

单位工程费汇总表

工程名称: 消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030411004001	消防电话线 ZC-RVS-2*1.5	1. 穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(2对以内)	m	796.71	3.46	2756.62
17	030411004002	事故广播线 ZC-RVS-2*1.5	1. 管、暗槽内穿放广播线 屏蔽软线(RVVP) 导线截面(2×1.5mm2以内)	m	682.80	3.49	2382.97
18	030411004003	火警探测线 ZC-RVS-2*1.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	4079.64	3.95	16114.58
19	030408002001	专线联动控制线 ZCN-KYJV-6*1.5	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	m	447.50	13.48	6032.30
20	030411002001	防火封闭式线槽 SR(80*60)	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	65.11	54.50	3548.50
21	030411001001	塑料电线管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	1692.50	9.57	16197.23
22	030411001002	塑料电线管 PC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	41.20	10.68	440.02
23	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统装置调试 256点以下 2. 自动报警系统装置调试 1000点以下	系统	1.00	17374.01	17374.01
24	030904005003	声光报警器	1. 报警装置安装 声光报警安装	个	120.00	137.59	16510.80
25	030412004001	细水雾系统动作指示灯	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	18.00	114.78	2066.04
26	030904003005	细水雾系统手工启动装置	1. 按钮安装	个	18.00	8202.38	147642.84
27	030904002001	线型光束感烟火灾探测器（发射）	1. 线型探测器安装	m	4.00	645.07	2580.28
28	030904002002	线型光束感烟火灾探测器（接收）	1. 线型探测器安装	m	4.00	645.07	2580.28
29	030904008012	常开防火门监控模块	1. 控制模块(接口)安装 单输出	个	21.00	307.29	6453.09
30	030507001001	门磁开关 单门	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关	套	14.00	74.75	1046.50
31	030507001002	门磁开关 双门	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关	套	58.00	77.59	4500.22
32	030507007001	门磁释放器	1. 电磁吸力锁	台	72.00	438.53	31574.16
33	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1. 广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	114.00	16.62	1894.68
本页小计							281695.12

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 3 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
34	030905001003	自动报警系统调试	1. 电梯	系统	3.00	494.96	1484.88
35	030905003001	防火控制装置调试	1. 正压送风阀、排烟阀、防火阀	个	41.00	31.87	1306.67
36	030411004014	线槽配线 ZCN-BV-4mm ²	1. 线槽配线 导线截面 (6mm ² 以内)	m	175.22	5.46	956.70
37	030411004015	线槽配线 ZC-RVS-(2*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面 (2.5mm ² 以内)	m	420.59	3.91	1644.51
38	030411004018	管内穿线 ZCN-BV-1.0mm ²	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (1mm ² 以内)	m	426.80	1.96	836.53
39	030411004019	管内穿线 ZCN-BV-2.5mm ²	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面 (2.5mm ² 以内)	m	3992.22	3.48	13892.93
40	030411001010	波纹金属软管 Φ19	1. 金属软管敷设公称管径 (20mm以内) 每根管长 (1000mm) 以上	m	280.00	4.07	1139.60
41	030411001011	镀锌电线管 SC20 (明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径 (20mm以内)	m	5643.16	17.85	100730.41
42	030411001012	镀锌电线管 SC25 (明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径 (25mm以内)	m	31.13	18.82	585.87
43	030411006001	PVC接线盒 86型 (暗装)	1. 接线盒 暗装	个	416.00	6.92	2878.72
44	030411006002	金属接线盒 86型 (明装)	1. 普通接线盒 明装	个	582.00	10.13	5895.66
45	030413001008	线槽支架制安	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	37.76	19.93	752.56
46	031201003006	线槽支架除锈刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	37.76	2.23	84.20
47	030413003006	人工凿孔(洞) 混凝土结构 300*300mm以内	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	个	1.00	100.75	100.75
本页小计							132289.99

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 4 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
48	031302007003	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程) 3. 高层增加费_15层以下 50m(消防安装工程) 4. 高层增加费_15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	项	1.00	7377.77	7377.77
		【火灾自动报警地上】分部小计					657393.10
		火灾自动报警地下					
49	030411005002	端子箱	1. 接线箱暗装 接线箱半周长(700mm以内)	个	1.00	156.93	156.93
50	030904001002	智能光电感烟探测器	1. 点型探测器安装 多线制 感烟 2. 点型探测器安装 总线制 感烟	个	89.00	94.23	8386.47
51	030904001003	智能型差定温火灾探测器	1. 点型探测器安装 多线制 感温 2. 点型探测器安装 总线制 感温	个	7.00	93.66	655.62
52	030904003003	消火栓按钮	1. 按钮安装	个	6.00	110.65	663.90
53	030904003004	手动报警按钮 (带消防电话插孔)	1. 按钮安装	个	8.00	117.00	936.00
54	030904006002	消防电话	1. 通讯分机安装 2. 通讯插孔安装	个	5.00	94.85	474.25
55	030904008006	输入输出模块	1. 控制模块(接口) 安装 多输出	个	21.00	196.23	4120.83
56	030904008007	输入模块	1. 控制模块(接口) 安装 单输出	个	15.00	161.15	2417.25
57	030904008008	隔离模块	1. 控制模块(接口) 安装 单输出	个	7.00	148.80	1041.60
58	030904007003	吸顶广播扬声器	1. 火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	个	6.00	63.01	378.06
59	030904005002	声光报警器	1. 报警装置安装 声光报警安装	个	17.00	137.12	2331.04
60	030904008009	常闭防火门监控模块	1. 控制模块(接口) 安装 多输出	个	5.00	341.67	1708.35
61	030411004006	消防电话线 ZC-RVS-2*1.5	1. 穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(2对以内)	m	269.87	3.47	936.45
62	030411004007	事故广播线 ZC-RVS-2*1.5	1. 管、暗槽内穿放广播线 屏蔽软线(RVVP) 导线截面(2×1.5mm ² 以内)	m	127.92	3.51	449.00
本页小计							32033.52

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 5 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 6 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	030411001014	镀锌电线管 SC20(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	1371.52	17.85	24481.63
84	030411001015	镀锌电线管 SC25(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	m	81.84	18.82	1540.23
85	030411006003	PVC接线盒 86型(暗装)	1. 接线盒 暗装	个	52.00	6.92	359.84
86	030411006004	金属接线盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	个	112.00	10.13	1134.56
87	030413001009	线槽支架制安	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	1.33	19.94	26.52
88	031201003007	线槽支架除锈刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	1.33	2.20	2.93
89	03B003	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	项	1.00	5962.09	5962.09
90	03B010	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	项	1.00	3347.25	3347.25
91	03B016	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	1. 暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	项	1.00	675.00	675.00
92	03B021	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	项	1.00	0.41	0.41
		【火灾自动报警地下】分部小计					106377.00
		消防电源监控					
		消防电源监控地上					
93	030904009002	消防设备电源控制器	1. 报警控制器安装 多线制(壁挂式) 32点以下	台	1.00	5592.67	5592.67
94	030904009003	消防电源控制器	1. 远程控制器安装 3路以下	台	19.00	1026.83	19509.77
95	030502005001	消防电源监控信息反馈线 ZRN-RS485总线	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	237.10	3.56	844.08
96	030411001004	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	219.80	10.45	2296.91
97	080901006002	打印机	1. 打印机 喷墨	台	1.00	1187.49	1187.49
98	粤030503013001	通信接口	1. 通信接口卡	台	1.00	972.84	972.84
本页小计							67934.22

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 7 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
99	030411004037	管内穿线 ZCN-BV-2.5mm2	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	474.20	3.48	1650.22
100	030411001023	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	141.40	17.85	2523.99
101	030413002002	人工打凿管沟及修复	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	80.50	18.25	1469.13
102	031302007004	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程) 3. 高层增加费_15层以下 50m(消防安装工程) 4. 高层增加费_15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	项	1.00	492.74	492.74
		【消防电源监控地上】分部小计					36539.84
		消防电源监控地下					
103	030904009004	消防电源控制器	1. 远程控制器安装 3路以下	台	8.00	1026.83	8214.64
104	030502005002	消防电源监控信息反馈线 ZRN-RS485总线	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	101.79	3.56	362.37
105	030411001005	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	59.80	10.45	624.91
106	030411004038	管内穿线 ZCN-BV-2.5mm2	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	203.58	3.48	708.46
107	030411001024	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	104.78	17.85	1870.32
108	03B004	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	项	1.00	440.33	440.33
109	03B011	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	项	1.00	966.11	966.11
110	03B017	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	1. 暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	项	1.00	28.92	28.92
		【消防电源监控地下】分部小计					13216.06
		漏电火灾监控报警					
		漏电火灾监控报警地上					
111	030904012001	电气火灾监控器	1. 报警控制器安装 多线制(壁挂式) 32点以下	台	1.00	6032.49	6032.49
本页小计							25384.63

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 8 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
112	030402008001	电流互感器	1. 电流互感器(电流2000A以下) 户内式	台	68.00	277.62	18878.16
113	030411004012	漏电火灾监控报警线 WDZ-RVVP-4×1.0	1. 管、暗槽内穿放广播线 屏蔽软线(RVVP) 导线截面(4×1.0mm ² 以内)	m	970.27	8.84	8577.19
114	030411001006	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	369.60	8.50	3141.60
115	080901006003	打印机	1. 打印机 喷墨	台	1.00	1187.49	1187.49
116	粤030503013002	通信接口	1. 通信接口卡	台	1.00	972.84	972.84
117	030507001005	漏电探测器	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 泄漏电缆探测器(不含线缆)	套	68.00	256.39	17434.52
118	030503006001	剩余电流/温度传感器	1. 风管式温度传感器	支	68.00	70.85	4817.80
119	030411001025	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(15mm以内)	m	393.67	15.80	6219.99
120	030413002003	人工打凿管沟及修复	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	167.20	18.25	3051.40
121	031302007005	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程) 3. 高层增加费_15层以下 50m(消防安装工程) 4. 高层增加费_15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	项	1.00	991.54	991.54
		【漏电火灾监控报警地上】分部小计					71305.02
		漏电火灾监控报警地下					
122	030411004013	漏电火灾监控报警线 WDZ-RVVP-4×1.0	1. 管、暗槽内穿放广播线 屏蔽软线(RVVP) 导线截面(4×1.0mm ² 以内)	m	6.38	8.84	56.40
123	030411001007	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	3.80	8.49	32.26
124	030507001006	漏电探测器	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 泄漏电缆探测器(不含线缆)	套	1.00	256.39	256.39
125	030503006002	剩余电流/温度传感器	1. 风管式温度传感器	支	1.00	70.85	70.85
本页小计							65688.43

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 9 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 10 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
136	030703001003	防火阀,常开 70° C 500*200	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	3.00	204.02	612.06
137	030703001004	防火阀,常开 70° C 200*150	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	1.00	220.70	220.70
138	030703001005	防火调节阀,常开 280° C 2000*320	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(5400mm以内)	个	1.00	915.79	915.79
139	030703001006	防火调节阀,常开 70° C 500*200	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	2.00	204.02	408.04
140	030703001007	防火调节阀,常开 70° C 200*150	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	1.00	189.81	189.81
141	030703001008	风管止回阀 1000*1000	1. 调节阀安装 圆、方形风管止回阀 周长(4800mm以内)	个	1.00	859.42	859.42
142	030703001009	风管止回阀 500*200	1. 调节阀安装 圆、方形风管止回阀 周长(2000mm以内)	个	2.00	141.97	283.94
143	030703001010	风管止回阀 200*150	1. 调节阀安装 圆、方形风管止回阀 周长(800mm以内)	个	1.00	54.25	54.25
144	030703001011	电动密闭阀 500*200	1. 调节阀安装 人防手动密闭阀安装 公称直径(500mm以内)	个	2.00	1366.32	2732.64
145	030703007001	单层百叶风口 1000*250自带人字阀	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	个	10.00	171.31	1713.10
146	030703007002	单层百叶风口 500*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	个	2.00	133.89	267.78
147	030703007003	单层百叶进风口 800*500	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	1.00	232.16	232.16
148	030703007004	单层百叶排风口 200*150	1. 风口安装 百叶风口 周长(900mm以内)	个	1.00	59.62	59.62
149	030703007006	自垂百叶送风口 300*600	1. 风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	个	1.00	75.34	75.34
150	030703007007	自垂百叶送风口 1000*630	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	2.00	379.13	758.26
151	030703007008	自垂百叶进风口 200*150	1. 风口安装 百叶风口 周长(900mm以内)	个	1.00	59.62	59.62
152	030404033001	防逆行天花换气扇 BPT12-13C 防逆型排气扇1000M /h 350W	1. 排气扇	台	1.00	1013.39	1013.39
153	030702008001	帆布接头	1. 软管接口制作安装	m2	6.20	342.97	2126.41
本页小计							12582.33

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 11 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
154	031208002001	风管隔热 50mm厚带铝箔玻璃棉，外包玻璃棉布并刷两道防火漆	1. 铝箔玻璃棉筒（毡）安装 铝箔玻璃棉毡 2. 防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道 3. 玻璃布、白布面刷油保护 管道热沥青 第一遍 4. 玻璃布、白布面刷油保护 管道热沥青 第二遍	m3	0.00	13930.79	
155	030701003001	管道支架及刷油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍 6. 管道支架制作（一般管架） 7. 管道支架安装（一般管架）	kg	133.33	18.64	2485.27
156	030703007022	电动百叶送风口 700*（750+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长(4200mm以内) 2. 电磁开关接线	个	1.00	1291.29	1291.29
157	030703001015	70℃防火阀 800*500	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	个	1.00	757.71	757.71
158	030703001016	70℃防火阀 600*600	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	个	1.00	711.25	711.25
159	030108002001	吊架减震器	1. 减震器安装	台	12.00	70.15	841.80
160	030108002002	弹簧减震器	1. 减震器安装	台	4.00	70.15	280.60
161	010501006001	设备基础	1. 风机砼基础 C25砼20石	m3	0.48	129.59	62.20
162	010501003001	独立基础	1. 独立基础模板	m2	0.88	46.26	40.71
163	030413001003	风机支架制安	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	55.76	19.93	1111.30
164	031201003001	风机支架刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	55.76	2.23	124.34
165	030413001004	阀门支架制安	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	49.38	19.93	984.14
本页小计							8690.61

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 12 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 13 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		消防防排烟地上					
179	030108001005	消防排烟风机 HTF-No. 8-C2;Q=28000M3/h ;P=610Pa;N=7.5 Kw;dB=65.5A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(800mm以内)	台	1.00	8337.24	8337.24
180	030108001006	消防排烟风机 HTF-No. 10-C2;Q=40000M3/h ;P=690Pa;N=11 Kw;dB=68A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(800mm以内)	台	3.00	10287.06	30861.18
181	030108001007	消防排烟风机 HTF-No. 15-C2;Q=60000M3/h ;P=440Pa;N=11 Kw;dB=78A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(800mm以内)	台	1.00	15180.15	15180.15
182	030108001008	消防排烟风机 HTF-No. 11-C1;Q=51000M3/h ;P=580Pa;N=15 Kw;dB=79A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(800mm以内)	台	2.00	15007.77	30015.54
183	030108003002	轴流加压送风机 SHF-No. 9-A3;Q=19642M3/h;P=425Pa;N=4.0 Kw;dB=61A	1. 轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	1.00	5221.45	5221.45
184	030108003003	轴流加压送风机 SHF-No. 9-B1;Q=34793M3/h;P=570Pa;N=11.0 Kw;dB=74A	1. 轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	台	2.00	9351.02	18702.04
185	030703007012	自垂百叶送风口 300*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	个	5.00	94.45	472.25
186	030703007013	自垂百叶送风口 1100*500	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	3.00	379.13	1137.39
187	030703007014	防雨百叶风口 1400*1000	1. 风口安装 百叶风口 周长(4200mm以内)	个	1.00	839.38	839.38
188	030702008002	帆布接头	1. 软管接口制作安装	m2	37.99	342.97	13029.43
本页小计							123796.05

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 14 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
189	031208002002	风管隔热 50mm厚带铝箔玻璃棉，外包玻璃棉布并刷两道防火漆	1. 铝箔玻璃棉筒（毡）安装 铝箔玻璃棉毡 2. 防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道 3. 玻璃布、白布面刷油保护 管道热沥青 第一遍 4. 玻璃布、白布面刷油保护 管道热沥青 第二遍	m3	23.16	1885.53	43668.87
190	030701003002	管道支架及刷油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍 6. 管道支架制作（一般管架） 7. 管道支架安装（一般管架）	kg	192.07	18.64	3580.18
191	030108003004	加压送风机 SHF-No. 9-A1 Q=26094M³/h P=320Pa N=4.0Kw	1. 轴流式通风机安装 风机叶轮直径(700mm以内)	台	1.00	4941.62	4941.62
192	010501006003	设备基础	1. 风机砼基础 C25砼20石	m3	3.99	129.56	516.94
193	010501003003	独立基础	1. 独立基础模板	m2	14.52	46.28	671.99
194	030703007024	防虫钢丝网 Φ100	1. 风口安装 网式风口 周长(2600mm以内)	个	10.00	142.97	1429.70
195	030703007023	电动百叶送风口 700*（750+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长(4200mm以内) 2. 电磁开关接线	个	13.00	1291.29	16786.77
196	030703007025	电动百叶送风口 1200*（750+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长(5200mm以内) 2. 电磁开关接线	个	10.00	1900.39	19003.90
197	030703007026	常闭电动多叶排烟口 500*(1800+250)	1. 风口安装 百叶风口 周长(5200mm以内) 2. 电磁开关接线	个	3.00	1697.13	5091.39
198	030703007027	常闭电动多叶排烟口 400*(2800+250)	1. 风口安装 百叶风口 周长(7700mm以内) 2. 电磁开关接线	个	3.00	1996.96	5990.88
199	030703007028	常闭电动多叶排烟口 2000*(900+250)	1. 风口安装 百叶风口 周长(6400mm以内) 2. 电磁开关接线	个	3.00	3210.92	9632.76
本页小计							111315.00

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 15 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
200	030703007029	常闭电动多叶排烟口 1500*1000	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内) 2. 电磁开关接线	个	10.00	2153.07	21530.70
201	030703007030	常闭电动多叶排烟口 1200*(1400+250)	1. 风口安装 百叶风口 周长(6400mm以内) 2. 电磁开关接线	个	2.00	2839.24	5678.48
202	030703001017	280℃防火阀 1500*400	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(5400mm以内)	个	4.00	8773.62	35094.48
203	030413001007	阀门支架制安	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	12.91	19.93	257.30
204	031201003005	阀门支架刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	12.91	2.23	28.79
205	030702007006	复合型矩形风管 周长(3200mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(3200mm以下)	m2	4.80	136.34	654.43
206	030702007007	复合型矩形风管 周长(4500mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(4500mm以下)	m2	521.02	137.02	71390.16
207	031302007006	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程) 3. 高层增加费_15层以下 50m(通风空调工程)	项	1.00	1165.95	1165.95
208	030704001002	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	系统	1.00	1508.18	1508.18
		【消防防排烟地上】分部小计					372419.52
		消火栓给水					
		消防给水地上					
本页小计							137308.47

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 16 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
209	030901002001	厚壁内外热镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(100mm以内) 4. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 5. 45° 弯头DN125 6. 90° 弯头DN125 7. 大小头DN125 8. 机械三通DN125 9. 异径弯头DN125 10. 异径三通DN125 11. 正三通DN125 12. 正四通DN125 13. 接头 DN125 14. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 15. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	m	112.47	138.59	15587.22
210	030901002002	厚壁内外热镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 4. 90° 弯头DN100 5. 大小头DN100 6. 机械三通DN100 7. 三通DN100 8. 四通DN100 9. 异径弯头DN100 10. 正三通DN100 11. 正四通DN100 12. 接头 DN100 13. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 14. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	m	206.60	121.01	25000.67
本页小计							40587.89

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 17 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 18 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 19 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
236	031002003003	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	个	46.00	140.47	6461.62
237	031002001001	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作 (一般管架) 2. 管道支架安装 (一般管架) 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	kg	650.00	17.64	11466.00
238	031006015001	屋面消防水箱(18m3)	1. 矩形钢板水箱安装 总容量(25m3) 2. 水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(50m3)	台	1.00	18047.87	18047.87
239	031302007008	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(消防安装工程)	项	1.00	858.19	858.19
		【消防给水地上】分部小计					144243.25
		消防给水地下					
240	030901002005	厚壁内外热镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(100mm以内) 4. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 5. 45° 弯头DN125 6. 90° 弯头DN125 7. 大小头DN125 8. 机械三通DN125 9. 异径弯头DN125 10. 异径弯头DN100 11. 异径三通DN125 12. 异径四通DN125 13. 正三通DN125 14. 正四通DN125 15. 接头 DN125 16. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 17. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	m	164.26	133.09	21861.36
本页小计							58695.04

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 20 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 21 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 22 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
258	030901003003	吊顶型玻璃球喷头ZSTX-15 K=80 68°	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内) 2. 喷头安装 有吊顶 公称直径(15mm内)	个	466.00	39.48	18397.68
259	031001001001	内外壁镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(125mm以内) 4. 卡箍安装 公称直径(100mm以内) 5. 卡箍安装 公称直径(80mm以内) 6. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 7. 90° 弯头DN150 8. 接头 DN150 9. 机械三通DN150 10. 异径三通DN150 11. 异径四通DN150 12. 大小头DN150 13. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 14. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 15. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	m	55.20	170.05	9386.76
本页小计							27784.44

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 23 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
260	031001001002	内外壁镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(100mm以内) 4. 卡箍安装 公称直径(80mm以内) 5. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 6. 90° 弯头DN125 7. 正三通DN125 8. 大小头DN125 9. 机械三通DN125 10. 机械四通 DN125 11. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 12. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 13. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	m	55.46	165.13	9158.11
261	031001001003	内外壁镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(80mm以内) 4. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 5. 45° 弯头DN100 6. 90° 弯头DN100 7. 大小头DN100 8. 机械三通DN100 9. 机械四通 DN100 10. 正三通DN100 11. 异径三通DN100 12. 异径四通DN100 13. 接头DN100 14. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 15. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 16. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(100mm以内)	m	177.50	119.27	21170.43
本页小计							30328.54

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 24 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
262	031001001004	内外壁镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 4. 45° 弯头DN80 5. 90° 弯头DN80 6. 大小头DN80 7. 机械三通DN80 8. 机械四通 DN80 9. 异径弯头DN80 10. 弯头DN80 11. 异径四通DN80 12. 正三通N80 13. 三通DN80 14. 四通DN80 15. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 16. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 17. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80mm以内)	m	214.96	91.07	19576.41
263	031001001005	内外壁镀锌钢管 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. 45° 弯头DN65 4. 90° 弯头DN65 5. 三通DN65 6. 四通DN65 7. 弯头DN65 8. 异径三通DN65 9. 异径四通DN65 10. 异径弯头DN65 11. 机械三通DN65 12. 机械四通DN65 13. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 14. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 15. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	178.31	78.45	13988.42
本页小计							33564.83

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 25 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
264	031001001006	内外壁热镀锌钢管 DN50	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	m	259.16	63.43	16438.52
265	031001001007	内外壁热镀锌钢管 DN40	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(40mm以内) 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	m	438.51	54.56	23925.11
266	031001001008	内外壁热镀锌钢管 DN32	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(32mm以内) 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	m	569.97	44.21	25198.37
267	031001001009	内外壁热镀锌钢管 DN25	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内) 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	m	1605.68	37.33	59940.03
268	031201001001	管道刷油	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 3. 管道刷油 调和漆 第一遍 4. 管道刷油 调和漆 第二遍	m2	549.64	17.22	9464.80
269	030807003004	沟槽信号阀DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内) 3. 信号阀接线	个	3.00	618.43	1855.29
本页小计							136822.12

