.23		2.89	4.19	226.61
			小计	23.29	196.23		2.89	4.19	
214	030213003059	安全出口灯	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	111.07		2.34	3.40	135.68
			小计	18.87	111.07		2.34	3.40	
215	030213003060	疏散灯	1.标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	234.37		2.34	3.40	258.98
			小计	18.87	234.37		2.34	3.40	
216	030213001067	壁灯	1.其他普通灯具 一般壁灯	14.91	19.05		1.85	2.68	38.50
			小计	14.91	19.05		1.85	2.68	
217	030204031145	小电器(二、三插座)	1.三相带接地明插座(15A以下)	8.38	16.18		1.04	1.51	27.11

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 23 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	8.38	16.18		1.04	1.51	
218	030204031146	小电器(空调插座)	1.三相带接地明插座(30A以下)	9.15	27.46		1.14	1.65	39.40
			小计	9.15	27.46		1.14	1.65	
219	030204031147	小电器(摄像机五孔插座)	1.三相带接地明插座(15A以下)	8.38	22.80		1.04	1.51	33.73
			小计	8.38	22.80		1.04	1.51	
220	030204031148	小电器(一位开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	6.29	7.56		0.78	1.13	15.76
			小计	6.29	7.56		0.78	1.13	
221	030204031149	小电器(二位开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	6.60	10.82		0.82	1.19	19.43
			小计	6.60	10.82		0.82	1.19	
222	030204031150	小电器(三位开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	6.60	15.34		0.82	1.19	23.95
			小计	6.60	15.34		0.82	1.19	
223	030204031151	小电器(四位开关)	1.开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	6.60	18.49		0.82	1.19	27.10
			小计	6.60	18.49		0.82	1.19	
224	030204031152	小电器(声控开关)	1.声控(红外线感应)延时开关	6.30	37.91		0.78	1.13	46.12
			小计	6.30	37.91		0.78	1.13	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	962170.62	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					962170.62	

其他项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　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	材料检验试验费	项	38382.09	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	383820.88	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			422202.97	-

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：室内安装-电气系统

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	32,830.56	98.00	3217395.11
2	0001001@1	综合工日	工日	1,017.00	98.00	99666.30
3	RGFTZ	人工费调整	元	132,684.58	1.00	132684.58
4	0109061	圆钢Φ10以内	kg	65.76	3.97	261.07
5	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	42.42	2.06	87.39
6	0129611	钢板（综合）	kg	16.00	4.11	65.76
7	0135581	钢垫板1～2	kg	33.75	3.10	104.63
8	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	214.48	22.34	4791.58
9	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m2	568.16	0.34	193.17
10	0219211	三色塑料带（综合）	kg	22.37	10.27	229.74
11	0227001	棉纱	kg	3,475.30	6.81	23666.81
12	0303331	木螺钉M4.5～6×15～100	十个	388.54	0.73	283.64
13	0303341	木螺钉M2～4×6～65	十个	3,984.21	0.19	757.00
14	0305649	铜接地端子带螺栓DT-6㎜2	十套	2,611.40	13.02	34000.47
15	0305665	半圆头镀锌螺栓M2～5×15～50	十个	17,652.83	0.45	7943.77
16	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	382.61	4.10	1568.71
17	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	206.52	4.54	937.62
18	0305801@1	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.41	4.54	20.02
19	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	19.00	5.35	101.65
20	0307061	膨胀螺栓M10	十个	243.29	4.58	1114.28
21	0309131	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	2,011.80	30.80	61963.32
22	0309141	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	7,200.10	4.00	28800.40
23	0309251	镀锌锁紧螺母DN100×3	十个	23.32	20.59	480.15
24	0327021	铁砂布0～2#	张	181.50	0.93	168.80
25	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	19.11	4.00	76.44
26	0343021	焊锡丝（综合）	kg	22.50	57.96	1304.10
27	0345041	焊锡膏	kg	85.16	30.03	2557.25
28	0347001	锡基钎料	kg	1,005.17	52.33	52600.71
29	0357011	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	2,169.67	5.05	10956.82
30	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	75.20	5.05	379.74
31	0365011	冲击钻头φ10	个	9.99	4.93	49.24
32	0365021	冲击钻头φ12	个	14.18	5.23	74.18
33	0365071	冲击钻头φ6～8	个	202.61	3.17	642.28

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	0365071@1	冲击钻头φ6～8	个	93.05	3.17	294.98
35	0365181	合金钢钻头φ10	个	19.86	5.24	104.08
36	0365271	钢锯条	条	4,915.53	0.48	2359.45
37	0523011	圆木台63～138×22	块	1,961.40	0.31	608.03
38	0835121	镀锌槽型吊码双边δ=3	个	906.40	1.26	1142.06
39	1103191	酚醛防锈漆各种颜色	kg	18.86	11.01	207.65
40	1103321	沥青绝缘漆	kg	19.88	6.50	129.24
41	1111231	醇酸清漆	kg	78.29	14.42	1128.88
42	1111271	酚醛磁漆	kg	2.04	13.86	28.27
43	1111271@1	酚醛磁漆	kg	0.21	13.86	2.91
44	1111411	酚醛调和漆	kg	7.06	10.90	76.95
45	1111411@1	酚醛调和漆	kg	1.26	10.90	13.73
46	1111581	铅油	kg	169.97	5.96	1013.05
47	1141071	环氧树脂（综合）	kg	16.80	30.89	518.95
48	1141081	聚酰胺树脂	kg	6.72	26.73	179.63
49	1201021	汽油（综合）	kg	5,211.41	7.12	37105.25
50	1203001	溶剂油	kg	70.58	6.01	424.21
51	1207011	电力复合脂	kg	93.11	15.17	1412.45
52	1230091	硬脂酸	kg	10.22	6.36	64.97
53	1231231	二丁酯	kg	1.20	8.02	9.62
54	1241301	粘合剂	kg	119.48	18.35	2192.40
55	1431091	塑料软管D5	m	32.49	0.17	5.52
56	1431091@1	塑料软管D5	m	3.78	0.17	0.64
57	1431411	塑料胀管D6～8	个	42,924.20	0.25	10731.05
58	1437081	橡胶管D13～50	m	8.00	5.98	47.84
59	1502671	镀锌钢管接头100×4	个	233.20	8.18	1907.54
60	1502691	镀锌钢管接头150×4.5	个	230.25	41.65	9589.94
61	1537181	固定卡子Φ90	个	86.52	3.03	262.16
62	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	8,487.14	1.80	15276.86
63	2501051	花线2×23/0.15	m	290.33	2.61	757.77
64	2501071	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	14.36	69.14	992.85
65	2501101	裸铜线6mm2	kg	13.77	66.62	917.36
66	2501111	裸铜线10mm2	kg	31.74	66.62	2114.52

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 3 页　共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	2503006	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	21,488.01	1.36	29223.69
68	2503016	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm2	m	775.92	3.15	2444.15
69	2503036	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2	m	2,150.02	1.36	2924.02
70	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	1,627.12	2.21	3595.93
71	2503286	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-6mm2	m	6,273.91	3.11	19511.85
72	2503296	塑料护套线3×2.5mm2	m	409.24	5.60	2291.72
73	2606151	铜压接管240mm2	个	30.08	30.09	905.11
74	2606481	镀锌钢管塑料护口DN15～20	个	92,118.96	0.12	11054.28
75	2606571	镀锌钢管塑料护口DN100	个	233.20	0.74	172.57
76	2606691	铜扎索管400mm2	个	37.60	74.00	2782.40
77	2609191	铜接线端子DT-6mm2	个	164.43	1.39	228.56
78	2609201	铜接线端子DT-10mm2	个	280.14	2.09	585.49
79	2609211	铜接线端子DT-16mm2	个	51.00	2.88	146.88
80	2609231	铜接线端子DT-35mm2	个	112.80	3.80	428.64
81	2609271	铜接线端子DT-120mm2	个	7.52	14.75	110.92
82	2609321	铜接线端子DT-400mm2	个	37.60	60.86	2288.34
83	2609371	塑料接线柱双线	个	896.10	0.29	259.87
84	2609371@1	塑料接线柱双线	个	463.50	0.29	134.42
85	2609391	铜接线端子20A	个	12,631.68	0.20	2526.34
86	2611171	塑料吊线盒	个	260.40	0.74	192.70
87	2617141	镀锌地线夹100	套	932.78	2.90	2705.08
88	2617161	镀锌地线夹150	套	460.50	4.44	2044.63
89	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	886.07	3.14	2782.25
90	2625271	镀锌电缆吊挂3×100	套	217.90	2.93	638.46
91	2625301	镀锌电缆卡子3×50	个	160.31	1.63	261.31
92	2625311	镀锌电缆卡子3×100	个	787.16	2.18	1716.01
93	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	2,757.64	1.35	3722.82
94	3033201	橡胶垫2	m2	11.23	22.31	250.63
95	3111001	塑料手套ST型	个	33.60	1.22	40.99
96	3113261	白布	kg	142.71	6.01	857.71
97	3113291	塑料圆台	块	260.40	0.40	104.16
98	3115031	电	kW·h	247.07	0.73	180.36
99	3117001	标志牌塑料扁形	个	960.80	0.94	903.16

单位工程人材机汇总表

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	4.41	11.83	52.23
101	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	7.33	43.05	315.69
102	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	1.91	110.07	210.01
103	9946131	其他材料费	元	23,700.27	1.00	23700.27
104	1403001@1	镀锌线管DN150	m	2,878.13	106.92	307730.11
105	1403001@2	镀锌线管DN100	m	1,554.64	56.84	88365.78
106	1431001@1	塑料管DN15	m	316,613.66	1.89	598399.82
107	2200001@1	吸顶灯	套	2,537.12	56.63	143677.11
108	2200001@10	嵌入式格栅日光灯3*20W	套	303.00	241.98	73319.94
109	2200001@11	通道吸顶灯	套	242.40	56.63	13727.11
110	2200001@12	梯间吸顶灯	套	133.32	66.93	8923.11
111	2200001@13	防水吸顶灯	套	250.48	87.52	21922.01
112	2200001@14	日光灯38W	套	2,146.25	39.13	83982.76
113	2200001@15	应急灯	套	399.96	190.49	76188.38
114	2200001@16	安全出口灯	套	187.86	108.12	20311.42
115	2200001@17	疏散灯	套	266.64	230.20	61380.53
116	2200001@18	壁灯	套	48.48	16.48	798.95
117	2200001@2	防水防尘吸顶灯	套	1,018.08	185.34	188690.95
118	2200001@3	筒灯	套	98.98	45.87	4540.21
119	2200001@4	600X600格栅灯盘	套	444.40	329.50	146429.80
120	2200001@5	单管荧光灯	套	1,601.86	144.16	230924.14
121	2200001@6	双管荧光灯	套	2,662.36	226.53	603104.41
122	2200001@7	疏散指示灯	套	624.18	79.39	49553.65
123	2200001@8	安全出口标志灯	套	254.52	82.38	20967.36
124	2200001@9	消防应急照明灯	套	412.08	370.69	152753.94
125	2261131	镀锌圆钢吊杆带4个螺母，4个垫圈 Φ8	根	1,848.00	8.40	15523.20
126	2300001@1	单联开关	个	4,432.92	7.72	34222.14
127	2300001@2	双联开关	个	989.40	11.43	11308.84
128	2300001@3	三联开关	个	3,594.48	15.03	54025.03
129	2300001@4	四联开关	个	228.48	16.99	3881.88
130	2300001@5	一位开关	个	786.42	6.90	5426.30
131	2300001@6	二位开关	个	658.92	9.89	6516.72
132	2300001@7	三位开关	个	128.52	14.11	1813.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
133	2300001@8	四位开关	个	370.26	16.99	6290.72
134	2309001	声控延时开关（红外线感应）	个	208.08	40.36	8398.11
135	2309001@1	声控开关	个	134.64	36.66	4935.90
136	2341001@1	二、三插座	个	1,391.28	13.90	19338.79
137	2341001@3	摄像机五孔插座	个	122.40	20.39	2495.74
138	2341061@1	二三极插座	套	6,501.48	15.64	101683.15
139	2341061@2	空调插座	套	905.76	24.20	21919.39
140	2341061@3	空调插座	套	391.68	23.89	9357.24
141	2503186@1	绝缘电线ZR-BV-6	m	114,260.12	8.10	925507.00
142	2503186@2	绝缘电线ZR-BV-4	m	268,807.43	5.42	1456936.29
143	2503186@3	绝缘电线ZR-BV-2.5	m	496,458.96	3.37	1673066.71
144	2601001@1	金属桥架300*150	m	1,980.34	129.95	257345.44
145	2603021@1	金属线槽200*100	m	4,478.82	73.21	327894.49
146	2603021@2	金属线槽200*70	m	8,220.06	65.90	541701.90
147	2603021@3	金属线槽100*50	m	6,579.10	31.41	206649.67
148	2603021@4	金属线槽50*50	m	4,396.02	17.50	76930.34
149	2611001	接线盒	个	33,007.20	2.39	78887.21
150	2611001@1	开关盒	个	19,922.64	2.16	43032.90
151	5305011	排气扇	台	336.00	158.57	53279.52
152	ZC000016	槽钢	kg	197.09	4.80	946.02
153	ZC000787@1	电缆保护管UPVC-DN160	m	3,015.38	36.04	108674.17
154	ZC000787@2	电缆保护管UPVC-DN125	m	3,892.63	30.48	118647.29
155	ZC000787@3	电缆保护管UPVC-DN110	m	2,125.56	22.24	47272.44
156	ZC000787@4	电缆保护管UPVC-DN90	m	3,552.86	18.11	64342.23
157	ZC000787@5	电缆保护管UPVC-DN50	m	2,904.09	10.30	29912.08
158	ZC001383@1	铜芯电缆WDZ-YJE-4x185+1x95	m	468.10	1157.13	541654.52
159	ZC001383@10	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*10)	m	95.75	91.52	8762.86
160	ZC001383@2	铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70	m	1,401.68	773.34	1083973.66
161	ZC001383@3	铜芯电缆WDZ-YJE-4x95+1x50	m	558.53	615.54	343797.56
162	ZC001383@4	铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25	m	2,691.45	327.72	882041.34
163	ZC001383@5	铜芯电缆WDZ-YJE-4*35+1*16	m	2,539.65	245.13	622543.18
164	ZC001383@6	铜芯电缆WDZ-YJE-5*10	m	2,043.23	91.52	186996.41
165	ZC001383@7	铜芯电缆WDZ-YJE-5*6	m	1,785.81	57.58	102826.73

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 6 页　共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
166	ZC001383@8	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	m	666.60	1157.13	771342.86
167	ZC001383@9	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x300+1x150)	m	95.75	2450.21	234602.71
168	SB210027@13	消防电梯电源配电箱XXFDTAP（住院楼西侧）	台	1.00	5457.35	5457.35
169	SB210027@15	消防电梯电源配电箱XXFDTAP（住院楼东侧）	台	1.00	5457.35	5457.35
170	SB210027@16	消防电梯电源配电箱XFDTAP	台	1.00	5457.35	5457.35
171	SB210028@1	照明配电箱1AL（医技楼）半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
172	SB210028@103	照明配电箱1-7AL（门诊楼）半周长0.5m以内	台	7.00	597.22	4180.54
173	SB210028@104	重要电源配电箱1~7APZ（门诊楼）半周长0.5m以内	台	7.00	597.22	4180.54
174	SB210028@105	疏散照明配电箱1-7AE（门诊楼）半周长0.5m以内	台	7.00	597.22	4180.54
175	SB210028@106	疏散照明配电箱1~10AE（住院楼东侧）半周长0.5m以内	台	10.00	597.22	5972.20
176	SB210028@107	普通电梯电源配电箱XDTAP（住院楼东侧）半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
177	SB210028@108	屋面西消防设备配电箱XWMXF（住院楼东侧）半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
178	SB210028@109	普通电梯电源配电箱DTAP半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
179	SB210028@110	屋面西消防设备配电箱WMXF半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
180	SB210028@111	电子信息系统主机房JSJAP半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
181	SB210028@3	照明配电箱2-7AL（高一行政教学综合楼）半周长0.5m以内	台	6.00	597.22	3583.32
182	SB210028@4	疏散照明配电箱ZAE(医技楼）半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
183	SB210028@48	疏散照明配电箱1-7AE（医技楼）半周长0.5m以内	台	7.00	597.22	4180.54
184	SB210028@49	重要电源配电箱1~7APZ（医技楼）半周长0.5m以内	台	7.00	597.22	4180.54
185	SB210028@50	重要电源配电箱1~10APZ（住院楼西侧）半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
186	SB210028@51	普通电梯电源配电箱XDTAP（住院楼西侧）半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
187	SB210028@52	屋面西消防设备配电箱XWMXF（住院楼西侧）半周长0.5m以内	台	1.00	597.22	597.22
188	SB210028@59	照明配电箱1-10ZAL半周长0.5m以内	台	10.00	597.22	5972.20
189	SB210028@62	疏散照明配电箱1~10AE半周长0.5m以内	台	10.00	597.22	5972.20
190	SB210030@131	防火分区1~6消防照明动力主箱-1XFAPZ1~6(地下室一层)半周长1.5m以内	台	6.00	2419.77	14518.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
191	SB210030@132	防火分区1消防照明动力备箱-1XFAPB1~6(地下室一层)半周长1.5m以内	台	6.00	2419.77	14518.62
192	SB210030@133	变配电房柴油发电机房配电箱DFAT(地下室一层)半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
193	SB210030@134	地下一层公共照明动力箱半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
194	SB210030@135	消防电梯电源配电箱XFDTAP（医技楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
195	SB210030@136	普通电梯配电箱DTAP1~2（医技楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
196	SB210030@137	屋面层消防设备配电箱WMXF（医技楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
197	SB210030@138	1~2#核磁共振主机专用配电箱HCZJ1~2AP（医技楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
198	SB210030@139	1~2#核磁共振冷水机专用配电箱HCLS1~2AP（医技楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
199	SB210030@140	检验科配电箱JYAP（医技楼）半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
200	SB210030@141	DSA主配电箱DSAAPZ、DSA后备配电箱DSAAPB（医技楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
201	SB210030@142	消防控制室兼安防监控中心配电箱KZSAP（医技楼）半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
202	SB210030@143	制氧中心配电箱ZYAP（医技楼）半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
203	SB210030@144	空调配电箱1KT~7KT（门诊楼）半周长1.5m以内	台	7.00	2419.77	16938.39
204	SB210030@145	普通电梯配电箱DTAP1~2（门诊楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
205	SB210030@146	消防电梯电源配电箱XFDTAP（门诊楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
206	SB210030@147	屋面层消防设备配电箱WMXF（门诊楼）半周长1.5m以内	台	2.00	2419.77	4839.54
207	SB210030@148	普通照明配电箱1~10XZAL（住院楼东侧）半周长1.5m以内	台	10.00	2419.77	24197.70
208	SB210030@149	空调配电箱1~10ZKT（住院楼东侧）半周长1.5m以内	台	10.00	2419.77	24197.70
209	SB210030@150	防火分区1~6公共照明动力配电箱-1FAL1~6(地下室二层)半周长1.5m以内	台	6.00	2419.77	14518.62
210	SB210030@151	变配电房柴油发电机房配电箱DFAT(地下室二层)半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
211	SB210030@152	防火分区1消防照明动力备箱-1XFAPB1~6(地下室二层)半周长1.5m以内	台	6.00	2419.77	14518.62
212	SB210030@153	防火分区1~6消防照明动力主箱-1XFAPZ1~6(地下室二层)半周长1.5m以内	台	6.00	2419.77	14518.62

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
213	SB210030@154	泵房消防泵配电柜XFBAT(地下室二层)半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
214	SB210030@155	泵房生活泵配电柜SHBAT(地下室二层)半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
215	SB210030@2	空调总配电箱ZKT（医技楼）半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
216	SB210030@22	普通照明配电箱1~10XZAL（住院楼西侧）半周长1.5m以内	台	10.00	2419.77	24197.70
217	SB210030@3	空调配电箱2KT~7KT（（医技楼）半周长1.5m以内	台	6.00	2419.77	14518.62
218	SB210030@4	应急配电箱1AE医技楼）半周长1.5m以内	台	1.00	2419.77	2419.77
219	SB210030@61	空调配电箱1~10ZKT（住院楼西侧）半周长1.5m以内	台	10.00	2419.77	24197.70
220	SB210030@66	空调配电箱1~10ZKT半周长1.5m以内	台	10.00	2419.77	24197.70
221	SB210030@67	重要电源配电箱1~10APZ半周长1.5m以内	台	10.00	2419.77	24197.70
222	SB210030@90	防火分区1~6公共照明动力配电箱-1FAL1~6(地下室一层)半周长1.5m以内	台	6.00	2419.77	14518.62
223	9805021	电能校验仪	台班	3.60	85.23	306.83
224	9805121	数字万用表F-87	台班	7.20	14.93	107.50
225	9805281	大电流试验器	台班	3.60	26.91	96.88
226	9835021	电缆测试仪JH5132	台班	3.60	22.76	81.94
227	9946001	折旧费	元	4,606.08	1.00	4606.08
228	9946011	大修理费	元	1,193.89	1.00	1193.89
229	9946021	经常修理费	元	2,621.60	1.00	2621.60
230	9946031	安拆费及场外运输费	元	89.61	1.00	89.61
231	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	50.76	7.12	361.43
232	9946051	柴油(机械用)0#	kg	1,097.01	6.25	6856.30
233	9946071	电(机械用)	kw·h	1,664.86	0.73	1215.35
234	9946111	其他费用	元	2,219.66	1.00	2219.66
235	9946606	机上人工	工日	52.13	98.00	5108.37
236	9907206	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.18	361.71	65.11
237	9907211	载货汽车装载质量5(t)	台班	15.26	392.32	5987.31
238	9907221	载货汽车装载质量8(t)	台班	3.77	485.45	1831.17
239	9909251	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	1.98	464.23	920.01
240	9909266	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	13.58	745.38	10121.89
241	9909276	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	1.89	1006.41	1898.09
242	9919031	电动煨弯机管径108(mm)	台班	35.87	71.57	2567.15

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-电气系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
243	9919301	台式砂轮机砂轮直径100(mm)	台班	1.89	11.22	21.16
244	9919491	管子切断机直径150(mm)	台班	14.53	38.11	553.75
245	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	5.06	60.60	306.56
		合计				18340049.55

室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：13,066,679.66

（大写）：壹仟叁佰零陆万陆仟陆佰柒拾玖元陆角陆分

招 标 人：______________ 造价咨询人：______________

（单位盖章） (单位资质专用章)

法定代理人 法定代理人

或其授权人：______________ 或其授权人：______________

(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：______________ 复 核 人：______________

(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：______________ 复 核 时 间：______________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		11398265.72	
1.1	弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统)			11398265.72	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		93399.85	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		93399.85	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		250761.84	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	22796.53	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	227965.31	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		29356.07	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	29356.07	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	1294896.18	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		13066679.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统)					11398265.72
		智能化机房					368233.80
1	030204018130	UPS电源箱	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.成套配电箱安装 落地式	台	2	6232.51	12465.02
2	031205010001	分配网络设备(二分配器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	1	27.30	27.30
3	031205010002	分配网络设备(三分配器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	2	27.83	55.66
4	031205010003	分配网络设备(四分配器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	4	28.34	113.36
5	031205002001	前端机柜(有线电视前端箱)	1.前端机柜(卫星接收机机柜)安装 1.6～2.0m	个	1	823.81	823.81
6	031205010004	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	个	1	144.67	144.67
7	031205010005	分配网络设备	1.调试用户终端	个	1	14.94	14.94
8	030212001061	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	3600	19.19	69084.00
9	031103017001	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	2250	8.92	20070.00
10	031103017002	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	1350	6.51	8788.50
11	031101029001	总配线架	1.MDF主配线架 2.配线架安装 48口	架	2	16968.18	33936.36
12	031202007001	路由器	1.路由器 2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	台	1	894.10	894.10
13	031202006001	核心交换机	1.安防接入交换机 2.工作组级交换机 3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):14	台	1	13736.10	13736.10
14	031202006002	网络交换机	1.网络交换机 2.部门级交换机 二层交换机 3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下	台	1	9020.70	9020.70
15	031101039001	电话交换设备	1.电话交换机安装 40门	架	1	1352.60	1352.60
16	031202001001	服务器	1.网络管理服务器 2.终端设备安装 微机 硬件	台	1	9140.59	9140.59
本页小计							179667.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
17	031202001002	主控机	1.网络管理服务器 2.终端设备安装 微机 硬件	台	1	8831.67	8831.67
18	031205003001	电视墙	1.带抽屉电视墙 监视器12台以下	个	2	844.97	1689.94
19	031202008001	液晶监视器	1.监视器 ≤56cm	套	16	4008.55	64136.80
20	031202009001	调制解调器	1.基带调制解调器	套	16	130.48	2087.68
21	031103020001	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	m	300	21.72	6516.00
22	031103021001	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150mm以下)	m	200	248.02	49604.00
23	031103020002	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	m	300	20.32	6096.00
24	031103021002	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150mm以下)	m	200	248.02	49604.00
		门诊楼、医技楼					286167.42
25	031205010051	分配网络设备(二分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	3	25.76	77.28
26	031205010052	分配网络设备(三分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	2	25.98	51.96
27	031205010053	分配网络设备(四分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	10	26.27	262.70
28	031204002011	控制网络通讯设备	1.终端电阻	台	9	68.43	615.87
29	031205010054	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	个	30	144.67	4340.10
30	031205010055	分配网络设备	1.调试用户终端	个	30	14.94	448.20
31	030212001109	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	300	19.19	5757.00
32	031103017023	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	80	8.92	713.60
33	031103017024	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	220	6.51	1432.20
34	031103007041	信息插座底盒(接线盒)(电视插座)	1.用户终端盒 明装	个	30	40.66	1219.80
35	031101029012	楼层配线架	1.IDF楼层配线架 2.配线架安装 24口	架	6	1287.29	7723.74
36	031103029011	光纤连接盘	1.安装光纤连接盘	块	6	1764.50	10587.00
本页小计							221795.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
37	031202006015	网络交换机	1.网络交换机 2.部门级交换机 三层交换机 3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):24	台	12	4261.61	51139.32
38	031103007042	信息插座底盒(接线盒)(单孔数据信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	个	86	27.69	2381.34
39	031103007043	信息插座底盒(接线盒)(单孔语音信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	个	19	27.69	526.11
40	031103007044	信息插座底盒(接线盒)(语音数据信息双孔插座)	1.安装8位模块式信息插座 双口	个	5	84.70	423.50
41	031202007012	路由器	1.无线AP路由器 2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	台	5	456.48	2282.40
42	031103020023	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	m	120	21.72	2606.40
43	031103021023	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150mm以下)	m	80	248.02	19841.60
44	031103020024	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	m	120	20.32	2438.40
45	031103021024	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150mm以下)	m	80	248.02	19841.60
46	031202010017	服务器系统软件(32路NVR)	1.部门级服务器	套	2	2067.09	4134.18
47	031202010018	服务器系统软件(16路NVR)	1.部门级服务器	套	3	1037.40	3112.20
48	031208008040	电视监控摄像设备(红外枪式摄像机)	1.带红外光源CCD 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	30	3898.51	116955.30
49	031208008041	电视监控摄像设备(红外高速球机)	1.带红外光源CCD 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	2	3898.51	7797.02
50	030212001110	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	280	26.53	7428.40
51	030212003137	电气配线(RVV4*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	160	10.54	1686.40
52	030212003138	电气配线(RVV4*1)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	120	7.78	933.60
本页小计							243527.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
53	031208018011	安全防范系统	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2.安全防范系统工程试运行 电视监控系统	系统	1	9410.20	9410.20
		住院楼					883633.71
54	031205010022	分配网络设备(二分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	24	25.76	618.24
55	031205010023	分配网络设备(四分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	96	26.27	2521.92
56	031204002004	控制网络通讯设备	1.终端电阻	台	2	68.43	136.86
57	031205010024	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	个	120	144.67	17360.40
58	031205010025	分配网络设备	1.调试用户终端	个	120	14.94	1792.80
59	030212001068	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	355.5	19.19	6822.05
60	031103017009	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	94.8	8.92	845.62
61	031103017010	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	260.7	6.51	1697.16
62	031103007013	信息插座底盒(接线盒)(电视插座)	1.用户终端盒 明装	个	120	40.66	4879.20
63	031101029005	楼层配线架	1.IDF楼层配线架 2.配线架安装 24口	架	9	1287.29	11585.61
64	031103029004	光纤连接盘	1.安装光纤连接盘	块	9	1764.50	15880.50
65	031202006007	网络交换机	1.网络交换机 2.部门级交换机 三层交换机 3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):24	台	16	4261.61	68185.76
66	031103007014	信息插座底盒(接线盒)(单孔数据信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	个	272	27.69	7531.68
67	031103007015	信息插座底盒(接线盒)(单孔语音信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	个	269	27.69	7448.61
68	031103007016	信息插座底盒(接线盒)(语音数据信息双孔插座)	1.安装8位模块式信息插座 双口	个	8	84.70	677.60
本页小计							157394.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
69	031202007005	路由器	1.无线AP路由器 2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	台	8	456.48	3651.84
70	031103020009	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	m	142.2	21.72	3088.58
71	031103021009	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150mm以下)	m	94.8	248.02	23512.30
72	031103020010	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	m	142.2	20.32	2889.50
73	031103021010	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150mm以下)	m	94.8	248.02	23512.30
74	031202010005	服务器系统软件(32路NVR)	1.部门级服务器	套	2	2067.09	4134.18
75	031202010006	服务器系统软件(16路NVR)	1.部门级服务器	套	7	1037.40	7261.80
76	031208008013	电视监控摄像设备(红外枪式摄像机)	1.带红外光源CCD 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	83	3898.51	323576.33
77	031208008014	电视监控摄像设备(红外高速球机)	1.带红外光源CCD 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	1	3898.51	3898.51
78	031208008015	电视监控摄像设备(电梯专用摄像机)	1.微光摄像机 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	2	3948.97	7897.94
79	031208008016	电视监控摄像设备(网络半球摄像机)	1.球型一体机 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	80	3847.87	307829.60
80	030212001069	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	331.8	26.53	8802.65
81	030212003043	电气配线(RVV4*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内)四芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	189.6	10.54	1998.38
82	030212003044	电气配线(RVV4*1)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内)四芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	142.2	7.78	1106.32
83	031208018004	安全防范系统	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2.安全防范系统工程试运行 电视监控系统	系统	1	12489.47	12489.47
		行政科研综合楼					286167.42
本页小计							735649.70

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
84	031205010006	分配网络设备(二分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	3	25.76	77.28
85	031205010007	分配网络设备(三分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	2	25.98	51.96
86	031205010008	分配网络设备(四分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	10	26.27	262.70
87	031204002001	控制网络通讯设备	1.终端电阻	台	9	68.43	615.87
88	031205010009	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	个	30	144.67	4340.10
89	031205010010	分配网络设备	1.调试用户终端	个	30	14.94	448.20
90	030212001062	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	300	19.19	5757.00
91	031103017003	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	80	8.92	713.60
92	031103017004	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	220	6.51	1432.20
93	031103007001	信息插座底盒(接线盒)(电视插座)	1.用户终端盒 明装	个	30	40.66	1219.80
94	031101029002	楼层配线架	1.IDF楼层配线架 2.配线架安装 24口	架	6	1287.29	7723.74
95	031103029001	光纤连接盘	1.安装光纤连接盘	块	6	1764.50	10587.00
96	031202006003	网络交换机	1.网络交换机 2.部门级交换机 三层交换机 3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):24	台	12	4261.61	51139.32
97	031103007002	信息插座底盒(接线盒)(单孔数据信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	个	86	27.69	2381.34
98	031103007003	信息插座底盒(接线盒)(单孔语音信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	个	19	27.69	526.11
99	031103007004	信息插座底盒(接线盒)(语音数据信息双孔插座)	1.安装8位模块式信息插座 双口	个	5	84.70	423.50
100	031202007002	路由器	1.无线AP路由器 2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	台	5	456.48	2282.40
本页小计							89982.12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
101	031103020003	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	m	120	21.72	2606.40
102	031103021003	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150㎜以下)	m	80	248.02	19841.60
103	031103020004	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	m	120	20.32	2438.40
104	031103021004	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150㎜以下)	m	80	248.02	19841.60
105	031202010001	服务器系统软件(32路NVR)	1.部门级服务器	套	2	2067.09	4134.18
106	031202010002	服务器系统软件(16路NVR)	1.部门级服务器	套	3	1037.40	3112.20
107	031208008001	电视监控摄像设备(红外枪式摄像机)	1.带红外光源CCD 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	30	3898.51	116955.30
108	031208008002	电视监控摄像设备(红外高速球机)	1.带红外光源CCD 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	2	3898.51	7797.02
109	030212001063	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20㎜以内)	m	280	26.53	7428.40
110	030212003037	电气配线(RVV4*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内)四芯 导线截面(1.5㎜2以内)	m	160	10.54	1686.40
111	030212003038	电气配线(RVV4*1)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内)四芯 导线截面(1.5㎜2以内)	m	120	7.78	933.60
112	031208018001	安全防范系统	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2.安全防范系统工程试运行 电视监控系统	系统	1	9410.20	9410.20
		地下室					374063.37
113	031205010047	分配网络设备(二分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	1	25.76	25.76
114	031205010048	分配网络设备(四分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	个	1	26.27	26.27
115	031204002010	控制网络通讯设备	1.终端电阻	台	2	68.43	136.86
116	031205010049	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	个	2	144.67	289.34
117	031205010050	分配网络设备	1.调试用户终端	个	2	14.94	29.88
本页小计							196693.41

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
118	030212001080	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20㎜以内)	m	229.5	19.19	4404.11
119	031103017021	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9㎜以内	m	61.2	8.92	545.90
120	031103017022	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9㎜以内	m	168.3	6.51	1095.63
121	031103007037	信息插座底盒(接线盒)(电视插座)	1.用户终端盒 明装	个	2	40.66	81.32
122	031101029011	楼层配线架	1.IDF楼层配线架 2.配线架安装 24口	架	2	1287.29	2574.58
123	031103029010	光纤连接盘	1.安装光纤连接盘	块	2	1764.50	3529.00
124	031202006014	网络交换机	1.网络交换机 2.部门级交换机 三层交换机 3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):24	台	2	4261.61	8523.22
125	031103007038	信息插座底盒(接线盒)(单孔数据信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	个	15	27.69	415.35
126	031103007039	信息插座底盒(接线盒)(单孔语音信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	个	15	27.69	415.35
127	031103007040	信息插座底盒(接线盒)(语音数据信息双孔插座)	1.安装8位模块式信息插座 双口	个	2	84.70	169.40
128	031202007011	路由器	1.无线AP路由器 2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	台	2	456.48	912.96
129	031103020021	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	m	91.8	21.72	1993.90
130	031103021021	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150㎜以下)	m	61.2	248.00	15177.60
131	031103020022	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	m	91.8	20.32	1865.38
132	031103021022	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150㎜以下)	m	61.2	248.00	15177.60
133	031202010016	服务器系统软件(16路NVR)	1.部门级服务器	套	2	1037.40	2074.80
本页小计							58956.10

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
134	031208008037	电视监控摄像设备(红外枪式摄像机)	1.带红外光源CCD 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	35	3898.51	136447.85
135	031208008038	电视监控摄像设备(红外高速球机)	1.带红外光源CCD 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	2	3898.51	7797.02
136	031208008039	电视监控摄像设备(网络半球摄像机)	1.球型一体机 2.变焦变倍 自动光圈 3.云台 电动云台 ≤8kg 4.防护罩 普通防护罩	台	35	3847.87	134675.45
137	030212001081	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	774.2	26.53	20539.53
138	030212003055	电气配线(RVV4*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内)四芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	442.4	10.54	4662.90
139	030212003056	电气配线(RVV4*1)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内)四芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	331.8	7.78	2581.40
140	031208018010	安全防范系统	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) 2.安全防范系统工程试运行 电视监控系统	系统	1	7895.01	7895.01
		中心吸引及高压氧房					800000.00
141	AB008	中心吸引	1.中心吸引	宗	1	300000.00	300000.00
142	AB009	高压氧房	1.高压氧房	宗	1	500000.00	500000.00
		医院信息化系统					8400000.00
143	AB004	停车管理系统	1.停车管理系统	宗	1	600000.00	600000.00
144	AB005	科教室会议室系统、多功能厅音频及视频系统	1.科教室会议室系统、多功能厅音频及视频系统	宗	1	1200000.00	1200000.00
145	AB006	医护对讲系统、病房氧气系统（设备带）	1.医护对讲系统、病房氧气系统（设备带）	宗	1	6600000.00	6600000.00
		措施项目					11157.75
146	031301017001	脚手架搭拆		项	1	11157.75	11157.75
147	031301001001	吊装加固		项	1		
148	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
149	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
150	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
本页小计							9525756.91

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
151	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
152	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
153	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
154	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
155	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
156	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
157	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
158	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
159	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
160	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
161	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
162	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
163	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合 计							11409423.47

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030204018130	UPS电源箱	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	157.49	90.09	15.76	19.56	28.35	6232.51
			2.成套配电箱安装 落地式	281.75	5476.78	74.19	35.00	53.54	
			小计	439.24	5566.87	89.95	54.56	81.89	
2	031205010001	分配网络设备(二分配器)	1.用户分支器、分配器 明装	15.88	6.46		2.10	2.86	27.30
			小计	15.88	6.46		2.10	2.86	
3	031205010002	分配网络设备(三分配器)	1.用户分支器、分配器 明装	15.88	6.98		2.11	2.86	27.83
			小计	15.88	6.98		2.11	2.86	
4	031205010003	分配网络设备(四分配器)	1.用户分支器、分配器 明装	15.88	7.49		2.11	2.86	28.34
			小计	15.88	7.49		2.11	2.86	
5	031205002001	前端机柜(有线电视前端箱)	1.前端机柜(卫星接收机机柜)安装 1.6～2.0m	190.51	573.77		25.24	34.29	823.81
			小计	190.51	573.77		25.24	34.29	
6	031205010004	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	13.94	126.37		1.85	2.51	144.67
			小计	13.94	126.37		1.85	2.51	
7	031205010005	分配网络设备	1.调试用户终端	10.58		1.06	1.40	1.90	14.94
			小计	10.58		1.06	1.40	1.90	
8	030212001061	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
9	031103017001	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	0.80	7.87		0.11	0.14	8.92
			小计	0.80	7.87		0.11	0.14	
10	031103017002	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	0.80	5.46		0.11	0.14	6.51
			小计	0.80	5.46		0.11	0.14	
11	031101029001	总配线架	1.MDF主配线架		32950.06				16968.18
			2.配线架安装 48口	365.15	0.10	13.78	48.39	65.73	
			小计	365.15	32950.16	13.78	48.39	65.73	
12	031202007001	路由器	1.路由器		1132.66				894.10

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	119.07	0.74	161.93	15.78	30.25	
			小计	119.07	1133.40	161.93	15.78	30.25	
13	031202006001	核心交换机	1.安防接入交换机		26360.04				13736.10
			2.工作组级交换机	119.07	0.74	54.37	15.78	21.43	
			3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):14	240.84	9.62	21.62	29.26	43.35	
			小计	359.91	26370.40	75.99	45.04	64.78	
14	031202006002	网络交换机	1.网络交换机		16886.90				9020.70
			2.部门级交换机 二层交换机	134.95	0.74	261.07	17.88	33.11	
			3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下	92.61	0.74	7.21	12.27	16.67	
			小计	227.56	16888.38	268.28	30.15	49.78	
15	031101039001	电话交换设备	1.电话交换机安装 40门	879.35	209.57		105.40	158.28	1352.60
			小计	879.35	209.57		105.40	158.28	
16	031202001001	服务器	1.网络管理服务器		18122.54				9140.59
			2.终端设备安装 微机 硬件	47.63	16.81		6.31	8.57	
			小计	47.63	18139.35		6.31	8.57	
17	031202001002	主控机	1.网络管理服务器		17504.70				8831.67
			2.终端设备安装 微机 硬件	47.63	16.81		6.31	8.57	
			小计	47.63	17521.51		6.31	8.57	
18	031205003001	电视墙	1.带抽屉电视墙 监视器12台以下	635.04	11.47		84.15	114.31	844.97
			小计	635.04	11.47		84.15	114.31	
19	031202008001	液晶监视器	1.监视器 ≤56㎝	111.13	3862.70		14.72	20.00	4008.55
			小计	111.13	3862.70		14.72	20.00	
20	031202009001	调制解调器	1.基带调制解调器	97.02	0.74	2.40	12.86	17.46	130.48
			小计	97.02	0.74	2.40	12.86	17.46	
21	031103020001	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	21.72
			小计	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
22	031103021001	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	248.02
			小计	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	
23	031103020002	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	1.23	18.70		0.16	0.22	20.32
			小计	1.23	18.70		0.16	0.22	
24	031103021002	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	248.02
			小计	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	
25	031205010051	分配网络设备(二分支器)	1.用户分支器、分配器明装	15.88	4.92		2.10	2.86	25.76
			小计	15.88	4.92		2.10	2.86	
26	031205010052	分配网络设备(三分支器)	1.用户分支器、分配器明装	15.88	5.13		2.11	2.86	25.98
			小计	15.88	5.13		2.11	2.86	
27	031205010053	分配网络设备(四分支器)	1.用户分支器、分配器明装	15.88	5.43		2.10	2.86	26.27
			小计	15.88	5.43		2.10	2.86	
28	031204002011	控制网络通讯设备	1.终端电阻	8.82	56.63	0.22	1.17	1.59	68.43
			小计	8.82	56.63	0.22	1.17	1.59	
29	031205010054	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	13.94	126.36		1.85	2.51	144.67
			小计	13.94	126.36		1.85	2.51	
30	031205010055	分配网络设备	1.调试用户终端	10.58		1.06	1.40	1.90	14.94
			小计	10.58		1.06	1.40	1.90	
31	030212001109	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
32	031103017023	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放Φ9mm以内	0.80	7.87		0.11	0.14	8.92
			小计	0.80	7.87		0.11	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
33	031103017024	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放Φ9mm以内	0.80	5.46		0.11	0.14	6.51
			小计	0.80	5.46		0.11	0.14	
34	031103007041	信息插座底盒(接线盒)(电视插座)	1.用户终端盒 明装	13.94	22.35		1.85	2.51	40.66
			小计	13.94	22.35		1.85	2.51	
35	031101029012	楼层配线架	1.IDF楼层配线架		2059.38				1287.29
			2.配线架安装 24口	190.51	0.10	7.46	25.24	34.29	
			小计	190.51	2059.48	7.46	25.24	34.29	
36	031103029011	光纤连接盘	1.安装光纤连接盘	926.10	549.00		122.70	166.80	1764.50
			小计	926.10	549.00		122.70	166.80	
37	031202006015	网络交换机	1.网络交换机		6178.16				4261.61
			2.部门级交换机 三层交换机	142.88	0.74	441.78	18.93	43.36	
			3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):24	364.36	17.01	33.63	44.26	65.58	
			小计	507.24	6195.91	475.41	63.19	108.94	
38	031103007042	信息插座底盒(接线盒)(单孔数据信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	8.82	16.11		1.17	1.59	27.69
			小计	8.82	16.11		1.17	1.59	
39	031103007043	信息插座底盒(接线盒)(单孔语音信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	8.82	16.11		1.17	1.59	27.69
			小计	8.82	16.11		1.17	1.59	
40	031103007044	信息插座底盒(接线盒)(语音数据信息双孔插座)	1.安装8位模块式信息插座 双口	8.82	73.12		1.17	1.59	84.70
			小计	8.82	73.12		1.17	1.59	
41	031202007012	路由器	1.无线AP路由器		257.42				456.48
			2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	119.07	0.74	161.93	15.78	30.25	
			小计	119.07	258.16	161.93	15.78	30.25	
42	031103020023	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	21.72
			小计	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
43	031103021023	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	248.02
			小计	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	
44	031103020024	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	1.23	18.70		0.16	0.22	20.32
			小计	1.23	18.70		0.16	0.22	
45	031103021024	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	248.02
			小计	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	
46	031202010017	服务器系统软件(32路NVR)	1.部门级服务器	158.76	1858.71		21.04	28.58	2067.09
			小计	158.76	1858.71		21.04	28.58	
47	031202010018	服务器系统软件(16路NVR)	1.部门级服务器	158.76	829.02		21.04	28.58	1037.40
			小计	158.76	829.02		21.04	28.58	
48	031208008040	电视监控摄像设备(红外枪式摄像机)	1.带红外光源CCD	158.76	2059.64	4.90	21.04	28.58	3898.51
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	351.92	3429.25	7.35	46.64	63.34	
49	031208008041	电视监控摄像设备(红外高速球机)	1.带红外光源CCD	158.76	2059.64	4.90	21.04	28.58	3898.51
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	351.92	3429.25	7.35	46.64	63.34	
50	030212001110	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	15.38		1.06	1.54	26.53
			小计	8.56	15.38		1.06	1.54	
51	030212003137	电气配线(RVV4*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.77	9.53		0.10	0.14	10.54
			小计	0.77	9.53		0.10	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
52	030212003138	电气配线(RVV4*1)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.77	6.77		0.10	0.14	7.78
			小计	0.77	6.77		0.10	0.14	
53	031208018011	安全防范系统	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	3815.12	26.78		505.73	687.01	9410.20
			2.安全防范系统工程试运行 电视监控系统	3333.96			441.78	600.11	
			小计	7149.08	26.78		947.51	1287.12	
54	031205010022	分配网络设备(二分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	15.88	4.92		2.10	2.86	25.76
			小计	15.88	4.92		2.10	2.86	
55	031205010023	分配网络设备(四分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	15.88	5.43		2.10	2.86	26.27
			小计	15.88	5.43		2.10	2.86	
56	031204002004	控制网络通讯设备	1.终端电阻	8.82	56.63	0.22	1.17	1.59	68.43
			小计	8.82	56.63	0.22	1.17	1.59	
57	031205010024	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	13.94	126.36		1.85	2.51	144.67
			小计	13.94	126.36		1.85	2.51	
58	031205010025	分配网络设备	1.调试用户终端	10.58		1.06	1.40	1.90	14.94
			小计	10.58		1.06	1.40	1.90	
59	030212001068	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
60	031103017009	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放Φ9mm以内	0.80	7.87		0.11	0.14	8.92
			小计	0.80	7.87		0.11	0.14	
61	031103017010	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放Φ9mm以内	0.80	5.46		0.11	0.14	6.51
			小计	0.80	5.46		0.11	0.14	
62	031103007013	信息插座底盒(接线盒)(电视插座)	1.用户终端盒 明装	13.94	22.35		1.85	2.51	40.66
			小计	13.94	22.35		1.85	2.51	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
63	031101029005	楼层配线架	1.IDF楼层配线架		2059.38				1287.29
			2.配线架安装 24口	190.51	0.10	7.46	25.24	34.29	
			小计	190.51	2059.48	7.46	25.24	34.29	
64	031103029004	光纤连接盘	1.安装光纤连接盘	926.10	549.00		122.70	166.80	1764.50
			小计	926.10	549.00		122.70	166.80	
65	031202006007	网络交换机	1.网络交换机		6178.16				4261.61
			2.部门级交换机 三层交换机	142.88	0.74	441.78	18.93	43.36	
			3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):24	364.36	17.01	33.63	44.26	65.58	
			小计	507.24	6195.91	475.41	63.19	108.94	
66	031103007014	信息插座底盒(接线盒)(单孔数据信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒)明装	8.82	16.11		1.17	1.59	27.69
			小计	8.82	16.11		1.17	1.59	
67	031103007015	信息插座底盒(接线盒)(单孔语音信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒)明装	8.82	16.11		1.17	1.59	27.69
			小计	8.82	16.11		1.17	1.59	
68	031103007016	信息插座底盒(接线盒)(语音数据信息双孔插座)	1.安装8位模块式信息插座 双口	8.82	73.12		1.17	1.59	84.70
			小计	8.82	73.12		1.17	1.59	
69	031202007005	路由器	1.无线AP路由器		257.42				456.48
			2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	119.07	0.74	161.93	15.78	30.25	
			小计	119.07	258.16	161.93	15.78	30.25	
70	031103020009	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	21.72
			小计	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	
71	031103021009	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	213.24	0.61	3.25	4.71	248.02
			小计	26.20	213.24	0.61	3.25	4.71	
72	031103020010	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	1.23	18.70		0.16	0.22	20.32