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 26 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
270	030807003003	沟槽信号阀DN100	1. 法兰阀门 公称直径(100mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3. 信号阀接线	个	7.00	415.83	2910.81
271	030807003002	沟槽信号阀DN80	1. 法兰阀门 公称直径(80mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(80mm以内) 3. 信号阀接线	个	3.00	360.93	1082.79
272	030807003001	沟槽信号阀DN65	1. 法兰阀门 公称直径(65mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 3. 信号阀接线	个	1.00	327.88	327.88
273	031003002001	螺纹信号阀DN50	1. 螺纹法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	个	3.00	319.00	957.00
274	030901006002	马鞍式水流指示器DN125	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(150mm以内) 2. 流水开关接线	个	3.00	371.00	1113.00
275	030901006003	马鞍式水流指示器DN100	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(100mm以内) 2. 流水开关接线	个	7.00	285.40	1997.80
276	030901006004	马鞍式水流指示器DN80	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(80mm以内) 2. 流水开关接线	个	3.00	250.98	752.94
277	030901006005	马鞍式水流指示器DN65	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(80mm以内) 2. 流水开关接线	个	1.00	235.37	235.37
278	030901006006	马鞍式水流指示器DN50	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(50mm以内) 2. 流水开关接线	个	3.00	193.19	579.57
279	030901007002	减压孔板 Φ50	1. 减压孔板安装 公称直径(50mm以内)	个	2.00	95.19	190.38
280	030901007007	减压孔板 DN80	1. 减压孔板安装 公称直径(80mm以内)	个	3.00	86.32	258.96
281	030901007008	减压孔板 DN100	1. 减压孔板安装 公称直径(100mm以内)	个	5.00	97.53	487.65
282	030901007009	减压孔板 DN125	1. 减压孔板安装 公称直径(150mm以内)	个	3.00	111.27	333.81
283	031003001018	电磁阀 DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	1.00	251.68	251.68
284	031003001019	试水阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	1.00	151.23	151.23
本页小计							11630.87

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 27 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
285	031003001020	闸阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	2.00	204.45	408.90
286	031003001021	沟槽闸阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内) 2. 法兰阀门 公称直径(100mm以内) 3. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	个	1.00	342.18	342.18
287	031003001022	法兰止回阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内) 2. 法兰阀门 公称直径(100mm以内) 3. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	个	1.00	515.88	515.88
288	031003001023	自动排气阀DN25	1. 自动排气阀安装 公称直径(25mm以内)	个	3.00	70.78	212.34
289	031003001024	自动排气阀DN15	1. 自动排气阀安装 公称直径(15mm以内)	个	2.00	46.66	93.32
290	031003001025	截止阀DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	3.00	47.40	142.20
291	031003001041	螺纹截止阀DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	3.00	29.87	89.61
292	031003001026	末端试水DN25	1. 末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	个	1.00	193.31	193.31
293	031003001040	末端试水阀 DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	13.00	48.33	628.29
294	030601002002	压力表	1. 压力表、真空表 就地	台	1.00	100.31	100.31
295	080902007002	法兰流量开关DN100	1. 流量开关 2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内) 3. 流量开关接线	台	1.00	864.61	864.61
296	031002001003	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架） 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	kg	2230.42	17.64	39344.61
297	030413003001	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ50mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	2.00	37.49	74.98
298	030413003002	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	2.00	37.49	74.98
本页小计							43085.52

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 28 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
299	030413003003	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	个	13.00	49.96	649.48
300	030413003004	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	个	14.00	76.28	1067.92
301	030413003005	堵洞眼	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3)以内	个	31.00	2.31	71.61
302	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火系统控制装置调试 200点以下	点	1.00	862.56	862.56
303	031302007007	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程) 3. 高层增加费_15层以下 50m(消防安装工程)	项	1.00	4691.54	4691.54
		【喷淋系统地上】分部小计					344858.71
		喷淋系统地下					
304	030901003005	直立型玻璃球喷头ZSTX-15 K=80 68°	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	个	242.00	27.88	6746.96
305	031001001010	内外壁镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(125mm以内) 4. 卡箍安装 公称直径(100mm以内) 5. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 6. 45°弯头DN150 7. 90°弯头DN150 8. 大小头DN150 9. 机械三通DN150 10. 弯头DN150 11. 斜四通DN150 12. 异径弯头DN150 13. 正三通DN150 14. 正四通DN150 15. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 16. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 17. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	m	79.49	189.74	15082.43
本页小计							29172.50

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 29 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
306	031001001011	内外壁镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(100mm以内) 4. 大小头DN125 5. 机械三通DN125 6. 机械四通 DN125 7. 90° 弯头DN125 8. 正三通DN125 9. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 10. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 11. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	m	33.17	136.24	4519.08
307	031001001012	内外壁镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(80mm以内) 4. 90° 弯头DN100 5. 大小头DN100 6. 机械三通DN100 7. 机械四通 DN100 8. 正三通DN100 9. 异径三通DN100 10. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 11. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 12. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(100mm以内)	m	15.21	133.21	2026.12
本页小计							6545.20

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 30 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
308	031001001013	内外壁镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 4. 90° 弯头DN80 5. 大小头DN80 6. 机械三通DN80 7. 机械四通 DN80 8. 异径弯头DN80 9. 异径三通DN80 10. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 11. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 12. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80mm以内)	m	25.46	81.45	2073.72
309	031001001014	内外壁镀锌钢管 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. 机械三通DN65 4. 异径四通DN65 5. 异径管DN65 6. 正三通DN65 7. 90° 弯头DN65 8. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 9. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 10. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	47.17	59.37	2800.48
310	031001001015	内外壁热镀锌钢管 DN50	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内) 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	m	178.47	63.43	11320.35
本页小计							16194.55

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 31 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
311	031001001016	内外壁热镀锌钢管 DN40	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(40mm以内) 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	m	277.98	54.56	15166.59
312	031001001017	内外壁热镀锌钢管 DN32	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(32mm以内) 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	m	121.05	44.21	5351.62
313	031001001018	内外壁热镀锌钢管 DN25	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内) 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	m	297.63	37.33	11110.53
314	031201001002	管道刷油	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 3. 管道刷油 调和漆 第一遍 4. 管道刷油 调和漆 第二遍	m2	195.54	17.22	3367.20
315	031202008001	埋地管道防腐	1. 管道刷油 冷底子 第一遍 2. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	m2	4.14	32.45	134.34
316	031003001042	末端试水阀 DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	1.00	48.33	48.33
317	030807003005	沟槽信号阀DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内) 3. 信号阀接线	个	1.00	618.43	618.43
318	030901006007	马鞍式水流指示器DN125	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(150mm以内) 2. 流水开关接线	个	1.00	371.00	371.00
本页小计							36168.04

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 32 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
319	031002001004	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架） 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	kg	710.33	17.64	12530.22
320	030413003007	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ50mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	1.00	37.49	37.49
321	030413003008	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	1.00	37.49	37.49
322	030413003009	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	个	1.00	49.96	49.96
323	030413003010	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	个	2.00	76.28	152.56
324	030413003011	堵洞眼	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3) 以内	个	5.00	1.96	9.80
325	031002003033	刚性防水套管制 安 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	362.56	725.12
326	040101002001	人工挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	m3	3.48	60.44	210.33
327	040103001001	人工回填方	1. 回填土 人工夯实	m3	3.48	28.46	99.04
328	030905002002	水灭火控制装置 调试	1. 水灭火系统控制装置调试 200点以下	点	1.00	118.39	118.39
329	03B007	暗室增加费(电 气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	项	1.00	8.26	8.26
330	03B014	暗室增加费(消 防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	项	1.00	6282.52	6282.52
331	03B024	暗室增加费(刷 油、防腐、绝 缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	项	1.00	651.09	651.09
332	03B035	暗室增加费(给 排水、采暖、燃 气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	2657.50	2657.50
333	03B040	暗室增加费(工 业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	项	1.00	145.71	145.71
		【喷淋系统地下】分部小计					104452.66
本页小计							23715.48

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 33 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		高压细水雾灭火系统					
		系统1 地上					
334	031003001028	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ15/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(15mm以内)	个	10.00	8927.61	89276.10
335	031003001029	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ20/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	个	1.00	9855.36	9855.36
336	031003001030	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ32/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(32mm以内)	个	1.00	12275.10	12275.10
337	031003001031	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ40/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(40mm以内)	个	2.00	12964.72	25929.44
338	031003001032	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ50/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(50mm以内)	个	8.00	13903.02	111224.16
339	030901003006	高压细水雾开式喷头 XSW-T0.7/10	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	个	138.00	123.47	17038.86
340	030901003008	高压细水雾开式喷头 XSW-T1.2/10	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	个	416.00	162.46	67583.36
341	030809003009	高压承插焊接截止阀 DN25	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(25mm以内)	个	6.00	214.34	1286.04
342	030809003010	高压承插焊接截止阀 DN50	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(50mm以内)	个	5.00	487.93	2439.65
343	030809003011	高压承插焊接止回阀 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	个	2.00	173.73	347.46
344	030809003012	高压承插焊接止回阀 DN25	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(25mm以内)	个	12.00	227.66	2731.92
345	030809003013	高压承插焊接压力开关 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	个	3.00	245.66	736.98
346	030809003014	高压承插焊接压力开关 DN25	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(25mm以内)	个	2.00	290.49	580.98
347	030809003016	高压分区控制阀 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	个	2.00	164.35	328.70
本页小计							341634.11

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 34 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
348	030809003017	高压分区控制阀 DN25	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(25mm以内)	个	1.00	214.34	214.34
349	030809003015	高压分区控制阀 DN50	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(50mm以内)	个	2.00	487.93	975.86
350	030803003001	无缝316L不锈钢管DN50	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(50mm以内) 2. 不锈钢90°弯头 DN50 3. 不锈钢三通 DN50 4. 不锈钢正四通 DN50 5. 不锈钢异径三通 DN50 6. 不锈钢异径四通 DN50 7. 不锈钢正三通 DN50 8. 不锈钢异径弯头 DN50 9. 不锈钢接头 DN50 10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 11. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内) 13. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	292.54	128.17	37494.85
351	030803003002	无缝316L不锈钢管DN40	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(40mm以内) 2. 不锈钢90°弯头 DN40 3. 不锈钢三通 DN40 4. 不锈钢四通 DN40 5. 不锈钢异径三通 DN40 6. 不锈钢异径四通 DN40 7. 不锈钢接头 DN40 8. 不锈钢异径管 DN40 9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内) 12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	80.14	107.64	8626.27
本页小计							47311.32

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 35 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
352	030803003003	无缝316L不锈钢管DN32	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(32mm以内) 2. 不锈钢90° 弯头 DN32 3. 不锈钢三通 DN32 4. 不锈钢四通 DN32 5. 不锈钢异径三通 DN32 6. 不锈钢异径四通 DN32 7. 不锈钢异径弯头 DN32 8. 不锈钢接头 DN32 9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内) 12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	104.62	77.06	8062.02
353	030803003004	无缝316L不锈钢管DN25	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(25mm以内) 2. 不锈钢90° 弯头 DN25 3. 不锈钢三通 DN25 4. 不锈钢四通 DN25 5. 不锈钢异径三通 DN25 6. 不锈钢异径四通 DN25 7. 不锈钢大小头 DN25 8. 不锈钢接头 DN25 9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内) 12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	131.82	62.60	8251.93
本页小计							16313.95

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 36 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
354	030803003005	无缝316L不锈钢管DN20	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(20mm以内) 2. 不锈钢90°弯头 DN20 3. 不锈钢异径三通 DN20 4. 不锈钢正三通 DN20 5. 不锈钢接头 DN20 6. 不锈钢异径四通 DN20 7. 不锈钢异径管 DN20 8. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 10. 空气吹扫 公称直径(50mm以内) 11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	91.99	53.11	4885.59
355	030803003006	无缝316L不锈钢管DN15	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(15mm以内) 2. 不锈钢90°弯头 DN15 3. 不锈钢正三通 DN15 4. 不锈钢正四通 DN15 5. 不锈钢接头 DN15 6. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 7. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 8. 空气吹扫 公称直径(50mm以内) 9. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	1532.27	48.19	73840.09
356	031002001005	管道支架及油漆	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架） 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	kg	1602.46	17.64	28267.39
357	030413003012	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ25mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	5.00	37.49	187.45
358	030413003013	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ50mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	2.00	37.49	74.98
359	030413003014	堵洞眼	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3)以内	个	7.00	0.12	0.84
本页小计							107256.34

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 37 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
360	031302007009	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下_50m(给排水、采暖、燃气工程) 2. 高层增加费_15层以下_50m(消防安装工程)	项	1.00	788.41	788.41
		【系统1 地上】分部小计					513304.13
		系统2 地下					
361	031003001034	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ15/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(15mm以内)	个	2.00	8927.61	17855.22
362	030901003009	高压细水雾开式喷头 XSW-T0.7/10	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	个	12.00	123.47	1481.64
363	030901003010	高压细水雾开式喷头 XSW-T1.0/10	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	个	10.00	136.47	1364.70
364	030809003021	手动排气阀 DN15	1. 螺纹阀门 公称直径(15mm以内)	个	1.00	72.48	72.48
365	030809003020	末端放水阀 DN15	1. 螺纹阀门 公称直径(15mm以内)	个	1.00	79.58	79.58
366	030809003018	高压承插焊接截止阀 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	个	2.00	164.35	328.70
367	030809003019	高压分区控制阀 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	个	1.00	164.35	164.35
368	030803003007	无缝316L不锈钢管DN25	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(25mm以内) 2. 不锈钢90°弯头 DN25 3. 不锈钢三通 DN25 4. 不锈钢异径四通 DN25 5. 不锈钢异径弯头 DN25 6. 不锈钢正三通 DN25 7. 不锈钢正四通 DN25 8. 不锈钢接头 DN25 9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内) 12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	16.46	57.27	942.66
本页小计							23077.74

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 38 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
369	030803003008	无缝316L不锈钢管DN15	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(15mm以内) 2. 不锈钢90°弯头 DN15 3. 不锈钢正三通 DN15 4. 不锈钢正四通 DN15 5. 不锈钢三通 DN15 6. 不锈钢弯头 DN15 7. 不锈钢接头 DN15 8. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 10. 空气吹扫 公称直径(50mm以内) 11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	135.08	46.36	6262.31
370	030803003011	无缝316L不锈钢管DN20	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(20mm以内) 2. 不锈钢90°弯头 DN20 3. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 4. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	11.11	48.96	543.95
371	030803003012	无缝316L不锈钢管DN50	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(50mm以内) 2. 不锈钢90°弯头 DN50 3. 不锈钢异径三通 DN50 4. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内) 5. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	m	24.08	120.76	2907.90
372	031002001006	管道支架及油漆	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架） 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	kg	140.09	17.64	2471.19
373	030413003015	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ25mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	1.00	37.49	37.49
374	030413003016	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ50mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	1.00	37.49	37.49
375	030413003017	堵洞眼	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3) 以内	个	2.00	0.43	0.86
本页小计							12261.19

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 39 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
376	03B015	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	项	1.00	81.21	81.21
377	03B025	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	项	1.00	16.24	16.24
378	03B036	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	344.70	344.70
379	03B041	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	项	1.00	1468.56	1468.56
		【系统2 地下】分部小计					36461.23
		细水雾泵房					
380	030109001002	高压细水雾泵组 XSW-BZ700/14-7*1(总功率: N=210KW)(包含8台主泵Q=100L/min, H=14MPa, N=30KW; 2台稳压泵Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55KW; 配件含进水过滤器、进水电磁阀、进水球阀)	1. 多级离心泵安装 设备重量(3t以内) 2. 多级离心泵安装 设备重量(3t以内)	台	1.00	141411.38	141411.38
381	030109001003	高压细水雾泵组 XSW-BZ200/14-2*1(总功率: N=60KW)(包含3台主泵Q=100L/min, H=14MPa, N=30KW; 2台稳压泵Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55KW; 配件含进水过滤器、进水电磁阀、进水球阀)	1. 多级离心泵安装 设备重量(2t以内) 2. 多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	台	1.00	109753.71	109753.71
382	030109001004	CDLF42-30补水增压泵 Q=42m³/h, H=41m, N=7.5KW	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内) 2. 多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内)	台	2.00	4932.39	9864.78
本页小计							262940.58

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 40 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
383	030109001005	CDLF12-3补水增压泵 Q=12m³/h, H=30m, N=2.2KW	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.1t以内) 2. 多级离心泵安装 设备重量(0.1t以内)	台	2.00	2823.99	5647.98
384	030404001001	补水增压泵控制柜 7.5KW	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱 2. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	1.00	4109.26	4109.26
385	030404001002	补水增压泵控制柜 2.2KW	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱 2. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	1.00	2239.26	2239.26
386	031003003029	不锈钢闸阀 DN25	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(32mm以内)	个	3.00	311.84	935.52
387	031003003001	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内) 2. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	个	7.00	558.88	3912.16
388	031003003002	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内) 2. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	个	2.00	760.14	1520.28
389	031003003003	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内) 2. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	5.00	1188.30	5941.50
390	031003003004	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN125	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内) 2. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)	个	2.00	1700.05	3400.10
391	031003003030	不锈钢安全阀 DN25	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(32mm以内)	个	1.00	549.55	549.55
392	031003003031	不锈钢安全阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	个	1.00	727.86	727.86
393	031003008001	不锈钢Y型过滤器 SY41-10P DN65	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(65mm以内) 2. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(65mm以内)	组	2.00	524.75	1049.50
394	031003008002	不锈钢Y型过滤器 SY41-10P DN125	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(125mm以内) 2. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(125mm以内)	组	2.00	1067.54	2135.08
395	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN50	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(50mm以内)	个	2.00	174.69	349.38
本页小计							32517.43

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 41 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
396	031003010003	可曲挠橡胶接头 DN65	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(65mm以内)	个	2.00	250.46	500.92
397	031003010004	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	2.00	357.01	714.02
398	031003010005	可曲挠橡胶接头 DN125	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(125mm以内)	个	2.00	454.61	909.22
399	031003003005	不锈钢止回阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	个	2.00	444.06	888.12
400	031003003006	不锈钢止回阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	2.00	1049.59	2099.18
401	031003003008	闸阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	个	1.00	246.70	246.70
402	031003003009	闸阀 DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	个	2.00	314.77	629.54
403	031003012002	旋流防止器 DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	套	2.00	488.96	977.92
404	031003012003	旋流防止器 DN125	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)	套	2.00	2805.94	5611.88
405	031003003032	电磁阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内) 2. 电磁开关接线	个	1.00	399.26	399.26
406	031003003033	电磁阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内) 2. 电磁开关接线	个	2.00	826.57	1653.14
407	031003017002	水位标尺	1. 水池浮漂水位标尺制作安装	套	1.00	2297.76	2297.76
408	030601002007	电接点压力表	1. 电接点压力表	台	2.00	258.10	516.20
409	030601002003	压力表	1. 压力表、真空表 就地	台	4.00	100.31	401.24
410	031006015002	高压细水雾储水水箱 公称容积24m3 (4400*3200*2500mm)	1. 矩形钢板水箱安装 总容量(33.8m3) 2. 水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(50m3)	台	1.00	23821.67	23821.67
本页小计							41666.77

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 42 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
411	031001001019	内外壁热镀锌钢管 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. 弯头DN125 4. 偏心大小头 DN125*80 5. 转换法兰 DN125 6. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 7. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 8. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	m	3.70	214.92	795.20
412	031001001020	内外壁热镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 4. 弯头DN100 5. 机械三通DN125 6. 正三通 DN100 7. 正四通 DN100 8. 异径管 DN100 9. 转换法兰 DN100 10. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 11. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 12. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	m	18.07	237.92	4299.21
413	031001001021	内外壁热镀锌钢管 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. 90° 弯头DN65 4. 异径三通 DN65 5. 异径管 DN65 6. 转换法兰 DN65 7. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 8. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 9. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	16.69	95.49	1593.73
本页小计							6688.14

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 43 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 44 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 45 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
433	030807003009	法兰弹性座封明杆闸阀 DN250	1. 法兰阀门 公称直径(250mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(250mm以内)	个	3.00	2243.52	6730.56
434	030807003013	法兰弹性座封明杆闸阀 DN200	1. 法兰阀门 公称直径(200mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(200mm以内)	个	2.00	1511.92	3023.84
435	030807003008	法兰弹性座封明杆闸阀 DN150	1. 法兰阀门 公称直径(150mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	个	5.00	1011.34	5056.70
436	030807003007	法兰弹性座封明杆闸阀 DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	个	4.00	799.17	3196.68
437	030807003006	沟槽闸阀 DN65	1. 法兰阀门 公称直径(65mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	个	4.00	229.77	919.08
438	030807003014	法兰止回阀 DN150	1. 法兰阀门 公称直径(150mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	902.02	1804.04
439	030807003010	法兰止回阀 DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	个	2.00	656.12	1312.24
440	031003010006	可曲挠橡胶接头 DN200	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(200mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(200mm以内)	个	2.00	1019.57	2039.14
441	031003010007	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) 2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	个	4.00	675.37	2701.48
442	031003010008	可曲挠橡胶接头 DN125	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(125mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	个	2.00	542.75	1085.50
443	031006013001	水锤消除器 DN150	1. 水锤消除器安装 公称直径(150mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	台	2.00	3768.02	7536.04
本页小计							35405.30

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 46 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
444	031006013002	水锤消除器 DN125	1. 水锤消除器安装 公称直径(150mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	台	2.00	2993.65	5987.30
445	030807003012	旋流防止器 DN250	1. 法兰阀门 公称直径(250mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(250mm以内)	个	2.00	1870.06	3740.12
446	031003001043	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	8.00	29.87	238.96
447	030601002004	压力表	1. 压力表、真空表 就地	台	8.00	100.31	802.48
448	080902007003	电子流量计 ND65	1. 电磁流量计 2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 3. 电磁开关接线	台	2.00	1815.21	3630.42
449	030601002005	压力开关 DN125	1. 压力开关压力控制器 2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	台	1.00	288.47	288.47
450	030601002006	压力开关 DN150	1. 压力开关压力控制器 2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	台	1.00	372.28	372.28
451	031002003034	刚性防水套管制安 DN65	1. 刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	252.29	504.58
452	031002003035	刚性防水套管制安 DN125	1. 刚性防水套管制作 公称直径(125mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	1.00	340.01	340.01
453	031002003037	刚性防水套管制安 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	1.00	362.56	362.56
454	031002003036	柔性防水套管制安 DN250	1. 柔性防水套管制作 公称直径(250mm以内) 2. 柔性防水套管安装 公称直径(300mm以内)	个	2.00	993.32	1986.64
本页小计							18253.82

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 47 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
455	031001001023	内外壁热镀锌钢管 DN250	1. 钢管(沟槽式卡箍连接) 管道安装 公称直径(250mm以内) 2. 卡箍安装 公称直径(250mm以内) 3. 卡箍安装 公称直径(200mm以内) 4. 卡箍安装 公称直径(150mm以内) 5. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 6. 转换法兰 DN250 7. 异径三通DN250 8. 弯头DN250 9. 正三通 DN250 10. 异径管 DN250 11. 吸水喇叭口及支座 DN300*250 12. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 13. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 14. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内) 15. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(200mm以内)	m	8.82	843.16	7436.67
456	031001001024	内外壁热镀锌钢管 DN200	1. 钢管(沟槽式卡箍连接) 管道安装 公称直径(200mm以内) 2. 偏心异径管 DN200*65 3. 机械三通 DN200*15 4. 转换法兰 DN150 5. 卡箍安装 公称直径(200mm以内) 6. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 7. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 8. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 9. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(200mm以内)	m	2.88	348.54	1003.80
本页小计							8440.47

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 48 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
457	031001001025	内外壁热镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 4. 45° 弯头DN150 5. 90° 弯头DN150 6. 机械三通DN150 7. 偏心异径管 DN150*65 8. 正三通 DN150 9. 同心异径管 DN150 10. 转换法兰 DN150 11. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 12. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 13. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	m	23.03	256.14	5898.90
458	031001001026	内外壁热镀锌钢管 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. 卡箍安装 公称直径(65mm以内) 4. 弯头DN125 5. 机械三通DN125 6. 正三通 DN125 7. 同心异径管 DN125*65 8. 转换法兰 DN125 9. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 10. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 11. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	m	24.37	166.14	4048.83
本页小计							9947.73

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 49 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
459	031001001027	内外壁热镀锌钢管 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. 90° 弯头DN65 4. 三通DN65 5. 四通DN65 6. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油 7. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油 8. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内) 9. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	m	20.66	78.02	1611.89
460	031201001003	管道刷油	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 2. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 3. 管道刷油 调和漆 第一遍 4. 管道刷油 调和漆 第二遍	m2	37.49	17.22	645.58
461	031002001007	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架） 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	kg	160.48	27.72	4448.51
462	03B002	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	项	1.00	15.09	15.09
463	03B009	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	项	1.00	237.82	237.82
464	03B020	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	项	1.00	105.08	105.08
465	03B028	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	项	1.00	702.86	702.86
466	03B032	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	2234.47	2234.47
467	03B038	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	项	1.00	1525.65	1525.65
468	03B043	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	1. 暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	项	1.00	430.74	430.74
本页小计							11957.69

分部分项工程报价表

工程名称: 消防工程

第 50 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【消防泵房】分部小计					148704.74
		大空间智能型主动喷水灭火控制系统 地上					
469	030507014001	监视器	1. 监视器 >56cm	台	6.00	1512.97	9077.82
470	粤030507022001	监视器壁挂支架	1. 控制台和监视器柜架 监视器吊架	台	6.00	137.06	822.36
471	030904012002	大空间智能型主动喷水灭火控制主机（含信息处理主机、录像机矩阵切换器、消防炮控制器、防水并行处理器、琴台机柜）	1. 报警控制器安装 总线制(落地式) 200点以下 2. 微机矩阵切换设备(≤8路) 3. 智能水炮灭火控制器安装	台	1.00	21881.51	21881.51
472	031101007001	UPS不间断电源	1. UPS不间断电源 ≤5kV·A	套	1.00	1497.43	1497.43
473	030505008001	解码器	1. 卫星地面站接收设备安装、调试 解码器(解压器)	台	1.00	612.94	612.94
474	030904001004	双波段图像火灾探测器	1. 点型探测器安装 总线制 火焰	个	3.00	8323.14	24969.42
475	030904013005	现场控制盘	1. 联动控制器安装 总线制(壁挂式) 200点以下	台	1.00	3269.92	3269.92
476	030411004024	线槽配线 NH-RVV-(2*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	27.84	6.34	176.51
477	030411004025	线槽配线 NH-RVV-(3*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	22.64	8.91	201.72
478	030411004026	线槽配线 NH-RVV-(3*2.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	27.32	11.03	301.34
479	030411004027	线槽配线 NH-RVV-(6*2.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	45.28	16.71	756.63
480	030411004028	线槽配线 NH-RVVP-(2*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	27.32	10.49	286.59
481	030411004029	线槽配线 NH-RVV-(6*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	m	27.32	11.48	313.63
482	030505005001	线槽配线 NH-SYV-75*5	1. 室内穿放、布放射频传输电缆 线槽、桥架、支架、活动地板内明布放 Φ9mm以内	m	83.52	3.75	313.20
本页小计							64481.02

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 51 页 共 52 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：消防工程

第 52 页 共 52 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
498	031302007001	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程) 3. 高层增加费_15层以下 50m(消防安装工程) 4. 高层增加费_15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	项	1.00	711.42	711.42
		【大空间智能型主动喷水灭火控制系统 地上】分部小计					93629.11
		防火卷帘系统地上					
499	030411004041	管内穿线 WDZN-BYJ-4mm2	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	m	135.00	4.78	645.30
500	030411004042	管内穿线 RVV-(6*1.0)mm2	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(1mm2以内)	m	16.20	6.79	110.00
501	030411001028	镀锌电线管 SC32	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	m	28.20	16.33	460.51
502	030413002005	人工打凿管沟及修复	1. 凿槽、刨沟(砖结构) (宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	28.20	18.26	514.93
503	031302007002	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	26.51	26.51
		【防火卷帘系统地上】分部小计					1757.25
本页小计							2468.67
合 计							3168184.83

措施项目费汇总表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费				
031301017001	脚手架搭拆	项	1	31184.86	31184.86
BM202	脚手架搭拆(电气设备安装工程)	元	1	4872.3	4872.3
BM212	脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	4648.59	4648.59
BM211	脚手架搭拆(消防安装工程)	元	1	10180.65	10180.65
BM216	脚手架搭拆(建筑智能化系统设备安装工程)	元	1	1254.03	1254.03
BM215	脚手架搭拆(刷油、防腐、绝缘工程)	元	1	4456.27	4456.27
BM214	脚手架搭拆(自动化控制仪表安装工程)	元	1	92.96	92.96
BM213	脚手架搭拆(通风空调工程)	元	1	976.72	976.72
BM210	脚手架搭拆(工业管道工程)	元	1	4703.34	4703.34
031302001001	安全文明施工	项	RGF+JSRGF	28.9613%	179787.90
	小计	元			210972.76
2	其他措施项目				
031302002001	夜间施工增加费	项		20%	
031302003001	非夜间施工增加	项	1		
031302004001	二次搬运	项	1		
031302005001	冬雨季施工增加	项	1		
031302006001	已完工程及设备保护	项	1		
031302007001	高层施工增加	项	1		
粤031302008001	赶工措施费	项	RGF	0%	
粤031302009001	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0%	
	小计	元			
3	专业措施项目				
031301001001	吊装加固	项	1		
031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位	项	1		
031301003001	平台铺设、拆除	项	1		
031301004001	顶升、提升装置	项	1		
031301005001	大型设备专用机具	项	1		
031301006001	焊接工艺评定	项	1		
031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除	项	1		
031301008001	防护棚制作安装拆除	项	1		
031301009001	特殊地区施工增加	项	1		
031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项	1		