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	1.23	18.70		0.16	0.22	
73	031103021010	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	213.24	0.61	3.25	4.71	248.02
			小计	26.20	213.24	0.61	3.25	4.71	
74	031202010005	服务器系统软件(32路NVR)	1.部门级服务器	158.76	1858.71		21.04	28.58	2067.09
			小计	158.76	1858.71		21.04	28.58	
75	031202010006	服务器系统软件(16路NVR)	1.部门级服务器	158.76	829.02		21.04	28.58	1037.40
			小计	158.76	829.02		21.04	28.58	
76	031208008013	电视监控摄像设备(红外枪式摄像机)	1.带红外光源CCD	158.76	2059.64	4.90	21.04	28.58	3898.51
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	351.92	3429.25	7.35	46.64	63.34	
77	031208008014	电视监控摄像设备(红外高速球机)	1.带红外光源CCD	158.76	2059.64	4.90	21.04	28.58	3898.51
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	351.92	3429.25	7.35	46.64	63.34	
78	031208008015	电视监控摄像设备(电梯专用摄像机)	1.微光摄像机	198.45	2056.78	6.13	26.30	35.72	3948.97
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	391.61	3426.39	8.58	51.90	70.48	
79	031208008016	电视监控摄像设备(网络半球摄像机)	1.球型一体机	119.07	2059.87	6.13	15.78	21.43	3847.87
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	312.23	3429.48	8.58	41.38	56.19	
80	030212001069	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	15.38		1.06	1.54	26.53
			小计	8.56	15.38		1.06	1.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
81	030212003043	电气配线(RVV4*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.77	9.53		0.10	0.14	10.54
			小计	0.77	9.53		0.10	0.14	
82	030212003044	电气配线(RVV4*1)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.77	6.77		0.10	0.14	7.78
			小计	0.77	6.77		0.10	0.14	
83	031208018004	安全防范系统	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	6148.64	43.16		815.06	1107.22	12489.47
			2.安全防范系统工程试运行 电视监控系统	3333.96			441.78	600.11	
			小计	9482.60	43.16		1256.84	1707.33	
84	031205010006	分配网络设备(二分支器)	1.用户分支器、分配器明装	15.88	4.92		2.10	2.86	25.76
			小计	15.88	4.92		2.10	2.86	
85	031205010007	分配网络设备(三分支器)	1.用户分支器、分配器明装	15.88	5.13		2.11	2.86	25.98
			小计	15.88	5.13		2.11	2.86	
86	031205010008	分配网络设备(四分支器)	1.用户分支器、分配器明装	15.88	5.43		2.10	2.86	26.27
			小计	15.88	5.43		2.10	2.86	
87	031204002001	控制网络通讯设备	1.终端电阻	8.82	56.63	0.22	1.17	1.59	68.43
			小计	8.82	56.63	0.22	1.17	1.59	
88	031205010009	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	13.94	126.36		1.85	2.51	144.67
			小计	13.94	126.36		1.85	2.51	
89	031205010010	分配网络设备	1.调试用户终端	10.58		1.06	1.40	1.90	14.94
			小计	10.58		1.06	1.40	1.90	
90	030212001062	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
91	031103017003	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放Φ9mm以内	0.80	7.87		0.11	0.14	8.92
			小计	0.80	7.87		0.11	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
92	031103017004	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放Φ9mm以内	0.80	5.46		0.11	0.14	6.51
			小计	0.80	5.46		0.11	0.14	
93	031103007001	信息插座底盒(接线盒)(电视插座)	1.用户终端盒 明装	13.94	22.35		1.85	2.51	40.66
			小计	13.94	22.35		1.85	2.51	
94	031101029002	楼层配线架	1.IDF楼层配线架		2059.38				1287.29
			2.配线架安装 24口	190.51	0.10	7.46	25.24	34.29	
			小计	190.51	2059.48	7.46	25.24	34.29	
95	031103029001	光纤连接盘	1.安装光纤连接盘	926.10	549.00		122.70	166.80	1764.50
			小计	926.10	549.00		122.70	166.80	
96	031202006003	网络交换机	1.网络交换机		6178.16				4261.61
			2.部门级交换机 三层交换机	142.88	0.74	441.78	18.93	43.36	
			3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):24	364.36	17.01	33.63	44.26	65.58	
			小计	507.24	6195.91	475.41	63.19	108.94	
97	031103007002	信息插座底盒(接线盒)(单孔数据信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	8.82	16.11		1.17	1.59	27.69
			小计	8.82	16.11		1.17	1.59	
98	031103007003	信息插座底盒(接线盒)(单孔语音信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	8.82	16.11		1.17	1.59	27.69
			小计	8.82	16.11		1.17	1.59	
99	031103007004	信息插座底盒(接线盒)(语音数据信息双孔插座)	1.安装8位模块式信息插座 双口	8.82	73.12		1.17	1.59	84.70
			小计	8.82	73.12		1.17	1.59	
100	031202007002	路由器	1.无线AP路由器		257.42				456.48
			2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	119.07	0.74	161.93	15.78	30.25	
			小计	119.07	258.16	161.93	15.78	30.25	
101	031103020003	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	21.72
			小计	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
102	031103021003	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	248.02
			小计	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	
103	031103020004	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	1.23	18.70		0.16	0.22	20.32
			小计	1.23	18.70		0.16	0.22	
104	031103021004	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	248.02
			小计	26.20	213.24	0.61	3.25	4.72	
105	031202010001	服务器系统软件(32路NVR)	1.部门级服务器	158.76	1858.71		21.04	28.58	2067.09
			小计	158.76	1858.71		21.04	28.58	
106	031202010002	服务器系统软件(16路NVR)	1.部门级服务器	158.76	829.02		21.04	28.58	1037.40
			小计	158.76	829.02		21.04	28.58	
107	031208008001	电视监控摄像设备(红外枪式摄像机)	1.带红外光源CCD	158.76	2059.64	4.90	21.04	28.58	3898.51
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	351.92	3429.25	7.35	46.64	63.34	
108	031208008002	电视监控摄像设备(红外高速球机)	1.带红外光源CCD	158.76	2059.64	4.90	21.04	28.58	3898.51
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	351.92	3429.25	7.35	46.64	63.34	
109	030212001063	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	15.38		1.06	1.54	26.53
			小计	8.56	15.38		1.06	1.54	
110	030212003037	电气配线(RVV4*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.77	9.53		0.10	0.14	10.54
			小计	0.77	9.53		0.10	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
111	030212003038	电气配线(RVV4*1)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.77	6.77		0.10	0.14	7.78
			小计	0.77	6.77		0.10	0.14	
112	031208018001	安全防范系统	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	3815.12	26.78		505.73	687.01	9410.20
			2.安全防范系统工程试运行 电视监控系统	3333.96			441.78	600.11	
			小计	7149.08	26.78		947.51	1287.12	
113	031205010047	分配网络设备(二分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	15.88	4.92		2.10	2.86	25.76
			小计	15.88	4.92		2.10	2.86	
114	031205010048	分配网络设备(四分支器)	1.用户分支器、分配器 明装	15.88	5.43		2.10	2.86	26.27
			小计	15.88	5.43		2.10	2.86	
115	031204002010	控制网络通讯设备	1.终端电阻	8.82	56.63	0.22	1.17	1.59	68.43
			小计	8.82	56.63	0.22	1.17	1.59	
116	031205010049	分配网络设备(电视终端座)	1.用户终端盒 明装	13.94	126.36		1.85	2.51	144.67
			小计	13.94	126.36		1.85	2.51	
117	031205010050	分配网络设备	1.调试用户终端	10.58		1.06	1.40	1.90	14.94
			小计	10.58		1.06	1.40	1.90	
118	030212001080	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
119	031103017021	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放Φ9mm以内	0.80	7.87		0.11	0.14	8.92
			小计	0.80	7.87		0.11	0.14	
120	031103017022	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放Φ9mm以内	0.80	5.46		0.11	0.14	6.51
			小计	0.80	5.46		0.11	0.14	
121	031103007037	信息插座底盒(接线盒)(电视插座)	1.用户终端盒 明装	13.94	22.35		1.85	2.51	40.66
			小计	13.94	22.35		1.85	2.51	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
122	031101029011	楼层配线架	1.IDF楼层配线架		2059.38				1287.29
			2.配线架安装 24口	190.51	0.10	7.46	25.24	34.29	
			小计	190.51	2059.48	7.46	25.24	34.29	
123	031103029010	光纤连接盘	1.安装光纤连接盘	926.10	549.00		122.70	166.80	1764.50
			小计	926.10	549.00		122.70	166.80	
124	031202006014	网络交换机	1.网络交换机		6178.16				4261.61
			2.部门级交换机 三层交换机	142.88	0.74	441.78	18.93	43.36	
			3.局域网交换机系统功能调试 2个子网以下 实际个数(个):24	364.36	17.01	33.63	44.26	65.58	
			小计	507.24	6195.91	475.41	63.19	108.94	
125	031103007038	信息插座底盒(接线盒)(单孔数据信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	8.82	16.11		1.17	1.59	27.69
			小计	8.82	16.11		1.17	1.59	
126	031103007039	信息插座底盒(接线盒)(单孔语音信息插座)	1.信息插座底盒(接线盒) 明装	8.82	16.11		1.17	1.59	27.69
			小计	8.82	16.11		1.17	1.59	
127	031103007040	信息插座底盒(接线盒)(语音数据信息双孔插座)	1.安装8位模块式信息插座 双口	8.82	73.12		1.17	1.59	84.70
			小计	8.82	73.12		1.17	1.59	
128	031202007011	路由器	1.无线AP路由器		257.42				456.48
			2.路由器设备安装、调试 局域网路由器	119.07	0.74	161.93	15.78	30.25	
			小计	119.07	258.16	161.93	15.78	30.25	
129	031103020021	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	21.72
			小计	3.76	16.50	0.30	0.48	0.68	
130	031103021021	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.19	213.24	0.61	3.25	4.72	248.00
			小计	26.19	213.24	0.61	3.25	4.72	
131	031103020022	电话电缆(大对数电话电缆HYA-50(2×0.5))	1.穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(10对以内)	1.23	18.70		0.16	0.22	20.32

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	1.23	18.70		0.16	0.22	
132	031103021022	电话电缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.19	213.24	0.61	3.25	4.72	248.00
			小计	26.19	213.24	0.61	3.25	4.72	
133	031202010016	服务器系统软件(16路NVR)	1.部门级服务器	158.76	829.02		21.04	28.58	1037.40
			小计	158.76	829.02		21.04	28.58	
134	031208008037	电视监控摄像设备(红外枪式摄像机)	1.带红外光源CCD	158.76	2059.64	4.90	21.04	28.58	3898.51
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	351.92	3429.25	7.35	46.64	63.34	
135	031208008038	电视监控摄像设备(红外高速球机)	1.带红外光源CCD	158.76	2059.64	4.90	21.04	28.58	3898.51
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	351.92	3429.25	7.35	46.64	63.34	
136	031208008039	电视监控摄像设备(网络半球摄像机)	1.球型一体机	119.07	2059.87	6.13	15.78	21.43	3847.87
			2.变焦变倍 自动光圈	39.69	794.61	2.45	5.26	7.14	
			3.云台 电动云台 ≤8kg	127.01	367.95		16.83	22.86	
			4.防护罩 普通防护罩	26.46	207.05		3.51	4.76	
			小计	312.23	3429.48	8.58	41.38	56.19	
137	030212001081	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	15.38		1.06	1.54	26.53
			小计	8.56	15.38		1.06	1.54	
138	030212003055	电气配线(RVV4*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.77	9.53		0.10	0.14	10.54
			小计	0.77	9.53		0.10	0.14	
139	030212003056	电气配线(RVV4*1)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.77	6.77		0.10	0.14	7.78
			小计	0.77	6.77		0.10	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
140	031208018010	安全防范系统	1.安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台)	2666.88	18.72		353.52	480.24	7895.01
			2.安全防范系统工程试运行 电视监控系统	3333.96			441.78	600.11	
			小计	6000.84	18.72		795.30	1080.35	
141	AB008	中心吸引	1.中心吸引		300000.00				300000.00
			小计		300000.00				
142	AB009	高压氧房	1.高压氧房		500000.00				500000.00
			小计		500000.00				
143	AB004	停车管理系统	1.停车管理系统		600000.00				600000.00
			小计		600000.00				
144	AB005	科教室会议室系统、多功能厅音频及视频系统	1.科教室会议室系统、多功能厅音频及视频系统		1200000.00				1200000.00
			小计		1200000.00				
145	AB006	医护对讲系统、病房氧气系统（设备带）	1.医护对讲系统、病房氧气系统（设备带）		6600000.00				6600000.00
			小计		6600000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	82242.10	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					82242.10	

其他项目清单与计价表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

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	材料检验试验费	项	22796.53	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	227965.31	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			250761.84	-

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：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

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	2,844.11	98.00	278722.30
2	RGFTZ	人工费调整	元	11,161.58	1.00	11161.58
3	0103041	镀锌低碳钢丝φ1.2～1.6	kg	11.84	5.05	59.80
4	0109061	圆钢Φ10以内	kg	8.22	3.97	32.63
5	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	7.74	2.06	15.94
6	0121091	角钢（综合）	kg	8.16	4.04	32.97
7	0129611	钢板（综合）	kg	2.00	4.11	8.22
8	0135581	钢垫板1～2	kg	0.60	3.10	1.86
9	0227001	棉纱	kg	22.92	6.81	156.07
10	0303311	木螺钉M6×50	十个	231.14	0.57	131.75
11	0303371	木螺钉M4×65	十个	485.14	0.45	218.31
12	0305013	六角螺栓M5	十个	10.20	0.24	2.45
13	0305477	地脚螺栓M14×120～230	十个	1.63	14.42	23.53
14	0305485	地脚螺栓M10×25	十个	2.14	1.93	4.13
15	0305665	半圆头镀锌螺栓M2～5×15～50	十个	30.96	0.45	13.93
16	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.22	4.54	5.54
17	0307051	膨胀螺栓M8	十个	277.24	2.71	751.31
18	0307311	镀锌膨胀螺栓M10	十个	0.40	26.16	10.46
19	0309271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	99.67	16.56	1650.50
20	0327021	铁砂布0～2#	张	2.00	0.93	1.86
21	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	16.07	4.00	64.27
22	0343021	焊锡丝（综合）	kg	0.30	57.96	17.39
23	0345011	焊锡	kg	0.83	57.96	48.11
24	0345041	焊锡膏	kg	0.54	30.03	16.31
25	0347001	锡基钎料	kg	2.17	52.33	113.34
26	0357011	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	32.74	5.05	165.35
27	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	5.16	5.05	26.06
28	0365071	冲击钻头φ6～8	个	33.12	3.17	104.99
29	0365271	钢锯条	条	175.73	0.48	84.35
30	1111171	沥青清漆	kg	165.12	6.43	1061.72
31	1111231	醇酸清漆	kg	20.64	14.42	297.67
32	1111271	酚醛磁漆	kg	0.04	13.86	0.55
33	1111411	酚醛调和漆	kg	0.30	10.90	3.27

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	1111581	铅油	kg	14.37	5.96	85.62
35	1145011	酒精	kg	20.21	7.64	154.40
36	1201021	汽油（综合）	kg	63.24	7.12	450.24
37	1203001	溶剂油	kg	20.64	6.01	124.07
38	1207011	电力复合脂	kg	0.10	15.17	1.52
39	1233091	多功能上光清洁剂	盒	109.42	4.81	526.30
40	1237001	氧气	m3	156.86	3.61	566.28
41	1237061	乙炔气	kg	36.12	8.80	317.86
42	1431091	塑料软管D5	m	0.60	0.17	0.10
43	1431401	塑料胀管D6×45	只	2,289.18	0.24	549.40
44	1431411	塑料胀管D6～8	个	5,131.28	0.25	1282.82
45	1435011	异型塑料管D5	m	2.05	1.13	2.32
46	1515021	镀锌电线管接头20×1.5	个	1,661.13	1.09	1810.63
47	1537406	镀锌电线管卡子20	个	2,402.37	0.29	696.69
48	2133001	光盘5″	片	10.00	3.31	33.10
49	2417061	电气绝缘胶带18㎜×10m×0.13㎜	卷	25.19	1.80	45.34
50	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	1,433.61	2.21	3168.27
51	2606451	镀锌电线管塑料护口DN15～20	个	996.68	0.12	119.60
52	2617071	镀锌地线夹20	套	5,315.62	0.31	1647.84
53	2625281	电缆卡子（综合）	个	154.80	0.21	32.51
54	3113011	白布宽900	m	0.74	2.54	1.88
55	3113261	白布	kg	72.44	6.01	435.36
56	3113321	脱脂棉	kg	37.34	12.87	480.57
57	9946131	其他材料费	元	1,155.53	1.00	1155.53
58	CLFTZ	材料费调整	元	1.28	1.00	1.28
59	1501781@1	12芯单模光缆	m	789.48	16.06	12679.05
60	2500011@1	视频电缆ZR-SYWV-75-9	m	2,617.32	7.72	20205.71
61	2500011@2	视频电缆ZR-SYWV-75-5	m	2,263.38	5.35	12109.08
62	2503196@1	铜芯多股绝缘电线RVV4*1.5	m	1,028.16	8.67	8914.15
63	2503196@2	铜芯多股绝缘电线RVV4*1	m	771.12	6.11	4711.54
64	2503256@1	大对数电话电缆HYA-50(2×0.5)	m	789.48	18.26	14415.90
65	2606001@1	镀锌电线套管MT19*1.5	m	6,644.53	12.15	80731.04
66	2611001@2	单孔数据信息插座	个	463.59	15.45	7162.47

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	2611001@3	单孔语音信息插座	个	325.22	15.45	5024.65
68	2611051@1	电视终端座	套	184.83	123.56	22837.59
69	2611051@2	电视插座	套	183.82	20.58	3783.02
70	2625021	光纤连接盘	块	696.90	18.12	12627.83
71	2713021@1	语音数据信息双孔插座双口	个	20.20	71.86	1451.57
72	ZC000016	槽钢	kg	24.64	4.80	118.25
73	ZC020145@1	镀锌钢管 DN150	m	1,062.96	203.89	216726.91
74	ZC320066-1	镜头变焦变倍 自动光圈	台	302.00	793.89	239754.78
75	补充主材001	二分配器	10个	0.10	56.63	5.66
76	补充主材001@1	三分配器	10个	0.20	61.78	12.36
77	补充主材001@2	四分配器	10个	0.40	66.92	26.77
78	补充主材001@3	有线电视前端箱	个	1.00	566.33	566.33
79	补充主材001@4	二分支器	10个	3.10	41.19	127.69
80	补充主材001@5	三分支器	10个	0.40	43.26	17.30
81	补充主材001@6	四分支器	10个	11.70	46.34	542.18
82	补充主材002	终端电阻	个	22.00	56.63	1245.86
83	补充主材004	MDF主配线架	台	2.00	16475.03	32950.06
84	补充主材004@1	网络管理服务器	台	1.00	9061.27	9061.27
85	补充主材004@2	网络管理服务器	台	1.00	8752.35	8752.35
86	补充主材004@3	IDF楼层配线架	台	23.00	1029.69	23682.87
87	补充主材004@4	网络硬盘录像机-32路NVR	台	6.00	1853.44	11120.64
88	补充主材004@5	网络硬盘录像机-16路NVR	台	15.00	823.75	12356.25
89	补充主材005	路由器	台	1.00	566.33	566.33
90	补充主材005@1	无线AP路由器	台	20.00	128.71	2574.20
91	补充主材006	安防接入交换机	台	1.00	13180.02	13180.02
92	补充主材006@1	网络交换机	台	1.00	8443.45	8443.45
93	补充主材006@2	网络交换机	台	42.00	3089.08	129741.36
94	SB210027@12	UPS电源箱	台	2.00	5457.35	10914.70
95	SB320063@1	电梯专用摄像机	台	2.00	2056.29	4112.58
96	SB320070	电动云台≤8kg	台	302.00	366.57	110704.14
97	SB320073	普通防护罩	台	302.00	205.94	62193.88
98	SB320111	电话交换机40门	台	1.00	102.97	102.97
99	SB320136@1	网络半球摄像机	台	115.00	2059.38	236828.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-弱电系统(有线电视、网络、电话、监控综合布线系统、信息化系统、停车管理系统、会议室系统、多功能厅音频及视频系统、病房设备带系统)

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	SB320245@1	红外枪式摄像机	台	178.00	2059.38	366569.64
101	SB320245@2	红外高速球机	台	7.00	2059.38	14415.66
102	SB320248@1	42寸液晶监视器≤56cm	台	16.00	3861.34	61781.44
103	9805251	兆欧表3311	台班	0.66	7.42	4.90
104	9809051	场强仪RR3A	台班	9.15	8.98	82.17
105	9815021	光纤测试仪FTM120-03	台班	0.39	403.44	156.13
106	9832091	网络分析仪HP8410C	台班	21.60	235.82	5093.71
107	9837031	波形监视器CC5440	台班	202.05	12.26	2477.13
108	9837041	便携式计算机	台班	93.90	24.03	2256.42
109	9946001	折旧费	元	1,456.49	1.00	1456.49
110	9946011	大修理费	元	280.05	1.00	280.05
111	9946021	经常修理费	元	1,338.37	1.00	1338.37
112	9946031	安拆费及场外运输费	元	89.77	1.00	89.77
113	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	1,088.77	7.12	7752.04
114	9946051	柴油(机械用)0#	kg	2.20	6.25	13.75
115	9946071	电(机械用)	kw・h	707.22	0.73	516.27
116	9946111	其他费用	元	789.51	1.00	789.51
117	9946606	机上人工	工日	53.55	98.00	5248.12
118	JXFTZ	机械费调整	元	-0.43	1.00	-0.43
119	9907196	载货汽车装载质量2.5(t)	台班	53.00	309.45	16400.85
120	9907206	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.20	361.71	71.40
121	9909251	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.20	464.23	92.85
122	9909261	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.08	658.39	50.96
123	9925001	交流电焊机容量21(kV・A)	台班	11.04	60.60	669.02
124	9939041	双绞线压接工具RJ45 788 J1/788 M1	台班	17.35	11.48	199.18
125	BCCLF93	高压氧房材料费	元	1.00	500000.00	500000.00
126	BCCLF94	中心吸引材料费	元	1.00	300000.00	300000.00
127	BCCLF95	医护对讲系统、病房氧气系统（设备带）材料费	元	1.00	6600000.00	6600000.00
128	BCCLF96	停车管理系统材料费	元	1.00	600000.00	600000.00
129	BCCLF97	科教室会议室系统、多功能厅音频及视频系统材料费	元	1.00	1200000.00	1200000.00
		合计				11339586.91

室内安装-防雷、接地系统　　　　　　　工程

概　算　价

概　算　价　　　（小写）：699,884.43

（大写）：陆拾玖万玖仟捌佰捌拾肆元肆角叁分

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿
(签字或盖章)

法定代理人
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：＿＿＿＿＿＿＿＿

单位工程概算价汇总表

工程名称：室内安装-防雷、接地系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		540863.21	
1.1	防雷、接地系统			540863.21	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		76191.92	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		76191.92	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		11898.99	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	1081.73	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	10817.26	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		1572.39	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	1572.39	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	69357.92	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		699884.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-防雷、接地系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		防雷、接地系统					540863.21
		门诊楼、医技楼					167494.10
1	030209001001	接地装置	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设 2.接地跨接线 3.桩承台接地 三连桩	项	1	54814.12	54814.12
2	030209002001	避雷装置	1.避雷小短针在避雷网上安装 2.避雷网安装 沿混凝土块敷设 3.避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下 4.断接卡子制作、安装	项	1	111686.73	111686.73
3	030211008001	接地装置	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	993.25	993.25
		住院楼					205875.01
4	030209001005	接地装置	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设 2.接地跨接线 3.桩承台接地 三连桩	项	1	27084.64	27084.64
5	030209002005	避雷装置	1.避雷小短针在避雷网上安装 2.避雷网安装 沿混凝土块敷设 3.避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下 4.断接卡子制作、安装 5.避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	项	1	177797.12	177797.12
6	030211008005	接地装置	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	993.25	993.25
		行政科研综合楼					167494.10
7	030209001012	接地装置	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设 2.接地跨接线 3.桩承台接地 三连桩	项	1	54814.12	54814.12
8	030209002012	避雷装置	1.避雷小短针在避雷网上安装 2.避雷网安装 沿混凝土块敷设 3.避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下 4.断接卡子制作、安装	项	1	111686.73	111686.73
9	030211008012	接地装置	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1	993.25	993.25
		措施项目					9246.23
10	031301017001	脚手架搭拆		项	1	9246.23	9246.23
11	031301001001	吊装加固		项	1		
12	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
本页小计							550109.44

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-防雷、接地系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
13	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
14	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
15	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
16	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
17	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
18	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
19	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
20	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
21	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
22	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
23	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
24	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
25	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
26	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
27	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							550109.44

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-防雷、接地系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030209001001	接地装置	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设	12653.27	7986.09	793.73	1571.99	2277.66	54814.12
			2.接地跨接线	1464.38	477.19	206.04	181.90	263.67	
			3.桩承台接地 三连桩	16193.35	3134.80	2683.45	2011.95	2914.65	
			小计	30311.00	11598.08	3683.22	3765.84	5455.98	
2	030209002001	避雷装置	1.避雷小短针在避雷网上安装	657.90	1511.30		81.60	118.15	111686.73
			2.避雷网安装 沿混凝土块敷设	8501.36	17144.33	937.72	1056.72	1530.34	
			3.避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	14413.75	29852.39	8600.05	1790.74	2594.88	
			4.断接卡子制作、安装	16624.30	1205.47	8.33	2065.25	2992.26	
			小计	40197.31	49713.49	9546.10	4994.31	7235.63	
3	030211008001	接地装置	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	712.26	5.57	58.73	88.48	128.21	993.25
			小计	712.26	5.57	58.73	88.48	128.21	
4	030209001005	接地装置	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设	6252.20	3946.07	392.20	776.75	1125.43	27084.64
			2.接地跨接线	723.58	235.79	101.81	89.88	130.28	
			3.桩承台接地 三连桩	8001.42	1548.96	1325.94	994.14	1440.18	
			小计	14977.20	5730.82	1819.95	1860.77	2695.89	
5	030209002005	避雷装置	1.避雷小短针在避雷网上安装	325.08	746.76		40.32	58.38	177797.12
			2.避雷网安装 沿混凝土块敷设	4200.67	8471.31	463.34	522.14	756.17	
			3.避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	24026.97	49762.37	14335.83	2985.07	4325.53	
			4.断接卡子制作、安装	31683.96	2297.48	15.88	3936.11	5702.89	
			5.避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	12788.41	2095.04	4367.08	1588.78	2300.84	
			小计	73025.09	63372.96	19182.13	9072.42	13143.81	
6	030211008005	接地装置	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	712.26	5.57	58.73	88.48	128.21	993.25
			小计	712.26	5.57	58.73	88.48	128.21	
7	030209001012	接地装置	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设	12653.27	7986.09	793.73	1571.99	2277.66	54814.12
			2.接地跨接线	1464.38	477.19	206.04	181.90	263.67	
			3.桩承台接地 三连桩	16193.35	3134.80	2683.45	2011.95	2914.65	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-防雷、接地系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	30311.00	11598.08	3683.22	3765.84	5455.98	
8	030209002012	避雷装置	1.避雷小短针在避雷网上安装	657.90	1511.30		81.60	118.15	111686.73
			2.避雷网安装 沿混凝土块敷设	8501.36	17144.33	937.72	1056.72	1530.34	
			3.避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	14413.75	29852.39	8600.05	1790.74	2594.88	
			4.断接卡子制作、安装	16624.30	1205.47	8.33	2065.25	2992.26	
			小计	40197.31	49713.49	9546.10	4994.31	7235.63	
9	030211008012	接地装置	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	712.26	5.57	58.73	88.48	128.21	993.25
			小计	712.26	5.57	58.73	88.48	128.21	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-防雷、接地系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	66945.69	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　计					66945.69	

其他项目清单与计价表

工程名称：室内安装-防雷、接地系统　　　　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	材料检验试验费	项	1081.73	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	10817.26	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			11898.99	-

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：室内安装-防雷、接地系统　　　　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	0001001	综合工日	工日	2,358.76	98.00	231158.42
2	RGFTZ	人工费调整	元	9,246.23	1.00	9246.23
3	0101011	镀锌热轧圆盘条φ10以内	kg	1,320.05	3.79	5002.98
4	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	4,035.05	2.06	8312.21
5	0227001	棉纱	kg	2.97	6.81	20.21
6	0305797	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×50以内	十套	478.74	4.36	2087.32
7	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	72.93	14.82	1080.79
8	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	894.70	4.00	3578.80
9	0341021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	221.12	7.12	1574.35
10	0365271	钢锯条	条	1,190.31	0.48	571.35
11	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	231.50	0.37	85.66
12	0403021	中砂	m3	0.59	135.92	80.68
13	1103151	防锈漆C53-1	kg	36.89	16.30	601.27
14	1111411	酚醛调和漆	kg	14.84	10.90	161.76
15	1111581	铅油	kg	18.44	5.96	109.93
16	1141181	清油	kg	10.39	9.78	101.59
17	1537196	扁钢卡子25×4	kg	403.65	3.38	1364.33
18	2606331	钢管保护管Φ40×400	根	296.80	4.58	1359.34
19	9946131	其他材料费	元	801.91	1.00	801.91
20	ZC020153@1	配镀锌扁钢-40*4	m	3,027.36	5.62	17013.76
21	ZC020156@1	引下线Φ10	m	8,425.00	12.34	103964.45
22	ZC020195@1	不锈圆钢Φ12	m	3,027.36	13.41	40596.90
23	补充主材003	避雷小针(不锈圆钢Φ12*300)	根	212.00	15.45	3275.40
24	9811161	接地电阻表	台班	13.50	13.05	176.18
25	9946001	折旧费	元	1,864.89	1.00	1864.89
26	9946011	大修理费	元	991.73	1.00	991.73
27	9946021	经常修理费	元	2,845.99	1.00	2845.99
28	9946031	安拆费及场外运输费	元	5,141.78	1.00	5141.78
29	9946071	电(机械用)	kw·h	50,149.38	0.73	36609.05
30	9919186	台式钻床钻孔直径16(mm)	台班	4.65	6.94	32.26
31	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	782.56	60.60	47423.22
		合计				527234.74

室内安装-空调通风系统工程

概　算　价

概　算　价　（小写）：35,232,495.78

（大写）：叁仟伍佰贰拾叁万贰仟肆佰玖拾伍元柒角捌分

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿（单位盖章）

造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿(签字或盖章)

法定代理人
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：＿＿＿＿＿＿＿＿

单位工程概算价汇总表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		30425130.59	
1.1	空调通风系统			30425130.59	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		567349.15	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		567349.15	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		669352.87	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	60850.26	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	608502.61	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		79154.58	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	79154.58	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	3491508.59	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		35232495.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统 第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		空调通风系统					30425130.59
		门诊楼、医技楼					4057511.39
1	030901004094	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D112DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	台	106	9392.82	995638.92
2	030901004095	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D100DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	台	64	9392.82	601140.48
3	030901004096	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D71DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	10	9363.15	93631.50
4	030901004004	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D56DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	8	9363.15	74905.20
5	030901004130	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D50DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	4	9363.15	37452.60
6	030901004097	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D45DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	30	9363.15	280894.50
7	030901004098	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D28G	1.空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	台	14	9333.85	130673.90
8	030901004099	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D22G	1.空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	台	28	9333.85	261347.80
9	030901004100	变频多联空调室外机，制冷量≥45KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(0.6t以内)	台	2	9591.92	19183.84
10	030901004104	变频多联空调室外机，制冷量≥85KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	6	9925.65	59553.90
11	030901004106	变频多联空调室外机，制冷量≥100KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	台	8	10531.86	84254.88
12	030901004107	变频多联空调室外机，制冷量≥118KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	台	2	10531.86	21063.72
13	030902001001	碳钢通风管道100*100制作安装	1.镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2㎜以内咬口) 周长(800㎜以下)	m2	90	142.80	12852.00
本页小计							2672593.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
14	030801005358	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m	170	22.80	3876.00
15	030801005359	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	m	780	28.49	22222.20
16	030801005360	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	220	33.29	7323.80
17	030801005361	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	m	64	39.15	2505.60
18	粤030901014058	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	2760.8	244.68	675512.54
19	粤030901014059	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	190.4	257.58	49043.23
20	粤030901014060	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	1343	252.20	338704.60
21	粤030901014061	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	190.4	258.33	49186.03
22	粤030901014062	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m	47.6	269.62	12833.91
23	粤030901014063	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	m	90.252	265.01	23917.68
本页小计							1185125.59

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
24	粤030901014064	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	m	190.4	265.74	50596.90
25	粤030901014065	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	m	95.2	273.70	26056.24
26	粤030901014066	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(34.9mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	83.2	281.32	23405.82
27	粤030901014067	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	71.2	288.22	20521.26
28	粤030901014068	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(50mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	m	61.2	294.37	18015.44
29	030903007001	铝合金防雨百叶400x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	个	12	203.65	2443.80
30	030903007002	铝合金防雨百叶300x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	个	20	154.85	3097.00
31	030901002001	防爆耐腐蚀轴流风机FT35-11 NO.2.8	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	6	8741.55	52449.30
32	030903001021	重力式防火阀 ф220 70°C熔断制作安装	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	8	400.85	3206.80
		住院楼					6009682.63
33	030901004145	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D112DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	台	206	9392.82	1934920.92
本页小计							2134713.48

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　第 4 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
34	030901004146	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D100DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	台	68	9392.82	638711.76
35	030901004147	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D90DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	6	9363.15	56178.90
36	030901004148	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D80DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	20	9363.15	187263.00
37	030901004149	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D71DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	2	9363.15	18726.30
38	030901004150	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D56DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	8	9363.15	74905.20
39	030901004165	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D45DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	20	9363.15	187263.00
40	030901004151	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D36DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	2	9363.15	18726.30
41	030901004152	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D28G	1.空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	台	24	9333.85	224012.40
42	030901004153	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D22G	1.空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	台	4	9333.85	37335.40
43	030901004156	变频多联空调室外机,制冷量≥56KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	2	9925.65	19851.30
44	030901004157	变频多联空调室外机,制冷量≥67KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	4	9925.65	39702.60
45	030901004158	变频多联空调室外机,制冷量≥78KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	6	9925.65	59553.90
46	030901004159	变频多联空调室外机,制冷量≥85KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	10	9925.65	99256.50
47	030901004160	变频多联空调室外机,制冷量≥90KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	2	9925.65	19851.30
48	030901004161	变频多联空调室外机,制冷量≥100KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	台	6	10531.86	63191.16
本页小计							1744529.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
49	030901004162	变频多联空调室外机，制冷量≥117.5KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	台	2	10531.86	21063.72
50	030901004164	变频多联空调室外机，制冷量≥128KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1.5t以内)	台	2	10952.85	21905.70
51	030902001012	碳钢通风管道100*100制作安装	1.镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 周长(800mm以下)	m2	130	142.80	18564.00
52	030801005370	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m	355	22.80	8094.00
53	030801005371	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	m	2215.2	28.49	63111.05
54	030801005372	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	244.95	33.29	8154.39
55	030801005373	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	m	88.75	39.15	3474.56
56	粤030901014092	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	3920.336	244.68	959227.81
57	粤030901014093	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	279.8308	257.79	72137.58
58	粤030901014094	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	2860.59	251.44	719266.75
59	粤030901014095	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	248.7386	260.26	64736.71
本页小计							1959736.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　第 6 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
60	粤030901014096	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m	85.68	267.71	22937.39
61	粤030901014097	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	m	78.48	275.72	21638.51
62	粤030901014098	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	m	323.68	265.59	85966.17
63	粤030901014099	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	m	166.6	271.52	45235.23
64	粤030901014100	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(34.9mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	145.6	278.34	40526.30
65	粤030901014101	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	124.6	284.33	35427.52
66	粤030901014102	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(50mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	m	107.1	291.07	31173.60
67	粤030901014103	分歧管	1.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内)	个	40	192.89	7715.60
68	030903007031	铝合金防雨百叶400x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	个	10	203.65	2036.50
69	030903007032	铝合金防雨百叶300x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	个	20	154.85	3097.00
本页小计							295753.82

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
70	030901002023	防爆耐腐蚀轴流风机FT35-11 NO.2.8	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	8	8741.55	69932.40
71	030903001024	重力式防火阀 φ220 70°C熔断制作安装	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	12	400.85	4810.20
		行政科研综合楼					3732982.13
72	030901004131	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D112DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	台	98	9392.82	920496.36
73	030901004132	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D100DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	台	80	9392.82	751425.60
74	030901004178	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D90DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	6	9363.15	56178.90
75	030901004134	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D56DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	14	9363.15	131084.10
76	030901004136	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D45DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	台	6	9363.15	56178.90
77	030901004137	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D28G	1.空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	台	2	9333.85	18667.70
78	030901004138	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D22G	1.空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	台	10	9333.85	93338.50
79	030901004140	变频多联空调室外机,制冷量≥85KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	6	9925.65	59553.90
80	030901004141	变频多联空调室外机,制冷量≥100KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	台	6	10531.86	63191.16
81	030901004143	变频多联空调室外机,制冷量≥110KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	台	2	10531.86	21063.72
82	030901004142	变频多联空调室外机,制冷量≥118KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	台	4	10531.86	42127.44
83	030901004144	变频多联空调室外机,制冷量≥128KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1.5t以内)	台	2	10952.85	21905.70
84	030902001011	碳钢通风管道100*100制作安装	1.镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 周长(800mm以下)	m2	90	142.80	12852.00
本页小计							2322806.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
85	030801005366	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m	170	22.80	3876.00
86	030801005367	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	m	780	28.49	22222.20
87	030801005368	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	220	33.29	7323.80
88	030801005369	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	m	64	39.15	2505.60
89	粤030901014081	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4mm以内) 2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	2760.8	244.68	675512.54
90	粤030901014082	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	190.4	257.58	49043.23
91	粤030901014083	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	1343	252.20	338704.60
92	粤030901014084	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	190.4	258.33	49186.03
93	粤030901014085	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m	47.6	269.62	12833.91
94	粤030901014086	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	m	90.252	265.01	23917.68
本页小计							1185125.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
95	粤030901014087	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	m	190.4	265.74	50596.90
96	粤030901014088	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	m	95.2	273.70	26056.24
97	粤030901014089	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(34.9mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	83.2	281.32	23405.82
98	粤030901014090	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	m	71.2	288.22	20521.26
99	粤030901014091	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内) 2.冷媒分配器安装 公称直径(50mm以内) 3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	m	61.2	294.37	18015.44
100	030903007029	铝合金防雨百叶400x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	个	12	203.65	2443.80
101	030903007030	铝合金防雨百叶300x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	个	20	154.85	3097.00
102	030901002022	防爆耐腐蚀轴流风机FT35-11 NO.2.8	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	6	8741.55	52449.30
103	030903001023	重力式防火阀 φ220 70°C熔断制作安装	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	8	400.85	3206.80
104	AB002	宿舍及专家公寓分体空调	1.宿舍及专家公寓分体空调	宗	1	100000.00	100000.00
		地下室					4624954.44
105	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 周长(4000mm以下)	m2	36760	119.13	4379218.80
本页小计							4679011.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　　　　　　　　　第 10 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
106	030903007033	单层百叶铝风口800*300	1.风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	个	126	292.75	36886.50
107	030903007034	单层百叶铝风口800*450	1.风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	个	16	554.93	8878.88
108	030903007035	铝合金防雨百叶1050x500	1.风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	18	435.23	7834.14
109	030903021001	静压箱制作安装2400*1500*800	1.成品静压箱安装 每个(4m3以内)	m2	18	973.10	17515.80
110	030903021002	静压箱制作安装1000*1200*1000	1.成品静压箱安装 每个(2m3以内)	m2	6	689.04	4134.24
111	030901002024	消防柜式离心风机HTFC(DT)-1NO.27.5	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	1	7234.72	7234.72
112	030901002025	消防柜式离心风机HTFC(DT)-1NO.30	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	9	7882.61	70943.49
113	030901002026	低噪音轴流风机DZ-12NO.6B	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	1	8122.56	8122.56
114	030901002027	低噪音轴流风机DZ-11NO.3.2D	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	9	8432.64	75893.76
115	030903001025	排烟防火阀　280°C熔断2200*400	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	9	654.05	5886.45
116	030903001026	重力式防火阀 φ220 70°C熔断制作安装	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	6	400.85	2405.10
		中央空调系统					12000000.00
117	AB001	中央空调系统	1.中央空调系统	宗	1	12000000.00	12000000.00
		措施项目					55662.56
118	031301017001	脚手架搭拆		项	1	55662.56	55662.56
119	031301001001	吊装加固		项	1		
120	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
121	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
122	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
123	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
124	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
本页小计							12301398.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 11 页　共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
125	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
126	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
127	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
128	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
129	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
130	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
131	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
132	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
133	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
134	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
135	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							30480793.15

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030901004094	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D112DL	1.空调器安装(吊顶式)设备重量(0.2t以内)	160.03	9184.81		19.17	28.81	9392.82
			小计	160.03	9184.81		19.17	28.81	
2	030901004095	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D100DL	1.空调器安装(吊顶式)设备重量(0.2t以内)	160.03	9184.81		19.17	28.81	9392.82
			小计	160.03	9184.81		19.17	28.81	
3	030901004096	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D71DL	1.空调器安装(吊顶式)设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
4	030901004004	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D56DL	1.空调器安装(吊顶式)设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
5	030901004130	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D50DL	1.空调器安装(吊顶式)设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
6	030901004097	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D45DL	1.空调器安装(吊顶式)设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
7	030901004098	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D28G	1.空调器安装(墙上式)设备重量(0.1t以内)	114.66	9184.81		13.74	20.64	9333.85
			小计	114.66	9184.81		13.74	20.64	
8	030901004099	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D22G	1.空调器安装(墙上式)设备重量(0.1t以内)	114.66	9184.81		13.74	20.64	9333.85
			小计	114.66	9184.81		13.74	20.64	
9	030901004100	变频多联空调室外机,制冷量≥45KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(0.6t以内)	313.21	9184.81		37.52	56.38	9591.92
			小计	313.21	9184.81		37.52	56.38	
10	030901004104	变频多联空调室外机,制冷量≥85KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(0.8t以内)	569.97	9184.81		68.28	102.59	9925.65
			小计	569.97	9184.81		68.28	102.59	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
11	030901004106	变频多联空调室外机,制冷量≥100KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	1036.35	9184.81		124.16	186.54	10531.86
			小计	1036.35	9184.81		124.16	186.54	
12	030901004107	变频多联空调室外机,制冷量≥118KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	1036.35	9184.81		124.16	186.54	10531.86
			小计	1036.35	9184.81		124.16	186.54	
13	030902001001	碳钢通风管道100*100制作安装	1.镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2㎜以内咬口) 周长(800㎜以下)	69.50	48.31	4.15	8.33	12.51	142.80
			小计	69.50	48.31	4.15	8.33	12.51	
14	030801005358	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(25㎜以内)	6.21	7.99		0.74	1.12	22.80
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20㎜以内)	0.64	5.92		0.06	0.12	
			小计	6.85	13.91		0.80	1.24	
15	030801005359	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32㎜以内)	6.21	9.28		0.74	1.12	28.49
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32㎜以内)	1.45	9.30		0.13	0.26	
			小计	7.66	18.58		0.87	1.38	
16	030801005360	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(40㎜以内)	7.76	8.56		0.93	1.40	33.29
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40㎜以内)	2.09	11.99		0.19	0.38	
			小计	9.85	20.55		1.12	1.78	
17	030801005361	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50㎜以内)	9.70	9.92		1.16	1.75	39.15
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50㎜以内)	2.36	13.63		0.21	0.43	
			小计	12.06	23.55		1.37	2.18	
18	粤030901014058	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4㎜以内)	2.50	232.94		0.30	0.45	244.68
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15㎜以内)	0.64	7.67		0.06	0.11	
			小计	3.14	240.61		0.36	0.56	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统 第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
19	粤030901014059	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5㎜以内)	2.85	232.99		0.34	0.51	257.58
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20㎜以内)	1.32	8.61		0.16	0.24	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15㎜以内)	0.64	9.75		0.06	0.12	
			小计	4.81	251.35		0.56	0.87	
20	粤030901014060	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7㎜以内)	3.17	233.04		0.38	0.57	252.20
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20㎜以内)	0.50	3.26		0.06	0.09	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15㎜以内)	0.64	10.33		0.06	0.12	
			小计	4.31	246.63		0.50	0.78	
21	粤030901014061	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9㎜以内)	3.57	233.08		0.43	0.64	258.33
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20㎜以内)	1.10	7.18		0.13	0.20	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15㎜以内)	0.64	11.19		0.06	0.12	
			小计	5.31	251.45		0.62	0.96	
22	粤030901014062	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1㎜以内)	4.33	233.17		0.52	0.78	269.62
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20㎜以内)	2.20	14.35		0.26	0.40	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20㎜以内)	0.64	12.79		0.06	0.11	
			小计	7.17	260.31		0.84	1.29	
23	粤030901014063	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2㎜以内)	5.10	233.26		0.61	0.92	265.01
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30㎜以内)	1.78	7.68		0.21	0.32	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25㎜以内)	1.27	13.52		0.11	0.23	
			小计	8.15	254.46		0.93	1.47	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
24	粤030901014064	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内)	6.00	233.42		0.72	1.08	265.74
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内)	1.52	6.56		0.18	0.27	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	1.27	14.38		0.11	0.23	
			小计	8.79	254.36		1.01	1.58	
25	粤030901014065	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内)	6.00	233.42		0.72	1.08	273.70
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内)	2.70	11.66		0.32	0.49	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	1.45	15.47		0.13	0.26	
			小计	10.15	260.55		1.17	1.83	
26	粤030901014066	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(34.9mm以内)	7.06	233.57		0.84	1.27	281.32
			2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内)	3.38	11.84		0.41	0.61	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	2.09	19.72		0.18	0.38	
			小计	12.53	265.13		1.43	2.26	
27	粤030901014067	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内)	8.92	233.90		1.07	1.61	288.22
			2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内)	3.39	11.85		0.41	0.61	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	2.09	23.82		0.18	0.38	
			小计	14.40	269.57		1.66	2.60	
28	粤030901014068	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内)	8.92	233.90		1.07	1.61	294.37
			2.冷媒分配器安装 公称直径(50mm以内)	3.62	11.78		0.43	0.65	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	2.36	29.39		0.21	0.43	
			小计	14.90	275.07		1.71	2.69	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
29	030903007001	铝合金防雨百叶400x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	34.30	158.86	0.21	4.11	6.17	203.65
			小计	34.30	158.86	0.21	4.11	6.17	
30	030903007002	铝合金防雨百叶300x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	17.54	131.84	0.21	2.10	3.16	154.85
			小计	17.54	131.84	0.21	2.10	3.16	
31	030901002001	防爆耐腐蚀轴流风机FT35-11 NO.2.8	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	539.49	8040.32		64.63	97.11	8741.55
			小计	539.49	8040.32		64.63	97.11	
32	030903001021	重力式防火阀 φ220 70°C熔断制作安装	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	375.29	4.81	1.91	2.87	400.85
			小计	15.97	375.29	4.81	1.91	2.87	
33	030901004145	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D112DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	160.03	9184.81		19.17	28.81	9392.82
			小计	160.03	9184.81		19.17	28.81	
34	030901004146	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D100DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	160.03	9184.81		19.17	28.81	9392.82
			小计	160.03	9184.81		19.17	28.81	
35	030901004147	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D90DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
36	030901004148	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D80DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
37	030901004149	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D71DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
38	030901004150	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D56DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
39	030901004165	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D45DL	1.空调器安装(吊顶式)设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
40	030901004151	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D36DL	1.空调器安装(吊顶式)设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
41	030901004152	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D28G	1.空调器安装(墙上式)设备重量(0.1t以内)	114.66	9184.81		13.74	20.64	9333.85
			小计	114.66	9184.81		13.74	20.64	
42	030901004153	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D22G	1.空调器安装(墙上式)设备重量(0.1t以内)	114.66	9184.81		13.74	20.64	9333.85
			小计	114.66	9184.81		13.74	20.64	
43	030901004156	变频多联空调室外机,制冷量≥56KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(0.8t以内)	569.97	9184.81		68.28	102.59	9925.65
			小计	569.97	9184.81		68.28	102.59	
44	030901004157	变频多联空调室外机,制冷量≥67KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(0.8t以内)	569.97	9184.81		68.28	102.59	9925.65
			小计	569.97	9184.81		68.28	102.59	
45	030901004158	变频多联空调室外机,制冷量≥78KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(0.8t以内)	569.97	9184.81		68.28	102.59	9925.65
			小计	569.97	9184.81		68.28	102.59	
46	030901004159	变频多联空调室外机,制冷量≥85KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(0.8t以内)	569.97	9184.81		68.28	102.59	9925.65
			小计	569.97	9184.81		68.28	102.59	
47	030901004160	变频多联空调室外机,制冷量≥90KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(0.8t以内)	569.97	9184.81		68.28	102.59	9925.65
			小计	569.97	9184.81		68.28	102.59	
48	030901004161	变频多联空调室外机,制冷量≥100KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(1t以内)	1036.35	9184.81		124.16	186.54	10531.86
			小计	1036.35	9184.81		124.16	186.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
49	030901004162	变频多联空调室外机,制冷量≥117.5KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1t以内)	1036.35	9184.81		124.16	186.54	10531.86
			小计	1036.35	9184.81		124.16	186.54	
50	030901004164	变频多联空调室外机,制冷量≥128KW,上出风	1.空调器安装(落地式) 设备重量(1.5t以内)	1360.24	9184.81		162.96	244.84	10952.85
			小计	1360.24	9184.81		162.96	244.84	
51	030902001012	碳钢通风管道100*100制作安装	1.镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 周长(800mm以下)	69.50	48.31	4.15	8.33	12.51	142.80
			小计	69.50	48.31	4.15	8.33	12.51	
52	030801005370	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(25mm以内)	6.21	7.99		0.74	1.12	22.80
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	5.92		0.06	0.12	
			小计	6.85	13.91		0.80	1.24	
53	030801005371	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	6.21	9.28		0.74	1.12	28.49
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	1.45	9.30		0.13	0.26	
			小计	7.66	18.58		0.87	1.38	
54	030801005372	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(40mm以内)	7.76	8.56		0.93	1.40	33.29
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	2.09	11.99		0.19	0.38	
			小计	9.85	20.55		1.12	1.78	
55	030801005373	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	9.70	9.92		1.16	1.75	39.15
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	2.36	13.63		0.21	0.43	
			小计	12.06	23.55		1.37	2.18	
56	粤030901014092	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4mm以内)	2.50	232.94		0.30	0.45	244.68
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	7.67		0.06	0.12	
			小计	3.14	240.61		0.36	0.57	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
57	粤030901014093	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内)	2.85	232.99		0.34	0.51	257.79
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	1.35	8.79		0.16	0.24	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	9.75		0.06	0.11	
			小计	4.84	251.53		0.56	0.86	
58	粤030901014094	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	3.17	233.04		0.38	0.57	251.44
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	0.40	2.63		0.05	0.07	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	10.33		0.06	0.12	
			小计	4.21	246.00		0.49	0.76	
59	粤030901014095	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内)	3.57	233.08		0.43	0.64	260.26
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	1.35	8.79		0.16	0.24	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	11.19		0.06	0.11	
			小计	5.56	253.06		0.65	0.99	
60	粤030901014096	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内)	4.33	233.17		0.52	0.78	267.71
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	1.96	12.76		0.23	0.35	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	12.79		0.06	0.11	
			小计	6.93	258.72		0.81	1.24	
61	粤030901014097	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内)	5.10	233.26		0.61	0.92	275.72
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内)	3.69	15.91		0.44	0.66	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	1.27	13.52		0.11	0.23	
			小计	10.06	262.69		1.16	1.81	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统 第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
62	粤030901014098	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6㎜以内)	6.00	233.42		0.72	1.08	265.59
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30㎜以内)	1.49	6.43		0.18	0.27	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25㎜以内)	1.27	14.38		0.11	0.23	
			小计	8.76	254.23		1.01	1.58	
63	粤030901014099	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6㎜以内)	6.00	233.42		0.72	1.08	271.52
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30㎜以内)	2.32	9.99		0.28	0.42	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32㎜以内)	1.45	15.47		0.13	0.26	
			小计	9.77	258.88		1.13	1.76	
64	粤030901014100	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(34.9㎜以内)	7.06	233.57		0.84	1.27	278.34
			2.冷媒分配器安装 公称直径(40㎜以内)	2.76	9.66		0.33	0.50	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40㎜以内)	2.09	19.72		0.19	0.38	
			小计	11.91	262.95		1.36	2.15	
65	粤030901014101	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3㎜以内)	8.92	233.90		1.07	1.60	284.33
			2.冷媒分配器安装 公称直径(40㎜以内)	2.58	9.03		0.31	0.46	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40㎜以内)	2.09	23.82		0.18	0.38	
			小计	13.59	266.75		1.56	2.44	
66	粤030901014102	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3㎜以内)	8.92	233.90		1.07	1.61	291.07
			2.冷媒分配器安装 公称直径(50㎜以内)	2.90	9.43		0.35	0.52	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50㎜以内)	2.36	29.39		0.21	0.43	
			小计	14.18	272.72		1.63	2.56	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
67	粤030901014103	分歧管	1.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内)	40.18	140.67		4.81	7.23	192.89
			小计	40.18	140.67		4.81	7.23	
68	030903007031	铝合金防雨百叶400x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	34.30	158.86	0.21	4.11	6.17	203.65
			小计	34.30	158.86	0.21	4.11	6.17	
69	030903007032	铝合金防雨百叶300x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	17.54	131.84	0.21	2.10	3.16	154.85
			小计	17.54	131.84	0.21	2.10	3.16	
70	030901002023	防爆耐腐蚀轴流风机FT35-11 NO.2.8	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	539.49	8040.32		64.63	97.11	8741.55
			小计	539.49	8040.32		64.63	97.11	
71	030903001024	重力式防火阀 φ220 70°C熔断制作安装	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	375.29	4.81	1.91	2.87	400.85
			小计	15.97	375.29	4.81	1.91	2.87	
72	030901004131	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D112DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	160.03	9184.81		19.17	28.81	9392.82
			小计	160.03	9184.81		19.17	28.81	
73	030901004132	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D100DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	160.03	9184.81		19.17	28.81	9392.82
			小计	160.03	9184.81		19.17	28.81	
74	030901004178	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D90DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
75	030901004134	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D56DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	
76	030901004136	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D45DL	1.空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.15t以内)	137.20	9184.81		16.44	24.70	9363.15
			小计	137.20	9184.81		16.44	24.70	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
77	030901004137	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D28G	1.空调器安装(墙上式)设备重量(0.1t以内)	114.66	9184.81		13.74	20.64	9333.85
			小计	114.66	9184.81		13.74	20.64	
78	030901004138	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D22G	1.空调器安装(墙上式)设备重量(0.1t以内)	114.66	9184.81		13.74	20.64	9333.85
			小计	114.66	9184.81		13.74	20.64	
79	030901004140	变频多联空调室外机,制冷量≥85KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(0.8t以内)	569.97	9184.81		68.28	102.59	9925.65
			小计	569.97	9184.81		68.28	102.59	
80	030901004141	变频多联空调室外机,制冷量≥100KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(1t以内)	1036.35	9184.81		124.16	186.54	10531.86
			小计	1036.35	9184.81		124.16	186.54	
81	030901004143	变频多联空调室外机,制冷量≥110KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(1t以内)	1036.35	9184.81		124.16	186.54	10531.86
			小计	1036.35	9184.81		124.16	186.54	
82	030901004142	变频多联空调室外机,制冷量≥118KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(1t以内)	1036.35	9184.81		124.16	186.54	10531.86
			小计	1036.35	9184.81		124.16	186.54	
83	030901004144	变频多联空调室外机,制冷量≥128KW,上出风	1.空调器安装(落地式)设备重量(1.5t以内)	1360.24	9184.81		162.96	244.84	10952.85
			小计	1360.24	9184.81		162.96	244.84	
84	030902001011	碳钢通风管道100*100制作安装	1.镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2mm以内咬口) 周长(800mm以下)	69.50	48.31	4.15	8.33	12.51	142.80
			小计	69.50	48.31	4.15	8.33	12.51	
85	030801005366	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(25mm以内)	6.21	7.99		0.74	1.12	22.80
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	5.92		0.06	0.12	
			小计	6.85	13.91		0.80	1.24	
86	030801005367	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	6.21	9.28		0.74	1.12	28.49

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	1.45	9.30		0.13	0.26	
			小计	7.66	18.58		0.87	1.38	
87	030801005368	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接)公称直径(40mm以内)	7.76	8.56		0.93	1.40	33.29
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	2.09	11.99		0.19	0.38	
			小计	9.85	20.55		1.12	1.78	
88	030801005369	塑料管（UPVC、PP-C、PP-R管等）	1.室内塑料排水管(粘接)公称直径(50mm以内)	9.70	9.92		1.16	1.75	39.15
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	2.36	13.63		0.21	0.43	
			小计	12.06	23.55		1.37	2.18	
89	粤030901014081	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4mm以内)	2.50	232.94		0.30	0.45	244.68
			2.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	7.67		0.06	0.11	
			小计	3.14	240.61		0.36	0.56	
90	粤030901014082	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内)	2.85	232.99		0.34	0.51	257.58
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	1.32	8.61		0.16	0.24	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	9.75		0.06	0.12	
			小计	4.81	251.35		0.56	0.87	
91	粤030901014083	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	3.17	233.04		0.38	0.57	252.20
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	0.50	3.26		0.06	0.09	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	10.33		0.06	0.12	
			小计	4.31	246.63		0.50	0.78	
92	粤030901014084	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内)	3.57	233.08		0.43	0.64	258.33