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	高压细水雾泵组XSW-BZ700/14-7*1(总功率：N=210KW)（包含8台主泵Q=100L/min, H=14MPa, N=30KW; 2台稳压泵Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55KW; 配件含进水过滤器、进水电磁阀、进水球阀）	台	1	138930.00	138930.00	
2	高压细水雾泵组XSW-BZ200/14-2*1(总功率：N=60KW)（包含3台主泵Q=100L/min, H=14MPa, N=30KW; 2台稳压泵Q=11.8L/min, H=1.4MPa, N=0.55KW; 配件含进水过滤器、进水电磁阀、进水球阀）	台	1	107875.90	107875.90	
3	报警联动一体机（含火灾自动报警控制器、消防联动控制器、消防专用电话主机、消防应急广播主机、防火门控制器、消防联动电源DC24V、电脑CRT彩色显示系统、打印机、火灾报警传输设备、DV机、琴台柜）落地式 1000点以下	台	1	74989.66	74989.66	
4	高压细水雾储水水箱 公称容积24m3（4400*3200*2500mm）	个	1	22653.17	22653.17	
5	大空间智能型主动喷水灭火控制主机（含信息处理主机、录像机矩阵切换器、消防炮控制器、防水并行处理器、琴台机柜）总线制(落地式) 200点以下	台	1	19428.52	19428.52	
6	自动扫描射水装置 ZDMS0.6/5S-ZSS25	个	1	16989.87	16989.87	
7	屋面消防水箱(18m3)	个	1	16989.87	16989.87	
8	喷淋泵 XBD9.4/30-150-40 Q=30L/S, H=94m, N=55KW	台	2	16732.45	33464.90	
9	高温消防排烟风机(座地安装) HTF-P-No. 9-1s双速风机Q=33000/21846m3/h , P=560/246Pa; N=12/4Kw; DB=81A/76A	台	1	15985.76	15985.76	
10	消防排烟风机HTF-No. 15-C2; Q=60000M3/h ; P=440Pa; N=11Kw; dB=78A	台	1	14422.55	14422.55	
11	消防排烟风机HTF-No. 11-C1; Q=51000M3/h ; P=580Pa; N=15Kw; dB=79A	台	2	14250.17	28500.34	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
12	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ50/16	个	8	13757.84	110062.72	
13	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ40/16	个	2	12841.02	25682.04	
14	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ32/16	个	1	12172.53	12172.53	
15	消火栓泵 XBD9/20-85-40 Q=20L/S, H=90m, N=30KW	台	2	11918.50	23837.00	
16	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ20/16	个	1	9783.47	9783.47	
17	消防排烟风机HTF-No. 10-C2; Q=40000M3/h ;P=690Pa;N=11Kw; dB=68A	台	3	9529.46	28588.38	
18	高压细水雾开式区域阀组 单阀箱 XSW-FZ15/16	个	12	8866.66	106399.92	
19	轴流加压送风机 SHF-No. 9-B1 ;Q=34793M3/h;P=570Pa;N=11.0Kw;; dB=74A	台	2	8646.16	17292.32	
20	280℃防火阀 1500*400周长5400mm内	个	4	8574.02	34296.08	
21	双波段图像火灾探测器总线制火焰	个	3	8254.68	24764.04	
22	细水雾系统手工启动装置	个	21	8151.71	171185.91	
23	广播功率放大器	台	1	7678.70	7678.70	
24	消防排烟风机HTF-No. 8-C2; Q=28000M3/h ;P=610Pa;N=7.5Kw; dB=65.5A	台	1	7579.64	7579.64	
25	消声静压箱 2500*2000*600(h)	个	1	5511.37	5511.37	
26	电气火灾监控器	台	1	5295.69	5295.69	
27	消防设备电源控制器	台	1	4855.87	4855.87	
28	轴流加压送风机 SHF-No. 9-A3 ;Q=19642M3/h;P=425Pa;N=4.0Kw; dB=61A	台	1	4516.59	4516.59	
29	加压送风机 SHF-No. 9-A1 Q=26094M³ /h P=320Pa N=4.0Kw	台	1	4516.05	4516.05	
30	气压罐 SQL1000*0.6	台	1	4393.34	4393.34	
31	CDLF42-30补水增压泵 Q=42m³/h, H=41m, N=7.5KW	台	2	4221.73	8443.46	
32	补水增压泵控制柜 7.5KW	台	1	3850.00	3850.00	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 3 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
33	防爆型管道式通风机;Q=200M3/h ;P=150Pa;N=0.3Kw;dB=54A	台	1	3588.13	3588.13	
34	合用稳压泵 CDL3-5 Q=3.6m3/h H=19m N=0.37KW	台	2	3172.73	6345.46	
35	水锤消除器 DN150	套	2	3078.77	6157.54	
36	常闭电动多叶排烟口 2000*(900+250) 周长6400mm内	个	3	2980.33	8940.99	
37	事故排风机HTF-No.3.5-D1;;Q=5000M3/h ;P=370Pa;N=1.1Kw;dB=64.6A	台	2	2661.65	5323.30	
38	常闭电动多叶排烟口 1200*(1400+250) 周长6400mm内	个	2	2608.65	5217.30	
39	旋流防止器 DN125	个	2	2592.71	5185.42	
40	CDLF12-3补水增压泵 Q=12m3/h, H=30m, N=2.2KW	台	2	2445.51	4891.02	
41	水锤消除器 DN125	套	2	2318.52	4637.04	
42	常闭电动多叶排烟口 1500*1000 周长2500mm内	个	10	2051.14	20511.40	
43	补水增压泵控制柜 2.2KW	台	1	1980.00	1980.00	
44	常闭电动多叶排烟口 400*(2800+250) 周长7700mm内	个	3	1725.92	5177.76	
45	电动百叶送风口 1200*(750+250) 周长5200mm内	个	10	1702.69	17026.90	
46	常闭电动多叶排烟口 500*(1800+250) 周长5200mm内	个	3	1499.43	4498.29	
47	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN125	个	2	1489.62	2979.24	
48	法兰弹性座封明杆闸阀 DN250	个	3	1489.62	4468.86	
49	松杂板枋材	m3	0.1376	1488.76	204.85	
50	现场控制盘总线制(落地式) 200点以下	台	1	1476.32	1476.32	
51	UPS不间断电源≤5kV·A	台	1	1390.94	1390.94	
52	监视器>56cm	台	6	1348.89	8093.34	
53	旋流防止器 DN250	个	2	1302.56	2605.12	
54	木材一级红白松	m3	1.4446	1194.90	1726.15	
55	电子流量计 ND65	台	2	1137.81	2275.62	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 4 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
56	电动百叶送风口 700* (750+250) 周长4200mm内	个	14	1121. 95	15707. 30	
57	打印机	台	2	1072. 59	2145. 18	
58	木板	m3	0. 069	1057. 41	72. 96	
59	蓄电池24AH	块	0. 328	1032. 68	338. 72	
60	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN100	个	5	1024. 54	5122. 70	
61	室内双口减压稳压消火栓 (不锈钢板消防箱, 单出口稳压消火栓SN65两个, 25米麻质内衬水带两条, DN19水枪两支)	套	8	986. 79	7894. 32	
62	法兰弹性座封明杆闸阀 DN200	个	2	962. 76	1925. 52	
63	防火阀, 常开 280° C 1000*1000周长5400mm内	个	1	957. 09	957. 09	
64	防逆行天花换气扇 BPT12-13C 防逆型排气扇1000M /h 350W	台	1	950. 23	950. 23	
65	室内双口消火栓 (不锈钢板消防箱, 单出口消火栓SN65两个, 25米麻质内衬水带两条, DN19水枪两支)	套	6	900. 98	5405. 88	
66	不锈钢止回阀 DN100	个	2	875. 24	1750. 48	
67	通信接口	块	2	875. 24	1750. 48	
68	不锈钢Y型过滤器 SY41-10P DN125	个	2	832. 67	1665. 34	
69	湿式报警阀ZSFZ150	套	1	825. 47	825. 47	
70	防火阀, 常开 70° C 1000*630 周长3600mm内	个	2	813. 54	1627. 08	
71	风管止回阀 1000*1000周长4800mm内	个	1	779. 35	779. 35	
72	室内单口减压稳压消火栓 (不锈钢板消防箱, 单出口稳压消火栓SN65一个, 25米麻质内衬水带一条, DN19水枪一支)	套	26	729. 36	18963. 36	
73	防火调节阀, 常开 280° C 2000*320周长5400mm内	个	1	716. 27	716. 27	
74	防雨百叶风口 1400*1000周长4200mm内	个	1	699. 37	699. 37	
75	法兰流量开关DN100	个	1	663. 29	663. 29	
76	法兰止回阀 DN150	个	2	660. 72	1321. 44	
77	法兰弹性座封明杆闸阀 DN150	个	5	652. 99	3264. 95	
78	不锈钢安全阀 DN50	个	1	644. 35	644. 35	
79	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN65	个	2	633. 26	1266. 52	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 5 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
80	电动密闭阀 500*200公称直径 500mm内	个	2	630.99	1261.98	
81	电磁阀 DN100	个	2	623.86	1247.72	
82	70℃防火阀 800*500周长3600 mm内	个	1	619.05	619.05	
83	70℃防火阀 600*600周长3600 mm内	个	1	572.59	572.59	
84	消防电源控制器3路以下	台	27	570.62	15406.74	
85	安全泄压阀 DN150	个	1	552.60	552.60	
86	法兰弹性座封明杆闸阀 DN125	个	4	543.16	2172.64	
87	安全泄压阀 DN125	个	1	532.86	532.86	
88	不锈钢安全阀 DN25	个	1	483.52	483.52	
89	线型光束感烟火灾探测器（发 射）	m	5.28	481.38	2541.69	
90	线型光束感烟火灾探测器（接 收）	m	5.28	481.38	2541.69	
91	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN50	个	7	475.37	3327.59	
92	频谱分析仪HP8563E	台班	0.4	452.72	181.09	
93	止回阀DN125	个	1	452.21	452.21	
94	法兰止回阀 DN125	个	2	452.21	904.42	
95	闸阀DN125	个	7	428.18	2997.26	
96	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.7656	410.00	313.90	
97	推车式ABC类干粉灭火器 MFT/ ABC20	个	3	382.87	1148.61	
98	不锈钢Y型过滤器 SY41-10P DN65	个	2	382.40	764.80	
99	沟槽信号阀DN125	个	4	373.69	1494.76	
100	可曲挠橡胶接头 DN200	个	2	363.09	726.18	
101	解码器	台	1	362.97	362.97	
102	旋流防止器 DN65	个	2	360.39	720.78	
103	不锈钢止回阀 DN50	个	2	353.53	707.06	
104	高压承插焊接截止阀 DN50	个	5	345.37	1726.85	
105	高压分区控制阀 DN50	个	2	345.37	690.74	
106	正三通 DN250	个	2	315.73	631.46	
107	法兰止回阀DN100	个	1	306.33	306.33	
108	异径三通DN250	个	2	294.68	589.36	
109	液位控制阀DN32	个	1	288.07	288.07	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 6 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
110	自垂百叶送风口 1000*630周长3300mm内	个	2	284.55	569.10	
111	自垂百叶送风口 1100*500周长3300mm内	个	3	284.55	853.65	
112	电磁阀 DN50	个	1	280.38	280.38	
113	可曲挠橡胶接头 DN150	个	4	277.00	1108.00	
114	混凝土C15	m3	0.41	298.54	122.40	
115	螺纹信号阀DN50	个	3	261.47	784.41	
116	闸阀 DN100	个	14	259.14	3627.96	
117	不锈钢闸阀 DN25	个	3	245.81	737.43	
118	可曲挠橡胶接头 DN125	个	4	233.33	933.32	
119	旋流防止器 DN32	个	2.02	227.39	459.33	
120	沟槽信号阀DN100	个	7	225.67	1579.69	
121	打印纸132-1	箱	0.4	215.07	86.03	
122	数字存储打印示波器HP-54512B	台班	12.8	211.29	2704.51	
123	弯头DN250	个	2	210.26	420.52	
124	高压承插焊接压力开关 DN25	个	2	209.37	418.74	
125	常开防火门监控模块单输出接口	个	21	207.22	4351.62	
126	常闭防火门监控模块多输出接口	个	56	207.22	11604.32	
127	沟槽信号阀DN80	个	3	205.94	617.82	
128	电磁阀 DN50	个	1.01	202.93	204.96	
129	沟槽信号阀DN65	个	1	196.07	196.07	
130	吸水喇叭口及支座 DN300*250	个	2	195.38	390.76	
131	防火阀,常开 70° C 200*150 周长2200mm内	个	1	189.30	189.30	
132	闸阀 DN65	个	2	186.20	372.40	
133	闸阀DN65	个	4	186.20	744.80	
134	内外壁热镀锌钢管 DN250	m	8.9964	185.33	1667.30	
135	防火门电动闭门器	个	72	182.20	13118.40	
136	门磁释放器	台	77	177.62	13676.74	
137	高压承插焊接压力开关 DN20	个	3	175.05	525.15	
138	可曲挠橡胶接头 DN100	个	2	174.70	349.40	
139	沟槽闸阀DN100	个	1	174.19	174.19	
140	防火阀,常开 70° C 500*200 周长2200mm内	个	5	172.62	863.10	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 7 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
141	电接点压力表	套	2	160.46	320.92	
142	防火门电动闭门器	台	5	160.46	802.30	
143	防火调节阀,常开 70° C 200* 150周长2200mm内	个	1	158.41	158.41	
144	镀铬钢板2.5	m2	0.03	157.10	4.71	
145	闸阀DN50	个	2.02	156.17	315.46	
146	闸阀 DN50	个	1	156.17	156.17	
147	电流互感器电流2000A以下	台	68	154.45	10502.60	
148	剩余电流互感器电流2000A以下	台	1	154.45	154.45	
149	高压承插焊接止回阀 DN25	个	12	146.54	1758.48	
150	高压细水雾开式喷头 XSW-T1. 2/10	套	420.16	141.58	59486.25	
151	单层百叶进风口 800*500周长 3300mm内	个	1	137.58	137.58	
152	高压承插焊接截止阀 DN25	个	6	133.22	799.32	
153	高压分区控制阀 DN25	个	1	133.22	133.22	
154	防虫钢丝网 φ1100周长2600 mm内	个	10	123.85	1238.50	
155	中砂	m3	0.538	137.86	74.17	
156	中砂	m3	3.7487	137.86	516.80	
157	中砂	m3	2.67	137.86	368.09	
158	马鞍式水流指示器DN125	个	1	121.22	121.22	
159	马鞍式水流指示器DN125	个	3	121.22	363.66	
160	沟槽闸阀 DN65	个	4	120.13	480.52	
161	可曲挠橡胶接头 DN65	个	2	117.26	234.52	
162	压力开关 DN150	套	1	116.70	116.70	
163	异径四通DN150	个	1	116.66	116.66	
164	高压细水雾开式喷头 XSW-T1. 0/10	套	10.1	115.84	1169.98	
165	内外壁热镀锌钢管 DN200	m	2.9376	112.15	329.45	
166	试水阀DN50	个	1.01	103.48	104.51	
167	高压承插焊接止回阀 DN20	个	2	103.12	206.24	
168	高压细水雾开式喷头 XSW-T0. 7/10	套	151.5	102.97	15599.96	
169	灭火器放置箱	个	23	101.54	2335.42	
170	双面彩钢板 10mm	m2	910.948	100.39	91450.07	
171	漏电探测器	套	69	98.68	6808.92	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 8 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
172	单层百叶风口 1000*250自带 人字阀周长2500mm内	个	10	98.24	982.40	
173	马鞍式水流指示器DN100	个	7	98.13	686.91	
174	异径管 DN250	个	4	97.69	390.76	
175	内外壁热镀锌钢管 DN150	m	23.4906	97.66	2294.09	
176	内外壁热镀锌钢管 DN150	m	137.3838	97.66	13416.90	
177	高压分区控制阀 DN20	个	2	93.74	187.48	
178	高压承插焊接截止阀 DN20	个	2	93.74	187.48	
179	高压分区控制阀 DN20	个	1	93.74	93.74	
180	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN25 0	套	8	93.50	748.00	
181	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN25 0	套	20	93.50	1870.00	
182	马鞍式水流指示器DN80	个	3	92.36	277.08	
183	风管止回阀 500*200周长2000 mm内	个	2	89.58	179.16	
184	碎石20	m3	0.625	99.81	62.38	
185	碎石20	m3	3.8167	99.81	380.94	
186	细水雾系统动作指示灯	套	21.21	87.52	1856.30	
187	镀锌薄钢板2.5	m2	5.57	85.15	474.29	
188	单层百叶风口 500*400周长18 00mm内	个	2	85.12	170.24	
189	综合工日	工日	5738.6028	98.00	562383.07	
190	综合工日	工日	24.4059	98.00	2391.78	
191	综合工日	工日	0.3049	98.00	29.88	
192	机上人工	工日	19.7407	98.00	1934.59	
193	机上人工	工日	15.3742	98.00	1506.67	
194	机上人工	工日	0.5368	98.00	52.61	
195	机上人工	工日	0.0201	98.00	1.97	
196	厚壁内外热镀锌钢管 DN125	m	282.2646	83.10	23456.19	
197	异径三通DN150	个	2	82.97	165.94	
198	正四通DN125	个	2	80.86	161.72	
199	可曲挠橡胶接头 DN50	个	2	79.93	159.86	
200	消防电话	部	6	78.94	473.64	
201	正三通DN150	个	5	77.43	387.15	
202	正三通 DN150	个	3	77.43	232.29	
203	无缝316L不锈钢管Φ57*3	m	331.8126	77.33	25659.07	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 9 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
204	马鞍式水流指示器DN65	个	1	76.75	76.75	
205	机械三通 DN200*15	个	2	76.75	153.50	
206	机械三通DN150	个	10	74.76	747.60	
207	偏心异径管 DN200*65	个	2	73.06	146.12	
208	声光报警器	只	120	71.43	8571.60	
209	声光报警器	只	137	71.43	9785.91	
210	厚壁内外热镀锌钢管 DN100	m	289.6188	70.94	20545.56	
211	玻璃棉毡50	m3	24.0864	70.89	1707.48	
212	马鞍式水流指示器DN50	个	3	69.27	207.81	
213	内外壁热镀锌钢管 DN125	m	90.4026	69.26	6261.28	
214	内外壁热镀锌钢管 DN125	m	28.6314	69.26	1983.01	
215	自垂百叶送风口 300*300周长 1280mm内	个	5	68.54	342.70	
216	手动报警按钮（带消防电话插 孔）	个	77	66.67	5133.59	
217	正三通 DN125	个	3	66.26	198.78	
218	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN20 0	套	2	65.46	130.92	
219	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN20 0	套	8	65.46	523.68	
220	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN20 0	套	2	65.46	130.92	
221	机械四通 DN125	个	15	63.43	951.45	
222	焊锡膏	kg	26.9639	62.41	1682.82	
223	机械四通 DN100	个	15	61.84	927.60	
224	异径三通DN125	个	9	61.84	556.56	
225	正三通DN125	个	12	61.84	742.08	
226	输入模块单输出接口	个	42	61.78	2594.76	
227	广播模块单输出接口	个	1	61.78	61.78	
228	输入输出模块多输出接口	个	156	61.78	9637.68	
229	广播模块多输出接口	个	14	61.78	864.92	
230	压力开关 DN125	套	1	61.16	61.16	
231	消火栓按钮	个	43	60.32	2593.76	
232	弹性托架 DN250	个	5.0001	60.07	300.36	
233	转换法兰 DN250	片	8	59.57	476.56	
234	转换法兰 DN250	片	2	59.57	119.14	
235	内外壁热镀锌钢管 DN100	m	18.4314	59.11	1089.48	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 10 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
236	内外壁热镀锌钢管 DN100	m	196.5642	59.11	11618.91	
237	智能光电感烟探测器 JTY-GM-TX3110A总线制 感烟	个	458	58.74	26902.92	
238	智能光电感烟探测器 JTY-GM-TX3110A总线制 感烟	个	89	58.74	5227.86	
239	智能型差定温火灾探测器总线制 感温	个	7	58.74	411.18	
240	无缝316L不锈钢管Φ42*3	m	78.0564	57.84	4514.78	
241	试验栓DN65	套	1	57.23	57.23	
242	阀门DN50 PN10	个	4.7608	56.63	269.60	
243	镀锌钢管DN80	m	2	56.32	112.64	
244	端子箱	个	14	55.77	780.78	
245	弹性托架 DN200	个	2.0001	55.77	111.55	
246	手提式ABC类干粉灭火器 MF/ABC5	个	65	55.63	3615.95	
247	正四通DN100	个	3	52.67	158.01	
248	焊锡丝（综合）	kg	16.35	52.46	857.72	
249	锡基钎料	kg	76.824	52.46	4030.19	
250	弹性托架 DN150	个	10	51.48	514.80	
251	接地电阻测试仪DET-3/2	台班	0.16	49.95	7.99	
252	剩余电流/温度传感器	支	69	49.77	3434.13	
253	平焊法兰 DN200	片	4	49.64	198.56	
254	转换法兰 DN200	片	4	49.64	198.56	
255	隔离模块单输出接口	个	46	49.43	2273.78	
256	90° 弯头DN150	个	21	49.15	1032.15	
257	异径四通DN100	个	1	49.15	49.15	
258	正四通 DN100	个	3	49.15	147.45	
259	焊接钢管DN125	m	0.1	48.14	4.81	
260	不锈钢焊条（综合）	kg	4.6331	47.59	220.49	
261	机械三通DN150	个	7	47.57	332.99	
262	平焊法兰1.6MPaDN100	片	2	47.30	94.60	
263	弹性吊架 DN125	个	13	47.19	613.47	
264	弹性托架 DN125	个	2	47.19	94.38	
265	压力表0~1.6MPa	块	1	47.02	47.02	
266	压力表	套	15	47.02	705.30	
267	压力表	套	1	47.02	47.02	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 11 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
268	防水胶合板模板用 18	m2	1.3913	45.88	63.83	
269	门磁开关 双门	套	61	45.31	2763.91	
270	内外壁热镀锌钢管 DN80	m	245.2284	45.01	11037.73	
271	45° 弯头DN150	个	4	44.40	177.60	
272	厚壁内外热镀锌钢管 DN65	m	90.372	43.90	3967.33	
273	不锈钢正四通 DN50	个	1	43.79	43.79	
274	不锈钢异径三通 DN50	个	3	43.79	131.37	
275	不锈钢异径四通 DN50	个	2	43.79	87.58	
276	不锈钢正三通 DN50	个	16	43.79	700.64	
277	机械三通DN125	个	26	43.44	1129.44	
278	截止阀DN32	个	5.05	43.20	218.16	
279	松香焊锡丝 Φ2.3	kg	1.46	42.90	62.63	
280	可曲挠橡胶接头 DN32	个	4	42.90	171.60	
281	门磁开关 单门	套	16	42.47	679.52	
282	90° 弯头DN125	个	17	41.86	711.62	
283	弯头DN125	个	7	41.86	293.02	
284	弹性吊架 DN100	个	10	41.19	411.90	
285	不锈钢焊丝1Cr18Ni9Ti	kg	6.9491	41.14	285.89	
286	异径三通DN100	个	4	40.04	160.16	
287	正三通 DN100	个	7	40.04	280.28	
288	单层百叶排风口 200*150周长 900mm内	个	1	39.33	39.33	
289	自垂百叶进风口 200*150周长 900mm内	个	1	39.33	39.33	
290	大小头DN150	个	2	39.08	78.16	
291	偏心异径管 DN150*65	个	2	39.08	78.16	
292	吸顶广播扬声器	只	50	38.61	1930.50	
293	机械四通 DN80	个	14	38.53	539.42	
294	异径四通DN80	个	1	38.53	38.53	
295	内外壁热镀锌钢管 DN65	m	38.097	36.58	1393.59	
296	内外壁热镀锌钢管 DN65	m	229.9896	36.58	8413.02	
297	六角螺栓带螺母、垫圈M27×1 20~140	十套	11.536	36.49	420.95	
298	大小头DN150	个	3	36.47	109.41	
299	同心异径管 DN150	个	2	36.47	72.94	
300	止回阀DN32	个	3.03	36.00	109.08	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 12 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
301	45° 弯头DN125	个	4	35.04	140.16	
302	电视测试信号发生器CC5361	台班	0.6	34.84	20.90	
303	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN150	套	29	34.34	995.86	
304	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN150	套	117	34.34	4017.78	
305	焊接钢管DN150	m	17.05	34.23	583.62	
306	异径四通DN65	个	10	33.70	337.00	
307	焊接钢管DN100	m	8.4	33.50	281.40	
308	热轧无缝钢管D50	m	4.7608	31.73	151.06	
309	机械四通DN65	个	5	31.43	157.15	
310	橡胶板5	m2	9.14	31.42	287.18	
311	无缝316L不锈钢管Φ32*2	m	102.9461	30.85	3175.89	
312	真丝绸布宽900	m	0.2	30.03	6.01	
313	吊架减震器	个	12	30.03	360.36	
314	弹簧减震器	个	4	30.03	120.12	
315	弹性吊架 DN65	个	7.9999	30.03	240.24	
316	弹性吊架 DN65	个	6	30.03	180.18	
317	弹性托架 DN65	个	2	30.03	60.06	
318	监视器吊架	台	6	30.03	180.18	
319	不锈钢正三通 DN50	个	1	30.02	30.02	
320	自动排气阀DN25	个	5	29.11	145.55	
321	同心异径管 DN125*65	个	2	28.88	57.76	
322	机械三通DN100	个	71	28.27	2007.17	
323	防火封闭式线槽 SR(80*60)	m	69.4323	27.94	1939.94	
324	正三通N80	个	10	27.90	279.00	
325	异径三通DN80	个	1	27.90	27.90	
326	不锈钢异径三通 DN40	个	2	27.89	55.78	
327	不锈钢异径四通 DN40	个	18	27.89	502.02	
328	不锈钢三通 DN40	个	1	27.89	27.89	
329	转换法兰 DN150	片	10	27.71	277.10	
330	转换法兰 DN150	片	19	27.71	526.49	
331	转换法兰 DN150	片	6	27.71	166.26	
332	末端试水阀 DN25	个	13.13	27.63	362.78	
333	末端试水阀 DN25	个	1.01	27.63	27.91	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 13 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
334	弹性吊架 DN50	个	21	27.46	576.66	
335	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN125	套	214.75	27.30	5862.68	
336	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN125	套	8	27.30	218.40	
337	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN125	套	18	27.30	491.40	
338	直流稳压稳流电源WYK-6005	台班	32.836	27.08	889.20	
339	大小头DN125	个	22	26.95	592.90	
340	异径弯头DN125	个	1	26.95	26.95	
341	风管止回阀 200*150周长800mm内	个	1	26.87	26.87	
342	自垂百叶送风口 300*600周长1800mm内	个	1	26.57	26.57	
343	截止阀DN25	个	3.03	26.50	80.30	
344	截止阀DN25	个	2.02	26.50	53.53	
345	偏心大小头 DN125*80	个	2	26.30	52.60	
346	平焊法兰DN50	片	4.7608	25.54	121.59	
347	平焊法兰 DN125	片	24	25.40	609.60	
348	转换法兰 DN125	片	4	25.40	101.60	
349	平焊法兰 DN125	片	8	25.40	203.20	
350	转换法兰 DN125	片	14	25.40	355.60	
351	转换法兰 DN125	片	2	25.40	50.80	
352	转换法兰 DN125	片	2	25.40	50.80	
353	弯头DN100	个	12	25.24	302.88	
354	90° 弯头DN100	个	58	25.24	1463.92	
355	镀锌膨胀螺栓M10	十个	0.4	24.92	9.97	
356	内外壁热镀锌钢管 DN50	m	458.3778	24.82	11376.94	
357	尼龙砂轮片 $\phi 500 \times 25 \times 4$	片	1.6703	24.70	41.26	
358	减压孔板 $\phi 50$	个	2	24.46	48.92	
359	减压孔板 DN80	个	3	24.46	73.38	
360	减压孔板 DN100	个	5	24.46	122.30	
361	减压孔板 DN125	个	3	24.46	73.38	
362	高压喷头专用接头M18*1.5	10个	57.6	24.28	1398.53	
363	无缝316L不锈钢管 $\phi 25 \times 2$	m	161.2185	23.95	3861.18	
364	复印纸A4 500张/包	包	0.02	23.49	0.47	
365	帆布	m2	50.8185	23.49	1193.73	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 14 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
366	45° 弯头DN100	个	1	23.25	23.25	
367	镀锌弯头DN80	个	2.02	23.19	46.84	
368	机械三通DN80	个	79	23.15	1828.85	
369	绝缘电线 NH-RVV-(16*1.5) mm ²	m	88.6464	23.01	2039.75	
370	不锈钢90° 弯头 DN50	个	46	22.70	1044.20	
371	不锈钢异径弯头 DN50	个	18	22.70	408.60	
372	三通DN65	个	19	22.46	426.74	
373	正三通DN65	个	2	22.46	44.92	
374	异径三通DN65	个	7	22.46	157.22	
375	异径三通 DN65	个	2	22.46	44.92	
376	偏心异径管DN32	个	4.04	22.40	90.50	
377	末端放水阀 DN15	个	1	22.10	22.10	
378	不锈钢三通 DN32	个	6	21.40	128.40	
379	不锈钢异径三通 DN32	个	1	21.40	21.40	
380	不锈钢异径四通 DN32	个	20	21.40	428.00	
381	机械三通DN65	个	1	21.14	21.14	
382	机械三通DN65	个	39	21.14	824.46	
383	自动排气阀DN15	个	2	20.83	41.66	
384	平焊法兰 DN100	片	8	20.78	166.24	
385	平焊法兰 DN100	片	28	20.78	581.84	
386	平焊法兰 DN100	片	12	20.78	249.36	
387	转换法兰 DN100	片	2	20.78	41.56	
388	转换法兰DN100	片	2	20.78	41.56	
389	转换法兰 DN100	片	2	20.78	41.56	
390	黑玛钢活接头DN50	个	4.04	20.77	83.91	
391	尼龙砂轮片 Φ400	片	197.652	20.58	4067.68	
392	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	0.1	20.41	2.04	
393	火灾探测器实验器BHTS-1	台班	44.08	19.82	873.67	
394	地脚螺栓M16×120~300	十个	4.12	19.67	81.04	
395	内外壁热镀锌钢管 DN40	m	730.8198	19.56	14294.84	
396	粘合剂	kg	2.9355	19.54	57.36	
397	无缝316L不锈钢管 Φ20*2	m	101.4504	19.49	1977.27	
398	橡胶石棉盘根编织 Φ11~25 (250℃)	kg	2.09	19.24	40.21	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 15 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
399	厚壁内外热镀锌钢管 DN32	m	12.087	18.95	229.05	
400	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN100	套	20	18.66	373.20	
401	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN100	套	386	18.66	7202.76	
402	90° 弯头DN80	个	15	18.23	273.45	
403	不锈钢三通 DN25	个	10	17.84	178.40	
404	不锈钢异径三通 DN25	个	4	17.84	71.36	
405	不锈钢异径四通 DN25	个	21	17.84	374.64	
406	综合校验仪D-063	台班	0.96	17.67	16.96	
407	45° 弯头DN80	个	1	17.55	17.55	
408	大小头DN100	个	34	17.44	592.96	
409	异径弯头DN100	个	2	17.44	34.88	
410	异径管 DN100	个	3	17.44	52.32	
411	数字万用表34401A	台班	170.1788	17.34	2950.90	
412	平焊法兰 DN65	片	16	17.32	277.12	
413	平焊法兰 DN65	片	12	17.32	207.84	
414	转换法兰 DN65	片	4	17.32	69.28	
415	转换法兰 DN65	片	4	17.32	69.28	
416	防虫网透气罩DN150材料费	元	2	20.00	40.00	
417	弹性吊架 DN25	个	8	17.16	137.28	
418	氩气	m3	20.5146	16.81	344.85	
419	镀锌钢管DN25	m	4	16.65	66.60	
420	数字温度计2575~10	台班	4.14	16.60	68.72	
421	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN80	套	6	16.37	98.22	
422	卡箍（含螺栓、橡胶圈）DN80	套	171	16.37	2799.27	
423	防锈漆	kg	1	16.30	16.30	
424	醇酸防锈漆	kg	221.4635	16.30	3609.86	
425	醇酸防锈漆	kg	6.8659	16.30	111.91	
426	醇酸防锈漆	kg	189.0769	16.30	3081.95	
427	醇酸防锈漆	kg	3.0525	16.30	49.76	
428	防锈漆C53-1	kg	8.8313	16.13	142.45	
429	油浸石棉盘根编织 $\phi 6\sim 10$ (250℃)	kg	4.95	16.13	79.84	
430	螺纹截止阀DN15	个	3.03	15.83	47.96	
431	螺纹截止阀 DN15	个	8.08	15.83	127.91	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 16 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
432	无缝316L不锈钢管Φ16*2	m	1640.6724	15.82	25955.44	
433	内外壁热镀锌钢管 DN32	m	704.8404	15.79	11129.43	
434	90°弯头DN65	个	60	15.45	927.00	
435	立时得胶	kg	2.5	15.45	38.63	
436	不锈钢异径三通 DN20	个	1	15.24	15.24	
437	不锈钢正三通 DN20	个	12	15.24	182.88	
438	不锈钢正三通 DN15	个	359	15.24	5471.16	
439	不锈钢正四通 DN15	个	24	15.24	365.76	
440	电力复合脂	kg	5.52	15.21	83.96	
441	不锈钢正三通 DN25	个	1	15.01	15.01	
442	手动排气阀 DN15	个	1	15.00	15.00	
443	镀锌六角螺栓带螺母M16×85 ~140	十套	9.888	14.98	148.12	
444	绝缘电线 NH-RVV-(6*2.5)mm ²	m	47.544	14.94	710.31	
445	绝缘电线 NH-RVV-(6*2.5)mm ²	m	41.472	14.94	619.59	
446	数字万用表F-87	台班	5.6	14.87	83.27	
447	防火涂料BA101-2	kg	55.19	14.59	805.22	
448	镀锌膨胀螺栓M8	十个	0.8	14.42	11.54	
449	45°弯头DN65	个	7	14.40	100.80	
450	45°弯头DN65	个	1	14.40	14.40	
451	大小头DN80	个	38	14.27	542.26	
452	卡箍(含螺栓、橡胶圈) DN65	套	10	14.08	140.80	
453	卡箍(含螺栓、橡胶圈) DN65	套	403	14.08	5674.24	
454	卡箍(含螺栓、橡胶圈) DN65	套	2	14.08	28.16	
455	醇酸清漆	kg	29.4517	13.99	412.03	
456	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	7.0781	13.92	98.53	
457	平焊法兰 DN50	片	14.5712	13.86	201.96	
458	平焊法兰 DN50	片	14	13.86	194.04	
459	胶合板2440×1220×3	m ²	12.77	13.73	175.33	
460	胶合板2440×1220×3	m ²	7.71	13.73	105.86	
461	精密交/直流稳压电源	台班	1.38	13.65	18.84	
462	不锈钢90°弯头 DN40	个	6	13.62	81.72	
463	酒精	kg	1.2464	12.87	16.04	
464	酒精工业用99.5%	kg	11.69	12.87	150.45	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 17 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
465	内外壁热镀锌钢管 DN25	m	1941.3762	12.79	24830.20	
466	波形监视器CC5440	台班	0.6	12.69	7.61	
467	脱脂棉	kg	0.19	12.61	2.40	
468	数字三用表2506A-21	台班	0.5	12.33	6.17	
469	砂轮片（综合）	片	78.8718	11.88	937.00	
470	接地线25mm ²	m	4	11.84	47.36	
471	镀锌钢管管件 DN50	个	419.2809	11.79	4943.32	
472	清油	kg	1.8545	11.58	21.48	
473	电动综合校验台	台班	0.42	11.57	4.86	
474	不锈钢异径管 DN40	个	9	11.54	103.86	
475	黑玛钢活接头DN32	个	14.14	11.24	158.93	
476	镀锌钢管DN20	m	10	11.07	110.70	
477	硅酮中性密封胶300ml	支	1.2	10.99	13.19	
478	青铅（综合）	kg	50	10.98	549.00	
479	酚醛调合漆	kg	4.881	10.90	53.20	
480	酚醛调合漆	kg	2.1701	10.90	23.65	
481	酚醛调合漆	kg	158.2993	10.90	1725.46	
482	数字多用表DF	台班	0.54	10.84	5.85	
483	直立型玻璃球喷头ZSTX-15 K=80 68°	套	244.42	10.73	2622.63	
484	直立型玻璃球喷头ZSTX-15 K=80 68°	套	919.1	10.73	9861.94	
485	吊顶型玻璃球喷头ZSTX-15 K=80 68°	套	470.66	10.73	5050.18	
486	异径弯头DN65	个	47	10.57	496.79	
487	异径管DN65	个	2	10.57	21.14	
488	异径管 DN65	个	5	10.57	52.85	
489	标准差压发生器PASHEN	台班	0.24	10.41	2.50	
490	接地电阻测试仪GCT	台班	3.3868	10.39	35.19	
491	平焊法兰 DN32	片	8	10.38	83.04	
492	酚醛调和漆	kg	9.2075	10.30	94.84	
493	绝缘电线 NH-RVV-(6*1.5)mm ²	m	28.686	9.96	285.71	
494	绝缘电线 NH-RVV-(6*1.5)mm ²	m	443.232	9.96	4414.59	
495	石棉橡胶板0.8~6	kg	27.11	9.95	269.74	
496	石棉橡胶板3	kg	5.14	9.95	51.14	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 18 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
497	绝缘电线 NH-RVV-(3*2.5)mm ²	m	28.686	9.53	273.38	
498	绝缘电线 NH-RVV-(3*2.5)mm ²	m	21.6	9.53	205.85	
499	棉纱	kg	272.9749	9.46	2582.34	
500	塑料胶布带20mm×50m	卷	13.4718	9.29	125.15	
501	气动综合校验台	台班	0.28	9.29	2.60	
502	绝缘电线 NH-RVVP-(2*1.5)mm ²	m	28.686	9.02	258.75	
503	场强仪RR3A	台班	0.4	8.98	3.59	
504	黑玛钢活接头DN25	个	17.17	8.75	150.24	
505	交流稳压电源JH1741/05	台班	38.0152	8.73	331.87	
506	控制电缆 ZCN-KYJV-(6*1.5)mm ²	m	454.2125	8.69	3947.11	
507	控制电缆 ZCN-KYJV-(6*1.5)mm ²	m	130.9756	8.69	1138.18	
508	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	十套	16.48	8.66	142.72	
509	镀锌钢管DN15	m	2.3	8.59	19.76	
510	不锈钢90°弯头 DN32	个	9	8.43	75.87	
511	不锈钢异径弯头 DN32	个	21	8.43	177.03	
512	不锈钢异径四通 DN20	个	2	7.96	15.92	
513	绝缘电线 WDZ-RVVP-(4*1.0)mm ²	m	996.183	7.85	7820.04	
514	六角螺栓（综合）	十套	17.2661	7.68	132.60	
515	乙炔气	kg	107.4517	7.57	813.41	
516	数字电压表PZ38	台班	1.02	7.54	7.69	
517	绝缘电线 NH-RVV-(3*1.5)mm ²	m	23.772	7.51	178.53	
518	绝缘电线 NH-RVV-(3*1.5)mm ²	m	20.736	7.51	155.73	
519	平焊法兰 DN25	片	6.6668	7.50	50.00	
520	不锈钢异径管 DN20	个	6	7.50	45.00	
521	酚醛磁漆	kg	0.02	7.48	0.15	
522	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	3.6	7.47	26.89	
523	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	61.7456	7.41	457.53	
524	汽油（综合）	kg	0.8	7.38	5.90	
525	汽油（综合）	kg	173.5485	7.38	1280.79	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 19 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
526	汽油(机械用)国III93#	kg	5.1932	7.38	38.33	
527	汽油(机械用)国III93#	kg	18.4191	7.38	135.93	
528	水龙头DN15	个	4	7.29	29.16	
529	活塞式压力计	台班	1.7	7.20	12.24	
530	精密声级计ND2	台班	8.71	7.15	62.28	
531	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	129.3695	6.86	887.47	
532	镀锌钢管管件 DN40	个	876.2672	6.86	6011.19	
533	冲击钻头Φ10~20	个	0.26	6.58	1.71	
534	油麻丝	kg	124.44	6.55	815.08	
535	柴油(机械用)0#	kg	38.1581	6.50	248.03	
536	柴油(机械用)0#	kg	79.6954	6.50	518.02	
537	黄甘油	kg	8.661	6.46	55.95	
538	镀锌钢管管件 DN32	个	567.2162	6.44	3652.87	
539	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	86.52	6.43	556.32	
540	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×80~120	十套	0.41	6.37	2.61	
541	镀锌电线管 SC32*1.5	m	29.046	6.30	182.99	
542	膨胀螺栓M12	十个	11.5689	6.27	72.54	
543	不锈钢90°弯头 DN25	个	40	6.16	246.40	
544	黄腊带20mm×10m	卷	0.85	6.02	5.12	
545	数字万用表PF-56	台班	3.3	5.96	19.67	
546	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99	
547	隔离剂	kg	1.59	5.77	9.17	
548	正三通DN100	个	19	5.71	108.49	
549	圆钉50~75	kg	2.0224	5.66	11.45	
550	铅油	kg	78.6606	5.58	438.93	
551	铆钉(综合)	kg	3.0933	5.44	16.83	
552	六角螺栓带螺母M6×25	kg	5.583	5.44	30.37	
553	双头螺栓带螺母	kg	10.96	5.44	59.62	
554	六角螺母(综合)	kg	167.576	5.44	911.61	
555	垫圈(综合)	kg	65.9748	5.44	358.90	
556	六角螺栓(综合)	kg	79.8296	5.42	432.68	
557	橡胶管D13~50	m	38.0831	5.42	206.41	
558	溶剂汽油	kg	125.3603	5.41	678.20	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 20 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
559	溶剂汽油	kg	1.0561	5.41	5.71	
560	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.13	5.29	0.69	
561	焊接钢管DN20	m	2.5	5.24	13.10	
562	不锈钢大小头 DN25	个	15	5.18	77.70	
563	铈钨棒	g	32.805	5.15	168.95	
564	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M8 \times 80~120	十套	1.64	5.12	8.40	
565	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M12 \times 100以内	十套	28.29	5.09	144.00	
566	绝缘电线 NH-RVV-(2 \times 1.5)mm ²	m	29.232	5.07	148.21	
567	绝缘电线 NH-RVV-(2 \times 1.5)mm ²	m	176.5368	5.07	895.04	
568	绝缘电线 NH-RVVP-(4 \times 1.5)mm ²	m	99.738	5.07	505.67	
569	氧气	m ³	310.9465	5.05	1570.28	
570	刚性阻燃管 PVC40 (2.53mm)	m	89.738	5.01	449.59	
571	冲击钻头 $\phi 8\sim 16$	个	0.042	4.95	0.21	
572	801胶	kg	5.54	4.94	27.37	
573	绝缘电线 RVV-(6 \times 1.0)mm ²	m	17.496	4.88	85.38	
574	镀锌扁钢 (综合)	kg	153.8	4.82	741.32	
575	镀锌电线管 SC25 \times 1.5	m	116.3591	4.82	560.85	
576	橡胶减震垫 120 \times 120 \times 20mm	片	44	4.72	207.68	
577	橡胶减震垫 120 \times 120 \times 20mm	片	8	4.72	37.76	
578	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 1.6$	kg	2.5684	4.61	11.84	
579	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.8\sim 4.0$	kg	1.6	4.61	7.38	
580	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	8.2664	4.61	38.11	
581	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.2$	kg	56.0585	4.61	258.43	
582	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	31.3226	4.61	144.40	
583	不锈钢90°弯头 DN20	个	27	4.54	122.58	
584	不锈钢90°弯头 DN15	个	287	4.54	1302.98	
585	不锈钢90°弯头 DN50	个	6	4.54	27.24	
586	不锈钢异径三通 DN50	个	1	4.54	4.54	
587	斜垫铁Q195~Q235 #1	kg	46.54	4.48	208.50	
588	黑玛钢活接头DN15	个	11.11	4.46	49.55	
589	膨胀螺栓M10	十个	2.448	4.37	10.70	
590	声级计PAS5633	台班	63.84	4.37	278.98	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 21 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
591	碳钢气焊条 $\phi 2$	kg	1.7	4.36	7.41	
592	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10 \times 100以内	十套	3.5094	4.32	15.16	
593	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10 \times 100以内	十套	9.9533	4.32	43.00	
594	镀锌弯头DN25	个	2.02	4.21	8.50	
595	低碳钢焊条（综合）	kg	406.5135	4.20	1707.36	
596	镀锌钢管活接头DN15	个	20	4.17	83.40	
597	镀锌异径三通DN20 \times 15	个	1.01	4.09	4.13	
598	镀锌电线管 SC20 \times 1.5	m	287.988	4.05	1166.35	
599	镀锌电线管 SC20 \times 1.5	m	253.5654	4.05	1026.94	
600	镀锌电线管 SC20 \times 1.5	m	7225.1204	4.05	29261.74	
601	焊接钢管	kg	67.8	4.04	273.91	
602	焊接钢管	kg	93.29	4.04	376.89	
603	角钢 L 40 \times 4	kg	344.924	4.04	1393.49	
604	角钢 L 40 \times 4	kg	6648.4048	4.04	26859.56	
605	热轧厚钢板 Q195-Q2358 \sim 20	kg	400.9	4.03	1615.63	
606	热轧厚钢板 Q195-Q2358 \sim 20	kg	153.87	4.03	620.10	
607	绝缘电线 ZCN-BV-4mm ²	m	189.861	4.02	763.24	
608	角钢（综合）	kg	1361.7187	3.95	5378.79	
609	角钢 L 40 \times 4	kg	108.5025	3.95	428.58	
610	角钢 L 40 \times 4	kg	29.3175	3.95	115.80	
611	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8 \times 100以内	十套	17.6421	3.90	68.80	
612	六角螺栓带螺母、垫圈M10 \times 8 0 \sim 130	十套	0.412	3.90	1.61	
613	氮气	m3	3	3.88	11.64	
614	钢板（综合）	kg	40.2098	3.84	154.41	
615	钢板（综合）	kg	244.7238	3.84	939.74	
616	冲击钻头 $\phi 6\sim 12$	个	0.8992	3.84	3.45	
617	镀锌锁紧螺母DN20 \times 3	十个	104.13	3.81	396.74	
618	型钢（综合）	kg	35.94	3.78	135.85	
619	难燃塑料管三通40	个	2.4847	3.78	9.39	
620	平垫铁Q195 \sim Q236 1#	kg	48.596	3.77	183.21	
621	钢垫板1 \sim 2	kg	0.2	3.71	0.74	
622	橡胶板1 \sim 15	kg	33.8612	3.70	125.29	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 22 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
623	黑玛钢直通DN32	个	1.01	3.69	3.73	
624	膨胀螺栓M10×80	十个	9.384	3.64	34.16	
625	圆钢Φ10以内	kg	594.2517	3.63	2157.13	
626	圆钢	kg	14.7008	3.63	53.36	
627	扁钢（综合）	kg	595.8728	3.62	2157.06	
628	扁钢	kg	40.4272	3.62	146.35	
629	绝缘电线 WDZN-BYJ-4mm ²	m	148.5	3.57	530.15	
630	橡胶板（综合）	kg	54.6543	3.56	194.57	
631	冲击钻头Φ8	个	29.63	3.36	99.56	
632	冲击钻头Φ6~8	个	213.0879	3.36	715.98	
633	镀锌钢管管件 DN25	个	1376.0931	3.27	4499.82	
634	黑玛钢弯头DN25	个	5.05	3.26	16.46	
635	难燃塑料管三通25	个	13.3938	3.24	43.40	
636	难燃塑料管弯头40	个	1.6565	3.14	5.20	
637	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十个	0.4357	3.09	1.35	
638	尼龙砂轮片Φ100	片	4.146	3.04	12.60	
639	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	31.8973	3.04	96.97	
640	水	m ³	34.0359	3.42	116.40	
641	水	m ³	1063.1119	3.42	3635.84	
642	镀锌补芯DN25×15~20	个	4	3.01	12.04	
643	细白布宽0.9m	m	1.2	3.00	3.60	
644	钢丝刷子	把	0.7637	2.98	2.28	
645	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	17.1559	2.93	50.27	
646	机油（综合）	kg	14.9735	2.89	43.27	
647	机油（综合）	kg	61.8443	2.89	178.73	
648	六角螺栓带螺母、垫圈M12×14~75	十套	4.992	2.88	14.38	
649	镀锌三通DN15	个	20	2.80	56.00	
650	难燃塑料管三通20	个	17.4198	2.80	48.78	
651	白布	kg	88.5062	2.75	243.39	
652	绝缘电线 ZC-RVS-(2*1.5)mm ²	m	449.9145	2.75	1237.26	
653	绝缘电线 ZC-RVS-(2*1.5)mm ²	m	5406.75	2.75	14868.56	
654	绝缘电线 ZC-RVS-(2*1.5)mm ²	m	1914.846	2.75	5265.83	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 23 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
655	镀锌弯头DN20	个	837.896	2.74	2295.84	
656	镀锌电线管 SC15*1.5	m	384.602	2.69	1034.58	
657	镀锌电线管 SC15*1.5	m	408.1375	2.69	1097.89	
658	钢丝绳 φ6	m	24	2.66	63.84	
659	膨胀螺栓M8	十个	2.448	2.58	6.32	
660	绝缘电线 ZCN-BV-2.5mm2	m	711.669	2.54	1807.64	
661	绝缘电线 ZCN-BV-2.5mm²	m	5068.623	2.54	12874.30	
662	难燃塑料管弯头25	个	8.9292	2.51	22.41	
663	黑玛钢直通DN25	个	10.1	2.49	25.15	
664	信息反馈线 ZRN-RS485总线	m	345.6678	2.45	846.89	
665	白布宽900	m	59.56	2.42	144.14	
666	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十个	1.7454	2.40	4.19	
667	电缆 NH-SYV-75*52×4	m	85.1904	2.36	201.05	
668	电缆 NH-SYV-75*52×4	m	287.232	2.36	677.87	
669	六角螺栓带螺母、垫圈M10×30~75	十套	1.236	2.35	2.90	
670	动力苯	kg	1.0681	2.33	2.49	
671	镀锌外接头DN25	个	2215.94	2.31	5118.82	
672	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	45.32	2.31	104.69	
673	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	30.36	2.31	70.13	
674	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	487.63	2.31	1126.43	
675	溶剂油	kg	26.788	2.28	61.08	
676	溶剂油	kg	0.1447	2.28	0.33	
677	铸铁垫板	kg	53.3	2.20	117.26	
678	塑料胶布带25×10m	卷	21.2919	2.15	45.78	
679	煤油	kg	24.485	2.09	51.17	
680	导线端子铜接头DT-10mm2	个	12	2.06	24.72	
681	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	83.3664	2.03	169.23	
682	石油沥青#10	kg	2705.4701	1.97	5329.78	
683	石油沥青#10	kg	0.4595	1.97	0.91	
684	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	1855.5218	1.96	3636.82	
685	石棉绒（综合）	kg	260.47	1.89	492.29	
686	黑玛钢堵头DN25	个	5.05	1.89	9.54	
687	难燃塑料管伸缩接头40	个	1.6565	1.89	3.13	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 24 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
688	镀锌电线管接头32×1.5	个	7.2615	1.84	13.36	
689	刚性阻燃管 PVC20 (1.8mm)	m	2176.9	1.78	3874.88	
690	刚性阻燃管 PVC20 (1.8mm)	m	631.521	1.78	1124.11	
691	镀锌弯头DN15	个	2.02	1.76	3.56	
692	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	112.9794	1.72	194.32	
693	金属接线盒 86型	个	707.88	1.72	1217.55	
694	六角螺栓带螺母M8×75	十套	156.094	1.70	265.36	
695	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	1.63	1.65	
696	玻璃布0.5	m2	537.782	1.61	865.83	
697	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	116.5001	1.58	184.07	
698	波纹金属软管 φ19	m	344.02	1.58	543.55	
699	难燃塑料管弯头20	个	11.6132	1.54	17.88	
700	热敏铝箔胶带64	m	1452.7704	1.44	2091.99	
701	六角螺栓带螺母M16~20×65~110	十套	11.716	1.38	16.17	
702	黑玛钢弯头DN15	个	2.02	1.37	2.77	
703	玻璃布0.2	m2	5.175	1.37	7.09	
704	PVC接线盒 86型	个	477.36	1.37	653.98	
705	漂白粉 (综合)	kg	4.8	1.34	6.43	
706	镀锌电缆卡子2×35	套	134.9104	1.32	178.08	
707	镀锌丝堵DN15 (堵头)	个	221.4	1.30	287.82	
708	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm2	m	94.6201	1.29	122.06	
709	电池	节	272.4	1.29	351.40	
710	黑玛钢直通DN15	个	4.04	1.20	4.85	
711	六角螺栓带螺母M8×75以下	十套	8.4	1.17	9.83	
712	镀锌电线管接头25×1.5	个	29.0898	1.17	34.04	
713	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2	m	0.61	1.17	0.71	
714	六角螺栓带螺母M6×75	十套	1.2	1.12	1.34	
715	绝缘电线 ZCN-BV-1.0mm²	m	477.75	1.12	535.08	
716	难燃塑料管伸缩接头25	个	8.9292	1.09	9.73	
717	木螺钉M6×100	十个	5.64	1.07	6.03	
718	松香焊锡丝 φ2.3	m	0.01	1.05	0.01	
719	异型塑料管D5	m	159.04	1.03	163.81	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 25 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
720	黑玛钢堵头DN15	个	2.02	1.03	2.08	
721	聚氯乙烯薄膜	m2	5.175	1.00	5.18	
722	镀锌电线管接头20×1.5	个	1941.6685	0.99	1922.25	
723	难燃塑料管接头40	个	17.2601	0.99	17.09	
724	难燃塑料管伸缩接头20	个	11.6132	0.94	10.92	
725	异型塑料管D2.5~5	m	10	0.94	9.40	
726	铁砂布0~2#	张	135.444	0.88	119.19	
727	镀铬钢管D10	m	0.24	0.88	0.21	
728	人工费调整	元	83672.4413	1.00	83672.44	
729	滑石粉	kg	1190.5724	0.86	1023.89	
730	其他材料费	元	11887.9743	1.00	11887.97	
731	折旧费	元	2856.0166	1.00	2856.02	
732	折旧费	元	5347.8078	1.00	5347.81	
733	大修理费	元	705.6969	1.00	705.70	
734	大修理费	元	1395.1422	1.00	1395.14	
735	经常修理费	元	905.2857	1.00	905.29	
736	经常修理费	元	2919.7016	1.00	2919.70	
737	安拆费及场外运输费	元	263.9495	1.00	263.95	
738	安拆费及场外运输费	元	1784.7796	1.00	1784.78	
739	其他费用	元	38.875	1.00	38.88	
740	其他费用	元	240.0758	1.00	240.08	
741	镀锌管卡子12~40×1.5	个	20	0.84	16.80	
742	铝拉铆钉M3~5	十个	0.69	0.82	0.57	
743	镀锌锁紧螺母DN15×1.5	十个	11.8911	0.82	9.75	
744	难燃塑料管卡子40	个	67.0874	0.80	53.67	
745	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm2	m	32.8	0.79	25.91	
746	金属软管接头DN20	个	61.9236	0.77	47.68	
747	煤	kg	434.4233	0.77	334.51	
748	电	kW·h	795.712	0.73	580.87	
749	电	kW·h	3.119	0.73	2.28	
750	电(机械用)	kw·h	3653.4642	0.73	2667.03	
751	电(机械用)	kw·h	18417.1273	0.73	13444.50	
752	自攻螺钉M10×30~50	十个	16.728	0.72	12.04	
753	线号塑料软管(综合)	只	116.0888	0.70	81.26	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 26 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
754	六角螺栓带螺母、垫圈M6×14~75	十套	0.412	0.63	0.26	
755	镀锌电线管接头15×1.5	个	198.1849	0.57	112.97	
756	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	19.7628	0.57	11.26	
757	木柴	kg	107.0159	0.56	59.93	
758	合金钢钻头φ3	个	2.82	0.55	1.55	
759	六角螺母M10	十个	0.824	0.54	0.44	
760	难燃塑料管卡子25	个	517.8936	0.54	279.66	
761	U型镀锌固定条φ32以内	个	138	0.53	73.14	
762	难燃塑料管接头25	个	111.6688	0.53	59.18	
763	扁形塑料绑带	m	42.1454	0.51	21.49	
764	镀锌地线夹32	套	23.2368	0.51	11.85	
765	自攻螺钉M8×35	十个	33.456	0.50	16.73	
766	垫圈M16	十个	4.12	0.50	2.06	
767	钢锯条	条	284.28	0.48	136.45	
768	难燃塑料管接头20	个	631.158	0.48	302.96	
769	六角螺母M6~10	十个	317.382	0.47	149.17	
770	木螺钉M4×65	十个	3052.4393	0.46	1404.12	
771	位号牌	个	24	0.46	11.04	
772	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	111.646	0.43	48.01	
773	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	405.2723	0.41	166.16	
774	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2539.8577	0.41	1041.34	
775	六角外接头DN15	个	24	0.41	9.84	
776	镀锌电线管卡子25	个	96.578	0.36	34.77	
777	镀锌地线夹25	套	93.0873	0.36	33.51	
778	木螺钉M6×30	十个	1.2	0.33	0.40	
779	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十个	45.12	0.32	14.44	
780	镀锌电线管卡子20	个	10470.1601	0.32	3350.45	
781	橡胶条φ20	个	18	0.30	5.40	
782	塑料线卡φ15以内	个	104.6	0.30	31.38	
783	金属软管卡子DN20	个	41.2824	0.29	11.97	
784	六角螺母M8	十个	1.442	0.28	0.40	
785	六角螺栓带螺母M2~5×4~20	十套	131.95	0.27	35.63	