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	1.10	7.18		0.13	0.20	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	11.19		0.06	0.12	
			小计	5.31	251.45		0.62	0.96	
93	粤030901014085	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内)	4.33	233.17		0.52	0.78	269.62
			2.冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	2.20	14.35		0.26	0.40	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	12.79		0.06	0.11	
			小计	7.17	260.31		0.84	1.29	
94	粤030901014086	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内)	5.10	233.26		0.61	0.92	265.01
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内)	1.78	7.68		0.21	0.32	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	1.27	13.52		0.11	0.23	
			小计	8.15	254.46		0.93	1.47	
95	粤030901014087	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内)	6.00	233.42		0.72	1.08	265.74
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内)	1.52	6.56		0.18	0.27	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	1.27	14.38		0.11	0.23	
			小计	8.79	254.36		1.01	1.58	
96	粤030901014088	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内)	6.00	233.42		0.72	1.08	273.70
			2.冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内)	2.70	11.66		0.32	0.49	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	1.45	15.47		0.13	0.26	
			小计	10.15	260.55		1.17	1.83	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
97	粤030901014089	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(34.9mm以内)	7.06	233.57		0.84	1.27	281.32
			2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内)	3.38	11.84		0.41	0.61	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	2.09	19.72		0.18	0.38	
			小计	12.53	265.13		1.43	2.26	
98	粤030901014090	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内)	8.92	233.90		1.07	1.61	288.22
			2.冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内)	3.39	11.85		0.41	0.61	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	2.09	23.82		0.18	0.38	
			小计	14.40	269.57		1.66	2.60	
99	粤030901014091	智能集中式空调系统铜管安装	1.智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(41.3mm以内)	8.92	233.90		1.07	1.61	294.37
			2.冷媒分配器安装 公称直径(50mm以内)	3.62	11.78		0.43	0.65	
			3.橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	2.36	29.39		0.21	0.43	
			小计	14.90	275.07		1.71	2.69	
100	030903007029	铝合金防雨百叶400x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	34.30	158.86	0.21	4.11	6.17	203.65
			小计	34.30	158.86	0.21	4.11	6.17	
101	030903007030	铝合金防雨百叶300x300	1.风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	17.54	131.84	0.21	2.10	3.16	154.85
			小计	17.54	131.84	0.21	2.10	3.16	
102	030901002022	防爆耐腐蚀轴流风机FT35-11 NO.2.8	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	539.49	8040.32		64.63	97.11	8741.55
			小计	539.49	8040.32		64.63	97.11	
103	030903001023	重力式防火阀 φ220 70°C熔断制作安装	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	375.29	4.81	1.91	2.87	400.85
			小计	15.97	375.29	4.81	1.91	2.87	
104	AB002	宿舍及专家公寓分体空调	1.宿舍及专家公寓分体空调		100000.00				100000.00

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计		100000.00				
105	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.镀锌薄钢板矩形风管(δ=1.2㎜以内咬口) 周长(4000㎜以下)	38.02	68.52	1.19	4.56	6.84	119.13
			小计	38.02	68.52	1.19	4.56	6.84	
106	030903007033	单层百叶铝风口800*300	1.风口安装 百叶风口 周长(1800㎜以内)	34.30	247.96	0.21	4.11	6.17	292.75
			小计	34.30	247.96	0.21	4.11	6.17	
107	030903007034	单层百叶铝风口800*450	1.风口安装 百叶风口 周长(1800㎜以内)	34.30	510.14	0.21	4.11	6.17	554.93
			小计	34.30	510.14	0.21	4.11	6.17	
108	030903007035	铝合金防雨百叶1050x500	1.风口安装 百叶风口 周长(3300㎜以内)	67.03	347.89	0.21	8.03	12.07	435.23
			小计	67.03	347.89	0.21	8.03	12.07	
109	030903021001	静压箱制作安装2400*1500*800	1.成品静压箱安装 每个(4m3以内)	120.05	784.94	28.59	14.38	25.14	973.10
			小计	120.05	784.94	28.59	14.38	25.14	
110	030903021002	静压箱制作安装1000*1200*1000	1.成品静压箱安装 每个(2m3以内)	85.75	577.58		10.27	15.44	689.04
			小计	85.75	577.58		10.27	15.44	
111	030901002024	消防柜式离心风机HTFC(DT)-1NO.27.5	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000㎜以内)	539.49	6533.49		64.63	97.11	7234.72
			小计	539.49	6533.49		64.63	97.11	
112	030901002025	消防柜式离心风机HTFC(DT)-1NO.30	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000㎜以内)	539.49	7181.38		64.63	97.11	7882.61
			小计	539.49	7181.38		64.63	97.11	
113	030901002026	低噪音轴流风机DZ-12 NO.6B	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000㎜以内)	539.49	7421.33		64.63	97.11	8122.56
			小计	539.49	7421.33		64.63	97.11	
114	030901002027	低噪音轴流风机DZ-11 NO.3.2D	1.轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000㎜以内)	539.49	7731.41		64.63	97.11	8432.64
			小计	539.49	7731.41		64.63	97.11	
115	030903001025	排烟防火阀 280°C熔断2200*400	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200㎜以内)	15.97	628.49	4.81	1.91	2.87	654.05
			小计	15.97	628.49	4.81	1.91	2.87	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
116	030903001026	重力式防火阀 φ220 70°C熔断制作安装	1.调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	375.29	4.81	1.91	2.87	400.85
			小计	15.97	375.29	4.81	1.91	2.87	
117	AB001	中央空调系统	1.中央空调系统		12000000.00				12000000.00
			小计		12000000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	511686.59	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					511686.59	

其他项目清单与计价表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　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	材料检验试验费	项	60850.26	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	608502.61	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　计			669352.87	-

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：室内安装-空调通风系统　　　　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	16,728.90	98.00	1639431.91
2	0001001@1	综合工日	工日	1,296.09	98.00	127016.65
3	RGFTZ	人工费调整	元	55,662.57	1.00	55662.57
4	0109061	圆钢Φ10以内	kg	5,519.09	3.97	21910.79
5	0113041	扁钢（综合）	kg	4,307.45	3.70	15937.57
6	0113041@3	扁钢（综合）	kg	160.46	3.70	593.70
7	0121091	角钢（综合）	kg	130,648.22	4.04	527818.81
8	0201011	橡胶板（综合）	kg	76.95	3.55	273.17
9	0227001	棉纱	kg	456.00	6.81	3105.36
10	0301011	铆钉（综合）	kg	822.05	5.43	4463.73
11	0305009	六角螺栓（综合）	十套	147.95	8.07	1193.92
12	0305105	六角螺栓带螺母M2～5×4～20	十套	203.26	0.29	58.95
13	0305113	六角螺栓带螺母M6～12×12～50	十套	279.34	1.07	298.89
14	0305125	六角螺栓带螺母M6×75	十套	523.90	1.04	544.86
15	0305137	六角螺栓带螺母M8×75	十套	15,879.90	1.20	19055.88
16	0305141	六角螺栓带螺母M8×75以下	十套	187.20	1.23	230.26
17	0307001	膨胀螺栓（综合）	十个	147.95	3.24	479.34
18	0307071	膨胀螺栓M12	十个	557.60	6.59	3674.58
19	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	1,870.68	4.00	7482.72
20	0343141	银铜焊丝	kg	48.91	75.32	3684.17
21	1237001	氧气	m3	1,681.35	3.61	6069.68
22	1237001@2	氧气	m3	203.74	3.61	735.49
23	1237021	氮气	m3	405.46	3.89	1577.25
24	1237061	乙炔气	kg	598.22	8.80	5264.34
25	1237061@2	乙炔气	kg	80.59	8.80	709.15
26	1241301	粘合剂	kg	525.29	18.35	9639.10
27	1319051	保温扎带	卷	18,549.78	1.98	36728.56
28	1505141	包胶铁管夹DN25	个	303.02	1.15	348.47
29	1505151	包胶铁管夹DN32	个	1,645.99	1.39	2287.92
30	1505161	包胶铁管夹DN40	个	211.65	1.51	319.59
31	1505171	包胶铁管夹DN50	个	66.98	2.63	176.15
32	1521021	室内塑料排水管件DN25	个	1,064.74	1.33	1416.10
33	1521031	室内塑料排水管件DN32	个	5,107.85	1.42	7253.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	1521041	室内塑料排水管件DN40	个	617.82	2.09	1291.25
35	1521051	室内塑料排水管件DN50	个	195.51	2.31	451.62
36	3101291	难燃B1级PEF自粘板	m2	624.28	10.81	6748.43
37	3115001@1	水	m3	9.75	3.02	29.44
38	9946131	其他材料费	元	5,518.73	1.00	5518.73
39	0129411	镀锌薄钢板0.5	m2	352.78	23.66	8346.77
40	0129431	镀锌薄钢板1	m2	41,832.88	45.59	1907161.00
41	0821071@1	难燃橡塑套管保温DN20，厚9mm	m	708.90	4.20	2977.38
42	0821071@10	保温套管D25.3，厚25mm	m	718.57	12.34	8867.15
43	0821071@11	保温套管D15.88，厚19mm	m	642.13	9.53	6119.49
44	0821071@12	保温套管D22.2，厚25mm	m	264.16	11.49	3035.24
45	0821071@13	保温套管D19.05，厚19mm	m	184.50	10.94	2018.40
46	0821071@14	保温套管D34.92 ,厚25mm	m	318.24	17.09	5438.72
47	0821071@15	保温套管D38.1 ,厚25mm	m	272.34	21.11	5749.10
48	0821071@16	保温套管D41.3 ,厚25mm	m	234.09	26.26	6147.20
49	0821071@3	难燃橡塑套管保温DN32，厚9mm	m	3,850.70	7.13	27455.52
50	0821071@4	难燃橡塑套管保温DN40，厚9mm	m	698.65	9.51	6644.15
51	0821071@5	保温套管D6.35，厚19mm	m	9,630.77	6.08	58555.11
52	0821071@6	难燃橡塑套管保温DN40，厚9mm	m	221.09	10.81	2389.93
53	0821071@7	保温套管D9.53，厚19mm	m	673.84	8.12	5471.61
54	0821071@8	保温套管D28.6 ,厚25mm	m	364.14	13.18	4799.37
55	0821071@9	保温套管D12.7，厚19mm	m	5,657.52	8.69	49163.86
56	1413021@1	铜管Φ6.35	m	9,677.98	227.05	2197386.36
57	1413021@10	铜管Φ38.1	m	273.68	227.05	62137.91
58	1413021@12	铜管Φ41.3	m	235.24	227.05	53410.67
59	1413021@2	铜管Φ9.53	m	677.15	227.05	153746.14
60	1413021@3	铜管Φ12.7	m	5,685.25	227.05	1290837.10
61	1413021@4	铜管Φ15.88	m	645.28	227.05	146510.17
62	1413021@5	铜管Φ19.05	m	185.40	227.05	42095.52
63	1413021@6	铜管Φ22.2	m	265.46	227.05	60272.38
64	1413021@7	铜管Φ25.4	m	722.09	227.05	163950.99
65	1413021@8	铜管Φ28.6	m	365.93	227.05	83083.27
66	1413021@9	铜管Φ34.92	m	319.80	227.05	72610.59

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　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	1431331@10	塑料排水管UPVC-DN40	m	662.35	4.65	3079.91
68	1431331@12	塑料排水管UPVC-DN50	m	209.60	5.19	1087.81
69	1431331@6	塑料排水管UPVC-DN25	m	672.07	3.30	2217.81
70	1431331@8	塑料排水管UPVC-DN32	m	3,650.62	4.17	15223.08
71	1959001@1	静压箱制作安装2400*1500*800品种:消声静压箱;材质:镀锌钢板;规格:长×宽×高(mm):800×1200×1200;吸音层厚度(mm):50	个	18.00	763.00	13734.00
72	1959001@2	静压箱制作安装1000*1200*1000品种:消声静压箱;材质:镀锌钢板;规格:长×宽×高(mm):600×1200×1200;吸音层厚度(mm):50	个	6.00	561.18	3367.08
73	2713051@1	分歧管	个	40.00	133.86	5354.40
74	2713051@10	冷媒分配器D38.1*1.5	个	20.00	133.86	2677.20
75	2713051@11	冷媒分配器D41.3*1.5	个	17.00	133.86	2275.62
76	2713051@2	冷媒分配器D9.53	个	42.00	133.86	5622.12
77	2713051@3	冷媒分配器D12.7	个	119.00	133.86	15929.34
78	2713051@4	冷媒分配器D28.6	个	28.00	133.86	3748.08
79	2713051@5	冷媒分配器D15.88	个	36.00	133.86	4818.96
80	2713051@6	冷媒分配器D25.4	个	33.00	133.86	4417.38
81	2713051@7	冷媒分配器D19.05	个	18.00	133.86	2409.48
82	2713051@8	冷媒分配器D22.2	个	19.00	133.86	2543.34
83	2713051@9	冷媒分配器D34.92	个	24.00	133.86	3212.64
84	5003001@18	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D112DL	台	410.00	9181.40	3764374.00
85	5003001@21	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D90DL	台	12.00	9181.40	110176.80
86	5003001@22	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D80DL	台	20.00	9181.40	183628.00
87	5003001@23	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D56DL	台	30.00	9181.40	275442.00
88	5003001@24	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D100DL	台	212.00	9181.40	1946456.80
89	5003001@25	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D71DL	台	12.00	9181.40	110176.80
90	5003001@26	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D36DL	台	2.00	9181.40	18362.80
91	5003001@28	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D28G功率(kW):2P;制冷、热量(kW):4/4.5;品种:分体壁挂式空调器;电源:单相220V，50Hz;型号:RPK-40FSNQS	台	40.00	9181.40	367256.00

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-空调通风系统　　　　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)
92	5003001@29	变频多联空调室内机（挂壁式，明装）MDV-D22G功率(kW):1P;制冷、热量(kW):2.2/2.5;品种:分体壁挂式空调器;电源:单相220V，50Hz;型号:RPK-22FSNQS	台	42.00	9181.40	385618.80
93	5003001@34	变频多联空调室外机,制冷量≥67KW	台	4.00	9181.40	36725.60
94	5003001@35	变频多联空调室外机,制冷量≥78KW,上出风	台	6.00	9181.40	55088.40
95	5003001@36	变频多联空调室外机,制冷量≥85KW,上出风	台	22.00	9181.40	201990.80
96	5003001@37	变频多联空调室外机,制冷量≥90KW,上出风	台	2.00	9181.40	18362.80
97	5003001@38	变频多联空调室外机,制冷量≥100KW,上出风	台	20.00	9181.40	183628.00
98	5003001@39	变频多联空调室外机,制冷量≥117.5KW,上出风	台	2.00	9181.40	18362.80
99	5003001@41	变频多联空调室外机,制冷量≥128KW,上出风	台	4.00	9181.40	36725.60
100	5003001@42	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D50DL	台	4.00	9181.40	36725.60
101	5003001@43	变频多联空调室内机（吊顶式，明装）MDV-D45DL	台	56.00	9181.40	514158.40
102	5003001@44	变频多联空调室外机,制冷量≥45KW,上出风功率(kW):6P;制冷、热量(kW):14.2/16.3;品种:分体嵌入式空调器;电源:单相220V，50Hz;型号:RCD-140FSDNQ	台	2.00	9181.40	18362.80
103	5003001@45	变频多联空调室外机,制冷量≥118KW,上出风	台	6.00	9181.40	55088.40
104	5003001@46	变频多联空调室外机,制冷量≥110KW,上出风	台	2.00	9181.40	18362.80
105	5003001@47	变频多联空调室外机,制冷量≥56KW,上出风	台	2.00	9181.40	18362.80
106	5029021@1	低噪音轴流风机DZ-11 NO.2.2C	台	9.00	7722.67	69504.03
107	5029021@2	防爆耐腐蚀轴流风机FT35-11 NO.2.8	台	20.00	8031.58	160631.60
108	5029021@4	消防柜式离心风机HTFC(DT)-1NO.27.5	台	1.00	6524.75	6524.75
109	5029021@5	消防柜式离心风机HTFC(DT)-1NO.30	台	9.00	7172.64	64553.76
110	5029021@6	低噪音轴流风机DZ-12 NO.6B	台	1.00	7412.59	7412.59
111	ZC230029@1	重力式防火阀 Φ220 70°C熔断周长2200mm内	个	34.00	370.69	12603.46
112	ZC230029@2	排烟防火阀 280°C熔断2200*400周长2200mm内	个	9.00	623.89	5615.01
113	ZC230044@1	铝合金防雨百叶300x300周长1280mm内	个	60.00	128.71	7722.60
114	ZC230045@1	铝合金防雨百叶400x300周长1800mm内	个	34.00	154.45	5251.30
115	ZC230045@2	单层百叶铝风口800*300周长1800mm内	个	126.00	243.55	30687.30
116	ZC230045@3	单层百叶铝风口800*450周长1800mm内	个	28.70	281.95	8091.74
117	ZC230047@1	铝合金防雨百叶1050x500周长3300mm内	个	18.00	339.80	6116.40
118	9946001	折旧费	元	8,854.95	1.00	8854.95
119	9946011	大修理费	元	2,024.04	1.00	2024.04

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-空调通风系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
120	9946021	经常修理费	元	3,101.16	1.00	3101.16
121	9946031	安拆费及场外运输费	元	5,042.74	1.00	5042.74
122	9946071	电(机械用)	kw·h	36,197.40	0.73	26424.10
123	9946606	机上人工	工日	3.60	98.00	352.80
124	8021403	混凝土C15	m3	1.20	291.32	349.58
125	9909701	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	3.60	142.96	514.66
126	9919041	剪板机厚度×宽度6.3×2000(mm)	台班	111.52	52.20	5821.34
127	9919176	立式钻床钻孔管径35(mm)	台班	14.62	14.14	206.73
128	9919186	台式钻床钻孔直径16(mm)	台班	1,366.63	6.94	9484.41
129	9919366	咬口机板厚1.2(mm)	台班	111.52	20.57	2293.97
130	9919376	折方机厚度×宽度4×2000(mm)	台班	111.52	38.59	4303.56
131	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	382.48	60.60	23178.29
132	BCCLF26	宿舍及专家公寓分体空调材料费	项	1.00	100000.00	100000.00
133	BCCLF27	中央空调系统材料费	元	1.00	12000000.00	12000000.00
		合计				29997685.26

室内安装-给水排水系统　　　　　　工程

概　算　价

概　算　价　　（小写）：10,809,034.01

（大写）：壹仟零捌拾万玖仟零叁拾肆元零壹分

招　标　人：________________（单位盖章）

造价咨询人：________________(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：________________(签字或盖章)

法定代理人
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：________________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		9316950.54	
1.1	给水部分			7965842.22	
1.2	排水系统			1351108.32	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		191661.07	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		191661.07	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		204972.91	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	18633.90	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	186339.01	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		24283.96	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	24283.96	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	1071165.53	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		10809034.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		给水部分					7965842.22
		门诊楼、医技楼					242397.76
1	030801005386	PP-R给水管DN80	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(80mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	36	88.90	3200.40
2	030801005169	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	36	81.87	2947.32
3	030801005170	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	34.8	46.27	1610.20
4	030801005171	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	830	34.72	28817.60
5	030801005172	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	837.2	28.02	23458.34
6	030801005173	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	996	21.94	21852.24
7	030803005050	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	16	84.05	1344.80
8	030803001210	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	14	28.68	401.52
9	030803001211	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	14	36.19	506.66
10	030803001212	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	12	51.38	616.56
11	030803001213	截止阀DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	16	85.97	1375.52
12	030803001214	截止阀DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	11	93.97	1033.67
13	030803001215	截止阀DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	11	118.66	1305.26
14	030804016029	水龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	个	85	39.17	3329.45
15	030804016030	洗手盆龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	个	114	39.17	4465.38
本页小计							96264.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 2 页　共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
16	030803001216	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	48	140.52	6744.96
17	030803001217	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	239	171.38	40959.82
18	030803001218	螺纹阀门DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	24	220.80	5299.20
19	030803001219	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	18	159.48	2870.64
20	030803001220	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	14	731.32	10238.48
21	030803001221	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	15	256.50	3847.50
22	030803007072	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	组	15	699.94	10499.10
23	030803007073	螺纹减压阀DN32	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	组	14	1016.52	14231.28
24	030803007074	螺纹减压阀DN40	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(40mm以内)	组	16	1270.16	20322.56
25	030803007075	螺纹减压阀DN25	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	组	20	830.56	16611.20
26	030803007076	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	组	4	1533.97	6135.88
27	030803007077	螺纹减压阀DN65	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(65mm以内)	组	2	2257.47	4514.94
28	030802001013	管道支架制作安装	1.管道支架制作（一般管架） 2.一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍 3.一般钢结构 醇酸磁漆 第二遍 4.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 5.一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	kg	172.192	15.66	2696.53
29	030803010014	螺纹水表DN15	1.螺纹水表 公称直径(15mm以内)	组	5	66.60	333.00
30	031001002050	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	台	5	165.55	827.75
		住院楼					353519.14
31	030801005387	PP-R给水管DN100	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(100mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	42.2	110.67	4670.27
本页小计							150803.11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
32	030801005174	PP-R给水管DN80	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(80mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	56.3	89.20	5021.96
33	030801005388	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	42.2	81.87	3454.91
34	030801005175	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	869.4	46.27	40227.14
35	030801005176	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	956.34	34.72	33204.12
36	030801005177	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	724.5	28.02	20300.49
37	030801005178	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	579.6	21.94	12716.42
38	030803005051	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	15	84.05	1260.75
39	030803001222	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	14	28.68	401.52
40	030803001223	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	14	36.19	506.66
41	030803001224	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	13	51.38	667.94
42	030803001225	截止阀DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	16	85.97	1375.52
43	030803001226	截止阀DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	12	93.97	1127.64
44	030803001227	截止阀DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	2	118.66	237.32
45	030804016031	水龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	个	70	39.17	2741.90
46	030804016032	洗手盆龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	个	292	39.17	11437.64
47	030803001228	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	20	140.52	2810.40
本页小计							137492.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
48	030803001229	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	338	171.38	57926.44
49	030803001230	螺纹阀门DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	34	220.80	7507.20
50	030803001231	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	28	159.48	4465.44
51	030803001232	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	14	731.32	10238.48
52	030803001233	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	15	256.50	3847.50
53	030803007078	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	组	15	699.94	10499.10
54	030803007079	螺纹减压阀DN32	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	组	14	1016.52	14231.28
55	030803007080	螺纹减压阀DN40	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(40mm以内)	组	16	1270.16	20322.56
56	030803007081	螺纹减压阀DN25	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	组	30	830.56	24916.80
57	030803007082	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	组	14	1533.97	21475.58
58	030803007083	螺纹减压阀DN65	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(65mm以内)	组	14	2257.47	31604.58
59	030802001014	管道支架制作安装	1.管道支架制作（一般管架） 2.一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍 3.一般钢结构 醇酸磁漆 第二遍 4.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 5.一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	kg	172.192	15.66	2696.53
60	030803010015	螺纹水表DN15	1.螺纹水表 公称直径(15mm以内)	组	7	66.60	466.20
61	031001002051	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	台	7	165.55	1158.85
		行政科研综合楼					165338.89
62	030801005164	PP-R给水管DN80	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(80mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	45	88.83	3997.35
63	030801005389	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	25.3	81.87	2071.31
本页小计							217425.20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
64	030801005165	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	42.8	46.27	1980.36
65	030801005166	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	198.4	34.72	6888.45
66	030801005167	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	148.8	28.02	4169.38
67	030801005168	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	148.8	21.94	3264.67
68	030803005028	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	13	84.05	1092.65
69	030803001197	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	14	28.68	401.52
70	030803001198	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	14	36.19	506.66
71	030803001199	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	12	51.38	616.56
72	030803001200	截止阀DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	13	85.97	1117.61
73	030803001201	截止阀DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	11	93.97	1033.67
74	030803001202	截止阀DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	6	118.66	711.96
75	030804016027	水龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	个	85	39.17	3329.45
76	030804016028	洗手盆龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	个	101	39.17	3956.17
77	030803001203	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	20	140.52	2810.40
78	030803001204	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	101	171.38	17309.38
79	030803001206	螺纹阀门DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	个	24	220.80	5299.20
80	030803001207	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	18	159.48	2870.64
本页小计							57358.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
81	030803001208	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	7	731.32	5119.24
82	030803001209	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	12	256.50	3078.00
83	030803007066	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	组	12	699.94	8399.28
84	030803007067	螺纹减压阀DN32	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	组	14	1016.52	14231.28
85	030803007068	螺纹减压阀DN40	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(40mm以内)	组	10	1270.16	12701.60
86	030803007069	螺纹减压阀DN25	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	组	30	830.56	24916.80
87	030803007070	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	组	9	1533.97	13805.73
88	030803007071	螺纹减压阀DN65	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(65mm以内)	组	7	2257.47	15802.29
89	030802001012	管道支架制作安装	1.管道支架制作（一般管架） 2.一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍 3.一般钢结构 醇酸磁漆 第二遍 4.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 5.一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	kg	172.192	15.66	2696.53
90	030803010013	螺纹水表DN15	1.螺纹水表 公称直径(15mm以内)	组	5	66.60	333.00
91	031001002036	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	台	5	165.55	827.75
		门诊楼、医技楼（热水）					2485268.01
92	030109001034	空气源热泵 TFS-SKR1500 制热量60kW 产水量1500L/h 电源:380V 50Hz 额定功率:13.5kW（门诊楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.TFS-SKR1500 制热量60kW 产水量1500L/h 电源:380V 50Hz 额定功率:13.5kW 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	1	105797.36	105797.36
本页小计							207708.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
93	030804014005	组合保温水箱 制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=3000X2000X2000H（门诊楼）	1.圆形钢板水箱安装 总容量(11.7m3) 2.水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(20m3)	套	1	2135.48	2135.48
94	030804014008	组合保温水箱 制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=5000X3000X2000H（医技楼）	1.圆形钢板水箱安装 总容量(11.7m3) 2.水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(20m3)	套	1	2135.48	2135.48
95	030109001032	机组循环泵DFEG50-100/2A 流量:16m3/h,扬程:8m,功率:0.75kW（门诊楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.机组循环泵DFEG50-100/2 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	2	11972.14	23944.28
96	030109001035	集热器循环泵DFEG50-100/2A 流量:16m3/h,扬程:8m,功率:0.75kW（门诊楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.集热器循环泵DFEG50-100/2 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	2	11806.13	23612.26
97	030109001065	供水增压变频泵 DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW(医技楼)	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	2	26885.93	53771.86
本页小计							105599.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 8 页　共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
98	030109001033	DFEG32-120/2B 变频器及水泵一体化 流量:5m3/h,扬程:10m,功率:0.37kW（门诊楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.DFEG32-120/2B 变频器及水泵一体化 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	2	15664.91	31329.82
99	030109001064	集热器循环泵 DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW（医技楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	2	27662.85	55325.70
100	030805003005	太阳能平板型集热器LPCU47-1521 规格⌀58*1800管，21支管/组 承压能力：0.8Mpa，产水量：168kg/组（8kg/支）	1.平板式户用型太阳能集热器安装 规格 2m2	块	144	14545.41	2094539.04
101	030801005259	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	130	81.87	10643.10
102	030801005260	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	32	46.27	1480.64
103	030801005261	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	188.8	34.72	6555.14
104	030801005262	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	212.3	28.02	5948.65
105	030801005263	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	121.6	21.94	2667.90
本页小计							2208489.99

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
106	030801005264	PP-R给水管DN20	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	200	19.99	3998.00
107	030803005063	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	4	84.05	336.20
108	030803001337	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	66	28.68	1892.88
109	030803001338	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	11	36.19	398.09
110	030803001339	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	2	51.38	102.76
111	030803001340	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	25	140.52	3513.00
112	030803001341	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	25	171.38	4284.50
113	030803001343	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	8	159.48	1275.84
114	030803001344	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	8	731.32	5850.56
115	030803001345	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	15	256.50	3847.50
116	030803001346	螺纹阀门DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	6	68.91	413.46
117	030803001347	螺纹阀门DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	1	584.19	584.19
118	030803007128	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	组	25	699.94	17498.50
119	030803007129	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	组	1	1533.97	1533.97
120	030803001349	螺纹浮球阀DN40	1.螺纹浮球阀安装 公称直径(40mm以内)	个	1	80.46	80.46
121	030803013021	不锈伸缩器DN25	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(25mm以内)	个	2	132.77	265.54
122	030803013022	不锈伸缩器DN32	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(32mm以内)	个	4	132.82	531.28
123	030803013023	不锈伸缩器DN40	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(40mm以内)	个	2	138.88	277.76
本页小计							46684.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
124	030803013024	不锈伸缩器DN50	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(50mm以内)	个	2	125.66	251.32
125	030803010027	螺纹水表DN20	1.螺纹水表 公称直径(20mm以内)	组	146	109.80	16030.80
126	031001002065	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	台	11	165.55	1821.05
127	030803001350	不锈止回阀 DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	3	82.58	247.74
128	030113014006	过滤器DN32	1.Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	台	6	57.65	345.90
		住院楼（热水）					3694563.93
129	030804014006	组合保温水箱 制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=5000X4000X2000H	1.圆形钢板水箱安装 总容量(11.7m3) 2.水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(20m3)	套	2	1673.69	3347.38
130	030109001038	集热器循环泵DFEG80-230/4 流量:60m3/h,扬程:15m,功率:4kW	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.集热器循环泵DFEG80-230/4 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	2	14205.72	28411.44
131	030109001039	供水增压变频泵DFEG50-120/2 变频器及水泵一体化 流量:22m3/h,扬程:15.5m,功率:1.5kW	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.DFEG50-120/2 变频器及水泵一体化 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	4	8769.07	35076.28
132	030805003006	太阳能平板型集热器LPCU47-1521 规格∅58*1800管，21支管/组 承压能力：0.8Mpa，产水量：168kg/组（8kg/支）	1.平板式户用型太阳能集热器安装 规格 2m2	块	240	14545.41	3490898.40
133	030801005390	PP-R给水管DN150	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(150mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	100	181.42	18142.00
本页小计							3594572.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
134	030801005392	PP-R给水管DN100	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(100mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	130	110.67	14387.10
135	030801005265	PP-R给水管DN80	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(80mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	130	89.42	11624.60
136	030801005391	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	130	81.87	10643.10
137	030801005266	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	32	46.27	1480.64
138	030801005267	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	188.8	34.72	6555.14
139	030801005268	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	212.3	28.02	5948.65
140	030801005269	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	121.6	21.94	2667.90
141	030801005270	PP-R给水管DN20	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	200	19.99	3998.00
142	030803005064	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	4	84.05	336.20
143	030803001351	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	66	28.68	1892.88
144	030803001352	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	11	36.19	398.09
145	030803001353	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	2	51.38	102.76
146	030803001354	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	25	140.52	3513.00
147	030803001355	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	25	171.38	4284.50
148	030803001356	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	8	159.48	1275.84
本页小计							69108.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
149	030803001357	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	8	731.32	5850.56
150	030803001358	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	15	256.50	3847.50
151	030803001359	螺纹阀门DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	6	68.91	413.46
152	030803001360	螺纹阀门DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	1	584.19	584.19
153	030803007130	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	组	25	699.94	17498.50
154	030803007131	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	组	1	1533.97	1533.97
155	030803001361	螺纹浮球阀DN40	1.螺纹浮球阀安装 公称直径(40mm以内)	个	1	80.46	80.46
156	030803013025	不锈伸缩器DN25	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(25mm以内)	个	2	132.77	265.54
157	030803013026	不锈伸缩器DN32	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(32mm以内)	个	4	132.82	531.28
158	030803013027	不锈伸缩器DN40	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(40mm以内)	个	2	138.88	277.76
159	030803013028	不锈伸缩器DN50	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(50mm以内)	个	2	125.66	251.32
160	030803010028	螺纹水表DN20	1.螺纹水表 公称直径(20mm以内)	组	146	109.80	16030.80
161	031001002066	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	台	11	165.55	1821.05
162	030803001362	不锈止回阀 DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	3	82.58	247.74
163	030113014007	过滤器DN32	1.Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	台	6	57.65	345.90
		行政科研综合楼（热水）					1024754.49
164	030804014007	组合保温水箱 制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=4000X3000X2000H	1.圆形钢板水箱安装 总容量(11.7m3) 2.水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(20m3)	套	1	2135.48	2135.48
本页小计							51715.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统 第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
165	030109001042	集热器循环泵DFEG40-210/4 流量:14m3/h,扬程:12m,功率:1.1kW	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.集热器循环泵DFEG40-210/4 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	2	9344.54	18689.08
166	030109001043	供水增压变频泵DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2.供水增压变频泵DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内) 4.SD型隔振垫|SD43-1.5 5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg) 6.钢垫板|Q235 6mm	台	2	19264.30	38528.60
167	030805003007	太阳能平板型集热器 LPCU47-1521 规格∅58*1800管，21支管/组 承压能力：0.8Mpa，产水量：168kg/组（8kg/支）	1.平板式户用型太阳能集热器安装 规格 2m2	块	60	14545.41	872724.60
168	030801005271	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	130	81.87	10643.10
169	030801005272	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	32	46.27	1480.64
170	030801005273	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	188.8	34.72	6555.14
171	030801005274	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	212.3	28.02	5948.65
172	030801005275	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	121.6	21.94	2667.90
173	030801005276	PP-R给水管DN20	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内) 2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	200	19.99	3998.00
本页小计							961235.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
174	030803005065	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	4	84.05	336.20
175	030803001363	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	66	28.68	1892.88
176	030803001364	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	11	36.19	398.09
177	030803001365	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	2	51.38	102.76
178	030803001366	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	25	140.52	3513.00
179	030803001367	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	25	171.38	4284.50
180	030803001368	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	8	159.48	1275.84
181	030803001369	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	8	731.32	5850.56
182	030803001370	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	15	256.50	3847.50
183	030803001371	螺纹阀门DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	6	68.91	413.46
184	030803001372	螺纹阀门DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	1	584.19	584.19
185	030803007132	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	组	25	699.94	17498.50
186	030803007133	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	组	1	1533.97	1533.97
187	030803001373	螺纹浮球阀DN40	1.螺纹浮球阀安装 公称直径(40mm以内)	个	1	80.46	80.46
188	030803013029	不锈伸缩器DN25	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(25mm以内)	个	2	132.77	265.54
189	030803013030	不锈伸缩器DN32	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(32mm以内)	个	4	132.82	531.28
190	030803013031	不锈伸缩器DN40	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(40mm以内)	个	2	138.88	277.76
191	030803013032	不锈伸缩器DN50	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(50mm以内)	个	2	125.66	251.32
192	030803010029	螺纹水表DN20	1.螺纹水表 公称直径(20mm以内)	组	146	109.80	16030.80
本页小计							58968.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
193	031001002067	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	台	11	165.55	1821.05
194	030803001374	不锈止回阀 DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	3	82.58	247.74
195	030113014008	过滤器DN32	1.Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	台	6	57.65	345.90
		排水系统					1351108.32
		门诊楼、医技楼					408372.18
196	030801005103	PVC排污管DN150	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	430	72.92	31355.60
197	030801005104	PVC排污管DN100	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	750	52.17	39127.50
198	030801005105	PVC排污管DN75	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	m	170	31.52	5358.40
199	030109011002	潜水泵50BWQ25-10-1.5	1.潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	台	8	3947.32	31578.56
200	030801005355	集水井PVC排污管DN125（含阀门等配件）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	8	1707.66	13661.28
201	030801005106	PVC雨水管DN150	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	1120	37.95	42504.00
202	030801005107	PVC雨水管DN100	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	280	26.74	7487.20
203	030804012001	蹲式大便器	1.蹲式大便器安装 脚踏阀冲洗	套	168	480.69	80755.92
204	030804012043	坐式大便器	1.坐式大便器安装 低水箱坐便	套	71	1116.48	79270.08
205	030804003001	洗脸盆	1.洗脸盆安装 钢管组成 普通冷水嘴	组	141	256.76	36203.16
206	030804018001	地面清通口DN100	1.地面扫除口安装 公称直径(100mm以内)	个	80	19.27	1541.60
207	030604011001	存水弯DN25	1.塑料管件(承插粘接) 管外径(25mm以内)	个	189	22.53	4258.17
208	030804013001	小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	套	48	293.95	14109.60
209	030804004001	残疾人洗手盆	1.洗手盆安装 冷水	组	9	632.39	5691.51
210	030804012002	无障碍卫生间大便器	1.坐式大便器安装 连体水箱坐便	套	9	1086.53	9778.77
211	030804013002	无障碍小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	套	9	341.27	3071.43
本页小计							408167.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 16 页　共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
212	040502010013	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	28	93.55	2619.40
		住院楼					632990.11
213	030801005123	PVC排污管DN150	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	509.55	72.92	37156.39
214	030801005124	PVC排污管DN100	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	888.75	52.17	46366.09
215	030801005125	PVC排污管DN75	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	m	201.45	31.52	6349.70
216	030109011004	潜水泵50BWQ25-10-1.5	1.潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	台	8	3947.32	31578.56
217	030801005357	集水井PVC排污管DN125（含阀门等配件）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	8	1707.66	13661.28
218	030801005126	PVC雨水管DN150	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	1327.2	37.95	50367.24
219	030801005127	PVC雨水管DN100	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	331.8	26.74	8872.33
220	030804012009	蹲式大便器	1.蹲式大便器安装 脚踏阀冲洗	套	66	480.69	31725.54
221	030804012044	坐式大便器	1.坐式大便器安装 低水箱坐便	套	272	1116.48	303682.56
222	030804003005	洗脸盆	1.洗脸盆安装 钢管组成 普通冷水嘴	组	292	256.76	74973.92
223	030804018005	地面清通口DN100	1.地面扫除口安装 公称直径(100mm以内)	个	48	19.27	924.96
224	030604011005	存水弯DN25	1.塑料管件(承插粘接) 管外径(25mm以内)	个	300	22.53	6759.00
225	030804013009	小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	套	8	293.95	2351.60
226	030804004005	残疾人洗手盆	1.洗手盆安装 冷水	组	6	632.39	3794.34
227	030804012010	无障碍卫生间大便器	1.坐式大便器安装 连体水箱坐便	套	6	1086.53	6519.18
228	030804013010	无障碍小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	套	6	341.27	2047.62
229	040502010017	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	20	292.99	5859.80
		行政科研综合楼					309746.03
本页小计							635609.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
230	030801005158	PVC排污管DN150	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	430	72.92	31355.60
231	030801005159	PVC排污管DN100	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	750	52.17	39127.50
232	030801005160	PVC排污管DN75	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	m	170	31.52	5358.40
233	030109011003	潜水泵50BWQ25-10-1.5	1.潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	台	8	3947.32	31578.56
234	030801005356	集水井PVC排污管DN125（含阀门等配件）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	8	1707.66	13661.28
235	030801005161	PVC雨水管DN150	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	1120	37.95	42504.00
236	030801005162	PVC雨水管DN100	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	280	26.74	7487.20
237	030804012023	蹲式大便器	1.蹲式大便器安装 脚踏阀冲洗	套	39	480.69	18746.91
238	030804012045	坐式大便器	1.坐式大便器安装 低水箱坐便	套	62	1116.48	69221.76
239	030804003012	洗脸盆	1.洗脸盆安装 钢管组成 普通冷水嘴	组	101	256.76	25932.76
240	030804018012	地面清通口DN100	1.地面扫除口安装 公称直径(100mm以内)	个	80	19.27	1541.60
241	030604011012	存水弯DN25	1.塑料管件(承插粘接) 管外径(25mm以内)	个	118	22.53	2658.54
242	030804013023	小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	套	17	293.95	4997.15
243	030804004012	残疾人洗手盆	1.洗手盆安装 冷水	组	5	632.39	3161.95
244	030804012024	无障碍卫生间大便器	1.坐式大便器安装 连体水箱坐便	套	5	1086.53	5432.65
245	030804013024	无障碍小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	套	5	341.27	1706.35
246	040502010024	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	18	292.99	5273.82
		措施项目					26394.14
247	031301017001	脚手架搭拆		项	1	26394.14	26394.14
248	031301001001	吊装加固		项	1		
249	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
本页小计							336140.17

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
250	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
251	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
252	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
253	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
254	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
255	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
256	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
257	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
258	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
259	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
260	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
261	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
262	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
263	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
264	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							9343344.68

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030801005386	PP-R给水管DN80	1.室内塑料给水管(粘接)公称直径(80㎜以内)	14.65	69.50		1.76	2.64	88.90
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100㎜以内)	0.19	0.10		0.02	0.04	
			小计	14.84	69.60		1.78	2.68	
2	030801005169	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接)公称直径(65㎜以内)	14.06	62.72		1.69	2.53	81.87
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100㎜以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	14.55	62.96		1.75	2.62	
3	030801005170	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接)公称直径(50㎜以内)	13.58	27.95		1.63	2.45	46.27
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.98	28.10		1.68	2.52	
4	030801005171	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接)公称直径(40㎜以内)	12.71	17.53		1.52	2.29	34.72
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.11	17.68		1.57	2.36	
5	030801005172	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接)公称直径(32㎜以内)	12.03	11.70		1.44	2.17	28.02
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	12.43	11.85		1.49	2.24	
6	030801005173	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接)公称直径(25㎜以内)	10.77	7.27		1.29	1.94	21.94
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	11.17	7.42		1.34	2.01	
7	030803005050	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20㎜以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
8	030803001210	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20㎜以内)	6.96	19.64		0.83	1.25	28.68
			小计	6.96	19.64		0.83	1.25	
9	030803001211	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
10	030803001212	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	38.26		1.21	1.82	51.38
			小计	10.09	38.26		1.21	1.82	
11	030803001213	截止阀DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	61.77		2.23	3.35	85.97
			小计	18.62	61.77		2.23	3.35	
12	030803001214	截止阀DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	69.77		2.23	3.35	93.97
			小计	18.62	69.77		2.23	3.35	
13	030803001215	截止阀DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	29.50	80.32		3.53	5.31	118.66
			小计	29.50	80.32		3.53	5.31	
14	030804016029	水龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	2.10	36.44		0.25	0.38	39.17
			小计	2.10	36.44		0.25	0.38	
15	030804016030	洗手盆龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	2.10	36.44		0.25	0.38	39.17
			小计	2.10	36.44		0.25	0.38	
16	030803001216	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	131.48		0.83	1.25	140.52
			小计	6.96	131.48		0.83	1.25	
17	030803001217	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	160.29		1.02	1.54	171.38
			小计	8.53	160.29		1.02	1.54	
18	030803001218	螺纹阀门DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	29.50	182.46		3.53	5.31	220.80
			小计	29.50	182.46		3.53	5.31	
19	030803001219	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	135.28		2.23	3.35	159.48
			小计	18.62	135.28		2.23	3.35	
20	030803001220	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	707.12		2.23	3.35	731.32
			小计	18.62	707.12		2.23	3.35	
21	030803001221	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	243.38		1.21	1.82	256.50
			小计	10.09	243.38		1.21	1.82	
22	030803007072	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	156.31	496.76		18.73	28.14	699.94

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	156.31	496.76		18.73	28.14	
23	030803007073	螺纹减压阀DN32	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	249.70	691.95		29.92	44.95	1016.52
			小计	249.70	691.95		29.92	44.95	
24	030803007074	螺纹减压阀DN40	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(40mm以内)	311.93	864.71		37.37	56.15	1270.16
			小计	311.93	864.71		37.37	56.15	
25	030803007075	螺纹减压阀DN25	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	199.33	571.47		23.88	35.88	830.56
			小计	199.33	571.47		23.88	35.88	
26	030803007076	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	311.93	1128.52		37.37	56.15	1533.97
			小计	311.93	1128.52		37.37	56.15	
27	030803007077	螺纹减压阀DN65	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(65mm以内)	568.30	1517.02	1.78	68.08	102.29	2257.47
			小计	568.30	1517.02	1.78	68.08	102.29	
28	030802001013	管道支架制作安装	1.管道支架制作（一般管架）	4.73	6.10	1.51	0.57	0.85	15.66
			2.一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			3.一般钢结构 醇酸磁漆 第二遍	0.16	0.15	0.10	0.01	0.03	
			4.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.19	0.10	0.01	0.03	
			5.一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.16	0.10	0.01	0.03	
			小计	5.38	6.77	1.91	0.61	0.97	
29	030803010014	螺纹水表DN15	1.螺纹水表 公称直径(15mm以内)	14.11	48.26		1.69	2.54	66.60
			小计	14.11	48.26		1.69	2.54	
30	031001002050	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	165.55
			小计	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	
31	030801005387	PP-R给水管DN100	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	16.69	88.10		2.00	3.00	110.67
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	17.18	88.34		2.06	3.09	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
32	030801005174	PP-R给水管DN80	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(80㎜以内)	14.65	69.50		1.76	2.64	89.20
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100㎜以内)	0.37	0.18		0.04	0.07	
			小计	15.02	69.68		1.80	2.71	
33	030801005388	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65㎜以内)	14.06	62.72		1.69	2.53	81.87
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100㎜以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	14.55	62.96		1.75	2.62	
34	030801005175	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50㎜以内)	13.58	27.95		1.63	2.44	46.27
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.98	28.10		1.68	2.51	
35	030801005176	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40㎜以内)	12.71	17.53		1.52	2.29	34.72
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.11	17.68		1.57	2.36	
36	030801005177	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32㎜以内)	12.03	11.70		1.44	2.17	28.02
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	12.43	11.85		1.49	2.24	
37	030801005178	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25㎜以内)	10.77	7.27		1.29	1.94	21.94
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	11.17	7.42		1.34	2.01	
38	030803005051	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20㎜以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
39	030803001222	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20㎜以内)	6.96	19.64		0.83	1.25	28.68
			小计	6.96	19.64		0.83	1.25	
40	030803001223	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
41	030803001224	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	38.26		1.21	1.82	51.38
			小计	10.09	38.26		1.21	1.82	
42	030803001225	截止阀DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	61.77		2.23	3.35	85.97
			小计	18.62	61.77		2.23	3.35	
43	030803001226	截止阀DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	69.77		2.23	3.35	93.97
			小计	18.62	69.77		2.23	3.35	
44	030803001227	截止阀DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	29.50	80.32		3.53	5.31	118.66
			小计	29.50	80.32		3.53	5.31	
45	030804016031	水龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	2.10	36.44		0.25	0.38	39.17
			小计	2.10	36.44		0.25	0.38	
46	030804016032	洗手盆龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	2.10	36.44		0.25	0.38	39.17
			小计	2.10	36.44		0.25	0.38	
47	030803001228	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	131.48		0.83	1.25	140.52
			小计	6.96	131.48		0.83	1.25	
48	030803001229	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	160.29		1.02	1.54	171.38
			小计	8.53	160.29		1.02	1.54	
49	030803001230	螺纹阀门DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	29.50	182.46		3.53	5.31	220.80
			小计	29.50	182.46		3.53	5.31	
50	030803001231	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	135.28		2.23	3.35	159.48
			小计	18.62	135.28		2.23	3.35	
51	030803001232	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	707.12		2.23	3.35	731.32
			小计	18.62	707.12		2.23	3.35	
52	030803001233	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	243.38		1.21	1.82	256.50
			小计	10.09	243.38		1.21	1.82	
53	030803007078	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	156.31	496.76		18.73	28.14	699.94

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	156.31	496.76		18.73	28.14	
54	030803007079	螺纹减压阀DN32	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(32㎜以内)	249.70	691.95		29.92	44.95	1016.52
			小计	249.70	691.95		29.92	44.95	
55	030803007080	螺纹减压阀DN40	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(40㎜以内)	311.93	864.71		37.37	56.15	1270.16
			小计	311.93	864.71		37.37	56.15	
56	030803007081	螺纹减压阀DN25	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(25㎜以内)	199.33	571.47		23.88	35.88	830.56
			小计	199.33	571.47		23.88	35.88	
57	030803007082	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50㎜以内)	311.93	1128.52		37.37	56.15	1533.97
			小计	311.93	1128.52		37.37	56.15	
58	030803007083	螺纹减压阀DN65	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(65㎜以内)	568.30	1517.02	1.78	68.08	102.29	2257.47
			小计	568.30	1517.02	1.78	68.08	102.29	
59	030802001014	管道支架制作安装	1.管道支架制作（一般管架）	4.73	6.10	1.51	0.57	0.85	15.66
			2.一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			3.一般钢结构 醇酸磁漆 第二遍	0.16	0.15	0.10	0.01	0.03	
			4.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.19	0.10	0.01	0.03	
			5.一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.16	0.10	0.01	0.03	
			小计	5.38	6.77	1.91	0.61	0.97	
60	030803010015	螺纹水表DN15	1.螺纹水表 公称直径(15㎜以内)	14.11	48.26		1.69	2.54	66.60
			小计	14.11	48.26		1.69	2.54	
61	031001002051	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	165.55
			小计	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	
62	030801005164	PP-R给水管DN80	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(80㎜以内)	14.65	69.50		1.76	2.64	88.83
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100㎜以内)	0.16	0.08		0.02	0.03	
			小计	14.81	69.58		1.78	2.67	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 7 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
63	030801005389	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内)	14.06	62.72		1.68	2.53	81.87
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	14.55	62.96		1.74	2.62	
64	030801005165	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	13.58	27.95		1.63	2.45	46.27
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.98	28.10		1.68	2.52	
65	030801005166	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内)	12.71	17.53		1.52	2.29	34.72
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.11	17.68		1.57	2.36	
66	030801005167	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	12.03	11.70		1.44	2.17	28.02
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	12.43	11.85		1.49	2.24	
67	030801005168	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内)	10.77	7.27		1.29	1.94	21.94
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	11.17	7.42		1.34	2.01	
68	030803005028	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
69	030803001197	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	19.64		0.83	1.25	28.68
			小计	6.96	19.64		0.83	1.25	
70	030803001198	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	
71	030803001199	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	38.26		1.21	1.82	51.38
			小计	10.09	38.26		1.21	1.82	
72	030803001200	截止阀DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	61.77		2.23	3.35	85.97

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	18.62	61.77		2.23	3.35	
73	030803001201	截止阀DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	69.77		2.23	3.35	93.97
			小计	18.62	69.77		2.23	3.35	
74	030803001202	截止阀DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	29.50	80.32		3.53	5.31	118.66
			小计	29.50	80.32		3.53	5.31	
75	030804016027	水龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	2.10	36.44		0.25	0.38	39.17
			小计	2.10	36.44		0.25	0.38	
76	030804016028	洗手盆龙头	1.单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	2.10	36.44		0.25	0.38	39.17
			小计	2.10	36.44		0.25	0.38	
77	030803001203	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	131.48		0.83	1.25	140.52
			小计	6.96	131.48		0.83	1.25	
78	030803001204	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	160.29		1.02	1.54	171.38
			小计	8.53	160.29		1.02	1.54	
79	030803001206	螺纹阀门DN65	1.螺纹阀安装 公称直径(65mm以内)	29.50	182.46		3.53	5.31	220.80
			小计	29.50	182.46		3.53	5.31	
80	030803001207	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	135.28		2.23	3.35	159.48
			小计	18.62	135.28		2.23	3.35	
81	030803001208	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	707.12		2.23	3.35	731.32
			小计	18.62	707.12		2.23	3.35	
82	030803001209	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	243.38		1.21	1.82	256.50
			小计	10.09	243.38		1.21	1.82	
83	030803007066	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	156.31	496.76		18.73	28.14	699.94
			小计	156.31	496.76		18.73	28.14	
84	030803007067	螺纹减压阀DN32	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	249.70	691.95		29.92	44.95	1016.52
			小计	249.70	691.95		29.92	44.95	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
85	030803007068	螺纹减压阀DN40	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(40mm以内)	311.93	864.71		37.37	56.15	1270.16
			小计	311.93	864.71		37.37	56.15	
86	030803007069	螺纹减压阀DN25	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	199.33	571.47		23.88	35.88	830.56
			小计	199.33	571.47		23.88	35.88	
87	030803007070	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	311.93	1128.52		37.37	56.15	1533.97
			小计	311.93	1128.52		37.37	56.15	
88	030803007071	螺纹减压阀DN65	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(65mm以内)	568.30	1517.02	1.78	68.08	102.29	2257.47
			小计	568.30	1517.02	1.78	68.08	102.29	
89	030802001012	管道支架制作安装	1.管道支架制作（一般管架）	4.73	6.10	1.51	0.57	0.85	15.66
			2.一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			3.一般钢结构 醇酸磁漆 第二遍	0.16	0.15	0.10	0.01	0.03	
			4.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.19	0.10	0.01	0.03	
			5.一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.16	0.10	0.01	0.03	
			小计	5.38	6.77	1.91	0.61	0.97	
90	030803010013	螺纹水表DN15	1.螺纹水表 公称直径(15mm以内)	14.11	48.26		1.69	2.54	66.60
			小计	14.11	48.26		1.69	2.54	
91	031001002036	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	165.55
			小计	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	
92	030109001034	空气源热泵 TFS-SKR1500 制热量60kW 产水量1500L/h 电源:380V 50Hz 额定功率:13.5kW（门诊楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	105797.36
			2.TFS-SKR1500 制热量60kW 产水量1500L/h 电源:380V 50Hz 额定功率:13.5kW		150960.68				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	107.22	5.76		18.48	19.30	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		32.16				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	48.47	1.90	5.45	8.35	8.72	
			6.钢垫板|Q235 6mm		28188.00				
			小计	1278.57	179393.39	150.04	220.27	235.43	
93	030804014005	组合保温水箱制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=3000X2000X2000H（门诊楼）	1.圆形钢板水箱安装 总容量(11.7m3)	408.95	604.90	69.46	48.99	79.61	2135.48
			2.水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(20m3)	357.60	458.88		42.72	64.32	
			小计	766.55	1063.78	69.46	91.71	143.93	
94	030804014008	组合保温水箱制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=5000X3000X2000H（医技楼）	1.圆形钢板水箱安装 总容量(11.7m3)	408.95	604.90	69.46	48.99	79.61	2135.48
			2.水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(20m3)	357.60	458.88		42.72	64.32	
			小计	766.55	1063.78	69.46	91.71	143.93	
95	030109001032	机组循环泵DFEG50-100/2A 流量:16m3/h,扬程:8m,功率:0.75kW（门诊楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	11972.14
			2.机组循环泵DFEG50-100/2		16842.42				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	53.61	2.88		9.24	9.65	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		16.08				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	13.47	0.53	1.52	2.32	2.43	
			6.钢垫板|Q235 6mm		1566.00				
			小计	1189.96	18632.80	146.11	205.00	219.49	
96	030109001035	集热器循环泵DFEG50-100/2A 流量:16m3/h,扬程:8m,功率:0.75kW（门诊楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	11806.13
			2.集热器循环泵DFEG50-100/2		18052.10				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	53.61	2.88		9.24	9.65	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		16.08				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元） 人工费	材料费	机械费	管理费	利润	综合单价(元)
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	21.54	0.85	2.43	3.71	3.88	
			6.钢垫板|Q235 6mm		783.00				
			小计	1198.03	19059.80	147.02	206.39	220.94	
97	030109001065	供水增压变频泵DFEG50-100/2变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW(医技楼)	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	26885.93
			2.DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW		48211.70				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	53.61	2.88		9.24	9.65	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		16.08				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	21.54	0.85	2.43	3.71	3.88	
			6.钢垫板|Q235 6mm		783.00				
			小计	1198.03	49219.40	147.02	206.39	220.94	
98	030109001033	DFEG32-120/2B变频器及水泵一体化 流量:5m3/h,扬程:10m,功率:0.37kW（门诊楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	15664.91
			2.DFEG32-120/2B 变频器及水泵一体化		24215.82				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	53.61	2.88		9.24	9.65	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		16.08				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	17.50	0.69	1.97	3.02	3.15	
			6.钢垫板|Q235 6mm		1566.00				
			小计	1193.99	26006.36	146.56	205.70	220.21	
99	030109001064	集热器循环泵DFEG50-100/2变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW（医技楼）	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	27662.85