单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

第 27 页 共 27 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
786	镀锌地线夹20	套	6275.2626	0.27	1694.32	
787	自攻螺钉M6×25	十个	0.82	0.27	0.22	
788	镀锌电线管卡子15	个	571.3925	0.27	154.28	
789	难燃塑料管卡子20	个	929.0568	0.27	250.85	
790	塑料接线柱双线	个	21.63	0.27	5.84	
791	镀锌地线夹15	套	634.1916	0.25	158.55	
792	铝牌	个	19	0.25	4.75	
793	塑料胀管D6~8	个	31628.1391	0.24	7590.75	
794	六角螺栓M5	十个	0.408	0.23	0.09	
795	自攻螺钉M5×25	十个	33.456	0.22	7.36	
796	焊片Φ4	个	10	0.22	2.20	
797	自攻螺钉M4×30	十个	25.7	0.21	5.40	
798	焊片Φ3.5	个	576	0.20	115.20	
799	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	21.8108	0.20	4.36	
800	胶木线夹	个	16	0.20	3.20	
801	塑料软管D6	m	42.5	0.19	8.08	
802	电缆卡子（综合）	个	50.6131	0.19	9.62	
803	木螺钉M2~4×6~65	十个	4.41	0.18	0.79	
804	铜接线端子20A	个	21.315	0.17	3.62	
805	塑料软管D5	m	1	0.15	0.15	
806	垫圈M8	十个	1.442	0.12	0.17	
807	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	1283.9119	0.11	141.23	
808	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1054.9911	0.11	116.05	
809	自攻螺钉M4×12	十个	369.282	0.09	33.24	
810	标志牌塑料扁形	个	344.2942	0.09	30.99	
811	垫圈2~8	十个	317.382	0.08	25.39	
812	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	1727.4767	0.07	120.92	
813	尼龙扎带（综合）	根	14.704	0.04	0.59	
	合计				3015587.07	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 1 页 共 69 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	030904017001	报警联动一体机（含火灾自动报警控制器、消防联动控制器、消防专用电话主机、消防应急广播主机、防火门控制器、消防联动电源DC24V、电脑CRT彩色显示系统、打印机、火灾报警传输设备、DV机、琴台柜）	1. 报警联动一体机安装落地式 1000点以下	2407.27	75048.27	264.98	288.53	435.07	78444.12
			小计	2407.27	75048.27	264.98	288.53	435.07	
2	030411005001	端子箱	1. 接线箱暗装 接线箱半周长(700mm以内)	78.16	55.79		8.91	14.07	156.93
			小计	78.16	55.79		8.91	14.07	
3	030904001001	智能光电感烟探测器	1. 点型探测器安装 多线制 感烟						94.23
			2. 点型探测器安装 总线制 感烟	22.93	63.65	0.77	2.75	4.13	
			小计	22.93	63.65	0.77	2.75	4.13	
4	030904003001	消火栓按钮	1. 按钮安装	33.42	66.33	1.21	3.67	6.02	110.65
			小计	33.42	66.33	1.21	3.67	6.02	
5	030904003002	手动报警按钮（带消防电话插孔）	1. 按钮安装	33.42	72.68	1.21	3.67	6.02	117.00
			小计	33.42	72.68	1.21	3.67	6.02	
6	030904006001	消防电话	1. 通讯分机安装	8.53	83.84		0.94	1.54	94.85
			2. 通讯插孔安装						
			小计	8.53	83.84		0.94	1.54	
7	030904008001	输入输出模块	1. 控制模块(接口)安装 多输出	93.49	72.68	2.95	10.28	16.83	196.23
			小计	93.49	72.68	2.95	10.28	16.83	
8	030904008002	输入模块	1. 控制模块(接口)安装 单输出	70.66	68.09	1.91	7.77	12.72	161.15
			小计	70.66	68.09	1.91	7.77	12.72	
9	030904008003	隔离模块	1. 控制模块(接口)安装 单输出	70.66	55.74	1.91	7.77	12.72	148.80
			小计	70.66	55.74	1.91	7.77	12.72	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 2 页 共 69 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	030904008004	广播模块	1. 控制模块(接口)安装 多输出	93.49	72.68	2.95	10.28	16.83	196.23
			小计	93.49	72.68	2.95	10.28	16.83	
11	030904007001	广播功率放大器	1. 火灾事故广播安装 吸顶式扬声器						7800.88
			2. 功率放大器 双路入、双路出	92.61	7679.33		12.27	16.67	
			小计	92.61	7679.33		12.27	16.67	
12	030904007002	吸顶广播扬声器	1. 火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	15.09	42.88	0.66	1.66	2.72	63.01
			小计	15.09	42.88	0.66	1.66	2.72	
13	030904005001	声光报警器	1. 报警装置安装 声光报警安装	47.33	75.16	0.91	5.20	8.52	137.12
			小计	47.33	75.16	0.91	5.20	8.52	
14	030904008005	常闭防火门监控模块	1. 控制模块(接口)安装 多输出	93.49	218.12	2.95	10.28	16.83	341.67
			小计	93.49	218.12	2.95	10.28	16.83	
15	010805001001	防火门电动闭门器	1. 闭门器安装 暗装	35.28	182.20		2.30	6.35	226.13
			小计	35.28	182.20		2.30	6.35	
16	030411004001	消防电话线 ZC-RVS-2*1.5	1. 穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(2对以内)	0.51	2.81		0.06	0.09	3.46
			小计	0.51	2.81		0.06	0.09	
17	030411004002	事故广播线 ZC-RVS-2*1.5	1. 管、暗槽内穿放广播线 屏蔽软线(RVVP) 导线截面(2×1.5mm2以内)	0.49	2.86		0.06	0.09	3.49
			小计	0.49	2.86		0.06	0.09	
18	030411004003	火警探测线 ZC-RVS-2*1.5	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	3.12		0.07	0.12	3.95
			小计	0.64	3.12		0.07	0.12	
19	030408002001	专线联动控制线 ZCN-KYJV-6*1.5	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	3.23	9.30		0.37	0.58	13.48
			小计	3.23	9.30		0.37	0.58	
20	030411002001	防火封闭式线槽 SR(80*60)	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	31.27		2.05	3.23	54.50
			小计	17.95	31.27		2.05	3.23	
21	030411001001	塑料电线管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	5.73	2.16		0.65	1.03	9.57

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 3 页 共 69 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	5.73	2.16		0.65	1.03	
22	030411001002	塑料电线管 PC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	6.12	2.76		0.70	1.10	10.68
			小计	6.12	2.76		0.70	1.10	
23	030905001001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统装置调试 256点以下						17374.01
			2. 自动报警系统装置调试 1000点以下	9734.24	540.63	4180.24	1166.74	1752.16	
			小计	9734.24	540.63	4180.24	1166.74	1752.16	
24	030904005003	声光报警器	1. 报警装置安装 声光报警安装	47.33	75.16	0.91	5.67	8.52	137.59
			小计	47.33	75.16	0.91	5.67	8.52	
25	030412004001	细水雾系统动作指示灯	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	90.16		2.34	3.40	114.78
			小计	18.87	90.16		2.34	3.40	
26	030904003005	细水雾系统手工启动装置	1. 按钮安装	33.42	8157.72	1.21	4.01	6.02	8202.38
			小计	33.42	8157.72	1.21	4.01	6.02	
27	030904002001	线型光束感烟火灾探测器（发射）	1. 线型探测器安装	6.99	635.98		0.84	1.26	645.07
			小计	6.99	635.98		0.84	1.26	
28	030904002002	线型光束感烟火灾探测器（接收）	1. 线型探测器安装	6.99	635.98		0.84	1.26	645.07
			小计	6.99	635.98		0.84	1.26	
29	030904008012	常开防火门监控模块	1. 控制模块(接口)安装 单输出	70.66	213.53	1.91	8.47	12.72	307.29
			小计	70.66	213.53	1.91	8.47	12.72	
30	030507001001	门磁开关 单门	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关	23.81	43.50		3.15	4.29	74.75
			小计	23.81	43.50		3.15	4.29	
31	030507001002	门磁开关 双门	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关	23.81	46.34		3.15	4.29	77.59
			小计	23.81	46.34		3.15	4.29	
32	030507007001	门磁释放器	1. 电磁吸力锁	198.45	178.06		26.30	35.72	438.53
			小计	198.45	178.06		26.30	35.72	
33	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1. 广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	5.38	1.97	7.65	0.65	0.97	16.62
			小计	5.38	1.97	7.65	0.65	0.97	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 4 页 共 69 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	
34	030905001003	自动报警系统调试	1. 电梯	309.19	48.67	44.39	37.06	55.65	494.96
			小计	309.19	48.67	44.39	37.06	55.65	
35	030905003001	防火控制装置调试	1. 正压送风阀、排烟阀、防火阀	16.16	4.81	6.05	1.94	2.91	31.87
			小计	16.16	4.81	6.05	1.94	2.91	
36	030411004014	线槽配线 ZCN-BV-4mm ²	1. 线槽配线 导线截面(6mm ² 以内)	0.91	4.28		0.11	0.16	5.46
			小计	0.91	4.28		0.11	0.16	
37	030411004015	线槽配线 ZC-RVS-(2*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	0.74	2.94		0.09	0.13	3.91
			小计	0.74	2.94		0.09	0.13	
38	030411004018	管内穿线 ZCN-BV-1.0mm ²	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(1mm ² 以内)	0.50	1.31		0.06	0.09	1.96
			小计	0.50	1.31		0.06	0.09	
39	030411004019	管内穿线 ZCN-BV-2.5mm ²	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内)	0.52	2.80		0.06	0.09	3.48
			小计	0.52	2.80		0.06	0.09	
40	030411001010	波纹金属软管 Φ19	1. 金属软管敷设公称管径(20mm以内) 每根管长(1000mm)以上	1.21	2.49		0.15	0.22	4.07
			小计	1.21	2.49		0.15	0.22	
41	030411001011	镀锌电线管 SC20(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	6.69		1.06	1.54	17.85
			小计	8.56	6.69		1.06	1.54	
42	030411001012	镀锌电线管 SC25(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	8.88	7.20	0.04	1.10	1.60	18.82
			小计	8.88	7.20	0.04	1.10	1.60	
43	030411006001	PVC接线盒 86型(暗装)	1. 接线盒 暗装	3.34	2.55		0.42	0.60	6.92
			小计	3.34	2.55		0.42	0.60	
44	030411006002	金属接线盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	5.90	2.45		0.73	1.06	10.13
			小计	5.90	2.45		0.73	1.06	
45	030413001008	线槽支架制安	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.56	0.79	1.15	19.93
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.00	4.59	0.98	1.37	1.98	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 5 页 共 69 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	
46	031201003006	线槽支架除锈刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
47	030413003006	人工凿孔(洞) 混凝土结构 300*300mm以内	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	77.33	0.24		9.26	13.92	100.75
			小计	77.33	0.24		9.26	13.92	
48	031302007003	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(电气设备安装工程)	2938.93				529.01	7377.77
			2. 高层增加费_15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	3.09				0.56	
			3. 高层增加费_15层以下50m(消防安装工程)	2636.96				474.65	
			4. 高层增加费_15层以下50m(建筑智能化系统设备安装工程)	673.37				121.21	
			小计	6252.35				1125.43	
49	030411005002	端子箱	1. 接线箱暗装 接线箱半周长(700mm以内)	78.16	55.79		8.91	14.07	156.93
			小计	78.16	55.79		8.91	14.07	
50	030904001002	智能光电感烟探测器	1. 点型探测器安装 多线制 感烟						94.23
			2. 点型探测器安装 总线制 感烟	22.93	63.65	0.77	2.75	4.13	
			小计	22.93	63.65	0.77	2.75	4.13	
51	030904001003	智能型差定温火灾探测器	1. 点型探测器安装 多线制 感温						93.66
			2. 点型探测器安装 总线制 感温	22.93	63.68	0.17	2.75	4.13	
			小计	22.93	63.68	0.17	2.75	4.13	
52	030904003003	消火栓按钮	1. 按钮安装	33.42	66.33	1.21	3.67	6.02	110.65
			小计	33.42	66.33	1.21	3.67	6.02	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 6 页 共 69 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	
53	030904003004	手动报警按钮（带消防电话插孔）	1. 按钮安装	33.42	72.68	1.21	3.67	6.02	117.00
			小计	33.42	72.68	1.21	3.67	6.02	
54	030904006002	消防电话	1. 通讯分机安装	8.53	83.84		0.94	1.54	94.85
			2. 通讯插孔安装						
			小计	8.53	83.84		0.94	1.54	
55	030904008006	输入输出模块	1. 控制模块(接口)安装多输出	93.49	72.68	2.95	10.28	16.83	196.23
			小计	93.49	72.68	2.95	10.28	16.83	
56	030904008007	输入模块	1. 控制模块(接口)安装单输出	70.66	68.09	1.91	7.77	12.72	161.15
			小计	70.66	68.09	1.91	7.77	12.72	
57	030904008008	隔离模块	1. 控制模块(接口)安装单输出	70.66	55.74	1.91	7.77	12.72	148.80
			小计	70.66	55.74	1.91	7.77	12.72	
58	030904007003	吸顶广播扬声器	1. 火灾事故广播安装 吸顶式扬声器	15.09	42.88	0.66	1.66	2.72	63.01
			小计	15.09	42.88	0.66	1.66	2.72	
59	030904005002	声光报警器	1. 报警装置安装 声光报警安装	47.33	75.16	0.91	5.20	8.52	137.12
			小计	47.33	75.16	0.91	5.20	8.52	
60	030904008009	常闭防火门监控模块	1. 控制模块(接口)安装多输出	93.49	218.12	2.95	10.28	16.83	341.67
			小计	93.49	218.12	2.95	10.28	16.83	
61	030411004006	消防电话线 ZC-RVS-2*1.5	1. 穿放、布放电话线 管、暗槽内穿放电话线(2对以内)	0.51	2.81		0.06	0.09	3.47
			小计	0.51	2.81		0.06	0.09	
62	030411004007	事故广播线 ZC-RVS-2*1.5	1. 管、暗槽内穿放广播线 屏蔽软线(RVVP) 导线截面(2×1.5mm2以内)	0.49	2.86		0.06	0.09	3.51
			小计	0.49	2.86		0.06	0.09	
63	030411004008	火警探测线 ZC-RVS-2*1.5	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	3.12		0.07	0.12	3.95
			小计	0.64	3.12		0.07	0.12	
64	030411002002	防火封闭式线槽 SR(80*60)	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	31.27		2.05	3.23	54.50
			小计	17.95	31.27		2.05	3.23	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 7 页 共 69 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	
65	030411001003	塑料电线管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	5.73	2.16		0.65	1.03	9.57
			小计	5.73	2.16		0.65	1.03	
66	030412004002	细水雾系统动作指示灯	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	90.17		2.34	3.40	114.78
			小计	18.87	90.17		2.34	3.40	
67	030904003006	细水雾系统手工启动装置	1. 按钮安装	33.42	8157.72	1.21	4.01	6.02	8202.38
			小计	33.42	8157.72	1.21	4.01	6.02	
68	030507007003	防火门电动闭门器	1. 自动闭门器	119.07	160.90		15.78	21.43	317.18
			小计	119.07	160.90		15.78	21.43	
69	030507001003	门磁开关 单门	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关	23.81	43.50		3.15	4.29	74.75
			小计	23.81	43.50		3.15	4.29	
70	030507001004	门磁开关 双门	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关	23.81	46.34		3.15	4.29	77.59
			小计	23.81	46.34		3.15	4.29	
71	030507007002	门磁释放器	1. 电磁吸力锁	198.45	178.06		26.30	35.72	438.53
			小计	198.45	178.06		26.30	35.72	
72	030904008013	广播模块	1. 控制模块(接口)安装 单输出	70.66	68.09	1.91	8.47	12.72	161.85
			小计	70.66	68.09	1.91	8.47	12.72	
73	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1. 广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	5.38	1.97	7.65	0.65	0.97	16.62
			小计	5.38	1.97	7.65	0.65	0.97	
74	030905001004	自动报警系统调试	1. 电梯	309.19	48.67	44.39	37.06	55.65	494.96
			小计	309.19	48.67	44.39	37.06	55.65	
75	030905003002	防火控制装置调试	1. 正压送风阀、排烟阀、防火阀	44.17	13.15	16.54	5.29	7.95	87.10
			小计	44.17	13.15	16.54	5.29	7.95	
76	030411004020	线槽配线 ZCN-BV-4mm²	1. 线槽配线 导线截面(6mm²以内)	0.91	4.28		0.11	0.16	5.46
			小计	0.91	4.28		0.11	0.16	
77	030411004021	线槽配线 ZC-RVS-(2*1.5)mm²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm²以内)	0.74	2.94		0.09	0.13	3.91
			小计	0.74	2.94		0.09	0.13	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 8 页 共 69 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	
78	030408002002	控制电缆 ZCN-KYJV-(6*1.5)mm2	1. 控制电缆敷设 电缆 (6芯以下)	3.23	9.30		0.40	0.58	13.51
			小计	3.23	9.30		0.40	0.58	
79	030411004023	管内穿线 ZCN-BV-2.5mm²	1. 管内穿线 动力线路（铜芯） 导线截面 (2.5mm2以内)	0.52	2.80		0.06	0.09	3.48
			小计	0.52	2.80		0.06	0.09	
80	030411004022	管内穿线 ZCN-BV-1.0mm²	1. 管内穿线 动力线路（铜芯） 导线截面 (1mm2以内)	0.50	1.31		0.06	0.09	1.96
			小计	0.50	1.31		0.06	0.09	
81	030411001016	刚性阻燃管 PC25 (暗配)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径 (25mm以内)	6.12	2.76		0.76	1.10	10.74
			小计	6.12	2.76		0.76	1.10	
82	030411001013	波纹金属软管 Φ19	1. 金属软管敷设公称管径 (20mm以内) 每根管长 (1000mm) 以上	1.21	2.49		0.15	0.22	4.07
			小计	1.21	2.49		0.15	0.22	
83	030411001014	镀锌电线管 SC20 (明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径 (20mm以内)	8.56	6.69		1.06	1.54	17.85
			小计	8.56	6.69		1.06	1.54	
84	030411001015	镀锌电线管 SC25 (明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径 (25mm以内)	8.88	7.20	0.04	1.10	1.60	18.82
			小计	8.88	7.20	0.04	1.10	1.60	
85	030411006003	PVC接线盒 86型 (暗装)	1. 接线盒 暗装	3.34	2.55		0.42	0.60	6.92
			小计	3.34	2.55		0.42	0.60	
86	030411006004	金属接线盒 86型 (明装)	1. 普通接线盒 明装	5.90	2.45		0.73	1.06	10.13
			小计	5.90	2.45		0.73	1.06	
87	030413001009	线槽支架制安	1. 一般铁构件 制作	6.38	4.42	0.56	0.79	1.15	19.94
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.01	4.60	0.98	1.37	1.98	
88	031201003007	线槽支架除锈刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.20
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.20	0.10	0.02	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.02	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 9 页 共 69 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. 一般钢结构 调和漆第一遍	0.16	0.10	0.10	0.02	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆第二遍	0.16	0.08	0.10	0.02	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.10	0.17	
89	03B003	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	5052.62				909.47	5962.09
			小计	5052.62				909.47	
90	03B010	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	2836.65				510.60	3347.25
			小计	2836.65				510.60	
91	03B016	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	1. 暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	572.03				102.97	675.00
			小计	572.03				102.97	
92	03B021	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	0.35				0.06	0.41
			小计	0.35				0.06	
93	030904009002	消防设备电源控制器	1. 报警控制器安装 多线制(壁挂式) 32点以下	491.67	4900.35	57.20	54.07	89.38	5592.67
			小计	491.67	4900.35	57.20	54.07	89.38	
94	030904009003	消防电源控制器	1. 远程控制器安装 3路以下	341.14	583.48	3.29	37.51	61.41	1026.83
			小计	341.14	583.48	3.29	37.51	61.41	
95	030502005001	消防电源监控信息反馈线 ZRN-RS485总线	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	2.52		0.10	0.14	3.56
			小计	0.80	2.52		0.10	0.14	
96	030411001004	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	5.23		0.46	0.73	10.45
			小计	4.03	5.23		0.46	0.73	
97	080901006002	打印机	1. 打印机 喷墨	58.90	1086.35	23.89	6.87	11.48	1187.49
			小计	58.90	1086.35	23.89	6.87	11.48	
98	粤030503013001	通信接口	1. 通信接口卡	74.09	875.59		9.82	13.34	972.84

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 10 页 共 69 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	74.09	875.59		9.82	13.34	
99	030411004037	管内穿线 ZCN-BV-2.5mm ²	1. 管内穿线 动力线路（铜芯） 导线截面（2.5mm ² 以内）	0.52	2.80		0.06	0.09	3.48
			小计	0.52	2.80		0.06	0.09	
100	030411001023	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径（20mm以内）	8.56	6.69		1.06	1.54	17.85
			小计	8.56	6.69		1.06	1.54	
101	030413002002	人工打凿管沟及修复	1. 凿槽、刨沟（砖结构）（宽70×深70mm以内）	6.40	2.54		0.77	1.15	18.25
			2. 沟槽修补 尺寸（宽70×深70mm）	4.27	1.85		0.51	0.77	
			小计	10.67	4.39		1.28	1.92	
102	031302007004	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m（电气设备安装工程）	93.71				16.87	492.74
			2. 高层增加费 15层以下 50m（给排水、采暖、燃气工程）	34.36				6.18	
			3. 高层增加费 15层以下 50m（消防安装工程）	278.93				50.21	
			4. 高层增加费 15层以下 50m（建筑智能化系统设备安装工程）	10.58				1.90	
			小计	417.58				75.16	
103	030904009004	消防电源控制器	1. 远程控制器安装 3路以下	341.14	583.48	3.29	37.51	61.41	1026.83
			小计	341.14	583.48	3.29	37.51	61.41	
104	030502005002	消防电源监控信息反馈线 ZRN-RS485总线	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放（4对以内）	0.80	2.52		0.10	0.14	3.56
			小计	0.80	2.52		0.10	0.14	
105	030411001005	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径（20mm以内）	4.03	5.23		0.46	0.73	10.45
			小计	4.03	5.23		0.46	0.73	
106	030411004038	管内穿线 ZCN-BV-2.5mm ²	1. 管内穿线 动力线路（铜芯） 导线截面（2.5mm ² 以内）	0.52	2.80		0.06	0.09	3.48
			小计	0.52	2.80		0.06	0.09	
107	030411001024	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径（20mm以内）	8.56	6.69		1.06	1.54	17.85