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.DFEG50-100/2　变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW		48211.70				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	53.61	2.88		9.24	9.65	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		16.08				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	17.50	0.69	1.97	3.02	3.15	
			6.钢垫板|Q235 6mm		1566.00				
			小计	1193.99	50002.24	146.56	205.70	220.21	
100	030805003005	太阳能平板型集热器LPCU47-1521规格∅58*1800管，21支管/组承压能力：0.8Mpa，产水量：168kg/组（8kg/支）	1.平板式户用型太阳能集热器安装 规格 2m2	264.60	14129.45	70.27	31.70	49.39	14545.41
			小计	264.60	14129.45	70.27	31.70	49.39	
101	030801005259	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内)	14.06	62.72		1.69	2.53	81.87
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	14.55	62.96		1.75	2.62	
102	030801005260	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	13.58	27.95		1.63	2.45	46.27
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.98	28.10		1.68	2.52	
103	030801005261	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内)	12.71	17.53		1.52	2.29	34.72
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.11	17.68		1.57	2.36	
104	030801005262	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	12.03	11.70		1.44	2.17	28.02
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	12.43	11.85		1.49	2.24	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 13 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
105	030801005263	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25㎜以内)	10.77	7.27		1.29	1.94	21.94
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	11.17	7.42		1.34	2.01	
106	030801005264	PP-R给水管DN20	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25㎜以内)	10.77	5.32		1.29	1.94	19.99
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	11.17	5.47		1.34	2.01	
107	030803005063	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20㎜以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
108	030803001337	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20㎜以内)	6.96	19.64		0.83	1.25	28.68
			小计	6.96	19.64		0.83	1.25	
109	030803001338	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	
110	030803001339	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32㎜以内)	10.09	38.26		1.21	1.82	51.38
			小计	10.09	38.26		1.21	1.82	
111	030803001340	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20㎜以内)	6.96	131.48		0.83	1.25	140.52
			小计	6.96	131.48		0.83	1.25	
112	030803001341	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	160.29		1.02	1.54	171.38
			小计	8.53	160.29		1.02	1.54	
113	030803001343	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50㎜以内)	18.62	135.28		2.23	3.35	159.48
			小计	18.62	135.28		2.23	3.35	
114	030803001344	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40㎜以内)	18.62	707.12		2.23	3.35	731.32
			小计	18.62	707.12		2.23	3.35	
115	030803001345	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32㎜以内)	10.09	243.38		1.21	1.82	256.50
			小计	10.09	243.38		1.21	1.82	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统 第 14 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
116	030803001346	螺纹阀门DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	57.82		1.02	1.54	68.91
			小计	8.53	57.82		1.02	1.54	
117	030803001347	螺纹阀门DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	575.15		0.83	1.25	584.19
			小计	6.96	575.15		0.83	1.25	
118	030803007128	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	156.31	496.76		18.73	28.14	699.94
			小计	156.31	496.76		18.73	28.14	
119	030803007129	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	311.93	1128.52		37.37	56.15	1533.97
			小计	311.93	1128.52		37.37	56.15	
120	030803001349	螺纹浮球阀DN40	1.螺纹浮球阀安装 公称直径(40mm以内)	17.84	57.27		2.14	3.21	80.46
			小计	17.84	57.27		2.14	3.21	
121	030803013021	不锈伸缩器DN25	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(25mm以内)	6.86	123.86		0.82	1.23	132.77
			小计	6.86	123.86		0.82	1.23	
122	030803013022	不锈伸缩器DN32	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(32mm以内)	6.86	123.91		0.82	1.23	132.82
			小计	6.86	123.91		0.82	1.23	
123	030803013023	不锈伸缩器DN40	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(40mm以内)	11.47	123.98		1.37	2.06	138.88
			小计	11.47	123.98		1.37	2.06	
124	030803013024	不锈伸缩器DN50	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(50mm以内)	11.47	110.76		1.37	2.06	125.66
			小计	11.47	110.76		1.37	2.06	
125	030803010027	螺纹水表DN20	1.螺纹水表 公称直径(20mm以内)	14.11	91.46		1.69	2.54	109.80
			小计	14.11	91.46		1.69	2.54	
126	031001002065	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	165.55
			小计	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	
127	030803001350	不锈止回阀 DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	69.46		1.21	1.82	82.58

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	10.09	69.46		1.21	1.82	
128	030113014006	过滤器DN32	1.Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	10.68	43.77		1.28	1.92	57.65
			小计	10.68	43.77		1.28	1.92	
129	030804014006	组合保温水箱制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=5000X4000X2000H	1.圆形钢板水箱安装 总容量(11.7m3)	408.95	604.90	69.46	48.99	79.61	1673.69
			2.水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(20m3)	178.80	229.44		21.36	32.16	
			小计	587.75	834.34	69.46	70.35	111.77	
130	030109001038	集热器循环泵DFEG80-230/4 流量:60m3/h,扬程:15m,功率:4kW	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	14205.72
			2.集热器循环泵DFEG80-230/4		22851.28				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	53.61	2.88		9.24	9.65	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		16.08				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	21.54	0.85	2.43	3.71	3.88	
			6.钢垫板|Q235 6mm		783.00				
			小计	1198.03	23858.98	147.02	206.39	220.94	
131	030109001039	供水增压变频泵DFEG50-120/2 变频器及水泵一体化 流量:22m3/h,扬程:15.5m,功率:1.5kW	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	8769.07
			2.DFEG50-120/2 变频器及水泵一体化		12107.91				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	26.81	1.44		4.62	4.83	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		8.04				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	8.75	0.34	0.99	1.51	1.58	
			6.钢垫板|Q235 6mm		783.00				
			小计	1158.44	13105.62	145.58	199.57	213.82	
132	030805003006	太阳能平板型集热器LPCU47-1521 规格⌀58*1800管，21支管/组 承压能力：0.8Mpa，产水量：168kg/组（8kg/支）	1.平板式户用型太阳能集热器安装 规格 2m2	264.60	14129.45	70.27	31.70	49.39	14545.41
			小计	264.60	14129.45	70.27	31.70	49.39	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 16 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
133	030801005390	PP-R给水管DN150	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	18.43	156.33		2.21	3.32	181.42
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.63	0.32		0.08	0.11	
			小计	19.06	156.65		2.29	3.43	
134	030801005392	PP-R给水管DN100	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	16.69	88.10		2.00	3.00	110.67
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	17.18	88.34		2.06	3.09	
135	030801005265	PP-R给水管DN80	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(80mm以内)	14.65	69.50		1.76	2.64	89.42
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	15.14	69.74		1.82	2.73	
136	030801005391	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内)	14.06	62.72		1.69	2.53	81.87
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	14.55	62.96		1.75	2.62	
137	030801005266	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	13.58	27.95		1.63	2.45	46.27
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.98	28.10		1.68	2.52	
138	030801005267	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40mm以内)	12.71	17.53		1.52	2.29	34.72
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.11	17.68		1.57	2.36	
139	030801005268	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	12.03	11.70		1.44	2.17	28.02
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	12.43	11.85		1.49	2.24	
140	030801005269	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25mm以内)	10.77	7.27		1.29	1.94	21.94
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 17 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	11.17	7.42		1.34	2.01	
141	030801005270	PP-R给水管DN20	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25㎜以内)	10.77	5.32		1.29	1.94	19.99
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	11.17	5.47		1.34	2.01	
142	030803005064	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20㎜以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
143	030803001351	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20㎜以内)	6.96	19.64		0.83	1.25	28.68
			小计	6.96	19.64		0.83	1.25	
144	030803001352	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	
145	030803001353	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32㎜以内)	10.09	38.26		1.21	1.82	51.38
			小计	10.09	38.26		1.21	1.82	
146	030803001354	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20㎜以内)	6.96	131.48		0.83	1.25	140.52
			小计	6.96	131.48		0.83	1.25	
147	030803001355	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	160.29		1.02	1.54	171.38
			小计	8.53	160.29		1.02	1.54	
148	030803001356	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50㎜以内)	18.62	135.28		2.23	3.35	159.48
			小计	18.62	135.28		2.23	3.35	
149	030803001357	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40㎜以内)	18.62	707.12		2.23	3.35	731.32
			小计	18.62	707.12		2.23	3.35	
150	030803001358	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32㎜以内)	10.09	243.38		1.21	1.82	256.50
			小计	10.09	243.38		1.21	1.82	
151	030803001359	螺纹阀门DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	57.82		1.02	1.54	68.91
			小计	8.53	57.82		1.02	1.54	
152	030803001360	螺纹阀门DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20㎜以内)	6.96	575.15		0.83	1.25	584.19

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	6.96	575.15		0.83	1.25	
153	030803007130	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	156.31	496.76		18.73	28.14	699.94
			小计	156.31	496.76		18.73	28.14	
154	030803007131	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	311.93	1128.52		37.37	56.15	1533.97
			小计	311.93	1128.52		37.37	56.15	
155	030803001361	螺纹浮球阀DN40	1.螺纹浮球阀安装 公称直径(40mm以内)	17.84	57.27		2.14	3.21	80.46
			小计	17.84	57.27		2.14	3.21	
156	030803013025	不锈伸缩器DN25	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(25mm以内)	6.86	123.86		0.82	1.23	132.77
			小计	6.86	123.86		0.82	1.23	
157	030803013026	不锈伸缩器DN32	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(32mm以内)	6.86	123.91		0.82	1.23	132.82
			小计	6.86	123.91		0.82	1.23	
158	030803013027	不锈伸缩器DN40	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(40mm以内)	11.47	123.98		1.37	2.06	138.88
			小计	11.47	123.98		1.37	2.06	
159	030803013028	不锈伸缩器DN50	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(50mm以内)	11.47	110.76		1.37	2.06	125.66
			小计	11.47	110.76		1.37	2.06	
160	030803010028	螺纹水表DN20	1.螺纹水表 公称直径(20mm以内)	14.11	91.46		1.69	2.54	109.80
			小计	14.11	91.46		1.69	2.54	
161	031001002066	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	165.55
			小计	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	
162	030803001362	不锈止回阀 DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	69.46		1.21	1.82	82.58
			小计	10.09	69.46		1.21	1.82	
163	030113014007	过滤器DN32	1.Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	10.68	43.77		1.28	1.92	57.65
			小计	10.68	43.77		1.28	1.92	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
164	030804014007	组合保温水箱制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=4000X3000X2000H	1.圆形钢板水箱安装 总容量(11.7m3)	408.95	604.90	69.46	48.99	79.61	2135.48
			2.水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(20m3)	357.60	458.88		42.72	64.32	
			小计	766.55	1063.78	69.46	91.71	143.93	
165	030109001042	集热器循环泵DFEG40-210/4 流量:14m3/h,扬程:12m,功率:1.1kW	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1888.41	343.52	240.43	193.44	345.21	9344.54
			2.集热器循环泵DFEG40-210/4		10853.34				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	53.61	2.88		9.24	9.65	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		16.08				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	21.54	0.85	2.43	3.71	3.88	
			6.钢垫板|Q235 6mm		783.00				
			小计	1963.56	11999.67	242.86	206.39	358.74	
166	030109001043	供水增压变频泵DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW	1.多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	204.89	144.59	193.44	207.41	19264.30
			2.供水增压变频泵DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化		31414.60				
			3.设备减振台座安装 台座重量(0.1t以内)	53.61	2.88		9.24	9.65	
			4.SD型隔振垫|SD43-1.5		16.08				
			5.安装 金属结构件单体重量(50以内kg)	17.50	0.69	1.97	3.02	3.15	
			6.钢垫板|Q235 6mm		1566.00				
			小计	1193.99	33205.14	146.56	205.70	220.21	
167	030805003007	太阳能平板型集热器LPCU47-1521 规格⌀58*1800管，21支管/组 承压能力：0.8Mpa，产水量：168kg/组（8kg/支）	1.平板式户用型太阳能集热器安装 规格 2m2	264.60	14129.45	70.27	31.70	49.39	14545.41
			小计	264.60	14129.45	70.27	31.70	49.39	
168	030801005271	PP-R给水管DN65	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(65mm以内)	14.06	62.72		1.69	2.53	81.87
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 20 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	14.55	62.96		1.75	2.62	
169	030801005272	PP-R给水管DN50	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(50㎜以内)	13.58	27.95		1.63	2.45	46.27
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.98	28.10		1.68	2.52	
170	030801005273	PP-R给水管DN40	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(40㎜以内)	12.71	17.53		1.52	2.29	34.72
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	13.11	17.68		1.57	2.36	
171	030801005274	PP-R给水管DN32	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(32㎜以内)	12.03	11.70		1.44	2.17	28.02
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	12.43	11.85		1.49	2.24	
172	030801005275	PP-R给水管DN25	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25㎜以内)	10.77	7.27		1.29	1.94	21.94
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	11.17	7.42		1.34	2.01	
173	030801005276	PP-R给水管DN20	1.室内塑料给水管(粘接) 公称直径(25㎜以内)	10.77	5.32		1.29	1.94	19.99
			2.管道消毒、冲洗 公称直径(50㎜以内)	0.40	0.15		0.05	0.07	
			小计	11.17	5.47		1.34	2.01	
174	030803005065	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20㎜以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
175	030803001363	截止阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20㎜以内)	6.96	19.64		0.83	1.25	28.68
			小计	6.96	19.64		0.83	1.25	
176	030803001364	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	
177	030803001365	截止阀DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32㎜以内)	10.09	38.26		1.21	1.82	51.38
			小计	10.09	38.26		1.21	1.82	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 21 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
178	030803001366	冲洗阀DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	131.48		0.83	1.25	140.52
			小计	6.96	131.48		0.83	1.25	
179	030803001367	冲洗阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	160.29		1.02	1.54	171.38
			小计	8.53	160.29		1.02	1.54	
180	030803001368	螺纹阀门DN50	1.螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	135.28		2.23	3.35	159.48
			小计	18.62	135.28		2.23	3.35	
181	030803001369	螺纹阀门DN40	1.螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	707.12		2.23	3.35	731.32
			小计	18.62	707.12		2.23	3.35	
182	030803001370	螺纹阀门DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	243.38		1.21	1.82	256.50
			小计	10.09	243.38		1.21	1.82	
183	030803001371	螺纹阀门DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	57.82		1.02	1.54	68.91
			小计	8.53	57.82		1.02	1.54	
184	030803001372	螺纹阀门DN20	1.螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	575.15		0.83	1.25	584.19
			小计	6.96	575.15		0.83	1.25	
185	030803007132	螺纹减压阀DN20	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	156.31	496.76		18.73	28.14	699.94
			小计	156.31	496.76		18.73	28.14	
186	030803007133	螺纹减压阀DN50	1.减压器(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	311.93	1128.52		37.37	56.15	1533.97
			小计	311.93	1128.52		37.37	56.15	
187	030803001373	螺纹浮球阀DN40	1.螺纹浮球阀安装 公称直径(40mm以内)	17.84	57.27		2.14	3.21	80.46
			小计	17.84	57.27		2.14	3.21	
188	030803013029	不锈伸缩器DN25	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(25mm以内)	6.86	123.86		0.82	1.23	132.77
			小计	6.86	123.86		0.82	1.23	
189	030803013030	不锈伸缩器DN32	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(32mm以内)	6.86	123.91		0.82	1.23	132.82
			小计	6.86	123.91		0.82	1.23	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
190	030803013031	不锈伸缩器DN40	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(40㎜以内)	11.47	123.98		1.37	2.06	138.88
			小计	11.47	123.98		1.37	2.06	
191	030803013032	不锈伸缩器DN50	1.螺纹连接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(50㎜以内)	11.47	110.76		1.37	2.06	125.66
			小计	11.47	110.76		1.37	2.06	
192	030803010029	螺纹水表DN20	1.螺纹水表 公称直径(20㎜以内)	14.11	91.46		1.69	2.54	109.80
			小计	14.11	91.46		1.69	2.54	
193	031001002067	压力仪表	1.压力表、真空表 就地	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	165.55
			小计	37.83	115.76	0.34	4.81	6.81	
194	030803001374	不锈止回阀 DN32	1.螺纹阀安装 公称直径(32㎜以内)	10.09	69.46		1.21	1.82	82.58
			小计	10.09	69.46		1.21	1.82	
195	030113014008	过滤器DN32	1.Y型过滤器安装(螺纹连接) 公称直径(32㎜以内)	10.68	43.77		1.28	1.92	57.65
			小计	10.68	43.77		1.28	1.92	
196	030801005103	PVC排污管DN150	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150㎜以内)	21.74	44.67		2.60	3.91	72.92
			小计	21.74	44.67		2.60	3.91	
197	030801005104	PVC排污管DN100	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100㎜以内)	14.36	33.51		1.72	2.58	52.17
			小计	14.36	33.51		1.72	2.58	
198	030801005105	PVC排污管DN75	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75㎜以内)	11.84	16.13		1.42	2.13	31.52
			小计	11.84	16.13		1.42	2.13	
199	030109011002	潜水泵50BWQ25-10-1.5	1.潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	205.80	3669.02		35.46	37.04	3947.32
			小计	205.80	3669.02		35.46	37.04	
200	030801005355	集水井PVC排污管DN125（含阀门等配件）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100㎜以内)	143.57	1521.05		17.20	25.84	1707.66
			小计	143.57	1521.05		17.20	25.84	
201	030801005106	PVC雨水管DN150	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(150㎜以内)	6.50	29.50		0.78	1.17	37.95
			小计	6.50	29.50		0.78	1.17	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
202	030801005107	PVC雨水管DN100	1.室内塑料雨水管(粘接)公称直径(100mm以内)	5.05	20.17		0.61	0.91	26.74
			小计	5.05	20.17		0.61	0.91	
203	030804012001	蹲式大便器	1.蹲式大便器安装 脚踏阀冲洗	47.26	419.26		5.66	8.51	480.69
			小计	47.26	419.26		5.66	8.51	
204	030804012043	坐式大便器	1.坐式大便器安装 低水箱坐便	69.25	1026.46		8.30	12.46	1116.48
			小计	69.25	1026.46		8.30	12.46	
205	030804003001	洗脸盆	1.洗脸盆安装 钢管组成普通冷水嘴	38.03	207.32		4.56	6.85	256.76
			小计	38.03	207.32		4.56	6.85	
206	030804018001	地面清通口DN100	1.地面扫除口安装 公称直径(100mm以内)	7.14	9.98		0.86	1.29	19.27
			小计	7.14	9.98		0.86	1.29	
207	030604011001	存水弯DN25	1.塑料管件(承插粘接)管外径(25mm以内)	2.59	19.14		0.33	0.47	22.53
			小计	2.59	19.14		0.33	0.47	
208	030804013001	小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	26.99	258.87		3.23	4.86	293.95
			小计	26.99	258.87		3.23	4.86	
209	030804004001	残疾人洗手盆	1.洗手盆安装 冷水	18.80	607.96		2.25	3.38	632.39
			小计	18.80	607.96		2.25	3.38	
210	030804012002	无障碍卫生间大便器	1.坐式大便器安装 连体水箱坐便	58.56	1010.41		7.02	10.54	1086.53
			小计	58.56	1010.41		7.02	10.54	
211	030804013002	无障碍小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	26.99	306.19		3.23	4.86	341.27
			小计	26.99	306.19		3.23	4.86	
212	040502010013	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	51.16	26.37		6.81	9.21	93.55
			小计	51.16	26.37		6.81	9.21	
213	030801005123	PVC排污管DN150	1.室内塑料排水管(粘接)公称直径(150mm以内)	21.74	44.67		2.60	3.91	72.92
			小计	21.74	44.67		2.60	3.91	
214	030801005124	PVC排污管DN100	1.室内塑料排水管(粘接)公称直径(100mm以内)	14.36	33.51		1.72	2.58	52.17
			小计	14.36	33.51		1.72	2.58	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统 第 24 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
215	030801005125	PVC排污管DN75	1.室内塑料排水管(粘接)公称直径(75㎜以内)	11.84	16.13		1.42	2.13	31.52
			小计	11.84	16.13		1.42	2.13	
216	030109011004	潜水泵50BWQ25-10-1.5	1.潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	205.80	3669.02		35.46	37.04	3947.32
			小计	205.80	3669.02		35.46	37.04	
217	030801005357	集水井PVC排污管DN125（含阀门等配件）	1.室内塑料排水管(粘接)公称直径(100㎜以内)	143.57	1521.05		17.20	25.84	1707.66
			小计	143.57	1521.05		17.20	25.84	
218	030801005126	PVC雨水管DN150	1.室内塑料雨水管(粘接)公称直径(150㎜以内)	6.50	29.50		0.78	1.17	37.95
			小计	6.50	29.50		0.78	1.17	
219	030801005127	PVC雨水管DN100	1.室内塑料雨水管(粘接)公称直径(100㎜以内)	5.05	20.17		0.61	0.91	26.74
			小计	5.05	20.17		0.61	0.91	
220	030804012009	蹲式大便器	1.蹲式大便器安装 脚踏阀冲洗	47.26	419.26		5.66	8.51	480.69
			小计	47.26	419.26		5.66	8.51	
221	030804012044	坐式大便器	1.坐式大便器安装 低水箱坐便	69.25	1026.46		8.30	12.46	1116.48
			小计	69.25	1026.46		8.30	12.46	
222	030804003005	洗脸盆	1.洗脸盆安装 钢管组成普通冷水嘴	38.03	207.32		4.56	6.85	256.76
			小计	38.03	207.32		4.56	6.85	
223	030804018005	地面清通口DN100	1.地面扫除口安装 公称直径(100㎜以内)	7.14	9.98		0.86	1.29	19.27
			小计	7.14	9.98		0.86	1.29	
224	030604011005	存水弯DN25	1.塑料管件(承插粘接)管外径(25㎜以内)	2.59	19.14		0.33	0.47	22.53
			小计	2.59	19.14		0.33	0.47	
225	030804013009	小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	26.99	258.87		3.23	4.86	293.95
			小计	26.99	258.87		3.23	4.86	
226	030804004005	残疾人洗手盆	1.洗手盆安装 冷水	18.80	607.96		2.25	3.38	632.39
			小计	18.80	607.96		2.25	3.38	
227	030804012010	无障碍卫生间大便器	1.坐式大便器安装 连体水箱坐便	58.56	1010.41		7.02	10.54	1086.53

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 25 页 共 26 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	58.56	1010.41		7.02	10.54	
228	030804013010	无障碍小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	26.99	306.19		3.23	4.86	341.27
			小计	26.99	306.19		3.23	4.86	
229	040502010017	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	89.96	61.68	19.63	11.98	16.19	292.99
			2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	51.16	26.37		6.81	9.21	
			小计	141.12	88.05	19.63	18.79	25.40	
230	030801005158	PVC排污管DN150	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	21.74	44.67		2.60	3.91	72.92
			小计	21.74	44.67		2.60	3.91	
231	030801005159	PVC排污管DN100	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	14.36	33.51		1.72	2.58	52.17
			小计	14.36	33.51		1.72	2.58	
232	030801005160	PVC排污管DN75	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	11.84	16.13		1.42	2.13	31.52
			小计	11.84	16.13		1.42	2.13	
233	030109011003	潜水泵50BWQ25-10-1.5	1.潜水泵安装 设备重量(0.05t以内)	205.80	3669.02		35.46	37.04	3947.32
			小计	205.80	3669.02		35.46	37.04	
234	030801005356	集水井PVC排污管DN125（含阀门等配件）	1.室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	143.57	1521.05		17.20	25.84	1707.66
			小计	143.57	1521.05		17.20	25.84	
235	030801005161	PVC雨水管DN150	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	6.50	29.50		0.78	1.17	37.95
			小计	6.50	29.50		0.78	1.17	
236	030801005162	PVC雨水管DN100	1.室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	5.05	20.17		0.61	0.91	26.74
			小计	5.05	20.17		0.61	0.91	
237	030804012023	蹲式大便器	1.蹲式大便器安装 脚踏阀冲洗	47.26	419.26		5.66	8.51	480.69
			小计	47.26	419.26		5.66	8.51	
238	030804012045	坐式大便器	1.坐式大便器安装 低水箱坐便	69.25	1026.46		8.30	12.46	1116.48
			小计	69.25	1026.46		8.30	12.46	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
239	030804003012	洗脸盆	1.洗脸盆安装 钢管组成普通冷水嘴	38.03	207.32		4.56	6.85	256.76
			小计	38.03	207.32		4.56	6.85	
240	030804018012	地面清通口DN100	1.地面扫除口安装 公称直径(100mm以内)	7.14	9.98		0.86	1.29	19.27
			小计	7.14	9.98		0.86	1.29	
241	030604011012	存水弯DN25	1.塑料管件(承插粘接) 管外径(25mm以内)	2.59	19.14		0.33	0.47	22.53
			小计	2.59	19.14		0.33	0.47	
242	030804013023	小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	26.99	258.87		3.23	4.86	293.95
			小计	26.99	258.87		3.23	4.86	
243	030804004012	残疾人洗手盆	1.洗手盆安装 冷水	18.80	607.96		2.25	3.38	632.39
			小计	18.80	607.96		2.25	3.38	
244	030804012024	无障碍卫生间大便器	1.坐式大便器安装 连体水箱坐便	58.56	1010.41		7.02	10.54	1086.53
			小计	58.56	1010.41		7.02	10.54	
245	030804013024	无障碍小便器	1.挂斗式小便器安装 挂斗式 普通式	26.99	306.19		3.23	4.86	341.27
			小计	26.99	306.19		3.23	4.86	
246	040502010024	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	89.96	61.68	19.63	11.98	16.19	292.99
			2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	51.16	26.37		6.81	9.21	
			小计	141.12	88.05	19.63	18.79	25.40	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	165266.93	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					165266.93	

其他项目清单与计价表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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	材料检验试验费	项	18633.90	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	186339.01	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　计			204972.91	-

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：室内安装-给水排水系统

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	5,704.09	98.00	559000.55
2	0001001@1	综合工日	工日	50.40	98.00	4939.20
3	RGFTZ	人工费调整	元	27,925.19	1.00	27925.19
4	0103061	镀锌低碳钢丝φ2.8～4.0	kg	2.50	5.05	12.63
5	0109061	圆钢Φ10以内	kg	482.40	3.97	1915.13
6	0113041	扁钢（综合）	kg	60.80	3.70	224.96
7	0121091	角钢（综合）	kg	36.40	4.04	147.06
8	0129611	钢板（综合）	kg	328.16	4.11	1348.74
9	0129611@1	钢板（综合）	kg	3.60	4.11	14.80
10	0143021	紫铜丝φ1.6	kg	21.84	40.73	889.54
11	0155051	铅板2.6～3	kg	36.12	16.92	611.15
12	0201021	橡胶板1～15	kg	60.40	3.69	222.87
13	0201101	石棉橡胶板0.8～6	kg	194.63	9.93	1932.68
14	0219231	聚四氟乙烯生料带26㎜×20m×0.1㎜	m	8,081.10	0.08	646.49
15	0227001	棉纱	kg	101.34	6.81	690.10
16	0229091	油麻丝	kg	134.64	7.18	966.72
17	0303311	木螺钉M6×50	十个	675.06	0.57	384.79
18	0305001	六角螺栓（综合）	kg	4.34	5.41	23.48
19	0305009	六角螺栓（综合）	十套	192.30	8.07	1551.87
20	0305113	六角螺栓带螺母M6～12×12～50	十套	562.01	1.07	601.35
21	0305225	六角螺栓带螺母M20×80以下	十套	0.42	10.73	4.48
22	0305665	半圆头镀锌螺栓M2～5×15～50	十个	10.00	0.45	4.50
23	0305741	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M8×14～75	十套	142.08	3.12	443.29
24	0307001	膨胀螺栓（综合）	十个	192.30	3.24	623.06
25	0307211	膨胀螺栓M16×200	十个	38.53	23.07	888.79
26	0307221	膨胀螺栓M18×200	十个	107.02	20.18	2159.58
27	0309001	六角螺母（综合）	kg	9.18	5.43	49.87
28	0309071	六角螺母M8	十个	11.54	0.30	3.46
29	0309281	镀锌锁紧螺母（金属软管用）L40	十个	9.86	11.24	110.80
30	0313011	垫圈（综合）	kg	3.62	5.53	20.00
31	0313071	垫圈M8	十个	11.54	0.13	1.50
32	0321071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	4.09	2.93	11.98
33	0321101	尼龙砂轮片φ400	片	5.21	19.95	103.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统 第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	0327021	铁砂布0～2#	张	526.08	0.93	489.25
35	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	33.76	4.00	135.06
36	0341021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	375.06	7.12	2670.43
37	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	16.80	5.05	84.84
38	0359071	斜垫铁Q195～Q235 ＃1	kg	149.94	4.47	670.23
39	0359241	平垫铁Q195～Q236 1#	kg	149.35	3.77	563.06
40	0365271	钢锯条	条	1,257.36	0.48	603.53
41	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3,269.29	0.37	1209.64
42	0401042	白色硅酸盐水泥32.5	kg	0.12	0.51	0.06
43	0403021	中砂	m3	5.37	135.92	730.30
44	0405061	碎石20	m3	3.70	99.81	368.90
45	0427001	水泥支墩	个	8,880.00	1.31	11632.80
46	0503151	木板	m3	0.27	1110.29	303.11
47	0503331	木材一级红白松	m3	1.16	1254.44	1449.13
48	1103151	防锈漆C53-1	kg	66.82	16.30	1089.10
49	1111411	酚醛调和漆	kg	44.54	10.90	485.53
50	1111581	铅油	kg	20.74	5.96	123.58
51	1141181	清油	kg	5.52	9.78	54.00
52	1141211	防腐油	kg	27.10	29.76	806.50
53	1159141	油灰	kg	410.91	1.25	513.64
54	1201021	汽油（综合）	kg	5.36	7.12	38.13
55	1201031	煤油	kg	51.62	3.02	155.90
56	1201031@1	煤油	kg	7.20	3.02	21.74
57	1203001	溶剂油	kg	0.07	6.01	0.43
58	1203011	溶剂汽油	kg	2.89	6.20	17.94
59	1205001	机油（综合）	kg	106.36	2.92	310.57
60	1205001@2	机油（综合）	kg	5.40	2.92	15.77
61	1209021	黄甘油	kg	11.68	6.18	72.16
62	1209021@1	黄甘油	kg	1.80	6.18	11.12
63	1231211	漂白粉（综合）	kg	30.28	1.34	40.58
64	1237001	氧气	m3	98.37	3.61	355.10
65	1237061	乙炔气	kg	32.76	8.80	288.27
66	1241301	粘合剂	kg	742.21	18.35	13619.63

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	1241481	醇酸漆稀释剂X6	kg	2.17	4.83	10.48
68	1301181	石棉松绳φ13～19	kg	13.09	10.36	135.61
69	1301221	石棉绒（综合）	kg	281.82	1.88	529.82
70	1401011	焊接钢管DN15	m	272.50	4.78	1302.55
71	1401021	焊接钢管DN20	m	263.25	6.18	1626.89
72	1401031	焊接钢管DN25	m	274.60	9.16	2515.34
73	1401041	焊接钢管DN32	m	187.62	11.86	2225.17
74	1401051	焊接钢管DN40	m	136.70	14.54	1987.62
75	1401061	焊接钢管DN50	m	91.62	18.49	1694.05
76	1401071	焊接钢管DN65	m	34.86	25.16	877.08
77	1401091	焊接钢管DN80	m	24.90	31.60	786.84
78	1401101	焊接钢管DN100	m	19.09	41.10	784.60
79	1403011	镀锌钢管DN15	m	332.35	5.91	1964.19
80	1403031	镀锌钢管DN25	m	273.00	11.35	3098.55
81	1501001	黑玛钢弯头DN15	个	674.68	1.44	971.54
82	1501011	黑玛钢弯头DN20	个	292.90	2.26	661.95
83	1501021	黑玛钢弯头DN25	个	246.44	3.42	842.82
84	1501031	黑玛钢弯头DN32	个	84.84	5.41	458.98
85	1501041	黑玛钢弯头DN40	个	60.60	6.76	409.66
86	1501051	黑玛钢弯头DN50	个	46.46	10.37	481.79
87	1501101	黑玛钢六角内接头DN20	个	472.68	2.26	1068.26
88	1501111	黑玛钢六角内接头DN25	个	404.00	3.43	1385.72
89	1501121	黑玛钢六角内接头DN32	个	481.77	5.32	2563.02
90	1501131	黑玛钢六角内接头DN40	个	369.66	6.76	2498.90
91	1501141	黑玛钢六角内接头DN50	个	218.16	10.91	2380.13
92	1501151	黑玛钢六角内接头DN65	个	196.95	18.92	3726.29
93	1501161	黑玛钢六角内接头DN80	个	90.90	28.39	2580.65
94	1501171	黑玛钢六角内接头DN100	个	92.92	36.88	3426.89
95	1501191	黑玛钢三通DN15	个	337.34	2.26	762.39
96	1501201	黑玛钢三通DN20	个	354.51	3.34	1184.06
97	1501211	黑玛钢三通DN25	个	242.40	4.63	1122.31
98	1501221	黑玛钢三通DN32	个	481.77	9.04	4355.20
99	1501231	黑玛钢三通DN40	个	369.66	9.28	3430.44

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	1501241	黑玛钢三通DN50	个	218.16	14.78	3224.40
101	1501251	黑玛钢三通DN65	个	196.95	27.30	5376.74
102	1501261	黑玛钢三通DN80	个	90.90	38.92	3537.83
103	1501271	黑玛钢三通DN100	个	69.69	67.67	4715.92
104	1501301	黑玛钢内外接头DN25×15	个	95.95	3.09	296.49
105	1501311	黑玛钢内外接头DN32×15	个	23.23	4.91	114.06
106	1501371	黑玛钢直通DN20	个	349.46	1.62	566.13
107	1501381	黑玛钢直通DN25	个	161.60	2.62	423.39
108	1501391	黑玛钢直通DN32	个	84.84	3.88	329.18
109	1501401	黑玛钢直通DN40	个	87.87	5.14	451.65
110	1501411	黑玛钢直通DN50	个	60.60	7.84	475.10
111	1501421	黑玛钢直通DN65	个	46.46	13.51	627.67
112	1501461	黑玛钢异径直通DN100×65	个	23.23	32.09	745.45
113	1501511	黑玛钢堵头DN20	个	56.56	1.21	68.44
114	1501681	黑玛钢活接头DN20	个	528.23	6.02	3179.94
115	1501691	黑玛钢活接头DN25	个	977.68	8.93	8730.68
116	1501701	黑玛钢活接头DN32	个	200.99	11.55	2321.43
117	1501711	黑玛钢活接头DN40	个	135.34	15.44	2089.65
118	1501721	黑玛钢活接头DN50	个	146.45	20.52	3005.15
119	1501731	黑玛钢活接头DN65	个	102.01	37.00	3774.37
120	1502351	镀锌弯头DN15	个	704.98	1.84	1297.16
121	1502371	镀锌弯头DN25	个	275.73	4.43	1221.48
122	1502581	镀锌压盖DN32	个	98.58	3.20	315.46
123	1502701	镀锌钢管活接头DN15	个	409.05	4.17	1705.74
124	1502721	镀锌钢管活接头DN25	个	275.73	7.97	2197.57
125	1505181	包胶铁管夹DN75	个	173.26	2.71	469.55
126	1505191	包胶铁管夹DN100	个	1,126.58	3.05	3436.06
127	1505201	包胶铁管夹DN150	个	1,579.76	4.14	6540.21
128	1516201	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN80	个	48.00	34.01	1632.48
129	1516241	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN25	个	2,630.04	1.09	2866.74
130	1516251	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN32	个	1,884.96	3.17	5975.33
131	1516261	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN40	个	1,826.62	4.55	8311.10
132	1516271	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN50	个	678.99	7.61	5167.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
133	1516281	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN65	个	209.74	14.20	2978.27
134	1516291	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN80	个	104.51	18.38	1920.97
135	1516301	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN100	个	46.15	26.20	1209.12
136	1516721	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN150	个	26.80	69.76	1869.57
137	1521061	室内塑料排水管件DN75	个	582.60	6.41	3734.47
138	1521071	室内塑料排水管件DN100	个	2,991.52	15.70	46966.82
139	1521081	室内塑料排水管件DN150	个	955.95	30.11	28783.53
140	1523021	室内塑料雨水管件（粘接）DN100	个	249.70	8.04	2007.62
141	1523031	室内塑料雨水管件（粘接）DN150	个	998.82	19.14	19117.34
142	1537221	镀锌管卡子12～40×1.5	个	50.00	0.88	44.00
143	1537446	镀锌外接头DN15	个	653.47	1.06	692.68
144	1603211	闸阀Z45-10 Φ150	个	24.00	556.89	13365.36
145	1609041	法兰止回阀H44T-10 DN50	个	24.00	127.85	3068.40
146	1623001	螺纹旋塞阀X13T-10 DN15	个	668.00	25.74	17194.32
147	1855051	大便器胶皮碗	个	300.30	0.66	198.20
148	2111051	压力表YBS-WS 25MPa（带弯带阀）	块	24.00	123.56	2965.44
149	2159011	压力表弯管DN15	个	668.00	3.86	2578.48
150	3101161	油浸石棉盘根编织 φ6～10（250℃）	kg	14.70	16.09	236.52
151	3113261	白布	kg	7.69	6.01	46.20
152	3113351	细白布宽0.9m	m	2.50	3.16	7.90
153	3115001	水	m3	1,301.99	3.02	3932.00
154	3117061	位号牌	个	50.00	0.62	31.00
155	9946131	其他材料费	元	16,765.42	1.00	16765.42
156	CLFTZ	材料费调整	元	277.26	1.00	277.26
157	TC410600029	SD型隔振垫|SD43-1.5	座	20.00	16.08	321.60
158	TC410600031	钢垫板|Q235 6mm	块	3,200.00	15.66	50112.00
159	0100001	型钢	kg	547.57	4.72	2584.53
160	1103221@1	醇酸防锈漆	kg	10.90	15.20	165.67
161	1111711	醇酸磁漆	kg	8.99	17.16	154.24
162	1431321@12	PP-R给水管DN80	m	272.65	59.99	16356.03
163	1431321@13	PP-R给水管DN100	m	43.04	78.35	3372.50
164	1431321@14	PP-R给水管DN100	m	132.60	78.35	10389.21
165	1431321@15	PP-R给水管DN150	m	102.00	133.54	13621.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统　　　　第 6 页　共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
166	1431321@2	PP-R给水管DN65	m	503.37	54.49	27428.63
167	1431321@3	PP-R给水管DN50	m	1,063.86	21.62	23000.65
168	1431321@4	PP-R给水管DN40	m	2,602.16	13.32	34660.81
169	1431321@5	PP-R给水管DN32	m	2,394.35	7.96	19059.01
170	1431321@6	PP-R给水管DN25	m	2,130.98	5.11	10889.33
171	1431321@9	PP-R给水管DN20	m	612.00	3.20	1958.40
172	1431331@2	PVC排污管DN150	m	1,296.96	19.46	25238.92
173	1431331@3	PVC排污管DN100	m	2,035.22	12.97	26396.74
174	1431331@4	PVC排污管DN75	m	521.42	5.97	3112.86
175	1431331@5	PVC排污管DN125	m	204.48	18.97	3878.99
176	1431341@1	塑料雨水管DN150	m	3,567.20	20.58	73412.98
177	1431341@2	塑料雨水管DN100	m	891.80	14.43	12868.67
178	1509071@1	弯头（异径管）DN80*DN125	个	24.00	258.50	6204.00
179	1516041@1	存水弯DN25	个	607.00	18.95	11502.65
180	1531001@1	Y型过滤器	个	18.18	30.89	561.58
181	1600001@1	截止阀DN20	个	242.40	13.04	3160.90
182	1600001@10	螺纹阀门	个	82.82	142.32	11786.94
183	1600001@11	螺纹阀门DN50	个	88.88	112.37	9987.45
184	1600001@12	螺纹阀门DN40	个	59.59	683.92	40754.79
185	1600001@13	螺纹阀门DN32	个	87.87	228.83	20107.29
186	1600001@14	螺纹阀门DN25	个	18.18	47.84	869.73
187	1600001@15	螺纹阀门DN20	个	3.03	563.05	1706.04
188	1600001@17	不锈止回阀 DN32	个	9.09	56.63	514.77
189	1600001@19	冲洗阀DN25	个	684.78	149.30	102237.65
190	1600001@2	截止阀DN25	个	75.75	15.45	1170.34
191	1600001@3	截止阀DN32	个	43.43	25.74	1117.89
192	1600001@4	截止阀DN40	个	45.45	44.96	2043.43
193	1600001@5	截止阀DN50	个	34.34	47.50	1631.15
194	1600001@6	截止阀DN65	个	19.19	41.19	790.44
195	1600001@7	冲洗阀DN20	个	164.63	123.77	20376.26
196	1600001@8	冲洗阀	个	75.75	149.30	11309.48
197	1603171	闸阀DN15	个	17.17	30.89	530.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
198	1603171@1	闸阀公称直径DN(mm):20;公称压力PN(MPa):1;阀体材质:灰铸铁;密封面材料:铜合金;传动方式:手动;连接方式:螺纹式;型号:Z15T-10	个	442.38	30.89	13665.12
199	1627011@1	螺纹减压阀DN20	个	117.00	325.38	38069.46
200	1627011@2	螺纹减压阀DN32	个	42.00	437.62	18380.04
201	1627011@3	螺纹减压阀DN40	个	42.00	509.70	21407.40
202	1627011@4	螺纹减压阀DN25	个	80.00	365.54	29243.20
203	1627011@5	螺纹减压阀DN50	个	30.00	648.70	19461.00
204	1627011@6	螺纹减压阀DN65	个	23.00	741.38	17051.74
205	1637001@1	螺纹浮球阀DN40	个	3.00	51.48	154.44
206	1809001	洗脸盆	套	539.34	190.49	102738.88
207	1809021	洗手盆	套	20.20	572.51	11564.70
208	1815001	瓷蹲式大便器	个	275.73	257.43	70981.17
209	1815031	连体坐便器	个	20.20	905.04	18281.81
210	1815061@1	低水箱坐式大便器	个	409.05	897.84	367261.45
211	1817001	挂式小便器	个	73.73	169.90	12526.73
212	1817001@1	无障碍挂式小便器	个	20.20	257.43	5200.09
213	1841011	水龙头DN15	个	559.54	9.27	5186.94
214	1841051	铜水嘴	个	242.40	36.04	8736.10
215	1841051@1	洗手盆龙头	个	512.07	36.04	18455.00
216	1845011	大便器存水弯DN100 瓷	个	274.37	15.45	4238.94
217	1845021	小便器存水弯DN32 铸铁	个	20.10	16.03	322.20
218	1845051	洗手盆存水弯带下水口DN25	套	20.10	14.53	292.05
219	1847001@1	地面清通口DN100	个	208.00	9.79	2036.32
220	1849001	大便器脚踏阀	个	275.73	109.11	30084.90
221	1849021	小便器角阀DN15	个	93.93	20.59	1934.02
222	1849151	连体进水阀配件	套	20.20	20.59	415.92
223	1849161@1	角阀带配件 DN15	个	409.05	20.30	8303.72
224	1855071@1	低水箱配件	套	409.05	34.33	14042.69
225	1855101	坐便器盖板	套	429.25	51.48	22097.79
226	1855121	连体排水口配件	套	20.20	20.59	415.92
227	1911071@1	自动排气阀DN20	个	56.00	51.48	2882.88
228	1923011	太阳能集热器	台	444.00	14086.15	6254250.60
229	2101011@1	螺纹水表	个	17.00	16.63	282.71

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
230	2101011@2	立式冷水表品种:旋翼式水表;介质形式:冷水;公称直径DN(mm):20;壳体材质:球墨铸铁	个	438.00	59.78	26183.64
231	2159001@2	仪表接头	套	50.00	80.32	4016.00
232	2165001@1	取源部件	套	50.00	32.95	1647.50
233	2625201	螺纹套筒伸缩器	个	24.00	123.56	2965.44
234	2625221	螺纹法兰套筒伸缩器	个	6.00	108.12	648.72
235	3011011@2	组合保温水箱 制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=4000X3000X2000H	个	1.00	602.37	602.37
236	3011011@5	组合保温水箱 制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=3000X2000X2000H	个	1.00	602.37	602.37
237	3011011@6	组合保温水箱 制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=5000X3000X2000H	个	1.00	602.37	602.37
238	3011011@7	组合保温水箱 制作安装内外SUS304-2B不锈钢,V=5000X4000X2000H	个	2.00	602.37	1204.74
239	补充主材003@1	延时冲洗阀DN15	个	73.73	56.63	4175.33
240	-0014@11	机组循环泵DFEG50-100/2	台	2.00	8421.21	16842.42
241	-0014@12	集热器循环泵DFEG40-210/4	台	2.00	5426.67	10853.34
242	-0014@13	供水增压变频泵DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化	台	2.00	15707.30	31414.60
243	-0014@14	TFS-SKR1500 制热量60kW 产水量1500L/h 电源:380V 50Hz 额定功率:13.5kW	台	2.00	37740.17	75480.34
244	-0014@15	集热器循环泵DFEG50-100/2	台	2.00	9026.05	18052.10
245	-0014@16	DFEG32-120/2B 变频器及水泵一体化	台	2.00	12107.91	24215.82
246	-0014@17	DFEG50-100/2 变频器及水泵一体化 流量:18m3/h,扬程:10m,功率:1.1kW	台	4.00	24105.85	96423.40
247	-0014@18	集热器循环泵DFEG80-230/4	台	2.00	11425.64	22851.28
248	-0014@19	DFEG50-120/2 变频器及水泵一体化	台	2.00	12107.91	24215.82
249	补充设备001@4	潜水泵50BWQ25-10-1.5	台	24.00	3665.69	87976.56
250	9831011	活塞式压力计	台班	4.00	4.29	17.16
251	9946001	折旧费	元	2,617.00	1.00	2617.00
252	9946011	大修理费	元	1,029.50	1.00	1029.50
253	9946021	经常修理费	元	2,762.63	1.00	2762.63
254	9946031	安拆费及场外运输费	元	1,648.80	1.00	1648.80
255	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	839.16	7.12	5974.82

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-给水排水系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
256	9946051	柴油(机械用)0#	kg	194.13	6.25	1213.29
257	9946071	电(机械用)	kw·h	21,241.87	0.73	15506.57
258	9946111	其他费用	元	469.77	1.00	469.77
259	9946606	机上人工	工日	52.81	98.00	5175.65
260	JXFTZ	机械费调整	元	191.69	1.00	191.69
261	9907191	载货汽车装载质量2(t)	台班	44.40	306.28	13598.83
262	9907211	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.45	392.32	176.54
263	9909011	叉式起重机提升质量5(t)	台班	6.30	421.35	2654.51
264	9909276	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	0.21	1006.41	207.72
265	9909696	电动卷扬机单筒慢速牵引力30(kN)	台班	1.25	136.62	170.78
266	9919171	立式钻床钻孔管径25(㎜)	台班	1.82	9.48	17.29
267	9919181	立式钻床钻孔管径50(㎜)	台班	0.10	36.13	3.54
268	9919186	台式钻床钻孔直径16(㎜)	台班	1.53	6.94	10.61
269	9919271	普通车床工件直径×长度400×1000(㎜)	台班	0.92	44.50	40.94
270	9919286	普通车床工件直径×长度630×2000(㎜)	台班	1.22	80.61	98.02
271	9919491	管子切断机直径150(㎜)	台班	2.89	38.11	110.05
272	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	17.36	60.60	1051.77
273	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	222.00	79.28	17600.16
274	9925071	直流电焊机功率20(kW)	台班	9.51	64.65	614.84
275	9927021	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	1.85	23.45	43.43
		合计				9207726.90

室内安装-消防系统 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：14,247,614.86

（大写）：壹仟肆佰贰拾肆万柒仟陆佰壹拾肆元捌角陆分

招 标 人：
（单位盖章）

造价咨询人：
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：
(签字或盖章)

法定代理人
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：

单位工程概算价汇总表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		11887332.51	
1.1	消防报警及联动控制系统			4122515.58	
1.2	消防栓给水系统			1040652.21	
1.3	喷淋系统			4382158.53	
1.4	气体灭火系统			2342006.19	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		654826.03	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		654826.03	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		261521.32	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	23774.67	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	237746.65	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		32009.20	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	32009.20	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	1411925.80	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		14247614.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　　　　　　　第 1 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		消防报警及联动控制系统					4122515.58
		门诊楼、医技楼					644082.54
1	031007002002	消防电话 分机	1.对讲电话安装 分机	套	192	165.44	31764.48
2	031206003002	广播扬声器	1.墙上平嵌型扬声器	台	144	237.07	34138.08
3	030705004005	总线隔离模块	1.控制模块(接口)安装 多输出	只	50	201.33	10066.50
4	030705004006	输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	40	155.96	6238.40
5	030705004007	输入模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	40	155.96	6238.40
6	030705004008	输入/输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	80	155.96	12476.80
7	030705001003	编址点型光电感烟探测器	1.点型探测器安装 多线制 感烟	只	240	152.07	36496.80
8	030705001004	编址点型感温温差探测器	1.点型探测器安装 多线制 感温	只	24	235.34	5648.16
9	030705003005	按钮(紧急报警按钮)	1.按钮安装	只	96	70.65	6782.40
10	030705003006	按钮(带电话插孔的手动报警按钮)	1.按钮安装	只	192	70.65	13564.80
11	030705003007	按钮(消火栓起泵按钮)	1.按钮安装	只	192	70.65	13564.80
12	030705003008	按钮(气体灭火紧急启停按钮)	1.按钮安装	只	1	70.65	70.65
13	030705009004	报警装置(消防吸顶式扬声器)	1.火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	台	192	166.34	31937.28
14	030705009005	报警装置(火灾声光警报器)	1.报警装置安装 声光报警安装	台	192	291.42	55952.64
15	030705009006	报警装置(声光放气指示灯)	1.报警装置安装 声光放气指示灯安装	台	1	344.74	344.74
16	030705009007	报警装置(巡更信息点(无源))	1.报警装置安装 声光报警安装	台	30	118.20	3546.00
17	030705009008	报警装置(手持巡更棒)	1.报警装置安装 声光报警安装	台	4	389.06	1556.24
18	030706001002	自动报警系统装置调试	1.自动报警系统装置调试 1000点以下	系统	1	17345.62	17345.62
19	030212002050	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	m	1750	33.39	58432.50
20	030212001084	电气配管(镀锌电线套管MT25*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	1600	24.35	38960.00
本页小计							385125.29