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 11 页 共 69 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	8.56	6.69		1.06	1.54	
108	03B004	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	373.16				67.17	440.33
			小计	373.16				67.17	
109	03B011	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	818.74				147.37	966.11
			小计	818.74				147.37	
110	03B017	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	1. 暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	24.51				4.41	28.92
			小计	24.51				4.41	
111	030904012001	电气火灾监控器	1. 报警控制器安装 多线制(壁挂式) 32点以下	491.67	5340.17	57.20	54.07	89.38	6032.49
			小计	491.67	5340.17	57.20	54.07	89.38	
112	030402008001	电流互感器	1. 电流互感器(电流2000A以下) 户内式	64.39	187.58	6.06	8.00	11.59	277.62
			小计	64.39	187.58	6.06	8.00	11.59	
113	030411004012	漏电火灾监控报警线 WDZ-RVVP-4*1.0	1. 管、暗槽内穿放广播线 屏蔽软线(RVVP) 导线截面(4×1.0mm2以内)	0.57	8.10		0.07	0.10	8.84
			小计	0.57	8.10		0.07	0.10	
114	030411001006	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	3.78	3.61		0.43	0.68	8.50
			小计	3.78	3.61		0.43	0.68	
115	080901006003	打印机	1. 打印机 喷墨	58.90	1086.35	23.89	6.87	11.48	1187.49
			小计	58.90	1086.35	23.89	6.87	11.48	
116	粤030503013002	通信接口	1. 通信接口卡	74.09	875.59		9.82	13.34	972.84
			小计	74.09	875.59		9.82	13.34	
117	030507001005	漏电探测器	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 泄漏电缆探测器(不含线缆)	119.07	100.11		15.78	21.43	256.39
			小计	119.07	100.11		15.78	21.43	
118	030503006001	剩余电流/温度传感器	1. 风管式温度传感器	14.11	51.33	1.00	1.87	2.54	70.85
			小计	14.11	51.33	1.00	1.87	2.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 12 页 共 69 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	
119	030411001025	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(15mm以内)	8.30	4.98		1.03	1.49	15.80
			小计	8.30	4.98		1.03	1.49	
120	030413002003	人工打凿管沟及修复	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内)	6.40	2.53		0.77	1.15	18.25
			2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	4.27	1.85		0.51	0.77	
			小计	10.67	4.38		1.28	1.92	
121	031302007005	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(电气设备安装工程)	361.79				65.12	991.54
			2. 高层增加费_15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	71.37				12.85	
			3. 高层增加费_15层以下50m(消防安装工程)	19.67				3.54	
			4. 高层增加费_15层以下50m(建筑智能化系统设备安装工程)	387.46				69.74	
			小计	840.29				151.25	
122	030411004013	漏电火灾监控报警线 WDZ-RVVP-4*1.0	1. 管、暗槽内穿放广播线 屏蔽软线(RVVP) 导线截面(4×1.0mm ² 以内)	0.57	8.10		0.07	0.10	8.84
			小计	0.57	8.10		0.07	0.10	
123	030411001007	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	3.78	3.61		0.43	0.68	8.49
			小计	3.78	3.61		0.43	0.68	
124	030507001006	漏电探测器	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 泄漏电缆探测器(不含线缆)	119.07	100.11		15.78	21.43	256.39
			小计	119.07	100.11		15.78	21.43	
125	030503006002	剩余电流/温度传感器	1. 风管式温度传感器	14.11	51.33	1.00	1.87	2.54	70.85
			小计	14.11	51.33	1.00	1.87	2.54	
126	030402008002	剩余电流互感器	1. 电流互感器(电流2000A以下) 户内式	64.39	187.58	6.06	8.00	11.59	277.62
			小计	64.39	187.58	6.06	8.00	11.59	
127	030411001026	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(15mm以内)	8.31	4.98		1.03	1.50	15.82
			小计	8.31	4.98		1.03	1.50	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 13 页 共 69 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	
128	03B005	暗室增加费（电气设备安装工程）	1. 暗室增加费（电气设备安装工程）	30.05				5.41	35.46
			小计	30.05				5.41	
129	03B018	暗室增加费（建筑智能化系统设备安装工程）	1. 暗室增加费（建筑智能化系统设备安装工程）	41.05				7.39	48.44
			小计	41.05				7.39	
130	030108001001	高温消防排烟风机（座地安装）HTF-P-No. 9-1s双速风机 Q=33000/21846m ³ /h，P=560/246Pa；N=12/4Kw；DB=81A/76A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径（800mm以内）	567.71	16011.06		62.40	102.19	16743.36
			小计	567.71	16011.06		62.40	102.19	
131	030108001002	事故排风机 HTF-No. 3.5-D 1；Q=5000M ³ /h；P=370Pa；N=1.1Kw；dB=64.6A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径（600mm以内）	257.54	2683.91		28.31	46.36	3016.12
			小计	257.54	2683.91		28.31	46.36	
132	030108001003	防爆型管道式通风机；Q=200M ³ /h；P=150Pa；N=0.3Kw；dB=54A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径（400mm以内）	64.78	3599.70		7.12	11.66	3683.26
			小计	64.78	3599.70		7.12	11.66	
133	030703021001	消声静压箱 2500*2000*600（h）	1. 成品静压箱安装 每个（4m ³ 以内）	120.05	5532.83	29.18	13.20	25.14	5720.40
			小计	120.05	5532.83	29.18	13.20	25.14	
134	030703001001	防火阀，常开 280° C 1000*1000	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长（5400mm以内）	137.89	966.15	12.59	15.16	24.82	1156.61
			小计	137.89	966.15	12.59	15.16	24.82	
135	030703001002	防火阀，常开 70° C 1000*630	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长（3600mm以内）	95.26	820.74	8.50	10.47	17.15	952.12
			小计	95.26	820.74	8.50	10.47	17.15	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 14 页 共 69 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	
136	030703001003	防火阀, 常开 70° C 500*200	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	178.07	5.35	1.76	2.87	204.02
			小计	15.97	178.07	5.35	1.76	2.87	
137	030703001004	防火阀, 常开 70° C 200*150	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	194.75	5.35	1.76	2.87	220.70
			小计	15.97	194.75	5.35	1.76	2.87	
138	030703001005	防火调节阀, 常开 280° C 2000*320	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(5400mm以内)	137.89	725.33	12.59	15.16	24.82	915.79
			小计	137.89	725.33	12.59	15.16	24.82	
139	030703001006	防火调节阀, 常开 70° C 500*200	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	178.07	5.35	1.76	2.87	204.02
			小计	15.97	178.07	5.35	1.76	2.87	
140	030703001007	防火调节阀, 常开 70° C 200*150	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	163.86	5.35	1.76	2.87	189.81
			小计	15.97	163.86	5.35	1.76	2.87	
141	030703001008	风管止回阀 1000*1000	1. 调节阀安装 圆、方形风管止回阀 周长(4800mm以内)	45.77	788.57	11.81	5.03	8.24	859.42
			小计	45.77	788.57	11.81	5.03	8.24	
142	030703001009	风管止回阀 500*200	1. 调节阀安装 圆、方形风管止回阀 周长(2000mm以内)	32.73	95.03	4.72	3.60	5.89	141.97
			小计	32.73	95.03	4.72	3.60	5.89	
143	030703001010	风管止回阀 200*150	1. 调节阀安装 圆、方形风管止回阀 周长(800mm以内)	19.01	29.41	0.32	2.09	3.42	54.25
			小计	19.01	29.41	0.32	2.09	3.42	
144	030703001011	电动密闭阀 500*200	1. 调节阀安装 人防手动密闭阀安装 公称直径(500mm以内)	395.33	856.38		43.45	71.16	1366.32
			小计	395.33	856.38		43.45	71.16	
145	030703007001	单层百叶风口 1000*250 自带人字阀	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	51.84	104.22	0.22	5.70	9.33	171.31
			小计	51.84	104.22	0.22	5.70	9.33	
146	030703007002	单层百叶风口 500*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	34.30	89.43	0.22	3.77	6.17	133.89
			小计	34.30	89.43	0.22	3.77	6.17	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 15 页 共 69 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	
147	030703007003	单层百叶进风口 800*500	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	145.47	0.22	7.37	12.07	232.16
			小计	67.03	145.47	0.22	7.37	12.07	
148	030703007004	单层百叶排风口 200*150	1. 风口安装 百叶风口 周长(900mm以内)	13.72	41.70	0.22	1.51	2.47	59.62
			小计	13.72	41.70	0.22	1.51	2.47	
149	030703007006	自垂百叶送风口 300*600	1. 风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	34.30	30.88	0.22	3.77	6.17	75.34
			小计	34.30	30.88	0.22	3.77	6.17	
150	030703007007	自垂百叶送风口 1000*630	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	292.44	0.22	7.37	12.07	379.13
			小计	67.03	292.44	0.22	7.37	12.07	
151	030703007008	自垂百叶进风口 200*150	1. 风口安装 百叶风口 周长(900mm以内)	13.72	41.70	0.22	1.51	2.47	59.62
			小计	13.72	41.70	0.22	1.51	2.47	
152	030404033001	防逆行天花换气扇 BPT12-13C 防逆型排气扇1000M /h 350W	1. 排气扇	47.33	952.15		5.39	8.52	1013.39
			小计	47.33	952.15		5.39	8.52	
153	030702008001	帆布接头	1. 软管接口制作安装	157.00	138.04	2.41	17.26	28.26	342.97
			小计	157.00	138.04	2.41	17.26	28.26	
154	031208002001	风管隔热 50mm厚带铝箔玻璃棉，外包玻璃棉布并刷两道防火漆	1. 铝箔玻璃棉筒（毡）安装 铝箔玻璃棉毡						13930.79
			2. 防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道						
			3. 玻璃布、白布面刷油 保护 管道热沥青 第一遍						
			4. 玻璃布、白布面刷油 保护 管道热沥青 第二遍						
			小计						
155	030701003001	管道支架及刷油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.11	0.02	0.05	18.64
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.11	0.01	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 16 页 共 69 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	
			5. 一般钢结构 调和漆第二遍	0.16	0.08	0.11	0.01	0.03	
			6. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.58	0.52	0.85	
			7. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.22	0.37	
			小计	7.65	6.57	2.21	0.80	1.39	
156	030703007022	电动百叶送风口 700*（750+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长（4200mm以内）	100.06	1132.52	0.35	11.99	18.01	1291.29
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	115.54	1140.69	0.35	13.91	20.80	
157	030703001015	70℃防火阀 800*500	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长（3600mm以内）	95.26	626.25	7.64	11.41	17.15	757.71
			小计	95.26	626.25	7.64	11.41	17.15	
158	030703001016	70℃防火阀 600*600	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长（3600mm以内）	95.26	579.79	7.64	11.41	17.15	711.25
			小计	95.26	579.79	7.64	11.41	17.15	
159	030108002001	吊架减震器	1. 减震器安装	30.48	30.53		3.65	5.49	70.15
			小计	30.48	30.53		3.65	5.49	
160	030108002002	弹簧减震器	1. 减震器安装	30.48	30.53		3.65	5.49	70.15
			小计	30.48	30.53		3.65	5.49	
161	010501006001	设备基础	1. 风机砼基础 C25砼20石	85.17	1.50	15.04	11.17	16.71	129.59
			小计	85.17	1.50	15.04	11.17	16.71	
162	010501003001	独立基础	1. 独立基础模板	18.86	20.66	1.27	2.03	3.44	46.26
			小计	18.86	20.66	1.27	2.03	3.44	
163	030413001003	风机支架制安	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.56	0.79	1.15	19.93
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.00	4.59	0.98	1.37	1.98	
164	031201003001	风机支架刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 17 页 共 69 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	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
165	030413001004	阀门支架制安	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.56	0.79	1.15	19.93
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.00	4.59	0.98	1.37	1.98	
166	031201003002	阀门支架刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
167	030413001005	静压箱支架制安	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.56	0.79	1.15	19.93
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.00	4.59	0.98	1.37	1.98	
168	031201003003	静压箱支架刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.02	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.07	0.17	
169	030702007001	复合型矩形风管 周长(1300mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(1300mm以下)	8.31	125.07	3.74	1.00	1.50	139.62
			小计	8.31	125.07	3.74	1.00	1.50	
170	030702007002	复合型矩形风管 周长(2000mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(2000mm以下)	7.93	126.55	4.00	0.95	1.43	140.86
			小计	7.93	126.55	4.00	0.95	1.43	
171	030702007003	复合型矩形风管 周长(3200mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(3200mm以下)	7.47	122.74	3.89	0.89	1.34	136.33
			小计	7.47	122.74	3.89	0.89	1.34	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 18 页 共 69 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	
172	030702007004	复合型矩形风管 周长(4500mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(4500mm以下)	7.39	123.64	3.78	0.89	1.33	137.03
			小计	7.39	123.64	3.78	0.89	1.33	
173	030702007005	复合型矩形风管 周长(6500mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(6500mm以下)	6.64	122.83	4.32	0.79	1.19	135.78
			小计	6.64	122.83	4.32	0.79	1.19	
174	03B006	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	453.90				81.70	535.60
			小计	453.90				81.70	
175	03B022	暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	2249.21				404.86	2654.07
			小计	2249.21				404.86	
176	03B026	暗室增加费(通风空调工程)	1. 暗室增加费(通风空调工程)	2200.83				396.15	2596.98
			小计	2200.83				396.15	
177	030704001001	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	440.17				79.23	519.40
			小计	440.17				79.23	
178	03B033	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	270.47				48.68	319.15
			小计	270.47				48.68	
179	030108001005	消防排烟风机 HTF-No. 8-C2; Q=28000M3/h; P=610Pa; N=7.5Kw; dB=65.5A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(800mm以内)	567.71	7604.94		62.40	102.19	8337.24
			小计	567.71	7604.94		62.40	102.19	
180	030108001006	消防排烟风机 HTF-No. 10-C2; Q=40000M3/h; P=690Pa; N=11Kw; dB=68A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(800mm以内)	567.71	9554.76		62.40	102.19	10287.06
			小计	567.71	9554.76		62.40	102.19	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 19 页 共 69 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	
181	030108001007	消防排烟风机 HTF-No. 15-C2; Q=6000M3/h; P=440Pa; N=11Kw; dB=78A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(800mm以内)	567.71	14447.85		62.40	102.19	15180.15
			小计	567.71	14447.85		62.40	102.19	
182	030108001008	消防排烟风机 HTF-No. 11-C1; Q=5100M3/h; P=580Pa; N=15Kw; dB=79A	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(800mm以内)	567.71	14275.47		62.40	102.19	15007.77
			小计	567.71	14275.47		62.40	102.19	
183	030108003002	轴流加压送风机 SHF-No. 9-A3; Q=19642M3/h; P=425Pa; N=4.0Kw; dB=61A	1. 轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	539.49	4525.55		59.30	97.11	5221.45
			小计	539.49	4525.55		59.30	97.11	
184	030108003003	轴流加压送风机 SHF-No. 9-B1; Q=34793M3/h; P=570Pa; N=11.0Kw; dB=74A	1. 轴流式通风机安装 风机叶轮直径(1000mm以内)	539.49	8655.12		59.30	97.11	9351.02
			小计	539.49	8655.12		59.30	97.11	
185	030703007012	自垂百叶送风口 300*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	17.54	71.60	0.22	1.93	3.16	94.45
			小计	17.54	71.60	0.22	1.93	3.16	
186	030703007013	自垂百叶送风口 1100*500	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	292.44	0.22	7.37	12.07	379.13
			小计	67.03	292.44	0.22	7.37	12.07	
187	030703007014	防雨百叶风口 1400*1000	1. 风口安装 百叶风口 周长(4200mm以内)	100.06	709.94	0.37	11.00	18.01	839.38
			小计	100.06	709.94	0.37	11.00	18.01	
188	030702008002	帆布接头	1. 软管接口制作安装	157.00	138.04	2.41	17.26	28.26	342.97
			小计	157.00	138.04	2.41	17.26	28.26	
189	031208002002	风管隔热 50mm厚带铝箔玻璃棉, 外包玻璃棉布并刷两道防火漆	1. 铝箔玻璃棉筒(毡)安装 铝箔玻璃棉毡	585.75	73.73		47.77	105.44	1885.53

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 20 页 共 69 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. 防潮层、保护层安装 玻璃丝布 管道	56.72	37.62		4.63	10.22	
			3. 玻璃布、白布面刷油 保护 管道热沥青 第一遍	348.32	226.68		28.41	62.69	
			4. 玻璃布、白布面刷油 保护 管道热沥青 第二遍	154.25	102.98		12.57	27.76	
			小计	1145.04	441.01		93.38	206.11	
190	030701003002	管道支架及刷油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.11	0.02	0.05	18.64
			2. 一般钢结构 红丹防锈 漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈 漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.11	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.11	0.01	0.03	
			6. 管道支架制作（一般 管架）	4.73	5.45	1.58	0.52	0.85	
			7. 管道支架安装（一般 管架）	2.03	0.55	0.08	0.22	0.37	
			小计	7.65	6.57	2.21	0.80	1.39	
191	030108003004	加压送风机 SHF-No. 9-A1 Q=26094M³/h P=320Pa N=4.0Kw	1. 轴流式通风机安装 风 机叶轮直径(700mm以内)	165.33	4726.72		19.81	29.76	4941.62
			小计	165.33	4726.72		19.81	29.76	
192	010501006003	设备基础	1. 风机砼基础 C25砼20 石	85.16	1.50	15.04	11.16	16.70	129.56
			小计	85.16	1.50	15.04	11.16	16.70	
193	010501003003	独立基础	1. 独立基础模板	18.87	20.66	1.27	2.03	3.44	46.28
			小计	18.87	20.66	1.27	2.03	3.44	
194	030703007024	防虫钢丝网 Φ1100	1. 风口安装 网式风口 周长(2600mm以内)	14.50	124.12		1.74	2.61	142.97
			小计	14.50	124.12		1.74	2.61	
195	030703007023	电动百叶送风 口 700* (750 +250)	1. 风口安装 百叶风口 周长(4200mm以内)	100.06	1132.52	0.35	11.99	18.01	1291.29
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	115.54	1140.69	0.35	13.91	20.80	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 21 页 共 69 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	
196	030703007025	电动百叶送风口 1200*（750+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长（5200mm以内）	120.05	1715.64	0.35	14.38	21.61	1900.39
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	135.53	1723.81	0.35	16.30	24.40	
197	030703007026	常闭电动多叶排烟口 500*（1800+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长（5200mm以内）	120.05	1512.38	0.35	14.38	21.61	1697.13
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	135.53	1520.55	0.35	16.30	24.40	
198	030703007027	常闭电动多叶排烟口 400*（2800+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长（7700mm以内）	171.50	1745.12	0.56	20.55	30.87	1996.96
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	186.98	1753.29	0.56	22.47	33.66	
199	030703007028	常闭电动多叶排烟口 2000*（900+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长（6400mm以内）	142.88	2996.29	0.56	17.12	25.72	3210.92
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	158.36	3004.46	0.56	19.04	28.51	
200	030703007029	常闭电动多叶排烟口 1500*1000	1. 风口安装 百叶风口 周长（2500mm以内）	51.84	2057.12	0.21	6.21	9.33	2153.07
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	67.32	2065.29	0.21	8.13	12.12	
201	030703007030	常闭电动多叶排烟口 1200*（1400+250）	1. 风口安装 百叶风口 周长（6400mm以内）	142.88	2624.61	0.56	17.12	25.72	2839.24
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	158.36	2632.78	0.56	19.04	28.51	
202	030703001017	280℃防火阀 1500*400	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长（5400mm以内）	137.89	8583.08	11.31	16.52	24.82	8773.62
			小计	137.89	8583.08	11.31	16.52	24.82	
203	030413001007	阀门支架制安	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.42	0.56	0.79	1.15	19.93
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.00	4.60	0.98	1.37	1.98	
204	031201003005	阀门支架刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 22 页 共 69 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	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
205	030702007006	复合型矩形风管 周长(3200mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(3200mm以下)	7.47	122.74	3.89	0.90	1.34	136.34
			小计	7.47	122.74	3.89	0.90	1.34	
206	030702007007	复合型矩形风管 周长(4500mm以下)	1. 复合型矩形风管 周长(4500mm以下)	7.39	123.64	3.78	0.88	1.33	137.02
			小计	7.39	123.64	3.78	0.88	1.33	
207	031302007006	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(电气设备安装工程)	32.93				5.93	1165.95
			2. 高层增加费_15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	51.95				9.35	
			3. 高层增加费_15层以下50m(通风空调工程)	903.21				162.58	
			小计	988.09				177.86	
208	030704001002	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	1278.12				230.06	1508.18
			小计	1278.12				230.06	
209	030901002001	厚壁内外热镀锌钢管 DN125	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内)	7.23	85.89	5.49	0.87	1.44	138.59
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	4.40	15.83		0.53	0.79	
			3. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	0.26	0.80		0.04	0.05	
			4. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.26	1.17		0.04	0.05	
			5. 45° 弯头DN125		2.49				
			6. 90° 弯头DN125		5.21				
			7. 大小头DN125		2.40				
			8. 机械三通DN125		3.09				
			9. 异径弯头DN125		0.48				
			10. 异径三通DN125		3.30				
			11. 正三通DN125		2.20				
			12. 正四通DN125						
			13. 接头 DN125						
			14. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.77	1.02		0.08	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 23 页 共 69 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	
			15. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.77	0.90		0.08	0.14	
			小计	13.69	124.78	5.49	1.64	2.61	
210	030901002002	厚壁内外热镀锌钢管 DN100	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	6.44	73.45	4.13	0.93	1.27	121.01
			2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	4.00	12.26		0.58	0.72	
			3. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.75	3.33		0.11	0.14	
			4. 90° 弯头DN100		6.84				
			5. 大小头DN100		0.51				
			6. 机械三通DN100		10.13				
			7. 三通DN100						
			8. 四通DN100						
			9. 异径弯头DN100		0.34				
			10. 正三通DN100		0.22				
			11. 正四通DN100		1.53				
			12. 接头 DN100						
			13. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.62	0.82		0.07	0.11	
			14. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.62	0.72		0.07	0.11	
			小计	12.43	110.15	4.13	1.76	2.35	
211	030901002003	厚壁内外热镀锌钢管 DN65	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	4.41	45.65	0.10	0.64	0.79	73.04
			2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	1.62	7.15		0.23	0.29	
			3. 90° 弯头DN65		10.43				
			4. 接头 DN65						
			5. 三通DN65		8.02				
			6. 正三通DN65		1.78				
			7. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.40	0.53		0.04	0.07	
			8. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.40	0.47		0.04	0.07	
			小计	6.83	74.03	0.10	0.95	1.22	
212	030901002004	厚壁内外热镀锌钢管 DN32	1. 镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(32mm以内)	15.34	25.03	0.49	2.21	2.76	46.83

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 24 页 共 69 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. 管道刷油 红丹防锈漆第一遍	0.20	0.26		0.02	0.04	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆第二遍	0.20	0.23		0.02	0.04	
			小计	15.74	25.52	0.49	2.25	2.84	
213	030901010001	室内单口减压稳压消火栓（不锈钢板消防箱，单出口稳压消火栓SN65一个，25米麻质内衬水带一条，DN19水枪一支）	1. 室内消火栓安装 公称直径（单栓65mm以内）	72.91	736.26	0.55	10.52	13.12	833.36
			小计	72.91	736.26	0.55	10.52	13.12	
214	030901010002	室内双口减压稳压消火栓（不锈钢板消防箱，单出口稳压消火栓SN65两个，25米麻质内衬水带两条，DN19水枪两支）	1. 室内消火栓安装 公称直径（双栓65mm以内）	93.10	994.39	0.88	13.44	16.76	1118.57
			小计	93.10	994.39	0.88	13.44	16.76	
215	030901010003	室内双口消火栓（不锈钢板消防箱，单出口消火栓SN65两个，25米麻质内衬水带两条，DN19水枪两支）	1. 室内消火栓安装 公称直径（双栓65mm以内）	93.10	908.58	0.88	13.44	16.76	1032.76
			小计	93.10	908.58	0.88	13.44	16.76	
216	030901010004	试验栓DN65	1. 室内消火栓安装 公称直径（单栓65mm以内）	72.91	64.13	0.55	10.52	13.12	161.23
			小计	72.91	64.13	0.55	10.52	13.12	
217	030901013001	手提式ABC类干粉灭火器MF/ABC5	1. 灭火器具安装 灭火器安装 放置式	12.42	55.73		1.79	2.24	122.07
			2. 灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	11.71	34.39		1.69	2.11	
			小计	24.13	90.12		3.48	4.35	
218	031003001001	闸阀DN125	1. 焊接法兰阀安装 公称直径（125mm以内）	92.32	500.51	18.64	13.32	16.62	641.41
			小计	92.32	500.51	18.64	13.32	16.62	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 25 页 共 69 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	
219	031003001002	闸阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	72.23	319.87	17.97	10.42	13.00	433.49
			小计	72.23	319.87	17.97	10.42	13.00	
220	031003001003	止回阀DN125	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)	92.32	524.54	18.64	13.32	16.62	665.44
			小计	92.32	524.54	18.64	13.32	16.62	
221	031003001004	止回阀DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	48.33		1.46	1.82	61.70
			小计	10.09	48.33		1.46	1.82	
222	031003001005	截止阀DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	55.60		1.46	1.82	68.97
			小计	10.09	55.60		1.46	1.82	
223	031003001006	液位控制阀DN32	1. 螺纹浮球阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	292.29		1.46	1.82	305.66
			小计	10.09	292.29		1.46	1.82	
224	031003010001	可曲挠橡胶接头DN32	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(40mm以内)	29.99	73.74	10.51	4.33	5.40	123.97
			小计	29.99	73.74	10.51	4.33	5.40	
225	031003001007	偏心异径管DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	34.59		1.46	1.82	47.96
			小计	10.09	34.59		1.46	1.82	
226	031003001008	自动排气阀DN25	1. 自动排气阀安装 公称直径(25mm以内)	20.19	44.05		2.91	3.63	70.78
			小计	20.19	44.05		2.91	3.63	
227	030109001001	合用稳压泵 CDL3-5 Q=3.6 m ³ /h H=19m N=0.37KW	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.1t以内)	232.55	3230.68	6.18	48.24	41.86	3559.51
			小计	232.55	3230.68	6.18	48.24	41.86	
228	031006004001	气压罐 SQL1000*0.6	1. 隔膜式气压水罐安装(气压罐) 罐体直径(1000mm以内)	593.78	4412.28	126.01	85.69	111.29	5329.05
			2. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)						
			小计	593.78	4412.28	126.01	85.69	111.29	
229	030601002001	压力表	1. 压力表、真空表 就地	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	100.31
			小计	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	
230	031003017001	水位标尺DN20	1. 水池浮漂水位标尺制作安装 一	860.93	1128.53	29.13	124.20	154.97	2297.76
			小计	860.93	1128.53	29.13	124.20	154.97	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 26 页 共 69 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	
231	010807004003	防虫网透气罩DN150	1. 防虫网透气罩DN150		20.00				20.00
			小计		20.00				
232	031003012001	旋流防止器DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	241.63		1.46	1.82	255.00
			小计	10.09	241.63		1.46	1.82	
233	080902007001	流量开关	1. 流量开关	49.39	3.80	4.10	7.56	8.89	73.74
			小计	49.39	3.80	4.10	7.56	8.89	
234	031002003001	柔性防水套管公称直径(150mm以内)	1. 柔性防水套管制作 公称直径(150mm以内)	240.20	232.02	62.53	36.69	43.24	663.14
			2. 柔性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	35.67	0.92		5.45	6.42	
			小计	275.87	232.94	62.53	42.14	49.66	
235	031002003002	柔性防水套管公称直径(50mm以内)	1. 柔性防水套管制作 公称直径(50mm以内)	120.93	104.23	28.97	18.47	21.77	337.11
			2. 柔性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	31.65	0.57		4.83	5.70	
			小计	152.58	104.80	28.97	23.30	27.47	
236	031002003003	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	50.47	66.37	7.27	7.28	9.08	140.47
			小计	50.47	66.37	7.27	7.28	9.08	
237	031002001001	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.58	0.68	0.85	17.64
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.29	0.37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.02	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.02	0.03	
			小计	7.09	6.38	1.88	1.01	1.28	
238	031006015001	屋面消防水箱(18m3)	1. 矩形钢板水箱安装 总容量(22.5m3)	406.70	16993.56	92.57	58.67	81.50	18047.87
			2. 水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(50m3)	134.16	237.12		19.44	24.24	
			小计	540.86	17230.68	92.57	78.11	105.74	
239	031302007008	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	527.87				95.02	858.19
			2. 高层增加费_15层以下50m(消防安装工程)	199.41				35.89	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 27 页 共 69 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	727.28				130.91	
240	030901002005	厚壁内外热镀锌钢管 DN125	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内)	7.23	85.89	5.49	1.04	1.44	133.09
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	3.78	13.60		0.55	0.68	
			3. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	0.45	1.36		0.06	0.08	
			4. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.09	0.40		0.01	0.02	
			5. 45° 弯头DN125						
			6. 90° 弯头DN125		2.04				
			7. 大小头DN125		1.64				
			8. 机械三通DN125		1.59				
			9. 异径弯头DN125						
			10. 异径弯头DN100						
			11. 异径三通DN125		4.52				
			12. 异径四通DN125						
			13. 正三通DN125		2.26				
			14. 正四通DN125		1.97				
			15. 接头 DN125						
			16. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.77	1.02		0.08	0.14	
			17. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.77	0.90		0.08	0.14	
			小计	13.09	117.19	5.49	1.82	2.50	
241	030901002006	厚壁内外热镀锌钢管 DN100	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	6.44	73.45	4.13	0.93	1.27	112.91
			2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	4.07	12.46		0.59	0.73	
			3. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.10	0.42		0.01	0.02	
			4. 90° 弯头DN100		9.14				
			5. 大小头DN100		0.90				
			6. 机械三通DN100						
			7. 三通DN100						
			8. 四通DN100						
			9. 异径弯头DN100						