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
21	030212001085	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	7250	19.19	139127.50
22	030212003064	电气配线(WDZN-BYJ-1.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	m	9375	3.11	29156.25
23	030212003065	电气配线(WDZN-BYJ-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	4800	4.34	20832.00
24	030212003066	电气配线(ZR-RVS-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	900	8.09	7281.00
25	030212003067	电气配线(ZR-RVS-2X2.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	m	1950	9.86	19227.00
26	030212003068	电气配线(NH-RVS-2X4)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(4.0mm2以内)	m	600	16.11	9666.00
27	030212003069	电气配线(ZR-RVP-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	1875	8.02	15037.50
28	030212003070	电气配线(ZN-RVV-5X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 五芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	1350	13.80	18630.00
		住院楼					1256171.93
29	031007002005	消防电话 分机	1.对讲电话安装 分机	套	208	165.44	34411.52
30	031206003006	广播扬声器	1.墙上平嵌型扬声器	台	156	237.07	36982.92
31	030705004017	总线隔离模块	1.控制模块(接口)安装 多输出	只	156	201.33	31407.48
32	030705004018	输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	104	155.96	16219.84
33	030705004019	输入模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	104	155.96	16219.84
34	030705004020	输入/输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	208	155.96	32439.68
35	030705001027	编址点型光电感烟探测器	1.点型探测器安装 多线制 感烟	只	332	152.07	50487.24
36	030705001028	编址点型感温温差探测器	1.点型探测器安装 多线制 感温	只	24	235.34	5648.16
37	030705003020	按钮(紧急报警按钮)	1.按钮安装	只	104	70.65	7347.60
38	030705003021	按钮(带电话插孔的手动报警按钮)	1.按钮安装	只	208	70.65	14695.20
39	030705003022	按钮(消火栓起泵按钮)	1.按钮安装	只	208	70.65	14695.20
40	030705003023	按钮(气体灭火紧急启停按钮)	1.按钮安装	只	1	70.65	70.65
本页小计							519582.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
41	030705003024	按钮(消防电梯降首按钮)	1.按钮安装	只	52	70.65	3673.80
42	030705009020	报警装置(消防吸顶式扬声器)	1.火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	台	208	166.34	34598.72
43	030705009021	报警装置(火灾声光警报器)	1.报警装置安装 声光报警安装	台	208	291.42	60615.36
44	030705009022	报警装置(声光放气指示灯)	1.报警装置安装 声光放气指示灯安装	台	1	344.74	344.74
45	030705009023	报警装置(对讲呼叫指示灯)	1.报警装置安装 对讲呼叫指示灯安装	台	528	105.85	55888.80
46	030803005032	280°排烟防火阀	1.自动排气阀安装 公称直径(25㎜以内)	个	20	229.85	4597.00
47	030803005033	70°排烟防火阀	1.自动排气阀安装 公称直径(25㎜以内)	个	10	63.28	632.80
48	030705009024	报警装置(巡更信息点(无源))	1.报警装置安装 声光报警安装	台	104	118.20	12292.80
49	030705009025	报警装置(手持巡更棒)	1.报警装置安装 声光报警安装	台	8	389.06	3112.48
50	030705008003	重复显示器(双面显示屏)	1.重复显示器安装 多线制	台	144	2425.17	349224.48
51	030706001005	自动报警系统装置调试	1.自动报警系统装置调试 1000点以下	系统	1	17345.62	17345.62
52	030212002053	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120㎜以内)	m	1680	33.39	56095.20
53	030212001090	电气配管(镀锌电线套管MT25*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25㎜以内)	m	3840	24.35	93504.00
54	030212001091	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20㎜以内)	m	6960	19.19	133562.40
55	030212003085	电气配线(WDZN-BYJ-1.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1.5㎜2以内)	m	18000	3.11	55980.00
56	030212003086	电气配线(WDZN-BYJ-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5㎜2以内)	m	9120	4.34	39580.80
57	030212003087	电气配线(ZR-RVS-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5㎜2以内)	m	960	8.09	7766.40
58	030212003088	电气配线(ZR-RVS-2X2.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5㎜2以内)	m	2080	9.86	20508.80
59	030212003089	电气配线(NH-RVS-2X4)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(4.0㎜2以内)	m	640	16.11	10310.40
本页小计							959634.60

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 4 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
60	030212003090	电气配线(ZR-RVP-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	2000	8.02	16040.00
61	030212003091	电气配线(ZN-RVV-5X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 五芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	1440	13.80	19872.00
		行政科研综合楼					666156.04
62	031007002012	消防电话 分机	1.对讲电话安装 分机	套	144	165.44	23823.36
63	031206003018	广播扬声器	1.墙上平嵌型扬声器	台	108	237.07	25603.56
64	030705004045	总线隔离模块	1.控制模块(接口)安装 多输出	只	37.5	201.33	7549.88
65	030705004046	输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	30	155.96	4678.80
66	030705004047	输入模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	30	155.96	4678.80
67	030705004048	输入/输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	60	155.96	9357.60
68	030705001023	点型探测器(红外双鉴探测器)	1.点型探测器安装 多线制 红外光束	只	180	793.26	142786.80
69	030705001024	点型探测器(红外对射探测器)	1.点型探测器安装 多线制 红外光束	只	18	793.26	14278.68
70	030705003054	按钮(紧急报警按钮)	1.按钮安装	只	72	70.65	5086.80
71	030705003055	按钮(带电话插孔的手动报警按钮)	1.按钮安装	只	144	70.65	10173.60
72	030705003056	按钮(消火栓起泵按钮)	1.按钮安装	只	144	70.65	10173.60
73	030705003057	按钮(气体灭火紧急启停按钮)	1.按钮安装	只	1	70.65	70.65
74	030705009058	报警装置(消防吸顶式扬声器)	1.火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	台	144	166.34	23952.96
75	030705009059	报警装置(火灾声光警报器)	1.报警装置安装 声光报警安装	台	144	291.42	41964.48
76	030705009060	报警装置(声光放气指示灯)	1.报警装置安装 声光放气指示灯安装	台	1	344.74	344.74
77	030705009061	报警装置(巡更信息点(无源))	1.报警装置安装 声光报警安装	台	15	118.20	1773.00
78	030705009062	报警装置(手持巡更棒)	1.报警装置安装 声光报警安装	台	6	389.06	2334.36
79	030706001012	自动报警系统装置调试	1.自动报警系统装置调试 1000点以下	系统	1	17345.62	17345.62
80	030212002064	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	m	1750	33.39	58432.50
本页小计							440321.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统 第 5 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
81	030212001111	电气配管(镀锌电线套管MT25*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	2400	24.35	58440.00
82	030212001112	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	4350	19.19	83476.50
83	030212003139	电气配线(WDZN-BYJ-1.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	m	9375	3.11	29156.25
84	030212003140	电气配线(WDZN-BYJ-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	4800	4.34	20832.00
85	030212003141	电气配线(ZR-RVS-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	900	8.09	7281.00
86	030212003142	电气配线(ZR-RVS-2X2.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	m	1950	9.86	19227.00
87	030212003143	电气配线(NH-RVS-2X4)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(4.0mm2以内)	m	600	16.11	9666.00
88	030212003144	电气配线(ZR-RVP-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	1875	8.02	15037.50
89	030212003145	电气配线(ZN-RVV-5X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 五芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	1350	13.80	18630.00
		地下室					1556105.07
90	031007002011	消防电话 分机	1.对讲电话安装 分机	套	480	165.44	79411.20
91	031206003017	广播扬声器	1.墙上平嵌型扬声器	台	360	237.07	85345.20
92	030705004041	总线隔离模块	1.控制模块(接口)安装 多输出	只	160	201.33	32212.80
93	030705004042	输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	80	155.96	12476.80
94	030705004043	输入模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	80	155.96	12476.80
95	030705004044	输入/输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	只	240	155.96	37430.40
96	030705001033	编址点型光电感烟探测器	1.点型探测器安装 多线制 感烟	只	560	152.07	85159.20
97	030705001034	编址点型感温温差探测器	1.点型探测器安装 多线制 感温	只	48	235.34	11296.32
98	030705003050	按钮(紧急报警按钮)	1.按钮安装	只	240	70.65	16956.00
99	030705003051	按钮(带电话插孔的手动报警按钮)	1.按钮安装	只	480	70.65	33912.00
100	030705003052	按钮(消火栓起泵按钮)	1.按钮安装	只	240	70.65	16956.00
本页小计							685378.97

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
101	030705003053	按钮(气体灭火紧急启停按钮)	1.按钮安装	只	12	70.65	847.80
102	030705009055	报警装置(消防吸顶式扬声器)	1.火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	台	480	166.34	79843.20
103	030705009056	报警装置(火灾声光警报器)	1.报警装置安装 声光报警安装	台	480	291.42	139881.60
104	030705009057	报警装置(声光放气指示灯)	1.报警装置安装 声光放气指示灯安装	台	12	344.74	4136.88
105	030706001011	自动报警系统装置调试	1.自动报警系统装置调试 1000点以下	系统	1	17345.62	17345.62
106	030212002059	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120㎜以内)	m	3150	33.39	105178.50
107	030212001102	电气配管(镀锌电线套管MT25*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25㎜以内)	m	7200	24.35	175320.00
108	030212001103	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20㎜以内)	m	13050	19.19	250429.50
109	030212003127	电气配线(WDZN-BYJ-1.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1.5㎜2以内)	m	28125	3.11	87468.75
110	030212003128	电气配线(WDZN-BYJ-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5㎜2以内)	m	14400	4.34	62496.00
111	030212003129	电气配线(ZR-RVS-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5㎜2以内)	m	2700	8.09	21843.00
112	030212003130	电气配线(ZR-RVS-2X2.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5㎜2以内)	m	5850	9.86	57681.00
113	030212003131	电气配线(NH-RVS-2X4)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(4.0㎜2以内)	m	1800	16.11	28998.00
114	030212003132	电气配线(ZR-RVP-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5㎜2以内)	m	5625	8.02	45112.50
115	030212003133	电气配线(ZN-RVV-5X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 五芯 导线截面(1.5㎜2以内)	m	4050	13.80	55890.00
		消防栓给水系统					1040652.21
		门诊楼、医技楼					455272.91
本页小计							1132472.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 7 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
116	030701003001	消火栓镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(150mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	m	592	194.77	115303.84
117	030701003003	消火栓镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	129	94.00	12126.00
118	030701018001	室内消防栓SN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	套	129	1602.03	206661.87
119	030701018002	消防试验栓DN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	套	1	1602.03	1602.03
120	030701019001	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	套	2	1522.71	3045.42
121	030803005001	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	2	84.05	168.10
122	030803006001	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	个	1	1155.44	1155.44
123	031001002001	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	台	1	199.24	199.24
124	030701007001	蝶阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	9	810.65	7295.85
125	030701007002	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	30	1121.24	33637.20
126	030801006001	可曲挠橡胶接头DN150	1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(150mm以内)	m	15	527.40	7911.00
127	030701007003	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	10	679.44	6794.40
128	030604001001	法兰盘DN150	1.碳钢管件(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	个	8	155.28	1242.24
本页小计							397142.63

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
129	040502010001	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	12	292.99	3515.88
130	粤030707002001	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 放置式	个	100	110.98	11098.00
131	粤030707002002	灭火器具	1.灭火器具安装 放置式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	个	50	208.47	10423.50
132	030901013009	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 悬挂式	组	10	206.79	2067.90
133	粤030707003002	防毒面具	1.灭火器具安装 防毒面具安装	套	100	310.25	31025.00
		住院楼					421650.83
134	030701003139	消火栓镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(150mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	m	583.1	188.02	109634.46
135	030701003138	消火栓镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	91	94.00	8554.00
136	030701018027	室内消防栓SN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	套	91	1602.03	145784.73
137	030701018028	消防试验栓DN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	套	1	1602.03	1602.03
138	030701019026	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	套	2	1522.71	3045.42
139	030803005039	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	4	84.05	336.20
140	030803006039	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	个	1	1155.44	1155.44
141	031001002075	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	台	1	199.24	199.24
本页小计							328441.80

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统 第 9 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
142	030701007233	蝶阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	12	810.65	9727.80
143	030701007234	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	40	1121.24	44849.60
144	030801006016	可曲挠橡胶接头DN150	1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(150mm以内)	m	23	527.40	12130.20
145	030701007235	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	16	679.44	10871.04
146	030604001016	法兰盘DN150	1.碳钢管件(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	个	15	155.28	2329.20
147	040502010027	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	18	292.99	5273.82
148	粤030707002027	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 放置式	个	120	110.98	13317.60
149	粤030707002028	灭火器具	1.灭火器具安装 放置式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	个	60	208.47	12508.20
150	030901013012	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 悬挂式	组	15	206.79	3101.85
151	粤030707003004	防毒面具	1.灭火器具安装 防毒面具安装	套	120	310.25	37230.00
		行政科研综合楼					163728.47
152	030701003135	消火栓镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	255	116.45	29694.75
153	030701003136	消火栓镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	23	94.00	2162.00
本页小计							183196.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 10 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
154	030701018025	室内消防栓SN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	套	23	1602.03	36846.69
155	030701018026	消防试验栓DN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	套	1	1602.03	1602.03
156	030701019025	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	套	2	1522.71	3045.42
157	030803005038	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	2	84.05	168.10
158	030803006040	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	个	1	1155.44	1155.44
159	031001002076	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	台	1	199.24	199.24
160	030701007236	蝶阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	6	810.65	4863.90
161	030701007237	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	19	1121.24	21303.56
162	030801006017	可曲挠橡胶接头DN150	1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(150mm以内)	m	8	527.40	4219.20
163	030701007238	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	8	679.44	5435.52
164	030604001017	法兰盘DN150	1.碳钢管件(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	个	8	155.28	1242.24
165	040502010028	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	个	12	292.99	3515.88
166	粤030707002029	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 放置式	个	80	110.98	8878.40
167	粤030707002030	灭火器具	1.灭火器具安装 放置式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	个	60	208.47	12508.20
168	030901013013	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 悬挂式	组	10	206.79	2067.90
169	粤030707003005	防毒面具	1.灭火器具安装 防毒面具安装	套	80	310.25	24820.00
		喷淋系统					4382158.53
本页小计							131871.72

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		门诊楼、医技楼					1335657.57
170	030701003067	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(150mm以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150mm以内) 4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内) 5.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 6.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	360	215.75	77670.00
171	030701003068	镀锌钢管 DN125	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(125mm以内) 3.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(125mm以内) 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	620	176.76	109591.20
172	030701003069	镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(100mm以内) 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	780	131.73	102749.40
173	030701001006	镀锌钢管 DN80	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(80mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80mm以内)	m	520	87.89	45702.80
174	030701003070	镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(65mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	650	74.25	48262.50
本页小计							383975.90

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统 第 12 页 共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
175	030701003071	镀锌钢管 DN50	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(50mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(50mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	598	59.29	35455.42
176	030701003072	镀锌钢管 DN40	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(40mm以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	520	29.46	15319.20
177	030701003073	镀锌钢管 DN32	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(32mm以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	780	25.06	19546.80
178	030701003074	镀锌钢管 DN25	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(25mm以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	13167.59	20.90	275202.63
179	030803006016	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	个	2	1135.30	2270.60
180	030701007078	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	2	1792.15	3584.30
181	030701007079	止回阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	个	2	718.80	1437.60
182	030701007080	止回阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	2	939.33	1878.66
183	030701012005	湿式报警装置DN150	1.湿式报警装置安装 公称直径(150mm以内)	组	1	3654.78	3654.78
184	030701019016	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	套	2	1522.71	3045.42
185	030701007081	信号阀阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	15	2129.23	31938.45
本页小计							393333.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元） 综合单价	综合合价
186	030701007082	信号蝶阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	2	1107.05	2214.10
187	030701007083	信号蝶阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	个	1	837.27	837.27
188	030701007084	信号蝶阀DN80	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(80㎜以内)	个	8	639.23	5113.84
189	030701011009	旋转喷头	1.旋转喷头安装	个	1144	168.58	192855.52
190	030701011010	水喷头	1.喷头安装 有吊顶 公称直径(25㎜内)	个	4463	75.07	335037.41
191	031001002028	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	台	3	199.24	597.72
192	030701007085	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	15	839.02	12585.30
193	030701007086	闸阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(125㎜以内)	个	2	754.32	1508.64
194	030701007087	闸阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	个	2	564.52	1129.04
195	030701016005	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25㎜以内)	组	8	206.96	1655.68
196	030701015005	减压孔板	1.减压孔板安装 公称直径(50㎜以内)	个	8	189.79	1518.32
197	030803001189	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	个	12	36.19	434.28
198	030701014009	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100㎜以内)	个	1	396.13	396.13
199	030701014010	水流指示器DN80	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(80㎜以内)	个	8	308.07	2464.56
		住院楼					1254744.83
本页小计							558347.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 14 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
200	030701003051	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(150mm以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150mm以内) 4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内) 5.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 6.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	273	215.75	58899.75
201	030701003052	镀锌钢管 DN125	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(125mm以内) 3.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(125mm以内) 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	140	176.76	24746.40
202	030701003053	镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(100mm以内) 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	120	131.73	15807.60
203	030701001004	镀锌钢管 DN80	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(80mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80mm以内)	m	80	88.15	7052.00
204	030701003054	镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(65mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	100	74.25	7425.00
本页小计							113930.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
205	030701003055	镀锌钢管 DN50	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(50mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(50mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	11016.2	59.29	653150.50
206	030701003056	镀锌钢管 DN40	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(40mm以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	40	29.46	1178.40
207	030701003057	镀锌钢管 DN32	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(32mm以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	60	25.06	1503.60
208	030701003058	镀锌钢管 DN25	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(25mm以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	180	20.90	3762.00
209	030803006014	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	个	10	1135.30	11353.00
210	030701007058	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	10	1537.36	15373.60
211	030701007059	止回阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	个	10	542.54	5425.40
212	030701007060	止回阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	2	939.33	1878.66
213	030701012003	湿式报警装置DN150	1.湿式报警装置安装 公称直径(150mm以内)	组	1	3654.78	3654.78
214	030701019014	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	套	2	1522.71	3045.42
215	030701007061	信号阀阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	10	2129.23	21292.30
本页小计							721617.66

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
216	030701007062	信号蝶阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	1	1107.05	1107.05
217	030701007063	信号蝶阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	1	837.27	837.27
218	030701007064	信号蝶阀DN80	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(80mm以内)	个	4	639.23	2556.92
219	030701011005	旋转喷头	1.旋转喷头安装	个	88	168.58	14835.04
220	030701011006	水喷头	1.喷头安装 有吊顶 公称直径(25mm内)	个	3653	75.07	274230.71
221	031001002026	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	台	10	59.78	597.80
222	030701007065	闸阀DN150	1.台式及仪表机床安装 设备重量(0.3t以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	10	984.03	9840.30
223	030701007066	闸阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	个	10	754.32	7543.20
224	030701007067	闸阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	10	564.52	5645.20
225	030701016003	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	组	4	206.96	827.84
226	030701015003	减压孔板	1.减压孔板安装 公称直径(50mm以内)	个	4	189.79	759.16
227	030803001187	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	12	36.19	434.28
228	031006002001	喷淋系统增压稳压设备XBD5.7/1.0W-DFCL-2	1.配用水泵DFCLT4-70 2.自动加压供水设备安装 设备容量(50m3/h以内)	套	2	23995.60	47991.20
229	031006004001	隔膜式压力罐	1.隔膜式气压水罐安装(气压罐) 罐体直径(800mm以内)	台	1	46796.87	46796.87
230	030701014005	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100mm以内)	个	10	396.13	3961.30
231	030701014006	水流指示器DN80	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(80mm以内)	个	4	308.07	1232.28
		行政科研综合楼					548253.92
本页小计							419196.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
232	030701003168	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150㎜以内) 2.卡箍安装 公称直径(150㎜以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150㎜以内) 4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150㎜以内) 5.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 6.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	180	215.75	38835.00
233	030701003169	镀锌钢管 DN125	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125㎜以内) 2.卡箍安装 公称直径(125㎜以内) 3.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(125㎜以内) 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	200	176.76	35352.00
234	030701003170	镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100㎜以内) 2.卡箍安装 公称直径(100㎜以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(100㎜以内) 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	300	131.73	39519.00
235	030701001014	镀锌钢管 DN80	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80㎜以内) 2.卡箍安装 公称直径(80㎜以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80㎜以内)	m	200	87.96	17592.00
236	030701003171	镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65㎜以内) 2.卡箍安装 公称直径(65㎜以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	250	74.25	18562.50
本页小计							149860.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 18 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
237	030701003172	镀锌钢管 DN50	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(50㎜以内) 2.卡箍安装 公称直径(50㎜以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	2779	59.29	164766.91
238	030701003173	镀锌钢管 DN40	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(40㎜以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	200	29.46	5892.00
239	030701003174	镀锌钢管 DN32	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(32㎜以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	325	25.06	8144.50
240	030701003175	镀锌钢管 DN25	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(25㎜以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	2100	20.90	43890.00
241	030803006037	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.安全阀门 公称直径(150㎜以内)	个	8	1135.30	9082.40
242	030701007213	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	8	1553.29	12426.32
243	030701007214	止回阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(125㎜以内)	个	8	553.56	4428.48
244	030701007215	止回阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	个	4	851.79	3407.16
245	030701012013	湿式报警装置DN150	1.湿式报警装置安装 公称直径(150㎜以内)	组	1	3654.78	3654.78
246	030701019036	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	套	8	1522.71	12181.68
247	030701007216	信号阀阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	2	2129.23	4258.46
本页小计							272132.69

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
248	030701007217	信号蝶阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	2	1107.05	2214.10
249	030701007218	信号蝶阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	个	2	837.27	1674.54
250	030701007219	信号蝶阀DN80	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(80㎜以内)	个	8	639.23	5113.84
251	030701011025	旋转喷头	1.旋转喷头安装	个	264	168.58	44505.12
252	030701011026	水喷头	1.喷头安装 有吊顶 公称直径(25㎜内)	个	768	75.07	57653.76
253	031001002073	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	台	4	199.24	796.96
254	030701007220	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	4	839.02	3356.08
255	030701007221	闸阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(125㎜以内)	个	4	754.32	3017.28
256	030701007222	闸阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	个	4	564.52	2258.08
257	030701016014	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25㎜以内)	组	8	206.96	1655.68
258	030701015013	减压孔板	1.减压孔板安装 公称直径(50㎜以内)	个	8	189.79	1518.32
259	030803001432	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	个	24	36.19	868.56
260	030701014026	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100㎜以内)	个	1	396.13	396.13
261	030701014027	水流指示器DN80	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(80㎜以内)	个	4	308.07	1232.28
		地下室					941598.40
本页小计							126260.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 20 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
262	030701003176	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(150mm以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150mm以内) 4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内) 5.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 6.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	520	215.75	112190.00
263	030701003177	镀锌钢管 DN125	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(125mm以内) 3.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(125mm以内) 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	780	176.76	137872.80
264	030701003178	镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(100mm以内) 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	780	131.73	102749.40
265	030701001015	镀锌钢管 DN80	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(80mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80mm以内)	m	520	87.89	45702.80
266	030701003179	镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(65mm以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	910	74.25	67567.50
本页小计							466082.50

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
267	030701003180	镀锌钢管 DN50	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(50㎜以内) 2.卡箍安装 公称直径(50㎜以内) 3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	858	59.29	50870.82
268	030701003181	镀锌钢管 DN40	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(40㎜以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	780	29.46	22978.80
269	030701003182	镀锌钢管 DN32	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(32㎜以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	780	25.06	19546.80
270	030701003183	镀锌钢管 DN25	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(25㎜以内) 2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	m	3380	20.90	70642.00
271	030803006038	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.安全阀门 公称直径(150㎜以内)	个	2	1135.30	2270.60
272	030701007223	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	2	1792.15	3584.30
273	030701007224	止回阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(125㎜以内)	个	2	718.80	1437.60
274	030701007225	止回阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	个	2	939.33	1878.66
275	030701012014	湿式报警装置DN150	1.湿式报警装置安装 公称直径(150㎜以内)	组	1	3654.78	3654.78
276	030701019037	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	套	2	1522.71	3045.42
277	030701007226	信号阀阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	1	2129.23	2129.23
本页小计							182039.01

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 22 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
278	030701007227	信号蝶阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	1	1107.05	1107.05
279	030701007228	信号蝶阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	个	1	837.27	837.27
280	030701007229	信号蝶阀DN80	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(80㎜以内)	个	8	639.23	5113.84
281	030701011027	旋转喷头	1.旋转喷头安装	个	520	168.58	87661.60
282	030701011028	水喷头	1.喷头安装 有吊顶 公称直径(25㎜内)	个	2496	75.07	187374.72
283	031001002074	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	台	3	199.24	597.72
284	030701007230	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	个	2	839.02	1678.04
285	030701007231	闸阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(125㎜以内)	个	2	754.32	1508.64
286	030701007232	闸阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内) 2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	个	2	564.52	1129.04
287	030701016015	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25㎜以内)	组	8	206.96	1655.68
288	030701015014	减压孔板	1.减压孔板安装 公称直径(50㎜以内)	个	8	189.79	1518.32
289	030803001433	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	个	12	36.19	434.28
290	030701014028	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100㎜以内)	个	1	396.13	396.13
291	030701014029	水流指示器DN80	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(80㎜以内)	个	8	308.07	2464.56
		喷淋泵房					301903.81
292	030109001020	喷淋泵 BYL108/20*4-100 Q=108m3/h H=80m N=37KW	1.多级离心泵安装 设备重量(1t以内)	台	2	50598.37	101196.74
本页小计							394673.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 23 页　共 25 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
293	030109001063	消火栓主泵BYL150/20*4-150 Q=150m3/h H=80m N=45KW	1.多级离心泵安装 设备重量(1t以内)	台	2	27327.39	54654.78
294	030701003123	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内) 2.卡箍安装 公称直径(150mm以内) 3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150mm以内) 4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内) 5.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 6.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	354	215.75	76375.50
295	030701016012	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	组	11	206.96	2276.56
296	030701014023	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 法兰连接 公称直径(100mm以内)	个	11	368.66	4055.26
297	030701007148	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内) 2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	个	11	839.02	9229.22
298	030801006013	可曲挠橡胶接头DN100	1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(100mm以内)	个	4	379.27	1517.08
299	030903019001	柔性接口及伸缩节制作安装	1.焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(100mm以内)	m2	2	546.90	1093.80
300	030803005027	自动排气阀DN25	1.自动排气阀安装 公称直径(25mm以内)	个	6	108.59	651.54
301	030704001001	管道支架制作安装	1.管道支吊架制作 2.手工除锈 一般钢结构 轻锈 3.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 4.一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 5.管道支吊架安装	kg	2100	18.02	37842.00
302	030202017003	泵房设备基础	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	项	1	439.28	439.28
303	030202017004	泵房设备基础	1.基础槽钢、角钢安装 角钢	项	1	567.40	567.40
304	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.水灭火系统控制装置调试 500点以上	系统	1	12004.65	12004.65
		气体灭火系统					2342006.19
本页小计							200707.07

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		地下室气体灭火					2342006.19
305	030902009003	无管网气体灭火装置120kg	1.车床安装 设备重量(3t以内)	套	10	1708.71	17087.10
306	030902009007	无管网气体灭火装置90kg	1.无管网型灭火装置安装 双瓶	套	5	13619.76	68098.80
307	030902009005	无管网气体灭火装置70kg	1.无管网型灭火装置安装 双瓶	套	5	13619.76	68098.80
308	030902009008	无管网气体灭火装置70kg	1.无管网型灭火装置安装 单瓶	套	5	13277.86	66389.30
309	030902007001	贮存装置GQQ70.1	1.贮存装置安装 贮存容器规格(70L) 2.七氟丙烷药剂	套	10	24944.10	249441.00
310	030902007002	贮存装置GQQ90.2	1.贮存装置安装 贮存容器规格(90L) 2.七氟丙烷药剂	套	10	40943.45	409434.50
311	030902007003	贮存装置GQQ90.2	1.贮存装置安装 贮存容器规格(90L) 2.七氟丙烷药剂	套	10	40943.45	409434.50
312	030902007004	贮存装置GQQ120.2	1.贮存装置安装 贮存容器规格(155L) 2.七氟丙烷药剂	套	10	102785.23	1027852.30
313	030904001001	点型探测器	1.点型探测器安装 总线制 感温	个	40	163.42	6536.80
314	030902006001	气体喷头	1.气体灭火系统安装 喷头安装 公称直径(15mm以内)	个	16	137.07	2193.12
315	030902005001	安全阀	1.选择阀安装 螺纹连接 公称直径(40mm以内)	个	16	448.81	7180.96
316	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.气体灭火系统装置调试 试验容器规格(70L) 2.气体灭火系统装置调试 试验容器规格(90L) 3.气体灭火系统装置调试 试验容器规格(155L)	点	1	10259.01	10259.01
		措施项目					93761.27
317	031301017001	脚手架搭拆		项	1	93761.27	93761.27
318	031301001001	吊装加固		项	1		
319	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
本页小计							2435767.46

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
320	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
321	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
322	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
323	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
324	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
325	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
326	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
327	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
328	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
329	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
330	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
331	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
332	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
333	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
334	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							11981093.78

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031007002002	消防电话 分机	1.对讲电话安装 分机	65.37	79.68	0.30	8.32	11.77	165.44
			小计	65.37	79.68	0.30	8.32	11.77	
2	031206003002	广播扬声器	1.墙上平嵌型扬声器	15.88	216.23		2.10	2.86	237.07
			小计	15.88	216.23		2.10	2.86	
3	030705004005	总线隔离模块	1.控制模块(接口)安装 多输出	93.49	76.86	2.95	11.20	16.83	201.33
			小计	93.49	76.86	2.95	11.20	16.83	
4	030705004006	输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
5	030705004007	输入模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
6	030705004008	输入/输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
7	030705001003	编址点型光电感烟探测器	1.点型探测器安装 多线制 感烟	22.54	122.00	0.77	2.70	4.06	152.07
			小计	22.54	122.00	0.77	2.70	4.06	
8	030705001004	编址点型感温温差探测器	1.点型探测器安装 多线制 感温	22.54	205.87	0.17	2.70	4.06	235.34
			小计	22.54	205.87	0.17	2.70	4.06	
9	030705003005	按钮(紧急报警按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
10	030705003006	按钮(带电话插孔的手动报警按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
11	030705003007	按钮(消火栓起泵按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
12	030705003008	按钮(气体灭火紧急启停按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
13	030705009004	报警装置(消防吸顶式扬声器)	1.火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	15.09	146.06	0.66	1.81	2.72	166.34
			小计	15.09	146.06	0.66	1.81	2.72	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 2 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
14	030705009005	报警装置(火灾声光警报器)	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	228.99	0.91	5.67	8.52	291.42
			小计	47.33	228.99	0.91	5.67	8.52	
15	030705009006	报警装置(声光放气指示灯)	1.报警装置安装 声光放气指示灯安装	47.33	282.31	0.91	5.67	8.52	344.74
			小计	47.33	282.31	0.91	5.67	8.52	
16	030705009007	报警装置(巡更信息点(无源))	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	55.77	0.91	5.67	8.52	118.20
			小计	47.33	55.77	0.91	5.67	8.52	
17	030705009008	报警装置(手持巡更棒)	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	326.63	0.91	5.67	8.52	389.06
			小计	47.33	326.63	0.91	5.67	8.52	
18	030706001002	自动报警系统装置调试	1.自动报警系统装置调试 1000点以下	9734.24	511.86	4180.62	1166.74	1752.16	17345.62
			小计	9734.24	511.86	4180.62	1166.74	1752.16	
19	030212002050	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	9.90	20.47		1.23	1.78	33.39
			小计	9.90	20.47		1.23	1.78	
20	030212001084	电气配管(镀锌电线套管MT25*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	5.81	16.73	0.04	0.72	1.05	24.35
			小计	5.81	16.73	0.04	0.72	1.05	
21	030212001085	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
22	030212003064	电气配线(WDZN-BYJ-1.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	0.51	2.45		0.06	0.09	3.11
			小计	0.51	2.45		0.06	0.09	
23	030212003065	电气配线(WDZN-BYJ-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.52	3.67		0.06	0.09	4.34
			小计	0.52	3.67		0.06	0.09	
24	030212003066	电气配线(ZR-RVS-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	7.24		0.08	0.12	8.09
			小计	0.64	7.24		0.08	0.12	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
25	030212003067	电气配线(ZR-RVS-2X2.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	0.65	9.01		0.08	0.12	9.86
			小计	0.65	9.01		0.08	0.12	
26	030212003068	电气配线(NH-RVS-2X4)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(4.0mm2以内)	0.65	15.26		0.08	0.12	16.11
			小计	0.65	15.26		0.08	0.12	
27	030212003069	电气配线(ZR-RVP-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	7.18		0.08	0.12	8.02
			小计	0.64	7.18		0.08	0.12	
28	030212003070	电气配线(ZN-RVV-5X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 五芯 导线截面(1.5mm2以内)	1.00	12.50		0.12	0.18	13.80
			小计	1.00	12.50		0.12	0.18	
29	031007002005	消防电话 分机	1.对讲电话安装 分机	65.37	79.68	0.30	8.32	11.77	165.44
			小计	65.37	79.68	0.30	8.32	11.77	
30	031206003006	广播扬声器	1.墙上平嵌型扬声器	15.88	216.23		2.10	2.86	237.07
			小计	15.88	216.23		2.10	2.86	
31	030705004017	总线隔离模块	1.控制模块(接口)安装 多输出	93.49	76.86	2.95	11.20	16.83	201.33
			小计	93.49	76.86	2.95	11.20	16.83	
32	030705004018	输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
33	030705004019	输入模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
34	030705004020	输入/输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
35	030705001027	编址点型光电感烟探测器	1.点型探测器安装 多线制 感烟	22.54	122.00	0.77	2.70	4.06	152.07
			小计	22.54	122.00	0.77	2.70	4.06	
36	030705001028	编址点型感温温差探测器	1.点型探测器安装 多线制 感温	22.54	205.87	0.17	2.70	4.06	235.34
			小计	22.54	205.87	0.17	2.70	4.06	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
37	030705003020	按钮(紧急报警按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
38	030705003021	按钮(带电话插孔的手动报警按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
39	030705003022	按钮(消火栓起泵按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
40	030705003023	按钮(气体灭火紧急启停按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
41	030705003024	按钮(消防电梯降首按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
42	030705009020	报警装置(消防吸顶式扬声器)	1.火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	15.09	146.06	0.66	1.81	2.72	166.34
			小计	15.09	146.06	0.66	1.81	2.72	
43	030705009021	报警装置(火灾声光警报器)	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	228.99	0.91	5.67	8.52	291.42
			小计	47.33	228.99	0.91	5.67	8.52	
44	030705009022	报警装置(声光放气指示灯)	1.报警装置安装 声光放气指示灯安装	47.33	282.31	0.91	5.67	8.52	344.74
			小计	47.33	282.31	0.91	5.67	8.52	
45	030705009023	报警装置(对讲呼叫指示灯)	1.报警装置安装 对讲呼叫指示灯安装	47.33	43.42	0.91	5.67	8.52	105.85
			小计	47.33	43.42	0.91	5.67	8.52	
46	030803005032	280° 排烟防火阀	1.自动排气阀安装 公称直径(25mm以内)	20.19	203.61		2.42	3.63	229.85
			小计	20.19	203.61		2.42	3.63	
47	030803005033	70° 排烟防火阀	1.自动排气阀安装 公称直径(25mm以内)	20.19	37.04		2.42	3.63	63.28
			小计	20.19	37.04		2.42	3.63	
48	030705009024	报警装置(巡更信息点(无源))	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	55.77	0.91	5.67	8.52	118.20
			小计	47.33	55.77	0.91	5.67	8.52	
49	030705009025	报警装置(手持巡更棒)	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	326.63	0.91	5.67	8.52	389.06

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 5 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价（元）
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	47.33	326.63	0.91	5.67	8.52	
50	030705008003	重复显示器(双面显示屏)	1.重复显示器安装 多线制	477.75	1746.48	56.80	57.26	86.88	2425.17
			小计	477.75	1746.48	56.80	57.26	86.88	
51	030706001005	自动报警系统装置调试	1.自动报警系统装置调试 1000点以下	9734.24	511.86	4180.62	1166.74	1752.16	17345.62
			小计	9734.24	511.86	4180.62	1166.74	1752.16	
52	030212002053	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	9.90	20.47		1.23	1.78	33.39
			小计	9.90	20.47		1.23	1.78	
53	030212001090	电气配管(镀锌电线套管MT25*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	5.81	16.73	0.04	0.72	1.05	24.35
			小计	5.81	16.73	0.04	0.72	1.05	
54	030212001091	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
55	030212003085	电气配线(WDZN-BYJ-1.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	0.51	2.45		0.06	0.09	3.11
			小计	0.51	2.45		0.06	0.09	
56	030212003086	电气配线(WDZN-BYJ-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.52	3.67		0.06	0.09	4.34
			小计	0.52	3.67		0.06	0.09	
57	030212003087	电气配线(ZR-RVS-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	7.24		0.08	0.12	8.09
			小计	0.64	7.24		0.08	0.12	
58	030212003088	电气配线(ZR-RVS-2X2.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	0.65	9.01		0.08	0.12	9.86
			小计	0.65	9.01		0.08	0.12	
59	030212003089	电气配线(NH-RVS-2X4)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(4.0mm2以内)	0.65	15.26		0.08	0.12	16.11
			小计	0.65	15.26		0.08	0.12	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
60	030212003090	电气配线(ZR-RVP-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	7.18		0.08	0.12	8.02
			小计	0.64	7.18		0.08	0.12	
61	030212003091	电气配线(ZN-RVV-5X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 五芯 导线截面(1.5mm2以内)	1.00	12.50		0.12	0.18	13.80
			小计	1.00	12.50		0.12	0.18	
62	031007002012	消防电话 分机	1.对讲电话安装 分机	65.37	79.68	0.30	8.32	11.77	165.44
			小计	65.37	79.68	0.30	8.32	11.77	
63	031206003018	广播扬声器	1.墙上平嵌型扬声器	15.88	216.23		2.10	2.86	237.07
			小计	15.88	216.23		2.10	2.86	
64	030705004045	总线隔离模块	1.控制模块(接口)安装 多输出	93.49	76.86	2.95	11.20	16.83	201.33
			小计	93.49	76.86	2.95	11.20	16.83	
65	030705004046	输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
66	030705004047	输入模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
67	030705004048	输入/输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
68	030705001023	点型探测器(红外双鉴探测器)	1.点型探测器安装 多线制 红外光束	150.53	596.03	1.56	18.04	27.10	793.26
			小计	150.53	596.03	1.56	18.04	27.10	
69	030705001024	点型探测器(红外对射探测器)	1.点型探测器安装 多线制 红外光束	150.53	596.03	1.56	18.04	27.10	793.26
			小计	150.53	596.03	1.56	18.04	27.10	
70	030705003054	按钮(紧急报警按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
71	030705003055	按钮(带电话插孔的手动报警按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
72	030705003056	按钮(消火栓起泵按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 7 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
73	030705003057	按钮(气体灭火紧急启停按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
74	030705009058	报警装置(消防吸顶式扬声器)	1.火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	15.09	146.06	0.66	1.81	2.72	166.34
			小计	15.09	146.06	0.66	1.81	2.72	
75	030705009059	报警装置(火灾声光警报器)	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	228.99	0.91	5.67	8.52	291.42
			小计	47.33	228.99	0.91	5.67	8.52	
76	030705009060	报警装置(声光放气指示灯)	1.报警装置安装 声光放气指示灯安装	47.33	282.31	0.91	5.67	8.52	344.74
			小计	47.33	282.31	0.91	5.67	8.52	
77	030705009061	报警装置(巡更信息点(无源))	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	55.77	0.91	5.67	8.52	118.20
			小计	47.33	55.77	0.91	5.67	8.52	
78	030705009062	报警装置(手持巡更棒)	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	326.63	0.91	5.67	8.52	389.06
			小计	47.33	326.63	0.91	5.67	8.52	
79	030706001012	自动报警系统装置调试	1.自动报警系统装置调试 1000点以下	9734.24	511.86	4180.62	1166.74	1752.16	17345.62
			小计	9734.24	511.86	4180.62	1166.74	1752.16	
80	030212002064	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120mm以内)	9.90	20.47		1.23	1.78	33.39
			小计	9.90	20.47		1.23	1.78	
81	030212001111	电气配管(镀锌电线套管MT25*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	5.81	16.73	0.04	0.72	1.05	24.35
			小计	5.81	16.73	0.04	0.72	1.05	
82	030212001112	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
83	030212003139	电气配线(WDZN-BYJ-1.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	0.51	2.45		0.06	0.09	3.11
			小计	0.51	2.45		0.06	0.09	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
84	030212003140	电气配线(WDZN-BYJ-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.52	3.67		0.06	0.09	4.34
			小计	0.52	3.67		0.06	0.09	
85	030212003141	电气配线(ZR-RVS-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	7.24		0.08	0.12	8.09
			小计	0.64	7.24		0.08	0.12	
86	030212003142	电气配线(ZR-RVS-2X2.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	0.65	9.01		0.08	0.12	9.86
			小计	0.65	9.01		0.08	0.12	
87	030212003143	电气配线(NH-RVS-2X4)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(4.0mm2以内)	0.65	15.26		0.08	0.12	16.11
			小计	0.65	15.26		0.08	0.12	
88	030212003144	电气配线(ZR-RVP-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	7.18		0.08	0.12	8.02
			小计	0.64	7.18		0.08	0.12	
89	030212003145	电气配线(ZN-RVV-5X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 五芯 导线截面(1.5mm2以内)	1.00	12.50		0.12	0.18	13.80
			小计	1.00	12.50		0.12	0.18	
90	031007002011	消防电话 分机	1.对讲电话安装 分机	65.37	79.68	0.30	8.32	11.77	165.44
			小计	65.37	79.68	0.30	8.32	11.77	
91	031206003017	广播扬声器	1.墙上平嵌型扬声器	15.88	216.23		2.10	2.86	237.07
			小计	15.88	216.23		2.10	2.86	
92	030705004041	总线隔离模块	1.控制模块(接口)安装 多输出	93.49	76.86	2.95	11.20	16.83	201.33
			小计	93.49	76.86	2.95	11.20	16.83	
93	030705004042	输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
94	030705004043	输入模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
95	030705004044	输入/输出模块	1.控制模块(接口)安装 单输出	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	155.96

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	70.66	62.20	1.91	8.47	12.72	
96	030705001033	编址点型光电感烟探测器	1.点型探测器安装 多线制 感烟	22.54	122.00	0.77	2.70	4.06	152.07
			小计	22.54	122.00	0.77	2.70	4.06	
97	030705001034	编址点型感温温差探测器	1.点型探测器安装 多线制 感温	22.54	205.87	0.17	2.70	4.06	235.34
			小计	22.54	205.87	0.17	2.70	4.06	
98	030705003050	按钮(紧急报警按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
99	030705003051	按钮(带电话插孔的手动报警按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
100	030705003052	按钮(消火栓起泵按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
101	030705003053	按钮(气体灭火紧急启停按钮)	1.按钮安装	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	70.65
			小计	33.42	25.99	1.21	4.01	6.02	
102	030705009055	报警装置(消防吸顶式扬声器)	1.火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	15.09	146.06	0.66	1.81	2.72	166.34
			小计	15.09	146.06	0.66	1.81	2.72	
103	030705009056	报警装置(火灾声光警报器)	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	228.99	0.91	5.67	8.52	291.42
			小计	47.33	228.99	0.91	5.67	8.52	
104	030705009057	报警装置(声光放气指示灯)	1.报警装置安装 声光放气指示灯安装	47.33	282.31	0.91	5.67	8.52	344.74
			小计	47.33	282.31	0.91	5.67	8.52	
105	030706001011	自动报警系统装置调试	1.自动报警系统装置调试 1000点以下	9734.24	511.86	4180.62	1166.74	1752.16	17345.62
			小计	9734.24	511.86	4180.62	1166.74	1752.16	
106	030212002059	线槽(金属线槽50*50)	1.金属线槽安装 宽+高(120㎜以内)	9.90	20.47		1.23	1.78	33.39
			小计	9.90	20.47		1.23	1.78	
107	030212001102	电气配管(镀锌电线套管MT25*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25㎜以内)	5.81	16.73	0.04	0.72	1.05	24.35
			小计	5.81	16.73	0.04	0.72	1.05	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 10 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
108	030212001103	电气配管(镀锌电线套管MT19*1.5)	1.镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	13.93		0.50	0.73	19.19
			小计	4.03	13.93		0.50	0.73	
109	030212003127	电气配线(WDZN-BYJ-1.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	0.51	2.45		0.06	0.09	3.11
			小计	0.51	2.45		0.06	0.09	
110	030212003128	电气配线(WDZN-BYJ-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.52	3.67		0.06	0.09	4.34
			小计	0.52	3.67		0.06	0.09	
111	030212003129	电气配线(ZR-RVS-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	7.24		0.08	0.12	8.09
			小计	0.64	7.24		0.08	0.12	
112	030212003130	电气配线(ZR-RVS-2X2.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	0.65	9.01		0.08	0.12	9.86
			小计	0.65	9.01		0.08	0.12	
113	030212003131	电气配线(NH-RVS-2X4)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(4.0mm2以内)	0.65	15.26		0.08	0.12	16.11
			小计	0.65	15.26		0.08	0.12	
114	030212003132	电气配线(ZR-RVP-2X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	0.64	7.18		0.08	0.12	8.02
			小计	0.64	7.18		0.08	0.12	
115	030212003133	电气配线(ZN-RVV-5X1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 五芯 导线截面(1.5mm2以内)	1.00	12.50		0.12	0.18	13.80
			小计	1.00	12.50		0.12	0.18	
116	030701003001	消火栓镀锌钢管DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	9.00	117.91	5.52	1.08	1.76	194.77
			2.卡箍安装 公称直径(150mm以内)	11.82	39.65		1.42	2.13	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			5.管道消毒、冲洗 公称直径(200㎜以内)	0.61	0.67		0.07	0.11	
			小计	22.67	159.68	5.52	2.67	4.22	
117	030701003003	消火栓镀锌钢管DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100㎜以内)	6.44	35.66	4.13	0.77	1.27	94.00
			2.卡箍安装 公称直径(100㎜以内)	7.32	32.32		0.88	1.32	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			5.管道消毒、冲洗 公称直径(100㎜以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	15.49	69.67	4.13	1.81	2.90	
118	030701018001	室内消防栓SN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65㎜以内)	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	1602.03
			小计	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	
119	030701018002	消防试验栓DN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65㎜以内)	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	1602.03
			小计	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	
120	030701019001	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	1522.71
			小计	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	
121	030803005001	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20㎜以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
122	030803006001	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1155.44
			2.安全阀门 公称直径(150㎜以内)	148.18	778.28	21.45	18.79	29.49	
			小计	188.36	874.26	32.20	23.89	36.72	
123	031001002001	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	199.24
			小计	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 12 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
124	030701007001	蝶阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	810.65
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	503.47	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	599.45	26.34	17.75	27.16	
125	030701007002	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1121.24
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	814.06	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	910.04	26.34	17.75	27.16	
126	030801006001	可曲挠橡胶接头DN150	1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(150mm以内)	101.43	371.78	23.78	12.15	18.26	527.40
			小计	101.43	371.78	23.78	12.15	18.26	
127	030701007003	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	679.44
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	372.26	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	468.24	26.34	17.75	27.16	
128	030604001001	法兰盘DN150	1.碳钢管件(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	36.35	87.71	20.07	4.61	6.54	155.28
			小计	36.35	87.71	20.07	4.61	6.54	
129	040502010001	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	89.96	61.68	19.63	11.98	16.19	292.99
			2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	51.16	26.37		6.81	9.21	
			小计	141.12	88.05	19.63	18.79	25.40	
130	粤030707002001	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 放置式	12.42	94.83		1.49	2.24	110.98
			小计	12.42	94.83		1.49	2.24	
131	粤030707002002	灭火器具	1.灭火器具安装 放置式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	17.56	185.64		2.11	3.16	208.47
			小计	17.56	185.64		2.11	3.16	
132	030901013009	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 悬挂式	19.89	180.94		2.38	3.58	206.79
			小计	19.89	180.94		2.38	3.58	
133	粤030707003002	防毒面具	1.灭火器具安装 防毒面具安装	0.97	309.01		0.10	0.18	310.25
			小计	0.97	309.01		0.10	0.18	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 13 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
134	030701003139	消火栓镀锌钢管DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	9.00	123.16	5.52	1.08	1.76	188.02
			2.卡箍安装 公称直径(150mm以内)	11.82	27.65		1.42	2.13	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			5.管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	0.61	0.67		0.07	0.11	
			小计	22.67	152.93	5.52	2.67	4.22	
135	030701003138	消火栓镀锌钢管DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	6.44	35.67	4.13	0.77	1.27	94.00
			2.卡箍安装 公称直径(100mm以内)	7.32	32.32		0.88	1.32	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			5.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	15.49	69.68	4.13	1.81	2.90	
136	030701018027	室内消防栓SN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	1602.03
			小计	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	
137	030701018028	消防试验栓DN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	1602.03
			小计	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	
138	030701019026	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	1522.71
			小计	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	
139	030803005039	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
140	030803006039	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1155.44
			2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	148.18	778.28	21.45	18.79	29.49	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 14 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	188.36	874.26	32.20	23.89	36.72	
141	031001002075	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	199.24
			小计	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	
142	030701007233	蝶阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	810.65
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	503.47	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	599.45	26.34	17.75	27.16	
143	030701007234	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1121.24
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	814.06	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	910.04	26.34	17.75	27.16	
144	030801006016	可曲挠橡胶接头DN150	1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(150mm以内)	101.43	371.78	23.78	12.15	18.26	527.40
			小计	101.43	371.78	23.78	12.15	18.26	
145	030701007235	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	679.44
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	372.26	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	468.24	26.34	17.75	27.16	
146	030604001016	法兰盘DN150	1.碳钢管件(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	36.35	87.71	20.07	4.61	6.54	155.28
			小计	36.35	87.71	20.07	4.61	6.54	
147	040502010027	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150	89.96	61.68	19.63	11.98	16.19	292.99
			2.刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150	51.16	26.37		6.81	9.21	
			小计	141.12	88.05	19.63	18.79	25.40	
148	粤030707002027	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 放置式	12.42	94.83		1.49	2.24	110.98
			小计	12.42	94.83		1.49	2.24	
149	粤030707002028	灭火器具	1.灭火器具安装 放置式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	17.56	185.64		2.11	3.16	208.47
			小计	17.56	185.64		2.11	3.16	
150	030901013012	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 悬挂式	19.89	180.94		2.38	3.58	206.79

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 15 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	19.89	180.94		2.38	3.58	
151	粤030707003004	防毒面具	1.灭火器具安装 防毒面具安装	0.97	309.01		0.10	0.18	310.25
			小计	0.97	309.01		0.10	0.18	
152	030701003135	消火栓镀锌钢管DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	6.44	58.12	4.13	0.77	1.27	116.45
			2.卡箍安装 公称直径(100mm以内)	7.32	32.32		0.88	1.32	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			5.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	15.49	92.13	4.13	1.81	2.90	
153	030701003136	消火栓镀锌钢管DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	6.44	35.66	4.13	0.77	1.27	94.00
			2.卡箍安装 公称直径(100mm以内)	7.32	32.32		0.88	1.32	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			5.管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.24		0.06	0.09	
			小计	15.49	69.67	4.13	1.81	2.90	
154	030701018025	室内消防栓SN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	1602.03
			小计	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	
155	030701018026	消防试验栓DN65	1.室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	1602.03
			小计	72.91	1506.76	0.50	8.74	13.12	
156	030701019025	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	1522.71
			小计	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	
157	030803005038	自动排气阀DN20	1.自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	16.27	62.90		1.95	2.93	84.05

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 16 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	16.27	62.90		1.95	2.93	
158	030803006040	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1155.44
			2.安全阀门 公称直径(150㎜以内)	148.18	778.28	21.45	18.79	29.49	
			小计	188.36	874.26	32.20	23.89	36.72	
159	031001002076	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	199.24
			小计	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	
160	030701007236	蝶阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	810.65
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	503.47	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	599.45	26.34	17.75	27.16	
161	030701007237	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1121.24
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	814.06	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	910.04	26.34	17.75	27.16	
162	030801006017	可曲挠橡胶接头DN150	1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(150㎜以内)	101.43	371.78	23.78	12.15	18.26	527.40
			小计	101.43	371.78	23.78	12.15	18.26	
163	030701007238	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	679.44
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	372.26	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	468.24	26.34	17.75	27.16	
164	030604001017	法兰盘DN150	1.碳钢管件(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	36.35	87.71	20.07	4.61	6.54	155.28
			小计	36.35	87.71	20.07	4.61	6.54	
165	040502010028	防水套管制作、安装	1.刚性防水套管制作 公称直径(㎜以内) 150	89.96	61.68	19.63	11.98	16.19	292.99
			2.刚性防水套管安装 公称直径(㎜以内) 150	51.16	26.37		6.81	9.21	
			小计	141.12	88.05	19.63	18.79	25.40	
166	粤030707002029	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 放置式	12.42	94.83		1.49	2.24	110.98
			小计	12.42	94.83		1.49	2.24	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 17 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
167	粤030707002030	灭火器具	1.灭火器具安装 放置式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	17.56	185.64		2.11	3.16	208.47
			小计	17.56	185.64		2.11	3.16	
168	030901013013	灭火器	1.灭火器具安装 灭火器安装 悬挂式	19.89	180.94		2.38	3.58	206.79
			小计	19.89	180.94		2.38	3.58	
169	粤030707003005	防毒面具	1.灭火器具安装 防毒面具安装	0.97	309.01		0.10	0.18	310.25
			小计	0.97	309.01		0.10	0.18	
170	030701003067	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	9.00	95.63	5.52	1.08	1.76	215.75
			2.卡箍安装 公称直径(150mm以内)	11.82	49.74		1.42	2.13	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	6.10	7.01	1.51	0.73	1.10	
			4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			5.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.92	1.16		0.08	0.17	
			6.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.92	1.03		0.08	0.17	
			7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	34.46	162.99	7.89	4.08	6.36	
171	030701003068	镀锌钢管 DN125	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内)	7.23	85.31	5.49	0.87	1.44	176.76
			2.卡箍安装 公称直径(125mm以内)	9.00	44.27		1.08	1.62	
			3.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(125mm以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.77	0.97		0.07	0.14	
			5.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.77	0.86		0.07	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 18 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	23.47	139.83	6.35	2.78	4.37	
172	030701003069	镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100㎜以内)	6.44	58.12	4.13	0.77	1.27	131.73
			2.卡箍安装 公称直径(100㎜以内)	7.32	32.32		0.88	1.32	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(100㎜以内)	5.71	5.55	1.19	0.68	1.03	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	21.36	98.44	5.47	2.51	3.96	
173	030701001006	镀锌钢管 DN80	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80㎜以内)	5.03	44.81	0.13	0.60	0.91	87.89
			2.卡箍安装 公称直径(80㎜以内)	5.65	26.73		0.68	1.02	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.01	0.01				
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.01	0.01				
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80㎜以内)	0.65	1.29	0.16	0.08	0.13	
			小计	11.35	72.85	0.29	1.36	2.06	
174	030701003070	镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65㎜以内)	4.41	35.45	0.10	0.53	0.79	74.25
			2.卡箍安装 公称直径(65㎜以内)	3.70	24.04		0.44	0.67	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.43	0.54		0.04	0.08	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 19 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.43	0.48		0.04	0.08	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.62	61.51	0.25	1.13	1.74	
175	030701003071	镀锌钢管 DN50	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(50㎜以内)	4.41	26.36	0.10	0.53	0.79	59.29
			2.卡箍安装 公称直径(50㎜以内)	3.35	19.23		0.40	0.60	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.31	0.39		0.03	0.06	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.31	0.34		0.03	0.06	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.03	47.32	0.25	1.07	1.63	
176	030701003072	镀锌钢管 DN40	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(40㎜以内)	3.88	21.13	0.07	0.47	0.70	29.46
			2.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.25	0.31		0.02	0.04	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.25	0.27		0.02	0.04	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	5.03	22.71	0.22	0.59	0.90	
177	030701003073	镀锌钢管 DN32	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(32㎜以内)	3.62	17.28	0.10	0.43	0.65	25.06
			2.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.20	0.25		0.02	0.04	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.20	0.22		0.02	0.04	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 20 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	4.67	18.75	0.25	0.55	0.85	
178	030701003074	镀锌钢管 DN25	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(25mm以内)	3.53	13.46	0.10	0.42	0.64	20.90
			2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.15	0.19		0.01	0.03	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.15	0.17		0.01	0.03	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	4.48	14.82	0.25	0.52	0.82	
179	030803006016	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1135.30
			2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	148.18	758.14	21.45	18.79	29.49	
			小计	188.36	854.12	32.20	23.89	36.72	
180	030701007078	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	80.36	191.96	21.50	10.20	14.46	1792.15
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	1325.73	15.59	12.65	19.93	
			小计	180.12	1517.69	37.09	22.85	34.39	
181	030701007079	止回阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内)	37.04	162.44	9.49	4.70	6.67	718.80
			2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	372.05	11.33	11.04	17.02	
			小计	124.06	534.49	20.82	15.74	23.69	
182	030701007080	止回阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	939.33
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	666.76	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	787.27	16.07	13.13	19.37	
183	030701012005	湿式报警装置DN150	1.湿式报警装置安装 公称直径(150mm以内)	611.62	2826.34	33.42	73.31	110.09	3654.78
			小计	611.62	2826.34	33.42	73.31	110.09	
184	030701019016	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	1522.71
			小计	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
185	030701007081	信号阀阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	2129.23
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	1822.05	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	1918.03	26.34	17.75	27.16	
186	030701007082	信号蝶阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1107.05
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	799.87	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	895.85	26.34	17.75	27.16	
187	030701007083	信号蝶阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	837.27
			2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	68.60	564.70	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	685.21	16.07	13.13	19.37	
188	030701007084	信号蝶阀DN80	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80㎜以内)	30.97	87.90	7.00	3.93	5.57	639.23
			2.法兰阀门 公称直径(80㎜以内)	51.55	429.52	6.33	6.54	9.91	
			小计	82.52	517.42	13.33	10.47	15.48	
189	030701011009	旋转喷头	1.旋转喷头安装	51.94	76.53	24.53	6.23	9.35	168.58
			小计	51.94	76.53	24.53	6.23	9.35	
190	030701011010	水喷头	1.喷头安装 有吊顶 公称直径(25㎜内)	24.65	42.20	0.83	2.95	4.44	75.07
			小计	24.65	42.20	0.83	2.95	4.44	
191	031001002028	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	199.24
			小计	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	
192	030701007085	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	839.02
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	531.84	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	627.82	26.34	17.75	27.16	
193	030701007086	闸阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125㎜以内)	37.04	162.44	9.49	4.70	6.67	754.32
			2.法兰阀门 公称直径(125㎜以内)	87.02	407.57	11.33	11.04	17.02	
			小计	124.06	570.01	20.82	15.74	23.69	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 22 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
194	030701007087	闸阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	564.52
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	291.95	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	412.46	16.07	13.13	19.37	
195	030701016005	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	206.96
			小计	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	
196	030701015005	减压孔板	1.减压孔板安装 公称直径(50mm以内)	17.05	159.94	7.69	2.04	3.07	189.79
			小计	17.05	159.94	7.69	2.04	3.07	
197	030803001189	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	
198	030701014009	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100mm以内)	167.58	176.16	2.14	20.09	30.16	396.13
			小计	167.58	176.16	2.14	20.09	30.16	
199	030701014010	水流指示器DN80	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(80mm以内)	95.75	182.01	1.59	11.48	17.24	308.07
			小计	95.75	182.01	1.59	11.48	17.24	
200	030701003051	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	9.00	95.63	5.52	1.08	1.76	215.75
			2.卡箍安装 公称直径(150mm以内)	11.82	49.74		1.42	2.13	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	6.10	7.00	1.51	0.73	1.10	
			4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			5.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.92	1.16		0.08	0.17	
			6.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.92	1.03		0.08	0.17	
			7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	34.46	162.98	7.89	4.08	6.36	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
201	030701003052	镀锌钢管 DN125	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125㎜以内)	7.23	85.31	5.49	0.87	1.44	176.76
			2.卡箍安装 公称直径(125㎜以内)	9.00	44.27		1.08	1.62	
			3.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(125㎜以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.77	0.97		0.07	0.14	
			5.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.77	0.86		0.07	0.14	
			6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	23.47	139.83	6.35	2.78	4.37	
202	030701003053	镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100㎜以内)	6.44	58.12	4.13	0.77	1.27	131.73
			2.卡箍安装 公称直径(100㎜以内)	7.32	32.32		0.88	1.32	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(100㎜以内)	5.71	5.55	1.19	0.68	1.03	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			5.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	21.36	98.44	5.47	2.51	3.96	
203	030701001004	镀锌钢管 DN80	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80㎜以内)	5.03	44.81	0.13	0.60	0.91	88.15
			2.卡箍安装 公称直径(80㎜以内)	5.65	26.73		0.68	1.02	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.06	0.07		0.01	0.01	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.06	0.08		0.01	0.01	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80㎜以内)	0.65	1.29	0.16	0.08	0.13	
			小计	11.45	72.98	0.29	1.38	2.08	
204	030701003054	镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65㎜以内)	4.41	35.45	0.10	0.53	0.79	74.25
			2.卡箍安装 公称直径(65㎜以内)	3.70	24.04		0.44	0.67	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.43	0.54		0.04	0.08	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.43	0.48		0.04	0.08	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.62	61.51	0.25	1.13	1.74	
205	030701003055	镀锌钢管 DN50	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(50㎜以内)	4.41	26.36	0.10	0.53	0.79	59.29
			2.卡箍安装 公称直径(50㎜以内)	3.35	19.23		0.40	0.60	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.31	0.39		0.03	0.06	
			4.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.31	0.34		0.03	0.06	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.03	47.32	0.25	1.07	1.63	
206	030701003056	镀锌钢管 DN40	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(40㎜以内)	3.88	21.13	0.07	0.47	0.70	29.46
			2.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.25	0.31		0.02	0.04	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.25	0.27		0.02	0.04	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 25 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	5.03	22.71	0.22	0.59	0.90	
207	030701003057	镀锌钢管 DN32	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(32㎜以内)	3.62	17.28	0.10	0.43	0.65	25.06
			2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.20	0.25		0.02	0.04	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.20	0.22		0.02	0.04	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	4.67	18.75	0.25	0.55	0.85	
208	030701003058	镀锌钢管 DN25	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(25㎜以内)	3.53	13.46	0.10	0.42	0.64	20.90
			2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.15	0.19		0.01	0.03	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.15	0.17		0.01	0.03	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	4.48	14.82	0.25	0.52	0.82	
209	030803006014	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1135.30
			2.安全阀门 公称直径(150㎜以内)	148.18	758.14	21.45	18.79	29.49	
			小计	188.36	854.12	32.20	23.89	36.72	
210	030701007058	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	16.07	38.39	4.30	2.04	2.89	1537.36
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	1325.73	15.59	12.65	19.93	
			小计	115.83	1364.12	19.89	14.69	22.82	
211	030701007059	止回阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125㎜以内)	7.41	32.49	1.90	0.94	1.33	542.54
			2.法兰阀门 公称直径(125㎜以内)	87.02	372.05	11.33	11.04	17.02	
			小计	94.43	404.54	13.23	11.98	18.35	
212	030701007060	止回阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	939.33

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	666.76	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	787.27	16.07	13.13	19.37	
213	030701012003	湿式报警装置DN150	1.湿式报警装置安装 公称直径(150mm以内)	611.62	2826.34	33.42	73.31	110.09	3654.78
			小计	611.62	2826.34	33.42	73.31	110.09	
214	030701019014	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	1522.71
			小计	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	
215	030701007061	信号阀阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	2129.23
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	1822.05	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	1918.03	26.34	17.75	27.16	
216	030701007062	信号蝶阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1107.05
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	799.87	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	895.85	26.34	17.75	27.16	
217	030701007063	信号蝶阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	837.27
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	564.70	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	685.21	16.07	13.13	19.37	
218	030701007064	信号蝶阀DN80	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	30.97	87.90	7.00	3.93	5.57	639.23
			2.法兰阀门 公称直径(80mm以内)	51.55	429.52	6.33	6.54	9.91	
			小计	82.52	517.42	13.33	10.47	15.48	
219	030701011005	旋转喷头	1.旋转喷头安装	51.94	76.53	24.53	6.23	9.35	168.58
			小计	51.94	76.53	24.53	6.23	9.35	
220	030701011006	水喷头	1.喷头安装 有吊顶 公称直径(25mm内)	24.65	42.20	0.83	2.95	4.44	75.07
			小计	24.65	42.20	0.83	2.95	4.44	
221	031001002026	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	21.58	27.23	4.33	2.75	3.89	59.78
			小计	21.58	27.23	4.33	2.75	3.89	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 27 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
222	030701007065	闸阀DN150	1.台式及仪表机床安装 设备重量(0.3t以内)	149.74	13.97	84.27	25.80	30.48	984.03
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	531.84	15.59	12.65	19.93	
			小计	249.50	545.81	99.86	38.45	50.41	
223	030701007066	闸阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内)	37.04	162.44	9.49	4.70	6.67	754.32
			2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	407.57	11.33	11.04	17.02	
			小计	124.06	570.01	20.82	15.74	23.69	
224	030701007067	闸阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	564.52
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	291.95	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	412.46	16.07	13.13	19.37	
225	030701016003	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	206.96
			小计	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	
226	030701015003	减压孔板	1.减压孔板安装 公称直径(50mm以内)	17.05	159.94	7.69	2.04	3.07	189.79
			小计	17.05	159.94	7.69	2.04	3.07	
227	030803001187	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	
228	031006002001	喷淋系统增压稳压设备XBD5.7/1.0W-DFCL-2	1.配用水泵DFCLT4-70		45158.04				23995.60
			2.自动加压供水设备安装 设备容量(50m3/h以内)	1008.03	98.41	7.93	120.76	181.45	
			小计	1008.03	45256.45	7.93	120.76	181.45	
229	031006004001	隔膜式压力罐	1.隔膜式气压水罐安装(气压罐) 罐体直径(800mm以内)	1055.66	45188.66	227.52	126.54	198.48	46796.87
			小计	1055.66	45188.66	227.52	126.54	198.48	
230	030701014005	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100mm以内)	167.58	176.16	2.14	20.09	30.16	396.13
			小计	167.58	176.16	2.14	20.09	30.16	
231	030701014006	水流指示器DN80	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(80mm以内)	95.75	182.01	1.59	11.48	17.24	308.07

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	95.75	182.01	1.59	11.48	17.24	
232	030701003168	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150㎜以内)	9.00	95.63	5.52	1.08	1.76	215.75
			2.卡箍安装 公称直径(150㎜以内)	11.82	49.74		1.42	2.13	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150㎜以内)	6.10	7.01	1.51	0.73	1.10	
			4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150㎜以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			5.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.92	1.16		0.08	0.17	
			6.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.92	1.03		0.08	0.17	
			7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	34.46	162.99	7.89	4.08	6.36	
233	030701003169	镀锌钢管 DN125	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125㎜以内)	7.23	85.31	5.49	0.87	1.44	176.76
			2.卡箍安装 公称直径(125㎜以内)	9.00	44.27		1.08	1.62	
			3.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(125㎜以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.77	0.97		0.07	0.14	
			5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.77	0.86		0.07	0.14	
			6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	23.47	139.83	6.35	2.78	4.37	
234	030701003170	镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100㎜以内)	6.44	58.12	4.13	0.77	1.27	131.73
			2.卡箍安装 公称直径(100㎜以内)	7.32	32.32		0.88	1.32	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 29 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(100㎜以内)	5.71	5.55	1.19	0.68	1.03	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	21.36	98.44	5.47	2.51	3.96	
235	030701001014	镀锌钢管 DN80	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80㎜以内)	5.03	44.81	0.13	0.60	0.91	87.96
			2.卡箍安装 公称直径(80㎜以内)	5.65	26.73		0.68	1.02	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.03	0.03				
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.03	0.03				
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80㎜以内)	0.65	1.29	0.16	0.08	0.13	
			小计	11.39	72.89	0.29	1.36	2.06	
236	030701003171	镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65㎜以内)	4.41	35.45	0.10	0.53	0.79	74.25
			2.卡箍安装 公称直径(65㎜以内)	3.70	24.04		0.44	0.67	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.43	0.54		0.04	0.08	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.43	0.48		0.04	0.08	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.62	61.51	0.25	1.13	1.74	
237	030701003172	镀锌钢管 DN50	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(50㎜以内)	4.41	26.36	0.10	0.53	0.79	59.29

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.卡箍安装 公称直径(50㎜以内)	3.35	19.23		0.40	0.60	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.31	0.39		0.03	0.06	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.31	0.34		0.03	0.06	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.03	47.32	0.25	1.07	1.63	
238	030701003173	镀锌钢管 DN40	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(40㎜以内)	3.88	21.13	0.07	0.47	0.70	29.46
			2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.25	0.31		0.02	0.04	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.25	0.27		0.02	0.04	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	5.03	22.71	0.22	0.59	0.90	
239	030701003174	镀锌钢管 DN32	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(32㎜以内)	3.62	17.28	0.10	0.43	0.65	25.06
			2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.20	0.25		0.02	0.04	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.20	0.22		0.02	0.04	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	4.67	18.75	0.25	0.55	0.85	
240	030701003175	镀锌钢管 DN25	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(25㎜以内)	3.53	13.46	0.10	0.42	0.64	20.90
			2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.15	0.19		0.01	0.03	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.15	0.17		0.01	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	4.48	14.82	0.25	0.52	0.82	
241	030803006037	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1135.30
			2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	148.18	758.14	21.45	18.79	29.49	
			小计	188.36	854.12	32.20	23.89	36.72	
242	030701007213	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	20.09	47.99	5.38	2.55	3.62	1553.29
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	1325.73	15.59	12.65	19.93	
			小计	119.85	1373.72	20.97	15.20	23.55	
243	030701007214	止回阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内)	9.26	40.61	2.37	1.18	1.67	553.56
			2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	372.05	11.33	11.04	17.02	
			小计	96.28	412.66	13.70	12.22	18.69	
244	030701007215	止回阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	17.45	60.26	4.51	2.22	3.14	851.79
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	666.76	7.06	8.70	13.09	
			小计	86.05	727.02	11.57	10.92	16.23	
245	030701012013	湿式报警装置DN150	1.湿式报警装置安装 公称直径(150mm以内)	611.62	2826.34	33.42	73.31	110.09	3654.78
			小计	611.62	2826.34	33.42	73.31	110.09	
246	030701019036	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	1522.71
			小计	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	
247	030701007216	信号阀阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	2129.23
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	1822.05	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	1918.03	26.34	17.75	27.16	
248	030701007217	信号蝶阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1107.05

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 32 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	799.87	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	895.85	26.34	17.75	27.16	
249	030701007218	信号蝶阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	837.27
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	564.70	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	685.21	16.07	13.13	19.37	
250	030701007219	信号蝶阀DN80	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	30.97	87.90	7.00	3.93	5.57	639.23
			2.法兰阀门 公称直径(80mm以内)	51.55	429.52	6.33	6.54	9.91	
			小计	82.52	517.42	13.33	10.47	15.48	
251	030701011025	旋转喷头	1.旋转喷头安装	51.94	76.53	24.53	6.23	9.35	168.58
			小计	51.94	76.53	24.53	6.23	9.35	
252	030701011026	水喷头	1.喷头安装 有吊顶 公称直径(25mm内)	24.65	42.20	0.83	2.95	4.44	75.07
			小计	24.65	42.20	0.83	2.95	4.44	
253	031001002073	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	199.24
			小计	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	
254	030701007220	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	839.02
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	531.84	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	627.82	26.34	17.75	27.16	
255	030701007221	闸阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内)	37.04	162.44	9.49	4.70	6.67	754.32
			2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	407.57	11.33	11.04	17.02	
			小计	124.06	570.01	20.82	15.74	23.69	
256	030701007222	闸阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	564.52
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	291.95	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	412.46	16.07	13.13	19.37	
257	030701016014	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	206.96

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 33 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	
258	030701015013	减压孔板	1.减压孔板安装 公称直径(50㎜以内)	17.05	159.94	7.69	2.04	3.07	189.79
			小计	17.05	159.94	7.69	2.04	3.07	
259	030803001432	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25㎜以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	
260	030701014026	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100㎜以内)	167.58	176.16	2.14	20.09	30.16	396.13
			小计	167.58	176.16	2.14	20.09	30.16	
261	030701014027	水流指示器DN80	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(80㎜以内)	95.75	182.01	1.59	11.48	17.24	308.07
			小计	95.75	182.01	1.59	11.48	17.24	
262	030701003176	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150㎜以内)	9.00	95.63	5.52	1.08	1.76	215.75
			2.卡箍安装 公称直径(150㎜以内)	11.82	49.74		1.42	2.13	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150㎜以内)	6.10	7.01	1.51	0.73	1.10	
			4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150㎜以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			5.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.92	1.16		0.08	0.17	
			6.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.92	1.03		0.08	0.17	
			7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	34.46	162.99	7.89	4.08	6.36	
263	030701003177	镀锌钢管 DN125	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125㎜以内)	7.23	85.31	5.49	0.87	1.44	176.76
			2.卡箍安装 公称直径(125㎜以内)	9.00	44.27		1.08	1.62	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 34 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(125㎜以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.77	0.97		0.07	0.14	
			5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.77	0.86		0.07	0.14	
			6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	23.47	139.83	6.35	2.78	4.37	
264	030701003178	镀锌钢管 DN100	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100㎜以内)	6.44	58.12	4.13	0.77	1.27	131.73
			2.卡箍安装 公称直径(100㎜以内)	7.32	32.32		0.88	1.32	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(100㎜以内)	5.71	5.55	1.19	0.68	1.03	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.62	0.77		0.05	0.11	
			5.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.62	0.68		0.05	0.11	
			6.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	21.36	98.44	5.47	2.51	3.96	
265	030701001015	镀锌钢管 DN80	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80㎜以内)	5.03	44.81	0.13	0.60	0.91	87.89
			2.卡箍安装 公称直径(80㎜以内)	5.65	26.73		0.68	1.02	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.01	0.01				
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.01	0.01				
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80㎜以内)	0.65	1.29	0.16	0.08	0.13	
			小计	11.35	72.85	0.29	1.36	2.06	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
266	030701003179	镀锌钢管 DN65	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65㎜以内)	4.41	35.45	0.10	0.53	0.79	74.25
			2.卡箍安装 公称直径(65㎜以内)	3.70	24.04		0.44	0.67	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.43	0.54		0.04	0.08	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.43	0.48		0.04	0.08	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.62	61.51	0.25	1.13	1.74	
267	030701003180	镀锌钢管 DN50	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(50㎜以内)	4.41	26.36	0.10	0.53	0.79	59.29
			2.卡箍安装 公称直径(50㎜以内)	3.35	19.23		0.40	0.60	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.31	0.39		0.03	0.06	
			4.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.31	0.34		0.03	0.06	
			5.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.03	47.32	0.25	1.07	1.63	
268	030701003181	镀锌钢管 DN40	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(40㎜以内)	3.88	21.13	0.07	0.47	0.70	29.46
			2.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.25	0.31		0.02	0.04	
			3.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.25	0.27		0.02	0.04	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65㎜以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	5.03	22.71	0.22	0.59	0.90	
269	030701003182	镀锌钢管 DN32	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(32㎜以内)	3.62	17.28	0.10	0.43	0.65	25.06

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.20	0.25		0.02	0.04	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.20	0.22		0.02	0.04	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	4.67	18.75	0.25	0.55	0.85	
270	030701003183	镀锌钢管 DN25	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(25mm以内)	3.53	13.46	0.10	0.42	0.64	20.90
			2.管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.15	0.19		0.01	0.03	
			3.管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.15	0.17		0.01	0.03	
			4.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	4.48	14.82	0.25	0.52	0.82	
271	030803006038	弹簧安全阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1135.30
			2.安全阀门 公称直径(150mm以内)	148.18	758.14	21.45	18.79	29.49	
			小计	188.36	854.12	32.20	23.89	36.72	
272	030701007223	止回阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	80.36	191.96	21.50	10.20	14.46	1792.15
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	1325.73	15.59	12.65	19.93	
			小计	180.12	1517.69	37.09	22.85	34.39	
273	030701007224	止回阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内)	37.04	162.44	9.49	4.70	6.67	718.80
			2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	372.05	11.33	11.04	17.02	
			小计	124.06	534.49	20.82	15.74	23.69	
274	030701007225	止回阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	939.33
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	666.76	7.06	8.70	13.09	

分部分项工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	103.49	787.27	16.07	13.13	19.37	
275	030701012014	湿式报警装置DN150	1.湿式报警装置安装 公称直径(150㎜以内)	611.62	2826.34	33.42	73.31	110.09	3654.78
			小计	611.62	2826.34	33.42	73.31	110.09	
276	030701019037	消防水泵接合器	1.消防水泵接合器安装 地上式 150	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	1522.71
			小计	188.65	1266.46	11.03	22.61	33.96	
277	030701007226	信号阀阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	2129.23
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	1822.05	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	1918.03	26.34	17.75	27.16	
278	030701007227	信号蝶阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	1107.05
			2.法兰阀门 公称直径(150㎜以内)	99.76	799.87	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	895.85	26.34	17.75	27.16	
279	030701007228	信号蝶阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100㎜以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	837.27
			2.法兰阀门 公称直径(100㎜以内)	68.60	564.70	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	685.21	16.07	13.13	19.37	
280	030701007229	信号蝶阀DN80	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80㎜以内)	30.97	87.90	7.00	3.93	5.57	639.23
			2.法兰阀门 公称直径(80㎜以内)	51.55	429.52	6.33	6.54	9.91	
			小计	82.52	517.42	13.33	10.47	15.48	
281	030701011027	旋转喷头	1.旋转喷头安装	51.94	76.53	24.53	6.23	9.35	168.58
			小计	51.94	76.53	24.53	6.23	9.35	
282	030701011028	水喷头	1.喷头安装 有吊顶 公称直径(25㎜内)	24.65	42.20	0.83	2.95	4.44	75.07
			小计	24.65	42.20	0.83	2.95	4.44	
283	031001002074	压力仪表（16pmp）	1.压力记录仪（16pmp）	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	199.24
			小计	71.93	90.78	14.43	9.15	12.95	
284	030701007230	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150㎜以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	839.02

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	531.84	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	627.82	26.34	17.75	27.16	
285	030701007231	闸阀DN125	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(125mm以内)	37.04	162.44	9.49	4.70	6.67	754.32
			2.法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	407.57	11.33	11.04	17.02	
			小计	124.06	570.01	20.82	15.74	23.69	
286	030701007232	闸阀DN100	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(100mm以内)	34.89	120.51	9.01	4.43	6.28	564.52
			2.法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	291.95	7.06	8.70	13.09	
			小计	103.49	412.46	16.07	13.13	19.37	
287	030701016015	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	206.96
			小计	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	
288	030701015014	减压孔板	1.减压孔板安装 公称直径(50mm以内)	17.05	159.94	7.69	2.04	3.07	189.79
			小计	17.05	159.94	7.69	2.04	3.07	
289	030803001433	截止阀DN25	1.螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	25.10		1.02	1.54	36.19
			小计	8.53	25.10		1.02	1.54	
290	030701014028	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(100mm以内)	167.58	176.16	2.14	20.09	30.16	396.13
			小计	167.58	176.16	2.14	20.09	30.16	
291	030701014029	水流指示器DN80	1.水流指示器安装 螺纹连接 公称直径(80mm以内)	95.75	182.01	1.59	11.48	17.24	308.07
			小计	95.75	182.01	1.59	11.48	17.24	
292	030109001020	喷淋泵 BYL108/20*4-100 Q=108m3/h H=80m N=37KW	1.多级离心泵安装 设备重量(1t以内)	685.31	49571.73	96.39	118.06	126.88	50598.37
			小计	685.31	49571.73	96.39	118.06	126.88	
293	030109001063	消火栓主泵BYL150/20*4-150 Q=150m3/h H=80m N=45KW	1.多级离心泵安装 设备重量(1t以内)	685.31	26300.75	96.39	118.06	126.88	27327.39
			小计	685.31	26300.75	96.39	118.06	126.88	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 39 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
294	030701003123	镀锌钢管 DN150	1.钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	9.00	95.63	5.52	1.08	1.76	215.75
			2.卡箍安装 公称直径(150mm以内)	11.82	49.74		1.42	2.13	
			3.穿梁钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	6.10	7.01	1.51	0.73	1.10	
			4.穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	5.05	7.42	0.71	0.61	0.91	
			5.管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.92	1.16		0.08	0.17	
			6.管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.92	1.03		0.08	0.17	
			7.自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.00	0.15	0.08	0.12	
			小计	34.46	162.99	7.89	4.08	6.36	
295	030701016012	末端试水装置DN25	1.末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	206.96
			小计	58.60	129.17	1.62	7.02	10.55	
296	030701014023	水流指示器DN100	1.水流指示器安装 法兰连接 公称直径(100mm以内)	98.39	222.83	17.94	11.79	17.71	368.66
			小计	98.39	222.83	17.94	11.79	17.71	
297	030701007148	闸阀DN150	1.碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(150mm以内)	40.18	95.98	10.75	5.10	7.23	839.02
			2.法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	531.84	15.59	12.65	19.93	
			小计	139.94	627.82	26.34	17.75	27.16	
298	030801006013	可曲挠橡胶接头DN100	1.可曲挠橡胶接头安装 公称直径(100mm以内)	72.32	263.85	21.41	8.67	13.02	379.27
			小计	72.32	263.85	21.41	8.67	13.02	
299	030903019001	柔性接口及伸缩节制作安装	1.焊接法兰式套筒伸缩器安装 公称直径(100mm以内)	54.88	458.11	17.46	6.57	9.88	546.90
			小计	54.88	458.11	17.46	6.57	9.88	
300	030803005027	自动排气阀DN25	1.自动排气阀安装 公称直径(25mm以内)	20.19	82.35		2.42	3.63	108.59
			小计	20.19	82.35		2.42	3.63	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 40 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
301	030704001001	管道支架制作安装	1.管道支吊架制作	5.01	5.90	0.90	0.60	0.90	18.02
			2.手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	
			3.一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.19	0.10	0.01	0.03	
			4.一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.16	0.10	0.01	0.03	
			5.管道支吊架安装	2.15	0.43	0.08	0.26	0.39	
			小计	7.73	6.70	1.28	0.90	1.40	
302	030202017003	泵房设备基础	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	94.49	306.58	9.46	11.74	17.01	439.28
			小计	94.49	306.58	9.46	11.74	17.01	
303	030202017004	泵房设备基础	1.基础槽钢、角钢安装 角钢	176.84	314.96	21.81	21.96	31.83	567.40
			小计	176.84	314.96	21.81	21.96	31.83	
304	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.水灭火系统控制装置调试 500点以上	8496.11	341.14	619.76	1018.34	1529.30	12004.65
			小计	8496.11	341.14	619.76	1018.34	1529.30	
305	030902009003	无管网气体灭火装置120kg	1.车床安装 设备重量(3t以内)	991.27	186.59	174.60	170.77	185.48	1708.71
			小计	991.27	186.59	174.60	170.77	185.48	
306	030902009007	无管网气体灭火装置90kg	1.无管网型灭火装置安装 双瓶	630.63	12757.92	38.58	75.59	117.04	13619.76
			小计	630.63	12757.92	38.58	75.59	117.04	
307	030902009005	无管网气体灭火装置70kg	1.无管网型灭火装置安装 双瓶	630.63	12757.92	38.58	75.59	117.04	13619.76
			小计	630.63	12757.92	38.58	75.59	117.04	
308	030902009008	无管网气体灭火装置70kg	1.无管网型灭火装置安装 单瓶	388.08	12752.36	19.29	46.51	71.62	13277.86
			小计	388.08	12752.36	19.29	46.51	71.62	
309	030902007001	贮存装置GQQ70.1	1.贮存装置安装 贮存容器规格(70L)	392.78	338.74		47.08	70.70	24944.10
			2.七氟丙烷药剂		24094.80				
			小计	392.78	24433.54		47.08	70.70	
310	030902007002	贮存装置GQQ90.2	1.贮存装置安装 贮存容器规格(90L)	452.56	420.29		54.24	81.46	40943.45
			2.七氟丙烷药剂		39934.90				
			小计	452.56	40355.19		54.24	81.46	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-消防系统 第 41 页 共 41 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
311	030902007003	贮存装置GQQ90.2	1.贮存装置安装 贮存容器规格(90L)	452.56	420.29		54.24	81.46	40943.45
			2.七氟丙烷药剂		39934.90				
			小计	452.56	40355.19		54.24	81.46	
312	030902007004	贮存装置GQQ120.2	1.贮存装置安装 贮存容器规格(155L)	697.56	591.10		83.61	125.56	102785.23
			2.七氟丙烷药剂		101287.40				
			小计	697.56	101878.50		83.61	125.56	
313	030904001001	点型探测器	1.点型探测器安装 总线制 感温	22.93	133.44	0.17	2.75	4.13	163.42
			小计	22.93	133.44	0.17	2.75	4.13	
314	030902006001	气体喷头	1.气体灭火系统安装 喷头安装 公称直径(15㎜以内)	11.85	118.90	2.77	1.42	2.13	137.07
			小计	11.85	118.90	2.77	1.42	2.13	
315	030902005001	安全阀	1.选择阀安装 螺纹连接 公称直径(40㎜以内)	29.89	404.98	4.98	3.58	5.38	448.81
			小计	29.89	404.98	4.98	3.58	5.38	
316	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.气体灭火系统装置调试 试验容器规格(70L)	279.40	763.67		33.49	50.29	10259.01
			2.气体灭火系统装置调试 试验容器规格(90L)	1490.40	3493.16		178.64	268.28	
			3.气体灭火系统装置调试 试验容器规格(155L)	1024.50	2369.98		122.80	184.42	
			小计	2794.30	6626.81		334.93	502.99	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	561064.76	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					561064.76	

其他项目清单与计价表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　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	材料检验试验费	项	23774.67	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	237746.65	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			261521.32	-

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：室内安装-消防系统

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	19,361.49	98.00	1897425.89
2	0001001@1	综合工日	工日	280.64	98.00	27502.86
3	RGFTZ	人工费调整	元	93,761.27	1.00	93761.27
4	0109061	圆钢Φ10以内	kg	17.87	3.97	70.95
5	0113041	扁钢（综合）	kg	595.12	3.70	2201.94
6	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	39.48	2.06	81.32
7	0121091	角钢（综合）	kg	28.60	4.04	115.54
8	0129381	镀锌薄钢板2.5	m2	12.28	92.27	1133.08
9	0129381@1	镀锌薄钢板2.5	m2	0.40	92.27	36.91
10	0129451	镀铬钢板2.5	m2	3.96	212.83	842.81
11	0129611	钢板（综合）	kg	2,248.96	4.11	9243.24
12	0129611@1	钢板（综合）	kg	2.00	4.11	8.22
13	0137011	青铜板0.08～0.3	kg	3.50	46.90	164.15
14	0201021	橡胶板1～15	kg	9.42	3.69	34.76
15	0201101	石棉橡胶板0.8～6	kg	27.40	9.93	272.08
16	0201101@1	石棉橡胶板0.8～6	kg	1.06	9.93	10.53
17	0201161	石棉橡胶板低中压0.8～6	kg	550.09	7.39	4065.15
18	0201161@1	石棉橡胶板低中压0.8～6	kg	0.35	7.39	2.56
19	0219231	聚四氟乙烯生料带26㎜×20m×0.1㎜	m	12,394.64	0.08	991.57
20	0219231@1	聚四氟乙烯生料带26㎜×20m×0.1㎜	m	2.21	0.08	0.18
21	0227001	棉纱	kg	489.28	6.81	3331.97
22	0227001@1	棉纱	kg	1.35	6.81	9.22
23	0229091	油麻丝	kg	1,503.16	7.18	10792.66
24	0303051	自攻螺钉M4×30	十个	173.40	0.22	38.15
25	0303161	镀锌自攻螺钉M4～6×20～35	十个	763.84	0.33	252.07
26	0303371	木螺钉M4×65	十个	1,700.28	0.45	765.13
27	0303371@1	木螺钉M4×65	十个	13.20	0.45	5.94
28	0303391	木螺钉M6×100	十个	95.48	0.94	89.75
29	0305001	六角螺栓（综合）	kg	25.39	5.41	137.35
30	0305009	六角螺栓（综合）	十套	171.60	8.07	1384.84
31	0305053	六角螺栓M10×20～50	十个	512.00	0.94	481.28
32	0305101	六角螺栓带螺母M6×25	kg	22.33	5.43	121.26
33	0305117	六角螺栓带螺母M16～20×65～110	十套	8.89	1.45	12.89

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	0305197	六角螺栓带螺母M16×65～80	十套	8.24	6.74	55.54
35	0305349	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85～140	十套	9.89	9.09	89.88
36	0305373	六角螺栓带螺母、垫圈M27×120～140	十套	75.81	34.93	2647.97
37	0305649	铜接地端子带螺栓DT-6mm2	十套	874.65	13.02	11387.94
38	0305665	半圆头镀锌螺栓M2～5×15～50	十个	5,301.10	0.45	2385.50
39	0305669	半圆头镀锌螺栓M6～12×22～80	十个	19.80	3.70	73.26
40	0305729	镀锌六角螺栓带螺母M16×85～140	十套	11.54	14.97	172.69
41	0305745	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M8×80～120	十套	59.04	5.38	317.64
42	0305773	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M20×85～100	十套	49.44	20.97	1036.76
43	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	11.15	4.54	50.62
44	0307051	膨胀螺栓M8	十个	10.71	2.71	29.02
45	0307061	膨胀螺栓M10	十个	307.20	4.58	1406.98
46	0307191	膨胀螺栓M12×100	十个	73.33	6.49	475.92
47	0307191@1	膨胀螺栓M12×100	十个	16.48	6.49	106.96
48	0307301	镀锌膨胀螺栓M8	十个	57.60	15.14	872.06
49	0309001	六角螺母（综合）	kg	52.27	5.43	283.82
50	0309071	六角螺母M8	十个	9.06	0.30	2.72
51	0309151	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十个	232.37	25.23	5862.64
52	0309271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	488.37	16.56	8087.48
53	0313011	垫圈（综合）	kg	2.60	5.53	14.40
54	0313071	垫圈M8	十个	9.06	0.13	1.18
55	0321061	尼龙砂轮片Φ100	片	6.00	3.19	19.15
56	0321061@1	尼龙砂轮片Φ100	片	0.13	3.19	0.42
57	0321071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	307.94	2.93	902.28
58	0321101	尼龙砂轮片Φ400	片	1,067.50	19.95	21296.57
59	0321101@1	尼龙砂轮片Φ400	片	0.67	19.95	13.45
60	0321111	尼龙砂轮片Φ500×25×4	片	47.87	23.70	1134.61
61	0327021	铁砂布0～2#	张	32.89	0.93	30.59
62	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	6.14	4.00	24.56
63	0341021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	868.53	7.12	6183.96
64	0341021@1	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	1.58	7.12	11.26
65	0345041	焊锡膏	kg	152.87	30.03	4590.72
66	0345041@1	焊锡膏	kg	0.40	30.03	12.01

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	0347001	锡基钎料	kg	549.06	52.33	28732.49
68	0347001@1	锡基钎料	kg	0.80	52.33	41.86
69	0357011	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	252.89	5.05	1277.09
70	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	8.80	5.05	44.44
71	0357031@2	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	4.40	5.05	22.22
72	0359071	斜垫铁Q195～Q235 ＃1	kg	20.40	4.47	91.19
73	0359071@1	斜垫铁Q195～Q235 ＃1	kg	8.00	4.47	35.76
74	0359241	平垫铁Q195～Q236 1#	kg	95.82	3.77	361.24
75	0359321	钩头成对斜垫铁Q195～Q244 1#	kg	78.60	4.47	351.34
76	0363071	吊钩	个	35.00	3.17	110.95
77	0365001	冲击钻头φ8	个	173.40	3.28	568.75
78	0365011	冲击钻头φ10	个	18.72	4.93	92.29
79	0365031	冲击钻头φ14	个	14.28	5.54	79.11
80	0365031@1	冲击钻头φ14	个	3.20	5.54	17.73
81	0365071	冲击钻头φ6～8	个	232.57	3.17	737.23
82	0365071@2	冲击钻头φ6～8	个	0.80	3.17	2.54
83	0365151	合金钢钻头φ3	个	47.74	0.53	25.30
84	0365271	钢锯条	条	1,108.54	0.48	532.10
85	0365311	钢丝刷子	把	3.15	2.48	7.81
86	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3,883.14	0.37	1436.76
87	0403021	中砂	m3	1.83	135.92	248.46
88	0405061	碎石20	m3	2.00	99.81	199.62
89	0503151	木板	m3	0.23	1110.29	250.93
90	0503251	枕木2500×250×200	根	0.24	89.95	21.59
91	0503331	木材一级红白松	m3	0.74	1254.44	925.78
92	0505051	胶合板2440×1220×3	m2	121.73	14.07	1712.67
93	0505051@2	胶合板2440×1220×3	m2	0.80	14.07	11.26
94	1103021	防火涂料BA101-2	kg	328.96	15.02	4940.90
95	1103021@1	防火涂料BA101-2	kg	2.00	15.02	30.04
96	1111231	醇酸清漆	kg	169.20	14.42	2439.86
97	1111231@1	醇酸清漆	kg	0.04	14.42	0.58
98	1111411	酚醛调和漆	kg	1.46	10.90	15.91
99	1111581	铅油	kg	55.82	5.96	332.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　第 4 页　共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	1111581@2	铅油	kg	0.20	5.96	1.19
101	1141181	清油	kg	0.12	9.78	1.17
102	1141271	天那水	kg	2.00	8.64	17.28
103	1143121	厌氧胶325# 200g	瓶	14.24	42.35	603.06
104	1145011	酒精	kg	2.88	7.64	22.00
105	1145021	酒精工业用99.5%	kg	180.46	12.87	2322.52
106	1145021@1	酒精工业用99.5%	kg	0.48	12.87	6.18
107	1201021	汽油（综合）	kg	1,120.17	7.12	7975.59
108	1201021@2	汽油（综合）	kg	2.26	7.12	16.06
109	1201031	煤油	kg	63.63	3.02	192.17
110	1203001	溶剂油	kg	164.32	6.01	987.56
111	1203011	溶剂汽油	kg	523.88	6.20	3248.03
112	1205001	机油（综合）	kg	107.71	2.92	314.51
113	1209021	黄甘油	kg	4.65	6.18	28.71
114	1231211	漂白粉（综合）	kg	5.16	1.34	6.92
115	1237001	氧气	m3	900.65	3.61	3251.33
116	1237001@1	氧气	m3	2.28	3.61	8.23
117	1237021@1	氮气	m3	4,025.00	3.89	15657.25
118	1237061	乙炔气	kg	310.50	8.80	2732.43
119	1237061@1	乙炔气	kg	0.76	8.80	6.69
120	1241041	801胶	kg	12.28	3.67	45.07
121	1241041@1	801胶	kg	0.40	3.67	1.47
122	1241141	立时得胶	kg	51.20	15.45	791.04
123	1241171	硅酮中性密封胶300ml	支	53.44	9.78	522.64
124	1243021	塑料胶布带20mm×50m	卷	59.36	8.37	496.84
125	1301221	石棉绒（综合）	kg	3,075.82	1.88	5782.54
126	1312071	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	0.55	18.83	10.36
127	1403011	镀锌钢管DN15	m	19.70	5.91	116.43
128	1403021	镀锌钢管DN20	m	40.00	7.65	306.00
129	1403031	镀锌钢管DN25	m	20.00	11.35	227.00
130	1403061	镀锌钢管DN80	m	8.00	39.13	313.04
131	1405431	热轧无缝钢管D50	m	46.20	16.37	756.31
132	1431411	塑料胀管D6～8	个	15,165.30	0.25	3791.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
133	1431411@1	塑料胀管D6～8	个	132.00	0.25	33.00
134	1435011	异型塑料管D5	m	1,005.86	1.13	1136.62
135	1435011@1	异型塑料管D5	m	2.00	1.13	2.26
136	1437081	橡胶管D13～50	m	369.61	5.98	2210.25
137	1455031	镀铬钢管D10	m	79.20	0.93	73.66
138	1501011	黑玛钢弯头DN20	个	8.08	2.26	18.26
139	1501021	黑玛钢弯头DN25	个	36.36	3.42	124.35
140	1501371	黑玛钢直通DN20	个	16.16	1.62	26.18
141	1501381	黑玛钢直通DN25	个	72.72	2.62	190.53
142	1501511	黑玛钢堵头DN20	个	8.08	1.21	9.78
143	1501521	黑玛钢堵头DN25	个	36.36	1.93	70.17
144	1501691	黑玛钢活接头DN25	个	60.60	8.93	541.16
145	1502301	镀锌异径三通DN20×15	个	4.04	3.69	14.91
146	1502311	镀锌异径三通DN25×15	个	39.39	3.16	124.47
147	1502351	镀锌弯头DN15	个	8.08	1.84	14.87
148	1502361	镀锌弯头DN20	个	16.16	2.87	46.38
149	1502371	镀锌弯头DN25	个	6,904.36	4.43	30586.31
150	1502411	镀锌弯头DN80	个	8.08	24.34	196.67
151	1502521	镀锌丝堵DN15（堵头）	个	2,016.00	1.36	2741.76
152	1502521@1	镀锌丝堵DN15（堵头）	个	1.60	1.36	2.18
153	1502541	镀锌丝堵DN25（堵头）	个	1,138.00	2.51	2856.38
154	1502741	镀锌钢管活接头DN40	个	16.00	6.41	102.56
155	1502781	镀锌钢管活接头DN80	个	24.24	68.11	1650.99
156	1502791	镀锌钢管活接头DN100	个	13.13	34.84	457.45
157	1507281	镀锌六角内接头DN15	个	39.39	1.72	67.75
158	1507331	镀锌六角内接头DN80	个	24.24	23.68	574.00
159	1507341	镀锌六角内接头DN100	个	13.13	42.17	553.69
160	1515021	镀锌电线管接头20×1.5	个	8,139.58	1.09	8872.14
161	1515031	镀锌电线管接头25×1.5	个	3,872.80	1.29	4995.91
162	1537221	镀锌管卡子12～40×1.5	个	16.00	0.88	14.08
163	1537456	镀锌外接头DN25	个	11,493.80	2.07	23792.17
164	1537481	镀锌外接头DN80	个	4.80	16.54	79.39
165	1537486	镀锌外接头DN100	个	2.60	28.30	73.58

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 6 页　共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
166	1600041	阀门DN50 PN10	个	46.20	108.60	5017.41
167	1627001	安全减压阀GA48Y-16C DN100	个	0.80	3080.83	2464.66
168	1701241	平焊法兰DN50	片	46.20	6.86	316.94
169	2111051@1	压力表YBS-WS 25MPa（带弯带阀）	块	1.60	123.56	197.70
170	2119001	台秤	个	0.40	303.28	121.31
171	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1,168.59	1.80	2103.46
172	2503051	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm2	m	76.60	0.56	42.90
173	2503261	接地线25mm2	m	4,032.00	12.43	50117.76
174	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	10,944.26	2.21	24186.82
175	2503286	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-6mm2	m	2,119.99	3.11	6593.15
176	2606451	镀锌电线管塑料护口DN15～20	个	4,883.75	0.12	586.05
177	2606461	镀锌电线管塑料护口DN25～32	个	2,323.68	0.20	464.74
178	2617071	镀锌地线夹20	套	26,046.64	0.31	8074.46
179	2617081	镀锌地线夹25	套	12,392.96	0.39	4833.25
180	2627001	塑料线卡φ15以内	个	3,024.00	0.33	997.92
181	3101161	油浸石棉盘根编织 φ6～10（250℃）	kg	2.00	16.09	32.18
182	3109061	打印纸132-1	箱	1.60	198.66	317.86
183	3113011	白布宽900	m	376.82	2.54	957.11
184	3113011@1	白布宽900	m	0.80	2.54	2.03
185	3113101	电池	节	280.00	1.18	330.40
186	3113261	白布	kg	13.46	6.01	80.91
187	3113351	细白布宽0.9m	m	52.80	3.16	166.85
188	3115001	水	m3	9,522.05	3.02	28756.59
189	3115031	电	kW·h	1,621.85	0.73	1183.95
190	3115031@1	电	kW·h	1.60	0.73	1.17
191	3117001	标志牌塑料扁形	个	1,878.00	0.94	1765.32
192	3117051	铝牌	个	52.00	0.27	14.04
193	3117051@1	铝牌	个	56.00	0.27	15.12
194	3117061	位号牌	个	16.00	0.62	9.92
195	3233011	试验容器70L	个	0.05	10296.89	514.84
196	3233021	试验容器90L	个	0.20	10597.22	2119.44
197	3233031	试验容器155L	个	0.10	14055.26	1405.53
198	9946131	其他材料费	元	112,769.31	1.00	112769.31

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
199	BCCLF2@2	七氟丙烷药剂材料费	kg	4,600.00	446.20	2052520.00
200	0100001	型钢	kg	2,226.00	4.72	10506.72
201	0129191	热轧厚钢板 Q195-Q2358～20	kg	1,411.92	2.33	3289.78
202	0307351@1	卡箍（含螺栓）DN100	套	2,478.00	28.56	70771.68
203	0307351@2	卡箍（含螺栓）DN80	套	1,320.00	23.91	31561.20
204	0307351@3	卡箍（含螺栓）DN150	套	1,687.00	43.55	73468.85
205	0307351@4	卡箍（含螺栓）DN125	套	1,740.00	39.19	68190.60
206	0307351@5	卡箍（含螺栓）DN70	套	1,910.00	21.74	41523.40
207	0307351@6	卡箍（含螺栓）DN50	套	15,251.20	17.30	263845.76
208	0307351@7	卡箍（含螺栓）	套	583.10	13.22	7708.58
209	0307351@8	卡箍（含螺栓）DN150	套	592.00	25.22	14930.24
210	0365341	小膜片	片	7.00	1.42	9.94
211	0365351	大膜片	片	7.00	1.54	10.78
212	1103221@1	醇酸防锈漆	kg	2,070.82	15.20	31476.50
213	1401151@1	焊接钢管DN150	m	173.72	80.95	14062.39
214	1401151@2	焊接钢管DN125	m	79.20	57.72	4571.42
215	1401201@1	镀锌钢管DN100	m	2,279.70	55.92	127480.82
216	1401201@10	镀锌钢管DN150	m	594.76	119.49	71068.11
217	1401201@13	镀锌钢管DN150	m	603.84	114.34	69043.07
218	1401201@2	镀锌钢管DN80	m	1,346.40	42.99	57881.74
219	1401201@3	镀锌钢管DN65	m	2,196.06	33.91	74468.39
220	1401201@4	镀锌钢管DN150	m	1,720.74	92.50	159168.45
221	1401201@5	镀锌钢管DN125	m	1,774.80	82.55	146509.74
222	1401201@6	镀锌钢管DN50	m	15,556.22	25.16	391394.60
223	1401201@7	镀锌钢管DN40	m	1,570.80	20.12	31604.50
224	1401201@8	镀锌钢管DN32	m	1,983.90	16.41	32555.80
225	1401201@9	镀锌钢管DN25	m	19,204.14	12.73	244468.73
226	1501801	锥形堵块	只	7.00	3.00	21.00
227	1507061@1	镀锌钢管管件(室内)DN125	个	16.16	93.87	1516.94
228	1507511@3	法兰盘DN150	个	31.00	78.97	2448.07
229	1543551@1	可曲挠橡胶接头DN100	个	4.00	123.56	494.24
230	1543551@3	可曲挠橡胶接头DN150	个	46.00	185.34	8525.64
231	1600001@2	截止阀DN25	个	60.60	15.45	936.27

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统　　　　　第 8 页　共 12 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
232	1600091@10	闸阀DN100	个	18.00	285.22	5133.96
233	1600091@14	蝶阀DN100	个	27.00	493.68	13329.36
234	1600091@15	闸阀DN150	个	89.00	804.27	71580.03
235	1600091@16	止回阀DN150	个	34.00	362.47	12323.98
236	1600091@3	止回阀DN125	个	22.00	364.00	8008.00
237	1600091@4	信号阀DN150	个	28.00	1812.26	50743.28
238	1600091@5	信号蝶阀DN150	个	6.00	790.08	4740.48
239	1600091@6	信号蝶阀DN100	个	5.00	557.97	2789.85
240	1600091@7	信号蝶阀DN80	个	28.00	424.05	11873.40
241	1600091@8	闸阀DN150	个	42.00	522.05	21926.10
242	1600091@9	闸阀DN125	个	18.00	399.52	7191.36
243	1609031@1	止回阀DN100	个	10.00	660.03	6600.30
244	1609031@4	止回阀DN150	个	22.00	1315.94	28950.68
245	1611001@2	弹簧安全阀DN150	个	22.00	741.38	16310.36
246	1611011@1	弹簧安全阀DN100	个	3.00	761.52	2284.56
247	1701011@1	碳钢平焊法兰DN100	片	62.00	56.63	3511.06
248	1701011@10	碳钢平焊法兰DN150	片	300.00	43.25	12975.00
249	1701011@2	碳钢平焊法兰DN80	片	56.00	41.19	2306.64
250	1701011@3	碳钢平焊法兰DN150	片	208.00	43.25	8996.00
251	1701011@4	碳钢平焊法兰DN125	片	52.00	77.23	4015.96
252	1701011@9	碳钢平焊法兰DN150	片	6.00	43.25	259.50
253	1701351@1	钢板平焊法兰DN100	片	4.00	73.08	292.32
254	1701361@1	平焊法兰1.6MPaDN150	片	20.00	106.21	2124.20
255	1701381	平焊法兰	片	94.00	58.20	5470.80
256	1701381@2	平焊法兰1.6MPa DN80	片	2.00	58.20	116.40
257	1701381@4	平焊法兰	片	92.00	58.20	5354.40
258	1709011@1	聚四氟乙烯垫	个	3.00	4.12	12.36
259	1709011@3	聚四氟乙烯垫	kg	4.00	20.92	83.68
260	1911071@1	自动排气阀DN20	个	8.00	51.48	411.84
261	1911071@2	自动排气阀DN25	个	6.00	66.93	401.58
262	1911071@3	70°排烟防火阀公称压力PN(MPa):1.6;公称直径DN(mm):15;阀体材质:铜及铜合金;连接方式:螺纹式;型号:P25X-16T;厂家产品代码:705	个	10.00	21.62	216.20
263	1911071@4	280°排烟防火阀	个	20.00	188.19	3763.80

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
264	2001001	灭火器	个	300.00	94.73	28419.00
265	2001001@2	ABC干粉灭火器6kg	具	35.00	176.81	6188.35
266	2003041@1	室内消防栓SN65	套	243.00	1500.00	364500.00
267	2003041@2	消防试验栓DN65	套	3.00	1500.00	4500.00
268	2005001@1	消防水泵接合器DN150	套	20.00	1083.51	21670.20
269	2007001	灭火器放置箱	个	170.00	185.34	31507.80
270	2007011@4	柜式七氟丙烷灭火装置70kg品种:七氟丙烷灭火装置;储罐容积:70kg	套	10.00	12742.41	127424.10
271	2007011@5	柜式七氟丙烷灭火装置90kg品种:七氟丙烷灭火装置;储罐容积:90kg	套	5.00	12742.41	63712.05
272	2013001@1	水流指示器DN100	个	13.00	89.58	1164.54
273	2013001@2	水流指示器DN80	个	24.00	83.40	2001.60
274	2013001@3	水流指示器DN100	个	11.00	89.58	985.38
275	2021001@1	旋转喷头[S03-11 DN-50]	套	2,016.00	41.19	83039.04
276	2021001@2	喷淋头DN25	套	11,493.80	36.04	414236.55
277	2021001@3	水雾喷头DN15	个	16.16	20.59	332.73
278	2025001@1	安全阀	个	16.00	391.28	6260.48
279	2029001@2	隔膜式气压水罐公称直径800mm	台	2.00	22519.31	45038.62
280	2045011	减压孔板	个	28.00	30.89	864.92
281	2159001@1	压力仪表（16pmp）	套	16.00	87.52	1400.32
282	2503186@4	绝缘电线WDZN-BYJ-1.5	m	68,118.75	2.22	151223.63
283	2503186@5	绝缘电线WDZN-BYJ-2.5	m	34,776.00	3.37	117195.12
284	2503196@3	铜芯多股绝缘电线ZR-RVS-2X1.5	m	5,896.80	6.58	38800.94
285	2503196@4	铜芯多股绝缘电线ZR-RVS-2X2.5	m	12,776.40	8.21	104894.24
286	2503196@5	铜芯多股绝缘电线NH-RVS-2X4	m	3,931.20	14.00	55036.80
287	2503196@6	铜芯多股绝缘电线ZR-RVP-2X1.5	m	12,285.00	6.52	80098.20
288	2503196@7	铜芯多股绝缘电线ZN-RVV-5X1.5	m	8,845.20	11.38	100658.38
289	2603021@4	金属线槽50*50	m	8,579.90	17.50	150148.25
290	2606001@1	镀锌电线套管MT19*1.5	m	32,558.30	12.15	395583.35
291	2606001@2	镀锌电线套管MT25*1.5	m	15,491.20	14.50	224622.40
292	2625211@1	法兰套筒伸缩器DN100	个	2.00	288.31	576.62
293	2701001@1	湿式报警装置DN150	套	4.00	2347.70	9390.80
294	3101261	金属密封垫	个	7.00	5.35	37.45

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
295	3101281@1	管密封胶圈品种:硅胶密封圈;公称直径DN(mm):150	个	583.10	8.24	4804.74
296	3101281@2	密封胶圈	个	592.00	8.24	4878.08
297	3111011	防毒面具	套	300.00	308.91	92673.00
298	ZC000016@1	槽钢	kg	60.00	4.80	288.00
299	ZC000017@1	角钢	kg	56.55	4.84	273.70
300	补充主材001@8	末端试水装置DN25	个	39.00	119.44	4658.16
301	补充主材007@1	消防电话 分机	套	1,024.00	77.23	79083.52
302	补充主材011	墙上平嵌型扬声器	台	768.00	216.23	166064.64
303	SB320001@1	火灾烟感探测器品种:火灾探测器;类型:点型感温探测器;型号:JTY-GD-930K	套	1,132.00	116.15	131481.80
304	SB320002@1	火灾温感探测器品种:火灾探测器;类型:点型感温探测器;型号:JTY-GD-930K	套	96.00	199.99	19199.04
305	SB320003@1	红外双鉴探测器多线制 红外光束	对	180.00	586.92	105645.60
306	SB320003@2	红外对射探测器多线制 红外光束	对	18.00	586.92	10564.56
307	SB320007@1	点型探测器总线制 感温	个	40.00	128.71	5148.40
308	SB320044@2	双面显示屏多线制	台	144.00	1698.99	244654.56
309	SB320046@1	火灾声光警报器	只	1,024.00	224.70	230092.80
310	SB320046@2	声光放气指示灯	只	15.00	278.02	4170.30
311	SB320046@3	巡更信息点(无源)	只	149.00	51.48	7670.52
312	SB320046@4	手持巡更棒	只	18.00	322.34	5802.12
313	SB320046@5	对讲呼叫指示灯	只	528.00	39.13	20660.64
314	SB320100@1	紧急报警按钮	个	512.00	20.59	10542.08
315	SB320100@2	带电话插孔的手动报警按钮	个	1,024.00	20.59	21084.16
316	SB320100@3	消火栓起泵按钮	个	784.00	20.59	16142.56
317	SB320100@4	气体灭火紧急启停按钮	个	15.00	20.59	308.85
318	SB320100@5	消防电梯降首按钮	个	52.00	20.59	1070.68
319	SB320101@1	输出模块单输出接口	个	254.00	56.53	14358.62
320	SB320101@2	输入模块单输出接口	个	254.00	56.53	14358.62
321	SB320101@3	输入/输出模块单输出接口	个	588.00	56.53	33239.64
322	SB320102@1	总线隔离模块多输出接口	个	403.50	66.93	27006.26
323	SB320108	消防吸顶式扬声器	只	1,024.00	142.10	145510.40
324	补充设备001@1	配用水泵DFCLT4-70	套	4.00	11289.51	45158.04
325	补充设备002@1	喷淋泵 BYL108/20*4-100 Q=108m3/h H=80m N=37KW	台	2.00	49425.09	98850.18

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
326	补充设备008	消火栓主泵BYL150/20*4-150 Q=150m3/h H=80m N=45KW	台	2.00	26154.11	52308.22
327	9803031	精密交/直流稳压电源	台班	2.24	13.73	30.76
328	9803041	直流稳压稳流电源WYK-6005	台班	112.20	27.08	3038.38
329	9805111	数字万用表7151	台班	4.00	41.16	164.64
330	9805121	数字万用表F-87	台班	1,653.12	14.93	24681.08
331	9805131	数字万用表PF-56	台班	51.20	5.96	305.15
332	9805141	数字万用表34401A	台班	623.55	17.34	10812.27
333	9805141@1	数字万用表34401A	台班	0.40	17.34	6.94
334	9805221	交流稳压电源JH1741/05	台班	135.36	8.75	1184.40
335	9811021	接地电阻测试仪GCT	台班	11.68	10.39	121.36
336	9811031	接地电阻测试仪DET-3/2	台班	161.28	49.95	8055.94
337	9823031	数字存储打印示波器HP-54512B	台班	51.20	211.29	10818.05
338	9827011	精密声级计ND2	台班	72.50	7.15	518.38
339	9831011	活塞式压力计	台班	2.24	4.29	9.61
340	9841021	电动综合校验台	台班	2.24	11.57	25.92
341	9847001	火灾探测器实验器BHTS-1	台班	157.42	19.82	3120.06
342	9946001	折旧费	元	19,701.43	1.00	19701.43
343	9946011	大修理费	元	5,782.35	1.00	5782.35
344	9946021	经常修理费	元	11,635.30	1.00	11635.30
345	9946031	安拆费及场外运输费	元	5,785.56	1.00	5785.56
346	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	125.07	7.12	890.53
347	9946041@2	汽油(机械用)国III93#	kg	7.92	7.12	56.40
348	9946051	柴油(机械用)0#	kg	440.27	6.25	2751.66
349	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	4.51	6.25	28.17
350	9946071	电(机械用)	kw·h	62,769.96	0.73	45822.07
351	9946071@1	电(机械用)	kw·h	80.28	0.73	58.60
352	9946111	其他费用	元	292.76	1.00	292.76
353	9946606	机上人工	工日	125.31	98.00	12280.10
354	9946606@1	机上人工	工日	0.48	98.00	47.04
355	9805011	自耦调压器TDJC-S-1	台班	107.20	7.91	847.95
356	9907211	载货汽车装载质量5(t)	台班	7.20	392.32	2824.70
357	9907211@2	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.14	392.32	54.92

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-消防系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
358	9909011	叉式起重机提升质量5(t)	台班	6.80	421.35	2865.18
359	9909251@2	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.34	464.23	157.84
360	9909276	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	0.63	1006.41	634.04
361	9909676	电动卷扬机单筒快速牵引力10(kN)	台班	2.50	132.30	330.75
362	9909721	电动卷扬机单筒慢速牵引力300(kN)	台班	51.68	661.40	34184.33
363	9919031	电动煨弯机管径108(mm)	台班	9.02	71.57	645.85
364	9919171	立式钻床钻孔管径25(mm)	台班	13.55	9.48	128.41
365	9919286	普通车床工件直径×长度630×2000(mm)	台班	2.47	80.61	199.11
366	9919286@1	普通车床工件直径×长度630×2000(mm)	台班	1.45	80.61	116.88
367	9919371	轧纹机	台班	106.67	28.30	3018.89
368	9919371@1	轧纹机	台班	5.88	28.30	166.28
369	9919606	电动套丝机TQ3A	台班	1,599.78	12.38	19805.29
370	9923011	砂轮切割机砂轮直径400(mm)	台班	181.42	38.06	6904.85
371	9923011@1	砂轮切割机砂轮直径400(mm)	台班	0.27	38.06	10.25
372	9923021	砂轮切割机砂轮直径500(mm)	台班	52.48	44.45	2332.56
373	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	81.92	60.60	4964.11
374	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	182.82	79.28	14493.72
375	9925011@1	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	0.34	79.28	27.11
376	9925071	直流电焊机功率20(kW)	台班	40.56	64.65	2622.20
377	9927021	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	9.37	23.45	219.63
378	9927021@1	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.02	23.45	0.42
379	9943226	内燃单级离心清水泵出口管径100(mm)	台班	18.61	162.95	3032.87
380	9943426	试压泵压力60(Mpa)	台班	37.25	121.91	4541.15
		合计				11504590.43

室内安装-电梯工程 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：11,335,036.18

（大写）：壹仟壹佰叁拾叁万伍仟零叁拾陆元壹角捌分

招 标 人：________________ （单位盖章）

造价咨询人：________________ (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：________________ (签字或盖章)

法定代理人
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：________________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室内安装-电梯工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		9845424.69	
1.1	电梯工程			9845424.69	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		124254.58	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		124254.58	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		216599.34	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	19690.85	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	196908.49	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		25465.70	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	25465.70	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	1123291.87	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		11335036.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电梯工程　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		电梯工程					9845424.69
		门诊楼、医技楼					5370527.67
1	030107002001	直流电梯	1.室内电梯安装 2.直流快速自动电梯电气安装 电梯(7层/7站)	部	4	395242.84	1580971.36
2	030107002009	直流电梯	1.室内电梯安装 2.直流快速自动电梯电气安装 电梯(9层/9站)	部	7	400457.89	2803205.23
3	030107002010	直流电梯	1.直流快速自动电梯电气安装 电梯(5层/5站) 2.室内手扶梯电梯安装	部	2	493175.54	986351.08
		住院楼					3254470.56
4	030107002002	直流电梯	1.室内电梯安装 2.直流快速自动电梯电气安装 电梯(12层/12站)	部	8	406808.82	3254470.56
		行政科研综合楼					1220426.46
5	030107002003	直流电梯	1.室内电梯安装 2.直流快速自动电梯电气安装 电梯(12层/12站)	部	3	406808.82	1220426.46
		措施项目					15078.84
6	031301017001	脚手架搭拆		项	1	15078.84	15078.84
7	031301001001	吊装加固		项	1		
8	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
9	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
10	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
11	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
12	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
13	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
14	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
15	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
本页小计							9860503.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电梯工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
16	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
17	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
18	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
19	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
20	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
21	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
22	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
23	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合 计							9860503.53

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室内安装-电梯工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030107002001	直流电梯	1.室内电梯安装		380000.00				395242.84
			2.直流快速自动电梯电气安装 电梯(7层/7站)	10795.39	767.96	395.24	1341.08	1943.17	
			小计	10795.39	380767.96	395.24	1341.08	1943.17	
2	030107002009	直流电梯	1.室内电梯安装		380000.00				400457.89
			2.直流快速自动电梯电气安装 电梯(9层/9站)	14666.88	868.87	460.08	1822.02	2640.04	
			小计	14666.88	380868.87	460.08	1822.02	2640.04	
3	030107002010	直流电梯	1.直流快速自动电梯电气安装 电梯(5层/5站)	9330.29	680.69	326.04	1159.07	1679.45	493175.54
			2.室内手扶梯电梯安装		480000.00				
			小计	9330.29	480680.69	326.04	1159.07	1679.45	
4	030107002002	直流电梯	1.室内电梯安装		380000.00				406808.82
			2.直流快速自动电梯电气安装 电梯(12层/12站)	19314.62	1040.37	577.81	2399.39	3476.63	
			小计	19314.62	381040.37	577.81	2399.39	3476.63	
5	030107002003	直流电梯	1.室内电梯安装		380000.00				406808.82
			2.直流快速自动电梯电气安装 电梯(12层/12站)	19314.62	1040.37	577.81	2399.39	3476.63	
			小计	19314.62	381040.37	577.81	2399.39	3476.63	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电梯工程　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	109175.74	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					109175.74	

其他项目清单与计价表

工程名称：室内安装-电梯工程　　　　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	材料检验试验费	项	19690.85	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	196908.49	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			216599.34	-

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：室内安装-电梯工程 　　　　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	3,846.64	98.00	376971.11
2	RGFTZ	人工费调整	元	15,078.84	1.00	15078.84
3	0101011	镀锌热轧圆盘条φ10以内	kg	203.26	3.79	770.36
4	0103041	镀锌低碳钢丝φ1.2～1.6	kg	152.22	5.05	768.71
5	0113041	扁钢（综合）	kg	53.76	3.70	198.91
6	0219071	尼龙绳（综合）	m	2,094.00	0.44	921.36
7	0305737	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M6×14～75	十套	17.04	1.87	31.86
8	0327021	铁砂布0～2#	张	336.00	0.93	312.48
9	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	252.61	4.00	1010.44
10	0345041	焊锡膏	kg	7.40	30.03	222.22
11	0347001	锡基钎料	kg	74.77	52.33	3912.71
12	0365271	钢锯条	条	375.00	0.48	180.00
13	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3,148.76	0.37	1165.04
14	0403021	中砂	m3	4.99	135.92	677.83
15	0413001	标准砖240×115×53	千块	2.09	291.32	608.28
16	1111101	沥青漆	kg	260.08	8.85	2301.71
17	1201021	汽油（综合）	kg	257.56	7.12	1833.83
18	1205001	机油（综合）	kg	17.67	2.92	51.60
19	1431111	塑料软管D7	m	384.00	0.23	88.32
20	1431131	塑料软管D10	m	360.00	0.38	136.80
21	1431151	塑料软管D14	m	192.00	0.47	90.24
22	1501331	黑玛钢内外接头DN125×80	个	23.77	69.38	1649.16
23	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	94.42	1.80	169.96
24	2501121	裸铜线10mm2	m	86.40	4.48	387.07
25	2609201	铜接线端子DT-10mm2	个	706.56	2.09	1476.71
26	2609241	铜接线端子DT-50mm2	个	194.88	5.77	1124.46
27	3113051	白纱布带20mm×20m	卷	76.98	3.06	235.56
28	3113261	白布	kg	91.37	6.01	549.13
29	9946131	其他材料费	元	1,084.65	1.00	1084.65
30	BCCLF13	室内手扶梯电梯安装材料费	元	2.00	480000.00	960000.00
31	BCCLF2	室内电梯安装材料费	元	22.00	380000.00	8360000.00
32	9946001	折旧费	元	609.86	1.00	609.86
33	9946011	大修理费	元	285.68	1.00	285.68

单位工程人材机汇总表

工程名称：室内安装-电梯工程　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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)
34	9946021	经常修理费	元	757.21	1.00	757.21
35	9946031	安拆费及场外运输费	元	1,443.17	1.00	1443.17
36	9946071	电(机械用)	kw·h	11,935.58	0.73	8712.98
37	9919186	台式钻床钻孔直径16(mm)	台班	163.35	6.94	1133.65
38	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	176.17	60.60	10675.90
		合计				9757627.80

室外安装-电气系统 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：12,451,919.72

（大写）：壹仟贰佰肆拾伍万壹仟玖佰壹拾玖元柒角贰分

招 标 人：______________ （单位盖章）

造价咨询人：______________ (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：______________ (签字或盖章)

法定代理人
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：______________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		10859077.96	
1.1	电气系统			10859077.96	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		83070.55	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		83070.55	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		238899.72	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	21718.16	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	217181.56	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		36897.46	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	27952.62	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	8944.84	按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	1233974.03	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		12451919.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		电气系统					10859077.96
		发电机组					2956099.46
1	030113009002	电动发电机组(发电机组(1000KW))	1.电动机及电动发电机组安装 设备重量(5t以内)	台	2	1478049.73	2956099.46
		变压器					1949189.10
2	030201002003	干式变压器 （SCB12-1600/10）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.干式变压器安装 容量(2000kVA以下)	台	6	324864.85	1949189.10
		配电柜					2906810.93
3	030204004002	电源进线柜	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.配电(电源)屏低压开关柜	台	2	54141.17	108282.34
4	030204004004	低压进线柜	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.配电(电源)屏低压开关柜	台	7	50560.22	353921.54
5	030204004003	计量柜	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢 2.配电(电源)屏低压开关柜	台	2	17305.30	34610.60
6	031103013001	馈线柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	架	6	58084.72	348508.32
7	031103013002	馈线柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	架	27	54652.42	1475615.34
8	031103013003	抑谐式智能滤波电力电容器无功功率自动补偿柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	架	5	51220.12	256100.60
9	031103013004	母联柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	架	1	33629.60	33629.60
10	031103013005	隔离柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	架	1	35345.75	35345.75
11	031103013006	联络柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	架	4	31484.41	125937.64
12	031103013007	双电源自动转换开关柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	架	2	31484.41	62968.82
13	030204018003	变压器温控箱	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内)	台	6	11981.73	71890.38
		管线、电缆					3046978.47
14	030208001001	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-3x120+2x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	220	2207.58	485667.60
本页小计							8297767.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
15	030208001026	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x240+1x120)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	60	1611.07	96664.20
16	030208001003	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x185+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	60	1615.10	96906.00
17	030208001027	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-3x185+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	m	190	1095.13	208074.70
18	030208001004	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	m	365	1072.29	391385.85
19	030208001028	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	m	535	886.40	474224.00
20	030208001005	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x95+1x50)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	m	60	552.73	33163.80
21	030208001006	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x70+1X35)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	m	360	517.48	186292.80
22	030208001007	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	360	375.48	135172.80
23	030208001030	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x35+1x16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	95	287.50	27312.50
24	030208001009	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*25+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	250	221.97	55492.50
本页小计							1704689.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
25	030208001029	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-3x35+2x16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	110	156.34	17197.40
26	030208001011	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	95	165.07	15681.65
27	030208001012	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	191.1	134.60	25722.06
28	030208001013	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	650	113.77	73950.50
29	030208001014	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	298.59	70.78	21134.20
30	030208001015	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*4)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	188.775	47.72	9008.34
31	030208001020	电力电缆(铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下)	m	181.59	102.54	18620.24
32	030208001021	电力电缆(铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下)	m	165.39	73.93	12227.28
33	030208001022	电力电缆(铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下)	m	233.91	59.20	13847.47
34	030208003001	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径200mm以下)	m	6267.555	48.00	300842.64
35	030208003002	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	m	4855.14	38.93	189010.60
36	030208003003	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	m	211.275	31.86	6731.22
37	030208003004	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	m	3747.375	26.25	98368.59
38	030208003005	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	m	2779.29	19.53	54279.53
本页小计							856621.72

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		措施项目					
39	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
40	031301001001	吊装加固		项	1		
41	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
42	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
43	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
44	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
45	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
46	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
47	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
48	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
49	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
50	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
51	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
52	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
53	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
54	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
55	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
56	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							10859077.96

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030113009002	电动发电机组(发电机组(1000KW))	1.电动机及电动发电机组安装 设备重量(5t以内)	1425.21	1475549.30	536.12	245.52	293.58	1478049.73
			小计	1425.21	1475549.30	536.12	245.52	293.58	
2	030201002003	干式变压器 （SCB12-1600/10）	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	63.00	134.44	6.30	7.82	11.34	324864.85
			2.干式变压器安装 容量(2000kVA以下)	1355.14	322422.99	431.26	168.35	264.21	
			小计	1418.14	322557.43	437.56	176.17	275.55	
3	030204004002	电源进线柜	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	110.25	192.00	11.03	13.69	19.85	54141.17
			2.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	53240.47	72.26	45.61	68.90	
			小计	477.36	53432.47	83.29	59.30	88.75	
4	030204004004	低压进线柜	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	63.00	109.71	6.30	7.82	11.34	50560.22
			2.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	49808.17	72.26	45.61	68.90	
			小计	430.11	49917.88	78.56	53.43	80.24	
5	030204004003	计量柜	1.基础槽钢、角钢安装 槽钢	110.25	212.77	11.03	13.69	19.85	17305.30
			2.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	16383.83	72.26	45.61	68.90	
			小计	477.36	16596.60	83.29	59.30	88.75	
6	031103013001	馈线柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	57530.84	72.26	45.61	68.90	58084.72
			小计	367.11	57530.84	72.26	45.61	68.90	
7	031103013002	馈线柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	54098.54	72.26	45.61	68.90	54652.42
			小计	367.11	54098.54	72.26	45.61	68.90	
8	031103013003	抑谐式智能滤波电力电容器无功功率自动补偿柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	50666.24	72.26	45.61	68.90	51220.12
			小计	367.11	50666.24	72.26	45.61	68.90	
9	031103013004	母联柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	33075.72	72.26	45.61	68.90	33629.60
			小计	367.11	33075.72	72.26	45.61	68.90	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
10	031103013005	隔离柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	34791.87	72.26	45.61	68.90	35345.75
			小计	367.11	34791.87	72.26	45.61	68.90	
11	031103013006	联络柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	30930.53	72.26	45.61	68.90	31484.41
			小计	367.11	30930.53	72.26	45.61	68.90	
12	031103013007	双电源自动转换开关柜	1.配电(电源)屏低压开关柜	367.11	30930.53	72.26	45.61	68.90	31484.41
			小计	367.11	30930.53	72.26	45.61	68.90	
13	030204018003	变压器温控箱	1.成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长2.5m以内)	217.36	11692.19	6.06	27.00	39.12	11981.73
			小计	217.36	11692.19	6.06	27.00	39.12	
14	030208001001	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-3x120+2x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 五芯电力电缆	28.29	2065.44	10.09	3.22	5.57	2207.58
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	24.05	63.60		2.99	4.33	
			小计	52.34	2129.04	10.09	6.21	9.90	
15	030208001026	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x240+1x120)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 五芯电力电缆	28.29	1215.65	10.09	3.22	5.57	1611.07
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	88.20	233.21		10.96	15.88	
			小计	116.49	1448.86	10.09	14.18	21.45	
16	030208001003	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x185+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 五芯电力电缆	28.29	1289.32	10.09	3.22	5.57	1615.10
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	70.56	186.57		8.77	12.70	
			小计	98.85	1475.89	10.09	11.99	18.27	
17	030208001027	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-3x185+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下) 五芯电力电缆	28.29	1003.96	10.09	3.22	5.57	1095.13
			2.1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(400截面mm2以下)	11.14	29.46		1.38	2.01	
			小计	39.43	1033.42	10.09	4.60	7.58	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
18	030208001004	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	1036.63	4.04	2.11	3.53	1072.29
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	3.04	3.46		0.38	0.55	
			小计	21.59	1040.09	4.04	2.49	4.08	
19	030208001028	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	853.09	4.04	2.11	3.53	886.40
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包中间头(240截面mm2以下)	2.08	2.36		0.26	0.37	
			小计	20.63	855.45	4.04	2.37	3.90	
20	030208001005	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x95+1x50)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	520.05	0.77	1.52	2.43	552.73
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	5.44	7.55		0.68	0.98	
			小计	18.75	527.60	0.77	2.20	3.41	
21	030208001006	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x70+1X35)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	498.24	0.77	1.52	2.43	517.48
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	0.45	0.63		0.06	0.08	
			小计	13.76	498.87	0.77	1.58	2.51	
22	030208001007	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	362.15	0.11	0.81	1.28	375.48
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	1.69	1.83		0.21	0.30	
			小计	8.78	363.98	0.11	1.02	1.58	
23	030208001030	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4x35+1x16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	275.67	0.11	0.81	1.28	287.50
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	1.07	1.15		0.13	0.19	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	8.16	276.82	0.11	0.94	1.47	
24	030208001009	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*25+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	207.84	0.11	0.81	1.28	221.97
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	2.03	2.19		0.25	0.37	
			小计	9.12	210.03	0.11	1.06	1.65	
25	030208001029	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-3x35+2x16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	140.44	0.11	0.81	1.28	156.34
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	2.77	2.99		0.34	0.50	
			小计	9.86	143.43	0.11	1.15	1.78	
26	030208001011	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	153.24	0.11	0.81	1.28	165.07
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	1.07	1.15		0.13	0.19	
			小计	8.16	154.39	0.11	0.94	1.47	
27	030208001012	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	124.05	0.11	0.81	1.28	134.60
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.53	0.57		0.07	0.10	
			小计	7.62	124.62	0.11	0.88	1.38	
28	030208001013	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	100.38	0.11	0.81	1.28	113.77
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	1.72	1.86		0.21	0.31	
			小计	8.81	102.24	0.11	1.02	1.59	
29	030208001014	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-5*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	60.68	0.11	0.81	1.28	70.78

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.34	0.37		0.04	0.06	
			小计	7.43	61.05	0.11	0.85	1.34	
30	030208001015	电力电缆(铜芯电缆WDZ-YJE-4*4)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下)	5.46	39.25	0.08	0.68	0.99	47.72
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.54	0.58		0.07	0.10	
			小计	6.00	39.83	0.08	0.75	1.09	
31	030208001020	电力电缆(铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下)	5.46	95.34	0.08	0.68	0.99	102.54
			小计	5.46	95.34	0.08	0.68	0.99	
32	030208001021	电力电缆(铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下)	5.46	66.72	0.08	0.68	0.99	73.93
			小计	5.46	66.72	0.08	0.68	0.99	
33	030208001022	电力电缆(铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下)	5.46	52.00	0.08	0.68	0.99	59.20
			小计	5.46	52.00	0.08	0.68	0.99	
34	030208003001	电缆保护管(UPVC-DN160)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径200mm以下)	11.91	32.47		1.48	2.14	48.00
			小计	11.91	32.47		1.48	2.14	
35	030208003002	电缆保护管(UPVC-DN125)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	27.19		1.12	1.62	38.93
			小计	9.00	27.19		1.12	1.62	
36	030208003003	电缆保护管(UPVC-DN110)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	9.00	20.11		1.12	1.62	31.86
			小计	9.00	20.11		1.12	1.62	
37	030208003004	电缆保护管(UPVC-DN90)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	16.47		0.93	1.35	26.25
			小计	7.50	16.47		0.93	1.35	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-电气系统

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
38	030208003005	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	9.75		0.93	1.35	19.53
			小计	7.50	9.75		0.93	1.35	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	83070.55	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					83070.55	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　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	材料检验试验费	项	21718.16	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	217181.56	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			238899.72	-

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：室外安装-电气系统　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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	2,880.79	98.00	282317.80
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.05	1.00	-0.05
3	0109061	圆钢Φ10以内	kg	32.88	3.26	107.19
4	0113061	镀锌扁钢（综合）	kg	140.46	1.77	248.61
5	0129611	钢板（综合）	kg	8.00	3.02	24.16
6	0135581	钢垫板1～2	kg	51.60	3.10	159.96
7	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	131.41	22.81	2997.44
8	0209021	聚氯乙烯薄膜	m2	10.08	1.06	10.68
9	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m2	711.83	0.36	256.26
10	0219211	三色塑料带（综合）	kg	77.72	10.27	798.23
11	0227001	棉纱	kg	1,231.17	6.81	8384.27
12	0233011	草袋	个	7.00	3.00	21.00
13	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	121.80	4.10	499.36
14	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	153.85	4.54	698.46
15	0305805	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	118.20	5.35	632.37
16	0305841	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M20×100以内	十套	2.46	29.32	72.13
17	0307061	膨胀螺栓M10	十个	89.31	4.58	409.02
18	0327021	铁砂布0～2#	张	37.20	0.93	34.60
19	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	17.37	5.53	96.06
20	0343021	焊锡丝（综合）	kg	38.40	82.65	3173.76
21	0345041	焊锡膏	kg	7.56	30.04	227.10
22	0351011	圆钉30～45	kg	0.05	4.40	0.21
23	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	111.20	4.14	460.38
24	0359251	平垫铁Q195～Q237 2#	kg	32.91	3.76	123.75
25	0359331	钩头成对斜垫铁Q195～Q245 2#	kg	37.07	4.47	165.71
26	0365021	冲击钻头φ12	个	5.22	5.23	27.32
27	0365181	合金钢钻头φ10	个	6.26	5.24	32.80
28	0365271	钢锯条	条	2,450.82	0.48	1176.39
29	0401014	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	308.00	0.28	86.24
30	0403021	中砂	m3	0.54	127.46	68.83
31	0405061	碎石20	m3	0.59	61.76	36.69
32	0503151	木板	m3	0.05	1415.54	70.78
33	0503211	枕木	m3	0.12	1410.89	174.95

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-电气系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	1101021	白油漆	kg	0.48	9.87	4.74
35	1103151	防锈漆C53-1	kg	6.00	11.19	67.14
36	1103321	沥青绝缘漆	kg	8.52	9.87	84.12
37	1111271	酚醛磁漆	kg	0.12	17.16	2.06
38	1111411	酚醛调和漆	kg	21.95	8.69	190.75
39	1141071	环氧树脂（综合）	kg	107.52	25.65	2757.89
40	1141081	聚酰胺树脂	kg	43.01	26.73	1149.60
41	1201021	汽油（综合）	kg	197.65	6.62	1308.45
42	1201031	煤油	kg	8.00	4.72	37.76
43	1205001	机油（综合）	kg	1.92	5.75	11.04
44	1207011	电力复合脂	kg	16.96	15.17	257.31
45	1209021	黄甘油	kg	1.01	6.45	6.51
46	1230091	硬脂酸	kg	6.52	6.36	41.49
47	1231231	二丁酯	kg	7.68	8.02	61.59
48	1431091	塑料软管D5	m	30.00	0.17	5.10
49	1435001	异型塑料管D2.5～5	m	342.00	1.03	352.26
50	1437081	橡胶管D13～50	m	51.20	5.98	306.18
51	1537181	固定卡子Φ90	个	267.80	3.03	811.43
52	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1,344.46	1.80	2420.03
53	2501071	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	49.88	65.24	3254.17
54	2606151	铜压接管240mm2	个	45.12	30.10	1358.11
55	2606691	铜扎索管400mm2	个	240.64	74.01	17809.77
56	2609211	铜接线端子DT-16mm2	个	144.84	2.75	398.31
57	2609231	铜接线端子DT-35mm2	个	225.60	3.62	816.67
58	2609271	铜接线端子DT-120mm2	个	22.56	14.05	316.97
59	2609321	铜接线端子DT-400mm2	个	240.64	57.97	13949.90
60	2617001	胶木线夹	个	342.00	0.21	71.82
61	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	280.76	3.00	842.27
62	2625271	镀锌电缆吊挂3×100	套	132.53	2.79	369.76
63	2625301	镀锌电缆卡子3×50	个	121.76	1.55	188.72
64	2625311	镀锌电缆卡子3×100	个	480.20	2.08	998.83
65	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	803.62	1.29	1036.67
66	3033201	橡胶垫2	m2	4.29	22.31	95.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-电气系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	3111001	塑料手套ST型	个	69.30	2.44	169.09
68	3113261	白布	kg	158.38	6.01	951.85
69	3115001	水	m3	7.28	3.42	24.90
70	3117001	标志牌塑料扁形	个	366.89	0.94	344.88
71	5549021	电缆敷设牵引头（综合）	只	2.84	11.27	31.98
72	5549031	电缆敷设滚轮（综合）	个	4.71	41.01	193.32
73	5549041	电缆敷设转向导轮（综合）	个	1.23	104.85	128.62
74	9946131	其他材料费	元	10,545.57	1.00	10545.57
75	CLFTZ	材料费调整	元	0.05	1.00	0.05
76	ZC000016@1	12#槽钢	kg	1,057.42	2.05	2167.71
77	ZC000787@1	电缆保护管UPVC-DN160	m	6,455.58	30.03	193861.12
78	ZC000787@2	电缆保护管UPVC-DN125	m	5,000.79	25.40	127020.17
79	ZC000787@3	电缆保护管UPVC-DN110	m	217.61	18.53	4032.37
80	ZC000787@4	电缆保护管UPVC-DN90	m	3,859.80	15.10	58282.92
81	ZC000787@5	电缆保护管UPVC-DN50	m	2,862.67	8.58	24561.70
82	ZC001383@1	铜芯电缆WDZ-YJE-4x240+1x120	m	60.60	1200.47	72748.48
83	ZC001383@10	铜芯电缆WDZ-YJE-3x35+2x16	m	111.10	137.54	15280.69
84	ZC001383@11	铜芯电缆WDZ-YJE-5*16	m	95.95	150.21	14412.65
85	ZC001383@12	铜芯电缆WDZ-YJE-4*16	m	193.01	121.31	23414.16
86	ZC001383@13	铜芯电缆WDZ-YJE-5*10	m	656.50	97.88	64258.22
87	ZC001383@14	铜芯电缆WDZ-YJE-5*6	m	301.58	58.57	17663.30
88	ZC001383@15	铜芯电缆WDZ-YJE-4*4	m	190.66	37.70	7187.99
89	ZC001383@2	铜芯电缆WDZ-YJE-3x185+1x95	m	191.90	990.87	190147.95
90	ZC001383@20	铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x16	m	183.41	93.23	17098.93
91	ZC001383@21	铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x10	m	167.04	64.90	10841.15
92	ZC001383@22	铜芯电缆NG-A(BTLY)-4x6	m	236.25	50.32	11888.05
93	ZC001383@26	铜芯电缆WDZ-YJE-3x120+2x70	m	222.20	2041.84	453696.85
94	ZC001383@27	铜芯电缆WDZ-YJE-4x150+1x95	m	368.65	1023.98	377490.23
95	ZC001383@28	铜芯电缆WDZ-YJE-4x35+1x16	m	95.95	271.43	26043.71
96	ZC001383@3	铜芯电缆WDZ-YJE-4x185+1x95	m	60.60	1273.41	77168.65
97	ZC001383@4	铜芯电缆WDZ-YJE-4x120+1x70	m	540.35	842.26	455115.19
98	ZC001383@5	铜芯电缆WDZ-YJE-4x95+1x50	m	60.60	512.95	31084.77
99	ZC001383@6	铜芯电缆WDZ-YJE-4x70+1X35	m	363.60	491.35	178654.86

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-电气系统

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
100	ZC001383@7	铜芯电缆WDZ-YJE-4x50+1X25	m	363.60	357.05	129823.38
101	ZC001383@9	铜芯电缆WDZ-YJE-4*25+1*16	m	252.50	204.27	51578.18
102	SB210005@1	低压进线柜	台	7.00	49768.32	348378.24
103	SB210005@10	双电源自动转换开关柜	台	2.00	30890.68	61781.36
104	SB210005@2	电源进线柜	台	2.00	53200.62	106401.24
105	SB210005@3	计量柜	台	2.00	16343.98	32687.96
106	SB210005@4	馈线柜	台	27.00	54058.69	1459584.63
107	SB210005@5	馈线柜1	台	6.00	57490.99	344945.94
108	SB210005@6	抑谐式智能滤波电力电容器无功功率自动补偿柜	台	5.00	50626.39	253131.95
109	SB210005@7	母联柜	台	1.00	33035.87	33035.87
110	SB210005@8	隔离柜	台	1.00	34752.02	34752.02
111	SB210005@9	联络柜2	台	4.00	30890.68	123562.72
112	SB210031@1	变压器温控箱半周长2.5m以内	台	6.00	11669.81	70018.86
113	SB310013@2	干式变压器（SCB12-1600/10）容量2000KVA以下	台	6.00	322315.93	1933895.58
114	补充设备009@1	发电机组(1000KW)	台	2.00	1475068.00	2950136.00
115	9946001	折旧费	元	2,451.77	1.00	2451.77
116	9946011	大修理费	元	779.91	1.00	779.91
117	9946021	经常修理费	元	1,887.06	1.00	1887.06
118	9946031	安拆费及场外运输费	元	93.87	1.00	93.87
119	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	236.86	6.62	1568.02
120	9946051	柴油(机械用)0#	kg	683.71	5.76	3938.15
121	9946071	电(机械用)	kw•h	873.78	0.73	637.86
122	9946111	其他费用	元	1,672.54	1.00	1672.54
123	9946606	机上人工	工日	45.97	98.00	4504.90
124	9907206	载货汽车装载质量4(t)	台班	3.42	348.97	1193.48
125	9907211	载货汽车装载质量5(t)	台班	8.82	376.55	3322.94
126	9907221	载货汽车装载质量8(t)	台班	1.90	468.06	889.31
127	9909251	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	6.43	452.58	2908.14
128	9909261	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	2.70	644.46	1740.04
129	9909266	汽车式起重机提升质量10(t)	台班	8.10	730.79	5918.67
130	9909276	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	0.40	988.85	395.54
131	9909701	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	3.00	142.96	428.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-电气系统　　　　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	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	12.16	60.60	737.19
		合计				10790269.97

室外安装-院内路灯照明 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：1,440,678.18

（大写）：壹佰肆拾肆万零陆佰柒拾捌元壹角捌分

招 标 人：______________ （单位盖章）

造价咨询人：______________ (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：______________ (签字或盖章)

法定代理人
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：______________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外安装-院内路灯照明　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		1243095.65	
1.1	院内路灯照明			1243095.65	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		23195.51	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		23195.51	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		27348.10	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	2486.19	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	24861.91	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		4269.01	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	3234.10	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	1034.91	按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	142769.91	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		1440678.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-院内路灯照明　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		院内路灯照明					1243095.65
1	030213006001	一般路灯(7m单臂路灯(截光灯)60W)	1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以上	套	70	8130.22	569115.40
2	030213006003	10m广场灯，配150WLED灯具，防护等级IP65。	1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以上	套	2	10033.19	20066.38
3	030213006004	一般路灯（3.5m庭院灯（截光型）30W）		套	39	5088.12	198436.68
4	030208001023	电力电缆(WDZ-YJE-4*25+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	740.5	173.25	128291.63
5	030208001024	电力电缆(WDZ-YJE-4*16+1*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	608	112.96	68679.68
6	030208001025	电力电缆(WDZ-YJE-4*10+1*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	329	76.01	25007.29
7	030208003006	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	m	1677.5	19.53	32761.58
8	030212001001	电气配管(镀锌钢管DN50)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	m	2181	42.72	93172.32
9	030212001002	电气配管(镀锌钢管DN32)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	m	2840	25.05	71142.00
10	030212003001	电气配线(ZR-BV-10)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	360	12.81	4611.60
11	030212003002	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	1580	8.00	12640.00
12	030212003003	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	1256	5.65	7096.40
13	030212003004	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	660	3.87	2554.20
本页小计							1233575.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-院内路灯照明 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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
14	040504004001	其他砌筑井	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 3.回填土 人工夯实 4.非定型井垫层 混凝土 5.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 6.砖砌 矩形 7.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 8.砖墙 抹灰 井内侧 9.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 10.砖墙 抹灰 井内侧 人工乘以系数0.8 11.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 12.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	座	7	1360.07	9520.49
		措施项目					
15	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
16	031301001001	吊装加固		项	1		
17	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
18	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
19	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
20	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
21	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
22	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
23	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
24	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
25	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
26	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
27	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
本页小计							9520.49

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-院内路灯照明

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
28	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
29	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
30	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
31	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
32	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							1243095.65

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-院内路灯照明　　　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030213006001	一般路灯(7m单臂路灯(截光灯)60W)	1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以上	71.62	8011.64	23.76	8.90	14.30	8130.22
			小计	71.62	8011.64	23.76	8.90	14.30	
2	030213006003	10m广场灯，配150WLED灯具，防护等级IP65。	1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以上	71.62	9914.61	23.76	8.90	14.30	10033.19
			小计	71.62	9914.61	23.76	8.90	14.30	
3	030213006004	一般路灯（3.5m庭院灯（截光型）30W）	1.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长5m)以下	62.36	4981.61	23.76	7.75	12.64	5088.12
			小计	62.36	4981.61	23.76	7.75	12.64	
4	030208001023	电力电缆(WDZ-YJE-4*25+1*16)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	162.97	0.11	0.81	1.28	173.25
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.41	0.44		0.05	0.07	
			小计	7.50	163.41	0.11	0.86	1.35	
5	030208001024	电力电缆(WDZ-YJE-4*16+1*10)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	102.87	0.11	0.81	1.28	112.96
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.33	0.36		0.04	0.06	
			小计	7.42	103.23	0.11	0.85	1.34	
6	030208001025	电力电缆(WDZ-YJE-4*10+1*6)	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	3.90	70.18	0.05	0.45	0.71	76.01
			2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	0.31	0.33		0.04	0.06	
			小计	4.21	70.51	0.05	0.49	0.77	
7	030208003006	电缆保护管(UPVC-DN50)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	9.75		0.93	1.35	19.53
			小计	7.50	9.75		0.93	1.35	
8	030212001001	电气配管(镀锌钢管DN50)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	10.86	28.47	0.09	1.35	1.95	42.72

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-院内路灯照明

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	10.86	28.47	0.09	1.35	1.95	
9	030212001002	电气配管(镀锌钢管DN32)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	6.35	16.73	0.04	0.79	1.14	25.05
			小计	6.35	16.73	0.04	0.79	1.14	
10	030212003001	电气配线(ZR-BV-10)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	12.03		0.07	0.11	12.81
			小计	0.59	12.03		0.07	0.11	
11	030212003002	电气配线(ZR-BV-6)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	7.23		0.07	0.11	8.00
			小计	0.59	7.23		0.07	0.11	
12	030212003003	电气配线(ZR-BV-4)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	4.87		0.07	0.11	5.65
			小计	0.59	4.87		0.07	0.11	
13	030212003004	电气配线(ZR-BV-2.5)	1.管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	0.59	3.10		0.07	0.11	3.87
			小计	0.59	3.10		0.07	0.11	
14	040504004001	其他砌筑井	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	71.17			2.82	12.81	1360.07
			2.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	11.55		20.74	1.71	2.86	
			3.回填土 人工夯实	54.34			2.15	9.78	
			4.非定型井垫层 混凝土	15.22	36.38	1.49	1.09	2.88	
			5.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10		25.96				
			6.砖砌 矩形	150.11	258.73	5.51	9.95	27.58	
			7.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	6.44	45.36	3.15	0.77	1.64	
			8.砖墙 抹灰 井内侧	57.81	0.34	2.17	3.84	10.63	
			9.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	2.81	28.34	1.25	0.32	0.70	
			10.砖墙 抹灰 井内侧 人工乘以系数0.8	70.92	0.52	3.33	5.88	13.11	
			11.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	4.32	43.46	1.92	0.50	1.07	
			12.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	48.11	264.83		3.04	8.66	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-院内路灯照明　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	492.80	703.92	39.56	32.07	91.72	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-院内路灯照明 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	23195.51	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　计					23195.51	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外安装-院内路灯照明　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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	材料检验试验费	项	2486.19	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	24861.91	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			27348.10	-

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：室外安装-院内路灯照明

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	805.28	98.00	78917.38
2	0001001@1	综合工日	工日	1.46	98.00	143.24
3	RGFTZ	人工费调整	元	0.03	1.00	0.03
4	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	20.50	22.81	467.57
5	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m2	50.33	0.36	18.12
6	0219211	三色塑料带（综合）	kg	1.68	10.27	17.25
7	0227001	棉纱	kg	95.44	6.81	649.97
8	0305161	六角螺栓带螺母M12×55	十套	44.47	2.62	116.52
9	0305161@1	六角螺栓带螺母M12×55	十套	0.82	2.62	2.14
10	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	60.19	4.10	246.77
11	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	4.80	4.54	21.79
12	0307041	膨胀螺栓M6	十个	6.93	1.44	9.98
13	0307061	膨胀螺栓M10	十个	28.40	4.58	130.07
14	0309201	镀锌锁紧螺母DN32×3	十个	43.88	76.10	3339.12
15	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	33.70	17.20	579.58
16	0343021	焊锡丝（综合）	kg	0.72	82.65	59.51
17	0345041	焊锡膏	kg	0.53	30.04	15.91
18	0347001	锡基钎料	kg	4.63	52.34	242.19
19	0357011	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	47.69	4.14	197.43
20	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	8.39	4.14	34.72
21	0365001	冲击钻头φ8	个	0.49	3.28	1.60
22	0365021	冲击钻头φ12	个	1.65	5.23	8.62
23	0365181	合金钢钻头φ10	个	3.57	5.24	18.73
24	0365271	钢锯条	条	289.98	0.48	139.19
25	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.13	279.29	315.88
26	0403021	中砂	m3	3.15	127.46	401.98
27	0413001	标准砖240×115×53	千块	3.30	261.39	861.44
28	1103321	沥青绝缘漆	kg	2.01	9.87	19.84
29	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	5.33	10.16	54.20
30	1111231	醇酸清漆	kg	31.19	11.41	355.89
31	1111581	铅油	kg	76.11	5.96	453.63
32	1159081	防水粉	kg	37.69	2.65	99.89
33	1201021	汽油（综合）	kg	42.53	6.62	281.54

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-院内路灯照明

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	1203001	溶剂油	kg	25.17	6.01	151.25
35	1207011	电力复合脂	kg	0.43	15.17	6.55
36	1230091	硬脂酸	kg	1.00	6.36	6.39
37	1502621	镀锌钢管接头32×3.25	个	468.03	2.05	959.47
38	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	359.43	29.40	10567.21
39	1537181	固定卡子Φ90	个	24.72	3.03	74.90
40	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	122.18	1.80	219.92
41	2501071	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	2.40	65.24	156.58
42	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	1,465.32	2.21	3238.36
43	2606521	镀锌钢管塑料护口DN32	个	438.78	0.15	65.82
44	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	336.96	0.20	67.39
45	2609211	铜接线端子DT-16mm2	个	12.24	2.75	33.66
46	2609231	铜接线端子DT-35mm2	个	45.12	3.62	163.33
47	2617091	镀锌地线夹32	套	1,813.62	0.51	924.95
48	2617111	镀锌地线夹50	套	1,392.79	0.98	1364.93
49	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	146.45	3.00	439.36
50	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	510.30	1.29	658.28
51	3003011	铸铁爬梯	kg	51.31	4.28	219.61
52	3033201	橡胶垫2	m2	1.41	22.31	31.39
53	3111001	塑料手套ST型	个	12.60	2.44	30.74
54	3113261	白布	kg	14.37	6.01	86.35
55	3115001	水	m3	2.06	3.42	7.03
56	3117001	标志牌塑料扁形	个	130.85	0.94	122.99
57	9946131	其他材料费	元	1,091.76	1.00	1091.76
58	1403001@1	镀锌钢管DN50	m	2,246.43	20.97	47107.64
59	1403001@2	镀锌钢管DN32	m	2,925.20	13.68	40016.74
60	2252001@1	一般路灯(7m单臂路灯(截光灯)60W)	套	70.70	7931.00	560721.70
61	2252001@2	6m篮球场灯	套	2.02	9815.13	19826.56
62	2252001@3	一般路灯（3.5m庭院灯（截光型）30W）	套	39.39	4931.00	194232.09
63	2503186@1	绝缘电线ZR-BV-10	m	378.00	11.32	4278.96
64	2503186@2	绝缘电线ZR-BV-6	m	1,659.00	6.74	11181.66
65	2503186@3	绝缘电线ZR-BV-4	m	1,318.80	4.50	5934.60
66	2503186@4	绝缘电线ZR-BV-2.5	m	693.00	2.81	1947.33

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-院内路灯照明　　　　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)
67	3301001@1	井环盖、井座Φ700 重型	套	7.00	239.40	1675.80
68	ZC000787@5	电缆保护管UPVC-DN50	m	1,727.83	8.58	14824.74
69	ZC001383@23	铜芯电缆WDZ-YJE-4*25+1*16	m	747.91	159.85	119552.61
70	ZC001383@24	铜芯电缆WDZ-YJE-4*16+1*10	m	614.08	100.34	61616.79
71	ZC001383@25	铜芯电缆WDZ-YJE-4*10+1*6	m	332.29	68.41	22731.96
72	9946001	折旧费	元	406.81	1.00	406.81
73	9946011	大修理费	元	66.22	1.00	66.22
74	9946021	经常修理费	元	230.18	1.00	230.18
75	9946031	安拆费及场外运输费	元	6.42	1.00	6.42
76	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	171.22	6.62	1133.49
77	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	3.06	6.62	20.24
78	9946051	柴油(机械用)0#	kg	20.38	5.76	117.36
79	9946071	电(机械用)	kw·h	149.26	0.73	108.96
80	9946111	其他费用	元	287.07	1.00	287.07
81	9946606	机上人工	工日	10.31	98.00	1010.02
82	9946606@1	机上人工	工日	0.16	98.00	15.68
83	JXFTZ	机械费调整	元	0.00	1.00	
84	8021901@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	0.71	254.48	181.70
85	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	0.07	10.46	0.75
86	9905691	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.38	116.53	44.22
87	9907206	载货汽车装载质量4(t)	台班	4.36	348.97	1521.51
88	9907206@1	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.08	348.97	27.92
89	9907211	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.20	376.55	74.07
90	9907221	载货汽车装载质量8(t)	台班	0.31	468.06	145.19
91	9907351	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.50	172.34	86.72
92	9909251	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.20	452.58	89.02
93	9919031	电动煨弯机管径108(mm)	台班	4.54	71.57	324.88
94	9937061	高架车(综合)	台班	4.36	245.08	1068.55
95	9937061@1	高架车(综合)	台班	0.08	245.08	19.61
96	8001041	砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M7.5	m3	1.38	229.63	317.49
97	8007411	水泥防水砂浆（配合比）1:2	m3	1.39	362.18	502.63
		合计				1222365.83

室外安装-户外视频监控及巡更系统 工程

概 算 价

概　算　价　　（小写）：298,986.96

（大写）：贰拾玖万捌仟玖佰捌拾陆元玖角陆分

招　标　人：________________
（单位盖章）

造价咨询人：________________
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：________________
(签字或盖章)

法定代理人
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：________________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外安装-户外视频监控及巡更系统　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		249484.77	
1.1	户外视频监控及巡更系统			249484.77	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		13498.22	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		13498.22	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		5488.67	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	498.97	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	4989.70	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		885.96	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	671.18	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	214.78	按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	29629.34	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		298986.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-户外视频监控及巡更系统　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		户外视频监控及巡更系统					249484.77
		巡更系统					24602.80
1	030705009001	报警装置(巡更信息点(无源))	1.报警装置安装 声光报警安装 2.高层增加费_9层以下 30m(消防安装工程)	台	200	109.49	21898.00
2	030705009002	报警装置(手持巡更棒)	1.报警装置安装 声光报警安装 2.高层增加费_9层以下 30m(消防安装工程)	台	20	135.24	2704.80
		户外视频监控					224881.97
3	031208008001	电视监控摄像设备(快球摄像机)	1.微光摄像机 2.支架 悬挂式摄像机支架	台	45	3159.90	142195.50
4	030212001003	电气配管(镀锌钢管DN65)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	m	290	55.01	15952.90
5	030212001004	电气配管(镀锌钢管DN50)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	m	386	42.72	16489.92
6	030212001005	电气配管(镀锌钢管DN32)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	m	615	25.05	15405.75
7	030212001006	电气配管(镀锌钢管DN25)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	850	20.20	17170.00
8	031102045001	光缆SYWV-75-9	1.敷设光缆 管暗槽内穿放 72芯以下	百对	1005	10.39	10441.95
9	030212003005	电气配线(RVV-3*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	m	1005	7.19	7225.95
		措施项目					
10	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
11	031301001001	吊装加固		项	1		
12	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
13	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
14	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
15	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
16	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
17	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
18	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
本页小计							249484.77

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-户外视频监控及巡更系统　　　　　　　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
19	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
20	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
21	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
22	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
23	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
24	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
25	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
26	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
27	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							249484.77

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-户外视频监控及巡更系统　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030705009001	报警装置(巡更信息点(无源))	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	47.06	0.91	5.67	8.52	109.49
			小计	47.33	47.06	0.91	5.67	8.52	
2	030705009002	报警装置(手持巡更棒)	1.报警装置安装 声光报警安装	47.33	72.81	0.91	5.67	8.52	135.24
			小计	47.33	72.81	0.91	5.67	8.52	
3	031208008001	电视监控摄像设备(快球摄像机)	1.微光摄像机	198.45	2446.05	6.13	26.30	35.72	3159.90
			2.支架 悬挂式摄像机支架	132.30	273.60		17.53	23.81	
			小计	330.75	2719.65	6.13	43.83	59.53	
4	030212001003	电气配管(镀锌钢管DN65)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	15.76	34.23	0.21	1.96	2.84	55.01
			小计	15.76	34.23	0.21	1.96	2.84	
5	030212001004	电气配管(镀锌钢管DN50)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	10.86	28.47	0.09	1.35	1.95	42.72
			小计	10.86	28.47	0.09	1.35	1.95	
6	030212001005	电气配管(镀锌钢管DN32)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	6.35	16.73	0.04	0.79	1.14	25.05
			小计	6.35	16.73	0.04	0.79	1.14	
7	030212001006	电气配管(镀锌钢管DN25)	1.镀锌钢管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	5.96	12.39	0.04	0.74	1.07	20.20
			小计	5.96	12.39	0.04	0.74	1.07	
8	031102045001	光缆SYWV-75-9	1.敷设光缆 管暗槽内穿放 72芯以下	2.91	6.57		0.39	0.52	10.39
			小计	2.91	6.57		0.39	0.52	
9	030212003005	电气配线(RVV-3*1.5)	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(2.5mm2以内)	0.65	6.34		0.08	0.12	7.19
			小计	0.65	6.34		0.08	0.12	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-户外视频监控及巡更系统　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	13498.22	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　计					13498.22	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外安装-户外视频监控及巡更系统　　　　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	材料检验试验费	项	498.97	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	4989.70	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			5488.67	-

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：室外安装-户外视频监控及巡更系统

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	475.60	98.00	46608.65
2	0227001	棉纱	kg	4.46	6.81	30.38
3	0303051	自攻螺钉M4×30	十个	22.00	0.22	4.84
4	0303371	木螺钉M4×65	十个	66.00	0.45	29.70
5	0307051	膨胀螺栓M8	十个	18.36	2.71	49.76
6	0307061	膨胀螺栓M10	十个	18.36	4.58	84.09
7	0309191	镀锌锁紧螺母DN25×3	十个	13.13	5.95	78.14
8	0309201	镀锌锁紧螺母DN32×3	十个	9.50	76.10	723.09
9	0309221	镀锌锁紧螺母DN50×3	十个	5.96	17.20	102.58
10	0309231	镀锌锁紧螺母DN65×3	十个	4.48	38.73	173.53
11	0345041	焊锡膏	kg	2.30	30.04	69.11
12	0347001	锡基钎料	kg	5.61	52.34	293.42
13	0357011	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	20.36	4.14	84.31
14	0365001@1	冲击钻头φ8	个	22.00	3.28	72.16
15	0365271	钢锯条	条	49.58	0.48	23.80
16	0505051	胶合板2440×1220×3	m2	2.20	11.04	24.29
17	1103021	防火涂料BA101-2	kg	6.60	11.78	77.75
18	1111231	醇酸清漆	kg	12.38	11.41	141.29
19	1111581	铅油	kg	29.56	5.96	176.20
20	1145011	酒精	kg	1.35	9.57	12.92
21	1201021	汽油（综合）	kg	7.73	6.62	51.16
22	1203001	溶剂油	kg	10.13	6.01	60.87
23	1431411	塑料胀管D6～8	个	660.00	0.25	165.00
24	1435011	异型塑料管D5	m	11.00	1.13	12.43
25	1502611	镀锌钢管接头25×3.25	个	140.08	2.77	388.02
26	1502621	镀锌钢管接头32×3.25	个	101.35	2.05	207.77
27	1502641	镀锌钢管接头50×3.5	个	63.61	29.40	1870.22
28	1502651	镀锌钢管接头65×3.75	个	44.81	4.10	183.70
29	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	10.55	1.80	18.99
30	2503281	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	584.05	2.21	1290.76
31	2606511	镀锌钢管塑料护口DN25	个	131.33	0.13	17.07
32	2606521	镀锌钢管塑料护口DN32	个	95.02	0.15	14.25
33	2606541	镀锌钢管塑料护口DN50	个	59.64	0.20	11.93

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-户外视频监控及巡更系统　　　　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)
34	2606551	镀锌钢管塑料护口DN65	个	44.81	0.43	19.27
35	2617081	镀锌地线夹25	套	542.81	0.38	206.27
36	2617091	镀锌地线夹32	套	392.74	0.51	200.30
37	2617111	镀锌地线夹50	套	246.50	0.98	241.57
38	2617121	镀锌地线夹65	套	358.44	2.01	720.46
39	3113011	白布宽900	m	4.40	2.54	11.18
40	3113321	脱脂棉	kg	0.90	12.87	11.58
41	3117001	标志牌塑料扁形	个	220.00	0.94	206.80
42	9946131	其他材料费	元	74.00	1.00	74.00
43	1403001@1	镀锌钢管DN50	m	397.58	20.97	8337.25
44	1403001@2	镀锌钢管DN32	m	633.45	13.68	8665.60
45	1403001@3	镀锌钢管DN65	m	298.70	28.26	8441.26
46	1403001@4	镀锌钢管DN25	m	875.50	10.61	9289.06
47	1501781@1	光缆SYWV-75-9	m	1,025.10	6.44	6601.64
48	2503196@1	铜芯多股绝缘电线RVV-3*1.5	m	1,085.40	5.74	6230.20
49	SB320046@1	巡更信息点(无源)	只	200.00	42.90	8580.00
50	SB320046@2	手持巡更棒	只	20.00	68.65	1373.00
51	SB320063@1	快球摄像机	台	45.00	2445.51	110047.95
52	SB320078@1	摄像机机座杆	套	45.00	270.29	12163.05
53	9805141	数字万用表34401A	台班	8.80	17.34	152.59
54	9827011	精密声级计ND2	台班	6.60	7.15	47.19
55	9837031	波形监视器CC5440	台班	22.50	12.26	275.85
56	9946001	折旧费	元	83.84	1.00	83.84
57	9946011	大修理费	元	12.14	1.00	12.14
58	9946021	经常修理费	元	11.25	1.00	11.25
59	9946031	安拆费及场外运输费	元	1.13	1.00	1.13
60	9946071	电(机械用)	kw·h	72.25	0.73	52.74
61	9919031	电动煨弯机管径108(mm)	台班	2.25	71.57	161.09
		合计				235370.44

室外安装-电话、有线电视 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：443,787.39

（大写）：肆拾肆万叁仟柒佰捌拾柒元叁角玖分

招 标 人：______________ 造价咨询人：______________

（单位盖章） (单位资质专用章)

法定代理人 法定代理人

或其授权人：______________ 或其授权人：______________

(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：______________ 复 核 人：______________

(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：______________ 复 核 时 间：______________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外安装-电话、有线电视　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		360023.00	
1.1	电话、有线电视			360023.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		30549.93	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		30549.93	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		7920.51	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	720.05	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	7200.46	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		1315.02	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	996.23	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	318.79	按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	43978.93	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		443787.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电话、有线电视 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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		电话、有线电视					360023.00
1	031103020001	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	m	1450	19.00	27550.00
2	031103021001	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷钢管(公称直径150mm以下)	m	265	117.72	31195.80
3	031103015001	接线箱	1.接线箱、端子数(60对以下)	个	32	1544.44	49422.08
4	031102051001	光纤测试	1.光纤测试	百对	12	57.71	692.52
5	031103002001	有线电视硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	1650	26.25	43312.50
6	031103002002	电话、广播线管硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	1650	26.25	43312.50
7	031103002003	视频光纤线管硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	1545	19.54	30189.30
8	031103002004	网络光纤硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	1650	26.25	43312.50
9	031103002005	备用线管硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷塑料管(公称直径100mm以下)	m	1650	19.54	32241.00
10	031103017001	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	1550	7.62	11811.00
11	031103017002	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	m	450	5.60	2520.00
12	040504004002	其他砌筑井	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5 3.回填土 人工夯实 4.非定型井垫层 混凝土 5.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10 6.砖砌 矩形 7.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 8.砖墙 抹灰 井内侧 9.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 10.砖墙 抹灰 井内侧 人工乘以系数0.8 11.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 12.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	座	32	1365.22	43687.04
13	031202011001	网络调试及试运行	1.网络管理系统调试	系统	1	776.76	776.76
		措施项目					
本页小计							360023.00

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电话、有线电视　　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
14	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
15	031301001001	吊装加固		项	1		
16	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
17	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
18	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
19	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
20	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
21	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
22	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
23	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
24	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
25	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
26	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
27	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
28	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
29	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
30	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
31	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							360023.00

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-电话、有线电视 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	031103020001	光缆(12芯单模光缆)	1.光缆敷设 沿电缆沟	3.76	13.78	0.30	0.48	0.68	19.00
			小计	3.76	13.78	0.30	0.48	0.68	
2	031103021001	光缆护套(镀锌钢管 DN150)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径150mm以下)	26.20	82.94	0.61	3.25	4.72	117.72
			小计	26.20	82.94	0.61	3.25	4.72	
3	031103015001	接线箱	1.接线箱、端子数(60对以下)	417.87	952.69	44.61	53.17	76.10	1544.44
			小计	417.87	952.69	44.61	53.17	76.10	
4	031102051001	光纤测试	1.光纤测试	13.23		40.35	1.75	2.38	57.71
			小计	13.23		40.35	1.75	2.38	
5	031103002001	有线电视硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	16.47		0.93	1.35	26.25
			小计	7.50	16.47		0.93	1.35	
6	031103002002	电话、广播线管硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	16.47		0.93	1.35	26.25
			小计	7.50	16.47		0.93	1.35	
7	031103002003	视频光纤线管硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	9.75		0.93	1.35	19.54
			小计	7.50	9.75		0.93	1.35	
8	031103002004	网络光纤硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	16.47		0.93	1.35	26.25
			小计	7.50	16.47		0.93	1.35	
9	031103002005	备用线管硬质UPVC管	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	7.50	9.75		0.93	1.35	19.54
			小计	7.50	9.75		0.93	1.35	
10	031103017001	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-9)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	0.80	6.57		0.11	0.14	7.62
			小计	0.80	6.57		0.11	0.14	
11	031103017002	4对对绞电缆(视频电缆ZR-SYWV-75-5)	1.室内穿放、布放射频传输电缆 管、暗槽内穿放 Φ9mm以内	0.80	4.55		0.11	0.14	5.60

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-电话、有线电视　　　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	0.80	4.55		0.11	0.14	
12	040504004002	其他砌筑井	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	71.17			2.82	12.81	1365.22
			2.人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):5	11.55		20.74	1.71	2.86	
			3.回填土 人工夯实	58.56			2.32	10.54	
			4.非定型井垫层 混凝土	15.22	36.38	1.49	1.09	2.88	
			5.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10		25.96				
			6.砖砌 矩形	150.11	258.73	5.51	9.95	27.59	
			7.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	6.44	45.35	3.15	0.77	1.64	
			8.砖墙 抹灰 井内侧	57.81	0.34	2.17	3.84	10.63	
			9.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	2.82	28.35	1.25	0.32	0.70	
			10.砖墙 抹灰 井内侧 人工乘以系数0.8	70.92	0.52	3.33	5.88	13.11	
			11.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2	4.32	43.46	1.92	0.50	1.07	
			12.井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座	48.11	264.83		3.04	8.66	
			小计	497.03	703.92	39.56	32.24	92.49	
13	031202011001	网络调试及试运行	1.网络管理系统调试	246.96	0.34	452.29	32.72	44.45	776.76
			小计	246.96	0.34	452.29	32.72	44.45	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电话、有线电视　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	30549.93	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					30549.93	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外安装-电话、有线电视　　　　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	材料检验试验费	项	720.05	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	7200.46	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			7920.51	-

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：室外安装-电话、有线电视

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	1,068.89	98.00	104750.83
2	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m2	244.35	0.36	87.97
3	0227001	棉纱	kg	415.30	6.81	2828.19
4	0305033	六角螺栓M6～8×20～70	十个	12.80	0.66	8.45
5	0305665	半圆头镀锌螺栓M2～5×15～50	十个	58.00	0.45	26.10
6	0307061	膨胀螺栓M10	十个	6.40	4.58	29.31
7	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	3.71	5.53	20.52
8	0357031	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	42.05	4.14	174.09
9	0365271	钢锯条	条	814.50	0.48	390.96
10	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	5.17	279.29	1444.07
11	0403021	中砂	m3	14.42	127.46	1837.65
12	0413001	标准砖240×115×53	千块	15.07	261.39	3937.94
13	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	24.39	10.16	247.77
14	1111171	沥青清漆	kg	42.40	6.43	272.63
15	1159081	防水粉	kg	172.32	2.65	456.65
16	1201021	汽油（综合）	kg	13.25	6.62	87.72
17	1237001	氧气	m3	40.28	3.61	145.41
18	1237061	乙炔气	kg	9.28	18.02	167.14
19	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	407.25	1.80	733.05
20	2503001	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-1.5mm2	m	320.00	0.90	288.00
21	2503091	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm2	m	25.60	8.01	205.06
22	2606281	线号塑料软套管（综合）	m	11.52	3.43	39.51
23	2625281	电缆卡子（综合）	个	290.00	0.20	58.00
24	3003011	铸铁爬梯	kg	234.57	4.28	1003.94
25	3113261	白布	kg	18.55	6.01	111.49
26	3115001	水	m3	9.40	3.42	32.15
27	3115031	电	kW·h	48.00	0.73	35.04
28	3117061	位号牌	个	192.00	0.62	119.04
29	9946131	其他材料费	元	3,877.57	1.00	3877.57
30	1500301@1	接线箱	个	256.00	115.84	29655.04
31	1501781@2	12芯单模光缆	m	1,479.00	13.39	19803.81
32	2500011@1	视频电缆ZR-SYWV-75-9	m	1,581.00	6.44	10181.64
33	2500011@2	视频电缆ZR-SYWV-75-5	m	459.00	4.46	2047.14

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-电话、有线电视

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	3301001@1	井环盖、井座Φ700 重型	套	32.00	239.40	7660.80
35	ZC000787@10	备用线管硬质UPVC管50	m	1,699.50	8.58	14581.71
36	ZC000787@6	有线电视硬质UPVC管90	m	1,699.50	15.10	25662.45
37	ZC000787@7	电话、广播线管硬质UPVC管90	m	1,699.50	15.10	25662.45
38	ZC000787@8	视频光纤线管硬质UPVC管50	m	1,591.35	8.58	13653.78
39	ZC000787@9	网络光纤硬质UPVC管90	m	1,699.50	15.10	25662.45
40	ZC020145@1	镀锌钢管 DN150	m	272.95	77.08	21038.99
41	9801021	数字快速对线仪	台班	11.52	59.66	687.28
42	9805131	数字万用表PF-56	台班	38.40	5.96	228.86
43	9805161	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	1.60	20.41	32.66
44	9815021	光纤测试仪FTM120-03	台班	1.93	403.51	776.76
45	9825021	频谱分析仪HP8563E	台班	1.00	452.29	452.29
46	9946001	折旧费	元	196.95	1.00	196.95
47	9946011	大修理费	元	37.73	1.00	37.73
48	9946021	经常修理费	元	147.92	1.00	147.92
49	9946031	安拆费及场外运输费	元	36.38	1.00	36.38
50	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	36.27	6.62	240.11
51	9946051	柴油(机械用)0#	kg	68.32	5.76	393.54
52	9946071	电(机械用)	kw·h	186.00	0.73	135.78
53	9946111	其他费用	元	127.01	1.00	127.01
54	9946606	机上人工	工日	7.49	98.00	733.88
55	JXFTZ	机械费调整	元	0.01	1.00	0.01
56	8021901@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	3.26	254.48	830.62
57	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	0.33	10.46	3.41
58	9905691	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	1.74	116.53	202.19
59	9907196	载货汽车装载质量2.5(t)	台班	1.60	299.27	478.83
60	9907206	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.15	348.97	50.60
61	9907221	载货汽车装载质量8(t)	台班	1.42	468.06	663.76
62	9907351	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	2.30	172.34	396.45
63	9909261	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.15	644.46	93.45
64	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	2.65	60.60	160.59
65	8001041	砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M7.5	m3	6.32	229.63	1451.33
66	8007411	水泥防水砂浆（配合比）1:2	m3	6.34	362.18	2297.89

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装-电话、有线电视

		合计				329882.79

室外安装-给排水部分 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：5,218,288.63

（大写）：伍佰贰拾壹万捌仟贰佰捌拾捌元陆角叁分

招 标 人：______________________
（单位盖章）

造价咨询人：______________________
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：______________________
(签字或盖章)

法定代理人
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：______________________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外安装-给排水部分　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		4018074.48	
1.1	给排水部分			4018074.48	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		579226.00	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		579226.00	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		88397.64	
3.1	暂列金额	暂列金额			
3.2	暂估价	暂估价合计			
3.3	计日工	计日工			
3.4	总承包服务费	总承包服务费			
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	8036.15	
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	80361.49	
3.7	工程优质费	工程优质费			
3.8	索赔费用	索赔费用			
3.9	现场签证费用	现场签证费用			
3.10	其他费用	其他费用			
4	规费	规费合计		15462.81	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	11714.25	按工程所在地规定计算
4.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		按工程所在地规定计算
4.4	危险作业意外伤害保险	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	3748.56	按工程所在地规定计算
5	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	517127.70	
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		5218288.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-给排水部分　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		给排水部分					4018074.48
		生活给水					890000.00
1		生活给水			1	890000.00	890000.00
		排水系统					3128074.48
2					1	3128074.48	3128074.48
		污水处理系统					
		措施项目					
3	031301017001	脚手架搭拆		项	1		
4	031301001001	吊装加固		项	1		
5	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	1		
6	031301003001	平台铺设、拆除		项	1		
7	031301004001	顶升、提升装置		项	1		
8	031301005001	大型设备专用机具		项	1		
9	031301006001	焊接工艺评定		项	1		
10	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	1		
11	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	1		
12	031301009001	特殊地区施工增加		项	1		
13	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1		
14	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1		
15	031301012001	工程系统检测、检验		项	1		
16	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	1		
17	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	1		
18	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	1		
19	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	1		
本页小计							4018074.48

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-给排水部分　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
20	031301018001	其他措施		项	1		
本页小计							
合　计							4018074.48

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外安装-给排水部分　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装-给排水部分　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	579226.00	以人工费为计算基础，费率28.9613%
2	031302002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
3	031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费			
4	031302004001	二次搬运				
5	031302005001	冬雨季施工增加				
6	031302006001	已完工程及设备保护				
7	031302007001	高层施工增加	高层增加费			
8	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0		赶工措施费=（1-δ）*人工费*0.7 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
9	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
合　　计					579226.00	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外安装-给排水部分　　　　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	材料检验试验费	项	8036.15	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	80361.49	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			88397.64	-

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：室外安装-给排水部分　　　　　　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	BCRGF0	生活给水人工费	元	1.00	500000.00	500000.00
2	BCCLF1	生活给水材料费	元	1.00	200000.00	200000.00
3	BCJXF0	生活给水机械费	元	1.00	100000.00	100000.00
4	BCRGF1	排水系统人工费	元	1.00	1500000.00	1500000.00
5	BCJXF1	排水系统机械费	元	1.00	500000.00	500000.00
6	BCCLF2@1	排水系统材料费	项	1.00	858074.48	858074.48
		合计				3658074.48

室外配套-三通一平(二期)　　　　　　　　工程

概　算　价

概　　算　　价　　　　　（小写）：3,118,623.60

（大写）：叁佰壹拾壹万捌仟陆佰贰拾叁元陆角

招　　标　　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（单位盖章）　　(单位资质专用章)

法定代理人　　法定代理人

或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(签字或盖章)　　(签字或盖章)

编　　制　　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　复　　核　　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(造价人员签字盖专用章)　　(造价工程师签字盖专用章)

编　制　时　间：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　复　核　时　间：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-三通一平(二期)　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		2637351.92	
1.1	三通一平（二期）			2637351.92	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		102318.71	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		102318.71	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		60659.10	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	7912.06	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	52747.04	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		9241.08	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	7000.82	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	2240.26	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	309052.79	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		3118623.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-三通一平(二期)　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		三通一平（二期）					2637351.92
		临时通电通水费用					1000000.00
1	AB007	临时通电通水费用		项	1	1000000.00	1000000.00
		二期场地平整					1637351.92
2	010103001001	回填方（素土）		m3	31575.1	48.96	1545916.90
3	010101002003	挖一般土方		m3	1077.1	84.89	91435.02
		措施项目					
本页小计							2637351.92
合　计							2637351.92

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-三通一平(二期)　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB007	临时通电通水费用	1.临时通电通水费用		1000000.00				1000000.00
			小计		1000000.00				
2	010103001001	回填方（素土）	1.素土（奠基场地填实）		47.03				48.96
			2.推土机推土方 运距20m内 一、二类土 推土机推未经压实的积土	0.39		1.30	0.17	0.07	
			小计	0.39	47.03	1.30	0.17	0.07	
3	010101002003	挖一般土方	1.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 机械为主，人工为辅	22.93			0.99	4.13	84.89
			2.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在6m内	40.18			2.77	7.23	
			3.铲运机铲运土方 运距200m内 一、二类土 实际运距(m):400	0.53		5.61	0.41	0.10	
			小计	63.64		5.61	4.17	11.46	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-三通一平(二期)　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	102318.71	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　计					102318.71	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外配套-三通一平(二期)　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	7912.06	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	52747.04	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			60659.10	-

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：室外配套-三通一平(二期)　　　　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	0001001	综合工日	工日	823.98	98.00	80750.12
2	0409061	素土	m3	43,699.94	33.98	1484923.91
3	9946001	折旧费	元	6,884.04	1.00	6884.04
4	9946011	大修理费	元	2,044.77	1.00	2044.77
5	9946021	经常修理费	元	9,679.10	1.00	9679.10
6	9946051	柴油(机械用)0#	kg	2,561.46	6.25	16009.09
7	9946051@3	柴油(机械用)0#	kg	453.94	5.76	2614.72
8	9946606	机上人工	工日	86.67	98.00	8493.41
9	9946606@1	机上人工	工日	15.51	98.00	1520.00
10	JXFTZ	机械费调整	元	-0.01	1.00	-0.01
11	9901191	拖式铲运机斗容量7(m3)	台班	6.98	788.62	5504.25
12	9907016@1	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.78	700.30	543.08
13	9907026	履带式推土机功率105(kW)	台班	43.33	950.71	41197.78
14	BCCLF72	临时通电通水费用材料费	元	1.00	1000000.00	1000000.00
		合计				2660164.26

室外配套-围墙及大门 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：1,787,486.26

（大写）：壹佰柒拾捌万柒仟肆佰捌拾陆元贰角陆分

招 标 人： ______________ （单位盖章）

造价咨询人： ______________ (单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人： ______________ (签字或盖章)

法定代理人
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： ______________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-围墙及大门　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		1308648.49	
1.1	围墙工程(含伸缩门)			1308648.49	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		266303.90	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		63363.48	
2.2	其他措施费	其他措施费		202940.42	
3	其他项目	其他项目合计		30098.92	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	3925.95	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	26172.97	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		5296.67	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	4012.63	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	1284.04	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	177138.28	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		1787486.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-围墙及大门

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		围墙工程(含伸缩门)					1308648.49
		通透围墙					344725.15
1	010101002001	挖土方	1.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):8 2.人工挖淤泥流砂 3.挖土机挖土 一、二类土	m3	403.92	13.33	5384.25
2	010401006001	C10垫层	1.混凝土垫层 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	m3	24.336	416.81	10143.49
3	010401002001	C25独立基础	1.其他混凝土基础 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	49.6	468.56	23240.58
4	010403001001	C25基础梁	1.基础梁 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	18	439.85	7917.30
5	010301001001	砖基础	1.砖基础 2.水泥石灰砂浆 M5	m3	22.134	840.33	18599.86
6	010401006002	回填土	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	289.85	15.54	4504.27
7	010402001001	C20构造柱	1.构造柱 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	31.744	539.78	17134.78
8	010304001001	砌外墙	1.蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 17.5cm 2.水泥石灰砂浆 M7.5	m3	22.134	425.14	9410.05
9	010407001001	C20压顶	1.压顶、扶手 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	7.378	540.76	3989.73
10	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.现浇构件螺纹钢 φ10内 2.现浇构件螺纹钢 φ25内 3.现浇构件箍筋 圆钢 φ10内	t	4.117	5218.25	21483.54
11	粤020201004001	墙柱面底层1:2水泥砂浆抹灰	1.底层抹灰 各种墙面 15mm 2.水泥砂浆 1:2	m2	486.08	21.11	10261.15
12	020204003002	块料墙柱面		m2	486.08	159.17	77369.35
13	010606009001	钢栏杆		t	7.1821	12682.74	91088.71
14	010903004001	墙面变形缝		m	99.2	8.01	794.59
15	010805004001	电动伸缩门		个	2	21701.75	43403.50
		实心围墙					963923.34
本页小计							344725.15

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-围墙及大门

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
16	010101002002	挖土方	1.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):8 2.人工挖淤泥流砂 3.挖土机挖土 一、二类土	m3	1358.4	12.91	17536.94
17	010401006003	C10垫层	1.混凝土垫层 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10	m3	79.24	416.81	33028.02
18	010401001001	C25条形基础	1.其他混凝土基础 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	226.4	468.56	106081.98
19	010301001002	砖基础	1.砖基础 2.水泥石灰砂浆 M5	m3	53.193	840.33	44699.67
20	010401006004	回填土	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	999.567	15.54	15533.27
21	010402001002	C20构造柱	1.构造柱 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	59.6	539.78	32170.89
22	010304001002	砌外墙	1.蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 17.5cm 2.水泥石灰砂浆 M7.5	m3	390.082	425.14	165839.46
23	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.现浇构件螺纹钢 φ10内 2.现浇构件螺纹钢 φ25内 3.现浇构件箍筋 圆钢 φ10内	t	14.4095	5218.25	75192.37
24	粤020201004002	墙柱面底层1:2水泥砂浆抹灰	1.底层抹灰 各种墙面 15mm 2.水泥砂浆 1:2	m2	2628.36	21.11	55484.68
25	020204003003	块料墙柱面		m2	2628.36	159.17	418356.06
		措施项目					215533.57
26	粤011001002001	单排钢脚手架	1.单排钢脚手架 高度(m以内) 10	m2	1843.8	6.83	12593.15
27	011702001001	基础		项	1	108413.76	108413.76
28	011702003001	构造柱		m2	1509.44	61.55	92906.03
29	011702028001	压顶		m2	42.16	38.44	1620.63
本页小计							1179456.91
合 计							1524182.06

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-围墙及大门 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	010101002001	挖土方	1.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):8	0.16		5.54	0.62	0.03	13.33
			2.人工挖淤泥流砂	3.54			0.24	0.64	
			3.挖土机挖土 一、二类土	0.50		1.75	0.23	0.09	
			小计	4.20		7.29	1.09	0.76	
2	010401006001	C10垫层	1.混凝土垫层	98.69	0.59		12.62	17.76	416.81
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10		287.15				
			小计	98.69	287.74		12.62	17.76	
3	010401002001	C25独立基础	1.其他混凝土基础	85.16	1.50	14.48	13.40	15.33	468.56
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25		338.69				
			小计	85.16	340.19	14.48	13.40	15.33	
4	010403001001	C25基础梁	1.基础梁	73.60	3.27	1.31	9.73	13.25	439.85
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25		338.69				
			小计	73.60	341.96	1.31	9.73	13.25	
5	010301001001	砖基础	1.砖基础 换为【蒸压灰砂砖240×175×115】	89.79	654.96		6.05	16.16	840.33
			2.水泥石灰砂浆 M5	7.63	60.60	3.77		1.37	
			小计	97.42	715.56	3.77	6.05	17.53	
6	010401006002	回填土	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54
			小计	10.95		1.66	0.96	1.97	
7	010402001001	C20构造柱	1.构造柱	165.72	1.77	1.30	21.51	29.83	539.78
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20		319.64				
			小计	165.72	321.41	1.30	21.51	29.83	
8	010304001001	砌外墙	1.蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 17.5cm	118.19	239.28		7.96	21.27	425.14
			2.水泥石灰砂浆 M7.5	3.82	32.06	1.88		0.69	
			小计	122.01	271.34	1.88	7.96	21.96	
9	010407001001	C20压顶	1.压顶、扶手	158.56	13.74		20.28	28.54	540.76
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20		319.65				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-围墙及大门 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小计	158.56	333.39		20.28	28.54	
10	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.现浇构件螺纹钢 φ10内	78.87	465.14	1.20	10.36	14.20	5218.25
			2.现浇构件螺纹钢 φ25内	234.07	2346.04	26.32	35.83	42.13	
			3.现浇构件箍筋 圆钢 φ10内	389.75	1422.28	26.94	54.96	70.16	
			小计	702.69	4233.46	54.46	101.15	126.49	
11	粤020201004001	墙柱面底层1:2水泥砂浆抹灰	1.底层抹灰 各种墙面 15mm	11.18	0.39		0.88	2.01	21.11
			2.水泥砂浆 1:2	0.49	5.80	0.27		0.09	
			小计	11.67	6.19	0.27	0.88	2.10	
12	020204003002	块料墙柱面	1.镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内	38.59	110.59		3.04	6.95	159.17
			小计	38.59	110.59		3.04	6.95	
13	010606009001	钢栏杆	1.钢栏杆 圆方钢 制作	1653.26	5268.52	422.68	150.87	297.59	12682.74
			2.钢栏杆 圆方钢 安装	1332.80	67.27	14.27	87.40	239.90	
			3.防锈漆 二遍	701.22	820.37		47.02	126.23	
			4.金属面油醇酸磁漆 二遍	849.12	394.45		56.93	152.85	
			小计	4536.40	6550.61	436.95	342.22	816.57	
14	010903004001	墙面变形缝	1.建筑油膏	4.12	2.88		0.27	0.74	8.01
			小计	4.12	2.88		0.27	0.74	
15	010805004001	电动伸缩门	1.不锈钢电动伸缩门	564.48	1860.40		36.82	101.61	21701.75
			2.伸缩门自动装置系统		5578.44				
			3.不锈钢伸缩闸门		13560.00				
			小计	564.48	20998.84		36.82	101.61	
16	010101002002	挖土方	1.挖土机挖土自卸汽车运土 运距1km内 一、二类土 实际运距(km):8	0.15		5.18	0.58	0.03	12.91
			2.人工挖淤泥流砂	3.54			0.24	0.64	
			3.挖土机挖土 一、二类土	0.50		1.75	0.23	0.09	
			小计	4.19		6.93	1.05	0.76	
17	010401006003	C10垫层	1.混凝土垫层	98.69	0.59		12.62	17.76	416.81

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-围墙及大门　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C10		287.15				
			小计	98.69	287.74		12.62	17.76	
18	010401001001	C25条形基础	1.其他混凝土基础	85.16	1.50	14.48	13.40	15.33	468.56
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25		338.69				
			小计	85.16	340.19	14.48	13.40	15.33	
19	010301001002	砖基础	1.砖基础　换为【蒸压灰砂砖240×175×115】	89.79	654.96		6.05	16.16	840.33
			2.水泥石灰砂浆 M5	7.63	60.60	3.77		1.37	
			小计	97.42	715.56	3.77	6.05	17.53	
20	010401006004	回填土	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.95		1.66	0.96	1.97	15.54
			小计	10.95		1.66	0.96	1.97	
21	010402001002	C20构造柱	1.构造柱	165.72	1.77	1.30	21.51	29.83	539.78
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20		319.64				
			小计	165.72	321.41	1.30	21.51	29.83	
22	010304001002	砌外墙	1.蒸压灰砂砖外墙 墙体厚度 17.5cm	118.19	239.28		7.96	21.27	425.14
			2.水泥石灰砂浆 M7.5	3.82	32.06	1.88		0.69	
			小计	122.01	271.34	1.88	7.96	21.96	
23	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.现浇构件螺纹钢 φ10内	78.87	465.14	1.20	10.36	14.20	5218.25
			2.现浇构件螺纹钢 φ25内	234.07	2346.03	26.32	35.83	42.13	
			3.现浇构件箍筋 圆钢 φ10内	389.75	1422.28	26.94	54.96	70.16	
			小计	702.69	4233.45	54.46	101.15	126.49	
24	粤020201004002	墙柱面底层1:2水泥砂浆抹灰	1.底层抹灰 各种墙面 15mm	11.18	0.39		0.88	2.01	21.11
			2.水泥砂浆 1:2	0.49	5.80	0.27		0.09	
			小计	11.67	6.19	0.27	0.88	2.10	
25	020204003003	块料墙柱面	1.镶贴陶瓷面砖密缝 墙面 水泥膏 块料周长600内	38.59	110.59		3.04	6.95	159.17
			小计	38.59	110.59		3.04	6.95	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-围墙及大门　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	50770.33	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　计					50770.33	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外配套-围墙及大门　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	3925.95	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	26172.97	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　计			30098.92	-

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：室外配套-围墙及大门

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	4,504.77	98.00	441467.75
2	0101031	螺纹钢Φ10以内	t	2.10	4060.98	8536.18
3	0101041	螺纹钢Φ10～25	t	10.54	4062.70	42833.05
4	0103031	镀锌低碳钢丝Φ0.7～1.2	kg	178.39	5.05	900.88
5	0103091	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	158.78	5.05	801.82
6	0109031	圆钢Φ10以内	t	6.55	3965.45	25991.94
7	0109041	圆钢Φ12～25	t	5.70	3987.76	22740.60
8	0129691	冷轧薄钢板1～1.5	t	1.91	5093.41	9730.45
9	0341001	低碳钢焊条（综合）	kg	97.36	4.00	389.44
10	0341001@1	低碳钢焊条(综合）	kg	190.33	4.00	761.30
11	0351021	圆钉50～75	kg	593.05	4.40	2609.42
12	0359001	铁件(综合）	kg	172.08	3.93	676.26
13	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	48.97	367.54	17996.89
14	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	31.75	367.54	11670.20
15	0401041	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.65	583.49	381.66
16	0403021	中砂	m3	135.69	135.92	18442.92
17	0409031	生石灰	t	2.96	216.77	640.84
18	0413041	蒸压灰砂砖240×175×115	千块	116.57	1246.60	145312.30
19	0503051	松杂板枋材	m3	35.54	1523.56	54152.35
20	0503051@1	松杂板枋材	m3	0.04	1523.56	60.64
21	0505121	防水胶合板模板用 18	m2	180.68	47.08	8506.30
22	0525001	木柴	kg	26.78	0.48	12.86
23	0661051	釉面砖150×150	m2	3,223.45	102.99	331982.64
24	0949231	门滑轨	m	40.00	85.61	3424.40
25	1103231	酚醛铁红防锈漆	kg	328.80	14.59	4797.25
26	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	42.41	15.41	653.50
27	1103281	油性防锈漆	kg	83.31	41.26	3437.47
28	1111821	醇酸磁漆	kg	161.02	13.54	2180.20
29	1141191	松节油	kg	104.74	7.04	737.36
30	1143191	嵌缝料	kg	152.34	0.89	135.58
31	1159031	建筑油膏	kg	87.07	3.13	272.52
32	12001064	不锈钢伸缩闸门	套	40.00	678.00	27120.00
33	12001065	伸缩门自动装置系统	套	4.00	2789.22	11156.88

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外配套-围墙及大门

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
34	1201021	汽油(综合）	kg	21.55	7.12	153.41
35	1233021	隔离剂	kg	377.66	5.47	2065.80
36	1237001	氧气	m3	22.12	3.61	79.86
37	1237061	乙炔气	kg	9.62	8.81	84.79
38	1241491	醇酸稀释剂	kg	67.38	4.12	277.62
39	1539011	脚手架钢管底座	个	4.24	3.78	16.03
40	3113031	白棉纱	kg	31.14	6.81	212.09
41	3115001	水	m3	15.26	3.42	52.19
42	3115001@1	水	m3	247.29	3.42	845.72
43	3115001@2	水	m3	99.39	3.42	339.91
44	3203071	脚手架钢管φ51×3.5	m	62.69	10.74	673.28
45	3203131	脚手架活动扣（含螺丝）	套	7.19	5.15	37.03
46	3203141	脚手架直角扣（含螺丝）	套	47.94	7.04	337.49
47	3209001	脚手架接驳管φ43×350	支	21.39	4.20	89.83
48	9946131	其他材料费	元	3,655.27	1.00	3655.27
49	8021901@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C10	m3	105.13	282.91	29742.22
50	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	99.71	316.48	31555.97
51	8021904@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	68.28	335.34	22895.67
52	8021904@2	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	228.66	335.34	76680.19
53	9946001	折旧费	元	5,102.94	1.00	5102.94
54	9946011	大修理费	元	826.85	1.00	826.85
55	9946021	经常修理费	元	2,659.77	1.00	2659.77
56	9946031	安拆费及场外运输费	元	630.34	1.00	630.34
57	9946051	柴油(机械用)0#	kg	1,254.03	6.25	7837.70
58	9946051@1	柴油(机械用)0#	kg	106.49	6.25	665.53
59	9946071	电(机械用)	kw·h	4,677.47	0.73	3414.55
60	9946111	其他费用	元	1,340.17	1.00	1340.17
61	9946606	机上人工	工日	81.22	98.00	7959.32
62	JXFTZ	机械费调整	元	0.00	1.00	
63	9901031	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	3.66	1032.27	3780.90
64	9905441	混凝土震捣器(插入式)	台班	34.83	10.46	364.31
65	9905691	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	16.22	116.53	1890.68
66	9907016	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.48	726.75	348.99

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外配套-围墙及大门

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
67	9907216	载货汽车装载质量6(t)	台班	12.17	420.73	5120.92
68	9907261	自卸汽车装载质量8(t)	台班	13.91	590.63	8217.26
69	9907351	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	3.87	175.30	678.20
70	9907351@1	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	17.66	175.30	3095.66
71	9909226	门式起重机提升质量20(t)	台班	3.23	598.70	1934.94
72	9909701	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	2.06	142.96	293.98
73	9913161	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	92.58	23.17	2145.08
74	9917021	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	9.77	21.78	212.88
75	9917031	钢筋切断机直径40(mm)	台班	2.52	38.74	97.45
76	9919006	板料校平机厚度×宽度16×2000(mm)	台班	0.14	1206.44	173.24
77	9919086	剪板机厚度×宽度40×3100(mm)	台班	0.14	530.26	76.15
78	9919251	刨边机加工长度12000(mm)	台班	0.22	412.81	88.96
79	9919341	型钢剪断机剪断宽度500(mm)	台班	0.79	107.83	85.19
80	9919346	型钢矫正机矫正宽度500(mm)	台班	0.79	110.65	87.41
81	9919356	摇臂钻床钻孔直径50(mm)	台班	1.01	43.23	43.47
82	9921111	木工圆锯机直径500(mm)	台班	27.20	23.84	648.33
83	9925001	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	4.94	60.60	299.58
84	9925011	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	1.29	79.28	102.49
85	9925021	交流电焊机容量40(kV·A)	台班	2.44	115.96	283.16
86	9925301	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.91	115.69	105.05
87	9943086	电动空气压缩机排气量10(m3/min)	台班	0.57	457.99	263.16
88	8001106	抹灰水泥砂浆（配合比）中砂1:2	m3	52.01	347.26	18061.37
89	8005021	砌筑用混合砂浆（配合比）中砂 M5.0	m3	17.78	256.76	4564.45
90	8005031	砌筑用混合砂浆（配合比）中砂 M7.5	m3	48.64	271.69	13215.41
91	8011171@2	水泥膏(配合比)	m3	16.82	695.63	11699.04
		合计				1478723.10

室外配套-道路场地及铺装工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：3,126,242.65

（大写）：叁佰壹拾贰万陆仟贰佰肆拾贰元陆角伍分

招 标 人：________________ 造价咨询人：________________

（单位盖章） (单位资质专用章)

法定代理人 法定代理人

或其授权人：________________ 或其授权人：________________

(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：________________ 复 核 人：________________

(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：________________ 复 核 时 间：________________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-道路场地及铺装　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		2643795.18	
1.1	道路场地及铺装			2643795.18	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		102568.68	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		102568.68	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		60807.29	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	7931.39	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	52875.90	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		9263.67	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	7017.93	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	2245.74	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	309807.83	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		3126242.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-道路场地及铺装　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		道路场地及铺装					2643795.18
1	040103001001	基底夯实	1.原土打夯 夯实机夯实	m2	11921.41	1.68	20027.97
2	040204003001	安砌侧（平、缘）石	1.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 3.侧平石铺设 混凝土侧石 高度350mm内 4.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M5	m	2071.138	94.16	195018.35
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 2.机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m2	11921.41	90.82	1082702.46
4	粤010407004001	车道及硬地面层	1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石C30】	m2	11921.41	112.91	1346046.40
		措施项目					
本页小计							2643795.18
合　计							2643795.18

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-道路场地及铺装　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040103001001	基底夯实	1.原土打夯 夯实机夯实	1.26		0.13	0.06	0.23	1.68
			小计	1.26		0.13	0.06	0.23	
2	040204003001	安砌侧（平、缘）石	1.人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	6.88	21.67		0.39	1.24	94.16
			2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20		18.99				
			3.侧平石铺设 混凝土侧石 高度350mm内	10.51	31.54		0.59	1.89	
			4.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M5	0.05	0.37	0.02	0.01	0.01	
			小计	17.44	72.57	0.02	0.99	3.14	
3	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4%	1.94	28.39	1.82	0.24	0.35	90.82
			2.机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	0.75	55.40	1.64	0.16	0.13	
			小计	2.69	83.79	3.46	0.40	0.48	
4	粤010407004001	车道及硬地面层	1.地坪 厚度8cm 实际厚度(cm):20 换为【普通商品混凝土 碎石粒径20石C30】	31.51	72.37		3.36	5.67	112.91
			小计	31.51	72.37		3.36	5.67	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-道路场地及铺装　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	102568.68	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　　计					102568.68	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外配套-道路场地及铺装　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	7931.39	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	52875.90	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			60807.29	-

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：室外配套-道路场地及铺装

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	4,681.25	98.00	458762.22
2	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	210.47	367.54	77357.14
3	0403021	中砂	m3	3.80	135.92	515.98
4	0407011	石屑	m3	3,330.84	77.67	258706.50
5	3115001	水	m3	1,602.69	3.42	5481.20
6	9946131	其他材料费	元	7.04	1.00	7.04
7	CLFTZ	材料费调整	元	-5.96	1.00	-5.96
8	8021903@1	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	124.27	316.48	39328.43
9	8021905	普通商品混凝土 碎石粒径20石C30	m3	2,431.97	354.17	861329.96
10	0407081@1	水泥石屑(碎石)混合料	m3	2,431.97	270.97	658990.26
11	3307011	侧石	m	2,102.21	30.04	63150.24
12	9946001	折旧费	元	8,101.05	1.00	8101.05
13	9946011	大修理费	元	1,745.76	1.00	1745.76
14	9946021	经常修理费	元	5,424.25	1.00	5424.25
15	9946031	安拆费及场外运输费	元	173.95	1.00	173.95
16	9946041@1	汽油(机械用)国III93#	kg	225.01	7.12	1602.10
17	9946051@2	柴油(机械用)0#	kg	1,885.62	6.25	11785.11
18	9946071	电(机械用)	kw·h	6,452.78	0.73	4710.53
19	9946111	其他费用	元	82.62	1.00	82.62
20	9946606	机上人工	工日	94.02	98.00	9213.72
21	JXFTZ	机械费调整	元	1.19	1.00	1.19
22	9905001	稳定土厂拌设备125m3/h内	台班	4.77	3099.92	14782.28
23	9905691@1	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.43	116.53	50.59
24	9907146	轮胎式装载机斗容量2(m3)	台班	9.54	726.63	6929.94
25	9913011@1	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	2.74	329.13	902.44
26	9913031@1	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	23.84	523.06	12471.21
27	9913161@1	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	66.76	23.17	1546.83
28	9913211	平地机功率90(kW)	台班	3.93	654.74	2575.81
29	9913221	平地机功率120(kW)	台班	0.83	894.92	746.81
30	9931011	洒水车罐容量6000(L)	台班	5.01	565.88	2833.36
31	8001036@1	砌筑用水泥砂浆（配合比）中砂 M5	m3	3.17	239.60	759.24
		合计				2510061.80

室外配套-中心公园景观工程

概 算 价

概　算　价　　（小写）：3,547,448.76

（大写）：叁佰伍拾肆万柒仟肆佰肆拾捌元柒角陆分

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿
（单位盖章）

造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿
(签字或盖章)

法定代理人
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：＿＿＿＿＿＿＿＿

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-中心公园景观　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		3000000.00	
1.1	中心公园景观			3000000.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		116388.00	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		116388.00	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		69000.00	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	9000.00	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	60000.00	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		10511.78	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	7963.47	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	2548.31	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	351548.98	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		3547448.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-中心公园景观　　　　　　　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		中心公园景观					3000000.00
1	AB009	中心公园景观		项	1	3000000.00	3000000.00
		措施项目					
本页小计							3000000.00
合　计							3000000.00

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-中心公园景观　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB009	中心公园景观	1.中心公园景观		3000000.00				3000000.00
			小计		3000000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-中心公园景观　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	116388.00	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
		合　　计			116388.00	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外配套-中心公园景观　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	9000.00	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	60000.00	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			69000.00	-

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：室外配套-中心公园景观　　　　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	BCCLF63	中心公园景观材料费	项	1.00	3000000.00	3000000.00
		合计				3000000.00

室外配套-园林绿化工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：4,994,921.37

（大写）：肆佰玖拾玖万肆仟玖佰贰拾壹元叁角柒分

招 标 人：______________________
（单位盖章）

造价咨询人：______________________
(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：______________________
(签字或盖章)

法定代理人
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：______________________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-园林绿化　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		4224096.00	
1.1	园林绿化工程			4224096.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		163878.03	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		163878.03	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		97154.21	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	12672.29	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	84481.92	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		14800.92	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	11212.82	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	3588.10	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	494992.21	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		4994921.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-园林绿化　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		园林绿化工程					4224096.00
1	AB002	园林绿化工程		m2	14080.32	300.00	4224096.00
		措施项目					
本页小计							4224096.00
合　计							4224096.00

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-园林绿化　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB002	园林绿化工程	1.园林绿化			300.00			300.00
			小计			300.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-园林绿化

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	163878.03	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　　计					163878.03	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外配套-园林绿化 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	12672.29	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	84481.92	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合 计			97154.21	-

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：室外配套-园林绿化 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	BCJXF0	园林绿化机械费	元	14,080.32	300.00	4224096.00
		合计				4224096.00

室外配套-基坑围护挡土墙 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：21,994,182.28

（大写）：贰仟壹佰玖拾玖万肆仟壹佰捌拾贰元贰角捌分

招 标 人：________________ 造价咨询人：________________

（单位盖章） (单位资质专用章)

法定代理人 法定代理人

或其授权人：________________ 或其授权人：________________

(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：________________ 复 核 人：________________

(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：________________ 复 核 时 间：________________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-基坑围护挡土墙　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		18600000.00	
1.1	基坑围护挡土墙			18600000.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		721605.60	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		721605.60	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		427800.00	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	55800.00	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	372000.00	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		65173.03	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	49373.51	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	15799.52	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	2179603.65	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		21994182.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-基坑围护挡土墙　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		基坑围护挡土墙					18600000.00
1	AB003	基坑围护挡土墙		项	1	18600000.00	18600000.00
		措施项目					
本页小计							18600000.00
合　计							18600000.00

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-基坑围护挡土墙

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB003	基坑围护挡土墙	1.基坑围护挡土墙		18600000.00				18600000.00
			小计		18600000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-基坑围护挡土墙　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	721605.60	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　　计					721605.60	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外配套-基坑围护挡土墙　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	55800.00	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	372000.00	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			427800.00	-

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：室外配套-基坑围护挡土墙　　　　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	BCCLF26	基坑围护挡土墙材料费	元	1.00	18600000.00	18600000.00
		合计				18600000.00

室外配套-中水处理池工程

概　算　价

概　算　价　　（小写）：2,483,214.13

（大写）：贰佰肆拾捌万叁仟贰佰壹拾肆元壹角叁分

招　标　人：________________（单位盖章）

造价咨询人：________________(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：________________(签字或盖章)

法定代理人
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：________________

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-中水处理池　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		2100000.00	
1.1	中水处理池			2100000.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		81471.60	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		81471.60	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		48300.00	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	6300.00	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	42000.00	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		7358.25	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	5574.43	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	1783.82	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	246084.28	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		2483214.13	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-中水处理池　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		中水处理池					2100000.00
1	AB006	中水处理池		项	1	2100000.00	2100000.00
		措施项目					
本页小计							2100000.00
合　计							2100000.00

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-中水处理池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB006	中水处理池	1.中水处理池		2100000.00				2100000.00
			小计		2100000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-中水处理池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	81471.60	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
合　计					81471.60	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外配套-中水处理池　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	6300.00	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	42000.00	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			48300.00	-

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：室外配套-中水处理池

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	BCCLF43	中水处理池材料费	元	1.00	2100000.00	2100000.00
		合计				2100000.00

室外配套-消防、生活水池工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：2,128,469.26

（大写）：贰佰壹拾贰万捌仟肆佰陆拾玖元贰角陆分

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：(签字或盖章)

法定代理人
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：

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-消防、生活水池　　　　第 1 页　共 1 页

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		1800000.00	
1.1	消防、生活水池			1800000.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费		69832.80	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		69832.80	
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计		41400.00	
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0.3	5400.00	
3.2	预算包干费	分部分项合计	2	36000.00	
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费		6307.07	
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	4778.08	
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	1528.99	
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	11	210929.39	
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金		2128469.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-消防、生活水池　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		消防、生活水池					1800000.00
1	AB004	消防、生活水池		项	1	1800000.00	1800000.00
		措施项目					
本页小计							1800000.00
合　　计							1800000.00

表—08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外配套-消防、生活水池　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成（元）					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	AB004	消防、生活水池	1.消防、生活水池		1800000.00				1800000.00
			小计		1800000.00				

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-消防、生活水池　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率%)	金额(元)	备注
1	011707001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.8796	69832.80	以分部分项工程费为计算基础，费率3.8796%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项合计	0		以分部分项工程费为计算基础，市级文明工地为0.4%；省级文明工地为0.7%
3	011707002001	夜间施工增加费		20		以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施	分部分项合计	0		赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ＜1　式中：δ=合同工期/定额工期）
5	NJCCQZJCC001	泥浆池(槽)砌筑及拆除				钻(冲)孔桩、旋挖成孔灌注桩、微型桩，费用标准为:26.26元/m3; 地下连续墙费用标准为:42.11元/m3
		合　　计			69832.80	

其他项目清单与计价表

工程名称：室外配套-消防、生活水池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	单位	金额(元)	备注
1	材料检验试验费	项	5400.00	按分部分项工程费的0.3%计算
2	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
3	暂列金额	项		
4	暂估价	项		
4.1	材料暂估价	项		
4.2	专业工程暂估价	项		
5	计日工	项		
6	总承包服务费	项		
7	材料保管费	项		按照材料、设备价格的1.5%收取
8	预算包干费	项	36000.00	按分部分项工程费的0~2%计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			41400.00	-

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：室外配套-消防、生活水池　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　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	BCCLF28@1	消防、生活水池材料费	项	1.00	1800000.00	1800000.00
		合计				1800000.00

室外配套-燃气管道安装 工程

概 算 价

概 算 价 （小写）：1,500,000.00

（大写）：壹佰伍拾万元整

招 标 人：＿＿＿＿＿＿＿＿ 造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿

（单位盖章） (单位资质专用章)

法定代理人 法定代理人

或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿ 或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿

(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：＿＿＿＿＿＿＿＿ 复 核 人：＿＿＿＿＿＿＿＿

(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：＿＿＿＿＿＿＿＿ 复 核 时 间：＿＿＿＿＿＿＿＿

单位工程概算价汇总表

工程名称：室外配套-燃气管道安装　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　

序号	名称	取费基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	分部分项合计	分部分项合计		1500000.00	
1.1	燃气管道安装			1500000.00	
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目费+其他措施费			
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费			
2.2	其他措施费	其他措施费			
3	其他项目	其他项目合计			
3.1	材料检验试验费	分部分项合计	0		
3.2	预算包干费	分部分项合计	0		
4	规费	工程排污费+危险作业意外伤害保险费			
4.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0		
6	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费	0		
7	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费+税金	100	1500000.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外配套-燃气管道安装　　　　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	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
		燃气管道安装					1500000.00
1	AB005	燃气管道安装		项	1	1500000.00	1500000.00
		措施项目					
本页小计							1500000.00
合　计							1500000.00

表—08