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 28 页 共 69 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. 正三通DN100		0.30				
			11. 正四通DN100						
			12. 接头 DN100						
			13. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.62	0.82		0.07	0.11	
			14. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.62	0.72		0.07	0.11	
			小计	11.85	98.21	4.13	1.67	2.24	
242	030901002007	厚壁内外热镀锌钢管 DN65	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	4.41	45.65	0.10	0.64	0.79	77.89
			2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	3.10	13.72		0.45	0.56	
			3. 90° 弯头DN65		12.13				
			4. 45° 弯头DN65		0.75				
			5. 接头 DN65						
			6. 三通DN65						
			7. 正三通DN65						
			8. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	0.40	0.53		0.04	0.07	
			9. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	0.40	0.47		0.04	0.07	
			小计	8.31	73.25	0.10	1.17	1.49	
243	030901010005	室内单口减压稳压消火栓（不锈钢板消防箱，单出口稳压消火栓SN65一个，25米麻质内衬水带一条，DN19水枪一支）	1. 室内消火栓安装 公称直径(单栓65mm以内)	72.91	736.26	0.55	10.52	13.12	833.36
			小计	72.91	736.26	0.55	10.52	13.12	
244	030901013002	手提式ABC类干粉灭火器 MF/ABC5	1. 灭火器具安装 灭火器安装 放置式	12.42	55.73		1.79	2.24	147.03
			2. 灭火器具安装 挂墙式灭火器放置箱 箱半周长1m以下	17.56	51.59		2.53	3.16	
			小计	29.98	107.32		4.32	5.40	
245	030901013003	推车式ABC类干粉灭火器 MFT/ABC20	1. 灭火器具安装 灭火器安装 放置式	12.42	382.97		1.79	2.24	399.42
			小计	12.42	382.97		1.79	2.24	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 29 页 共 69 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	
246	031003001009	闸阀DN125	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)	92.32	500.51	18.64	13.32	16.62	641.41
			小计	92.32	500.51	18.64	13.32	16.62	
247	031003001010	闸阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	72.23	319.87	17.97	10.42	13.00	433.49
			小计	72.23	319.87	17.97	10.42	13.00	
248	031003001011	闸阀DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	51.25	231.59	15.31	7.39	9.23	314.77
			小计	51.25	231.59	15.31	7.39	9.23	
249	031002003004	柔性防水套管 公称直径(150mm以内)	1. 柔性防水套管制作 公称直径(150mm以内)	240.20	232.02	62.53	36.69	43.24	663.14
			2. 柔性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	35.67	0.92		5.45	6.42	
			小计	275.87	232.94	62.53	42.14	49.66	
250	031002003005	穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	1. 穿楼板翼环钢套管制作安装 公称直径(150mm以内)	50.47	66.37	7.27	7.28	9.08	140.47
			小计	50.47	66.37	7.27	7.28	9.08	
251	031002001002	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.58	0.68	0.85	17.64
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.29	0.37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.02	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.02	0.03	
			小计	7.09	6.38	1.88	1.01	1.28	
252	03B013	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	214.36				38.58	252.94
			小计	214.36				38.58	
253	03B023	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	175.91				31.66	207.57
			小计	175.91				31.66	
254	03B034	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	2677.28				481.91	3159.19
			小计	2677.28				481.91	
255	03B039	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	331.04				59.59	390.63

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 30 页 共 69 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	331.04				59.59	
256	030901003001	自动扫描射水装置 ZDMS0.6/5S-ZSS25	1. 智能一体化装置安装	973.14	17038.11	45.63	140.43	175.17	18372.48
			小计	973.14	17038.11	45.63	140.43	175.17	
257	030901003002	直立型玻璃球喷头ZSTX-15 K=80 68°	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)						39.48
			2. 喷头安装 有吊顶 公称直径(15mm内)	18.01	15.50	0.56	2.16	3.24	
			小计	18.01	15.50	0.56	2.16	3.24	
258	030901003003	吊顶型玻璃球喷头ZSTX-15 K=80 68°	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)						39.48
			2. 喷头安装 有吊顶 公称直径(15mm内)	18.01	15.50	0.56	2.16	3.24	
			小计	18.01	15.50	0.56	2.16	3.24	
259	031001001001	内外壁镀锌钢管 DN150	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	9.00	100.92	5.52	1.30	1.76	170.05
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	3.64	12.48		0.53	0.66	
			3. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	0.65	2.35		0.09	0.12	
			4. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	0.93	2.84		0.13	0.17	
			5. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	0.20	0.70		0.03	0.04	
			6. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.07	0.30		0.01	0.01	
			7. 90° 弯头DN150						
			8. 接头 DN150						
			9. 机械三通DN150		27.09				
			10. 异径三通DN150		6.01				
			11. 异径四通DN150		4.23				
			12. 大小头DN150		2.83				
			13. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			14. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			15. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	0.79	4.10	0.37	0.11	0.17	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 31 页 共 69 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	15.28	163.85	5.89	2.20	2.93	
260	031001001002	内外壁镀锌钢管 DN125	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内)	7.23	71.77	5.49	1.04	1.44	165.13
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	7.62	27.44		1.10	1.37	
			3. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	0.92	2.83		0.13	0.17	
			4. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	0.20	0.69		0.03	0.04	
			5. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.13	0.59		0.02	0.02	
			6. 90° 弯头DN125		7.55				
			7. 正三通DN125		13.38				
			8. 大小头DN125		9.72				
			9. 机械三通DN125		18.80				
			10. 机械四通 DN125		9.15				
			11. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			12. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			13. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	0.79	4.10	0.37	0.11	0.17	
			小计	16.89	166.02	5.86	2.43	3.21	
261	031001001003	内外壁镀锌钢管 DN100	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	6.44	61.38	4.13	0.93	1.27	119.27
			2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	5.36	16.42		0.77	0.97	
			3. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	0.64	2.16		0.09	0.11	
			4. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.13	0.55		0.02	0.02	
			5. 45° 弯头DN100		0.26				
			6. 90° 弯头DN100		4.55				
			7. 大小头DN100		5.11				
			8. 机械三通DN100		10.19				
			9. 机械四通 DN100		7.66				
			10. 正三通DN100		0.77				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 32 页 共 69 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	
			11. 异径三通DN100		0.45				
			12. 异径四通DN100		0.55				
			13. 接头DN100						
			14. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			15. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			16. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(100mm以内)	0.65	2.00	0.23	0.09	0.13	
			小计	13.22	112.05	4.36	1.90	2.50	
262	031001001004	内外壁镀锌钢管 DN80	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80mm以内)	5.03	46.88	0.13	0.73	0.91	91.07
			2. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	3.49	11.87		0.50	0.63	
			3. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.59	2.59		0.08	0.11	
			4. 45° 弯头DN80		0.16				
			5. 90° 弯头DN80		2.37				
			6. 大小头DN80		4.65				
			7. 机械三通DN80		15.51				
			8. 机械四通 DN80		4.66				
			9. 异径弯头DN80						
			10. 弯头DN80						
			11. 异径四通DN80		0.36				
			12. 正三通N80		2.60				
			13. 三通DN80						
			14. 四通DN80						
			15. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			16. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			17. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80mm以内)	0.65	1.36	0.17	0.09	0.13	
			小计	9.76	93.01	0.30	1.40	1.78	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 33 页 共 69 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	
263	031001001005	内外壁镀锌钢管 DN65	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	4.41	38.19	0.10	0.64	0.79	78.45
			2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	3.34	14.79		0.48	0.60	
			3. 45° 弯头DN65		1.13				
			4. 90° 弯头DN65		1.21				
			5. 三通DN65		2.02				
			6. 四通DN65						
			7. 弯头DN65						
			8. 异径三通DN65		1.76				
			9. 异径四通DN65		3.40				
			10. 异径弯头DN65		5.57				
			11. 机械三通DN65		9.25				
			12. 机械四通DN65		1.76				
			13. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			14. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			15. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.04	0.15	0.09	0.12	
			小计	8.40	80.12	0.25	1.21	1.51	
264	031001001006	内外壁热镀锌钢管 DN50	1. 镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(50mm以内)	18.18	37.08	0.66	2.62	3.27	63.43
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	0.59	0.70	0.12	0.09	0.11	
			小计	18.77	37.78	0.78	2.71	3.38	
265	031001001007	内外壁热镀锌钢管 DN40	1. 镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(40mm以内)	17.44	29.11	0.76	2.52	3.14	54.56
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 34 页 共 69 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. 管道刷油 红丹防锈漆第二遍 标志色环等零星刷油						
			4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	0.59	0.70	0.12	0.08	0.11	
			小计	18.03	29.81	0.88	2.60	3.25	
266	031001001008	内外壁热镀锌钢管 DN32	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	15.34	21.81	0.49	2.21	2.76	44.21
			2. 管道刷油 红丹防锈漆第一遍 标志色环等零星刷油						
			3. 管道刷油 红丹防锈漆第二遍 标志色环等零星刷油						
			4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	0.59	0.70	0.12	0.09	0.11	
			小计	15.93	22.51	0.61	2.30	2.87	
267	031001001009	内外壁热镀锌钢管 DN25	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	14.77	15.83	0.34	2.13	2.66	37.33
			2. 管道刷油 红丹防锈漆第一遍 标志色环等零星刷油						
			3. 管道刷油 红丹防锈漆第二遍 标志色环等零星刷油						
			4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	0.59	0.70	0.12	0.08	0.11	
			小计	15.36	16.53	0.46	2.21	2.77	
268	031201001001	管道刷油	1. 管道刷油 红丹防锈漆第一遍	1.96	2.60		0.17	0.35	17.22
			2. 管道刷油 红丹防锈漆第二遍	1.96	2.30		0.17	0.35	
			3. 管道刷油 调和漆 第一遍	2.04	1.21		0.18	0.37	
			4. 管道刷油 调和漆 第二遍	1.96	1.07		0.17	0.35	
			小计	7.92	7.18		0.69	1.42	
269	030807003004	沟槽信号阀DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	381.71	11.33	11.04	17.02	618.43
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	17.99	64.75		2.16	3.24	
			3. 信号阀接线	11.66	6.96		1.45	2.10	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 35 页 共 69 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	116.67	453.42	11.33	14.65	22.36	
270	030807003003	沟槽信号阀DN100	1. 法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	232.36	7.06	8.70	13.09	415.83
			2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	14.64	44.83		1.75	2.64	
			3. 信号阀接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	94.90	284.15	7.06	11.90	17.83	
271	030807003002	沟槽信号阀DN80	1. 法兰阀门 公称直径(80mm以内)	51.55	211.37	6.33	6.54	9.91	360.93
			2. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	11.29	38.38		1.35	2.03	
			3. 信号阀接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	74.50	256.71	6.33	9.34	14.04	
272	030807003001	沟槽信号阀DN65	1. 法兰阀门 公称直径(65mm以内)	42.83	200.93	5.84	5.43	8.27	327.88
			2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	7.41	32.77		0.89	1.33	
			3. 信号阀接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	61.90	240.66	5.84	7.77	11.70	
273	031003002001	螺纹信号阀DN50	1. 螺纹法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	38.02	269.58		4.56	6.84	319.00
			小计	38.02	269.58		4.56	6.84	
274	030901006002	马鞍式水流指示器DN125	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(150mm以内)	138.57	143.33	21.99	20.00	24.94	371.00
			2. 流水开关接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	150.23	150.29	21.99	21.45	27.04	
275	030901006003	马鞍式水流指示器DN100	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(100mm以内)	98.39	114.35	18.58	14.20	17.71	285.40
			2. 流水开关接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	110.05	121.31	18.58	15.65	19.81	
276	030901006004	马鞍式水流指示器DN80	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(80mm以内)	81.83	105.10	15.34	11.81	14.73	250.98
			2. 流水开关接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	93.49	112.06	15.34	13.26	16.83	
277	030901006005	马鞍式水流指示器DN65	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(80mm以内)	81.83	89.49	15.34	11.81	14.73	235.37
			2. 流水开关接线	11.66	6.96		1.45	2.10	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 36 页 共 69 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	93.49	96.45	15.34	13.26	16.83	
278	030901006006	马鞍式水流指示器DN50	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(50mm以内)	62.72	76.99	10.97	9.05	11.29	193.19
			2. 流水开关接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	74.38	83.95	10.97	10.50	13.39	
279	030901007002	减压孔板 Φ50	1. 减压孔板安装 公称直径(50mm以内)	17.05	64.62	7.99	2.46	3.07	95.19
			小计	17.05	64.62	7.99	2.46	3.07	
280	030901007007	减压孔板 DN80	1. 减压孔板安装 公称直径(80mm以内)	20.58	48.12	11.45	2.47	3.70	86.32
			小计	20.58	48.12	11.45	2.47	3.70	
281	030901007008	减压孔板 DN100	1. 减压孔板安装 公称直径(100mm以内)	24.40	51.47	14.34	2.93	4.39	97.53
			小计	24.40	51.47	14.34	2.93	4.39	
282	030901007009	减压孔板 DN125	1. 减压孔板安装 公称直径(150mm以内)	27.93	57.58	17.38	3.35	5.03	111.27
			小计	27.93	57.58	17.38	3.35	5.03	
283	031003001018	电磁阀 DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	227.02		2.69	3.35	251.68
			小计	18.62	227.02		2.69	3.35	
284	031003001019	试水阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	126.57		2.69	3.35	151.23
			小计	18.62	126.57		2.69	3.35	
285	031003001020	闸阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	179.79		2.69	3.35	204.45
			小计	18.62	179.79		2.69	3.35	
286	031003001021	沟槽闸阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)						342.18
			2. 法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	180.88	7.06	8.70	13.09	
			3. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	14.64	44.83		1.75	2.64	
			小计	83.24	225.71	7.06	10.45	15.73	
287	031003001022	法兰止回阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)						515.88
			2. 法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	354.58	7.06	8.70	13.09	
			3. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	14.64	44.83		1.75	2.64	
			小计	83.24	399.41	7.06	10.45	15.73	
288	031003001023	自动排气阀DN25	1. 自动排气阀安装 公称直径(25mm以内)	20.19	44.05		2.91	3.63	70.78

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 37 页 共 69 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	20.19	44.05		2.91	3.63	
289	031003001024	自动排气阀DN15	1. 自动排气阀安装 公称直径(15mm以内)	12.45	30.17		1.80	2.24	46.66
			小计	12.45	30.17		1.80	2.24	
290	031003001025	截止阀DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	36.10		1.23	1.54	47.40
			小计	8.53	36.10		1.23	1.54	
291	031003001041	螺纹截止阀DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	6.96	20.83		0.83	1.25	29.87
			小计	6.96	20.83		0.83	1.25	
292	031003001026	末端试水DN25	1. 末端试水装置安装 公称直径(25mm以内)	58.60	113.93	1.77	8.46	10.55	193.31
			小计	58.60	113.93	1.77	8.46	10.55	
293	031003001040	末端试水阀DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	37.24		1.02	1.54	48.33
			小计	8.53	37.24		1.02	1.54	
294	030601002002	压力表	1. 压力表、真空表 就地	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	100.31
			小计	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	
295	080902007002	法兰流量开关DN100	1. 流量开关	49.39	708.65	4.10	7.56	8.89	864.61
			2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	14.64	44.83		1.75	2.64	
			3. 流量开关接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	75.69	760.44	4.10	10.76	13.63	
296	031002001003	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.58	0.68	0.85	17.64
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.29	0.37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.02	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.02	0.03	
			小计	7.09	6.38	1.88	1.01	1.28	
297	030413003001	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ50mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	
298	030413003002	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 38 页 共 69 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	
299	030413003003	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	49.96
			小计	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	
300	030413003004	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	28.42	6.40	30.12	3.40	7.94	76.28
			小计	28.42	6.40	30.12	3.40	7.94	
301	030413003005	堵洞眼	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3)以内	1.53	0.33		0.18	0.28	2.31
			小计	1.53	0.33		0.18	0.28	
302	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 水灭火系统控制装置调试 200点以下	568.60	33.70	89.76	68.15	102.35	862.56
			小计	568.60	33.70	89.76	68.15	102.35	
303	031302007007	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(电气设备安装工程)	14.92				2.69	4691.54
			2. 高层增加费_15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	950.05				171.01	
			3. 高层增加费_15层以下50m(消防安装工程)	3010.91				541.96	
			小计	3975.88				715.66	
304	030901003005	直立型玻璃球喷头ZSTX-15 K=80 68°	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm以内)	10.43	13.71	0.35	1.51	1.88	27.88
			小计	10.43	13.71	0.35	1.51	1.88	
305	031001001010	内外壁镀锌钢管 DN150	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	9.00	100.92	5.52	1.30	1.76	189.74
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	9.96	34.16		1.44	1.79	
			3. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	0.11	0.41		0.02	0.02	
			4. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	0.09	0.28		0.01	0.02	
			5. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.05	0.21		0.01	0.01	
			6. 45° 弯头DN150		4.47				
			7. 90° 弯头DN150		16.08				
			8. 大小头DN150		2.75				
			9. 机械三通DN150		1.20				
			10. 弯头DN150						

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 39 页 共 69 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	
			11. 斜四通DN150						
			12. 异径弯头DN150						
			13. 正三通DN150		9.74				
			14. 正四通DN150						
			15. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			16. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			17. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	0.79	4.10	0.37	0.11	0.17	
			小计	20.00	174.32	5.89	2.89	3.77	
306	031001001011	内外壁镀锌钢管 DN125	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内)	7.23	71.77	5.49	1.04	1.44	136.24
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	3.53	10.01		0.51	0.63	
			3. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	0.44	1.35		0.06	0.08	
			4. 大小头DN125		3.25				
			5. 机械三通DN125		2.62				
			6. 机械四通 DN125		42.07				
			7. 90° 弯头DN125		2.52				
			8. 正三通DN125		3.73				
			9. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			10. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			11. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	0.79	4.10	0.37	0.11	0.17	
			小计	11.99	141.42	5.86	1.72	2.32	
307	031001001012	内外壁镀锌钢管 DN100	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	6.44	61.38	4.13	0.93	1.26	133.21
			2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	4.33	13.26		0.62	0.78	
			3. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	1.11	3.79		0.16	0.20	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 40 页 共 69 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. 90° 弯头DN100						
			5. 大小头DN100		6.88				
			6. 机械三通DN100		7.43				
			7. 机械四通 DN100		32.53				
			8. 正三通DN100		0.75				
			9. 异径三通DN100		15.79				
			10. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			11. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			12. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(100mm以内)	0.65	2.00	0.23	0.09	0.13	
			小计	12.53	143.81	4.36	1.80	2.37	
308	031001001013	内外壁镀锌钢管 DN80	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(80mm以内)	5.03	46.88	0.13	0.73	0.90	81.45
			2. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	2.44	8.29		0.35	0.44	
			3. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.44	1.93		0.06	0.08	
			4. 90° 弯头DN80		1.43				
			5. 大小头DN80		3.36				
			6. 机械三通DN80		12.73				
			7. 机械四通 DN80		3.03				
			8. 异径弯头DN80						
			9. 异径三通DN80		2.19				
			10. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			11. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			12. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(80mm以内)	0.65	1.36	0.17	0.09	0.13	
			小计	8.56	81.20	0.30	1.23	1.55	
309	031001001014	内外壁镀锌钢管 DN65	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	4.41	38.19	0.10	0.64	0.79	59.37

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 41 页 共 69 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. 卡箍安装 公称直径 (65mm以内)	1. 73	7. 64		0. 25	0. 31	
			3. 机械三通DN65		0. 90				
			4. 异径四通DN65		1. 43				
			5. 异径管DN65		0. 90				
			6. 正三通DN65						
			7. 90° 弯头DN65		3. 28				
			8. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			9. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			10. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径 (65mm以内)	0. 65	1. 04	0. 15	0. 09	0. 12	
			小计	6. 79	53. 38	0. 25	0. 98	1. 22	
310	031001001015	内外壁热镀锌钢管 DN50	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (50mm以内)	18. 18	37. 09	0. 66	2. 62	3. 27	63. 43
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径 (50mm以内)	0. 59	0. 70	0. 12	0. 09	0. 11	
			小计	18. 77	37. 79	0. 78	2. 71	3. 38	
311	031001001016	内外壁热镀锌钢管 DN40	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (40mm以内)	17. 44	29. 11	0. 76	2. 52	3. 14	54. 56
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径 (50mm以内)	0. 59	0. 70	0. 12	0. 09	0. 11	
			小计	18. 03	29. 81	0. 88	2. 61	3. 25	
312	031001001017	内外壁热镀锌钢管 DN32	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径 (32mm以内)	15. 34	21. 81	0. 49	2. 21	2. 76	44. 21

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 42 页 共 69 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. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	0.59	0.70	0.12	0.09	0.11	
			小计	15.93	22.51	0.61	2.30	2.87	
313	031001001018	内外壁热镀锌钢管 DN25	1. 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(25mm以内)	14.77	15.83	0.34	2.13	2.66	37.33
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			4. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	0.59	0.70	0.12	0.09	0.11	
			小计	15.36	16.53	0.46	2.22	2.77	
314	031201001002	管道刷油	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	1.96	2.60		0.17	0.35	17.22
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	1.96	2.30		0.17	0.35	
			3. 管道刷油 调和漆 第一遍	2.04	1.20		0.18	0.37	
			4. 管道刷油 调和漆 第二遍	1.96	1.07		0.17	0.35	
			小计	7.92	7.17		0.69	1.42	
315	031202008001	埋地管道防腐 蚀	1. 管道刷油 冷底子 第一遍	2.04	1.48		0.18	0.37	32.45
			2. 埋地管道沥青防腐 沥青玻璃布 一布二油	12.08	13.05		1.07	2.17	
			小计	14.12	14.53		1.25	2.54	
316	031003001042	末端试水阀 DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	37.24		1.02	1.54	48.33
			小计	8.53	37.24		1.02	1.54	
317	030807003005	沟槽信号阀DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	381.71	11.33	11.04	17.02	618.43
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	17.99	64.75		2.16	3.24	
			3. 信号阀接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	116.67	453.42	11.33	14.65	22.36	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 43 页 共 69 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	
318	030901006007	马鞍式水流指示器DN125	1. 水流指示器安装 法兰连接 公称直径(150mm以内)	138.57	143.33	21.99	20.00	24.94	371.00
			2. 流水开关接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	150.23	150.29	21.99	21.45	27.04	
319	031002001004	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.58	0.68	0.85	17.64
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.29	0.37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.02	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.02	0.03	
			小计	7.09	6.38	1.88	1.01	1.28	
320	030413003007	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ50mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	
321	030413003008	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	
322	030413003009	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	49.96
			小计	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	
323	030413003010	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	28.42	6.40	30.12	3.40	7.94	76.28
			小计	28.42	6.40	30.12	3.40	7.94	
324	030413003011	堵洞眼	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3)以内	1.30	0.28		0.16	0.23	1.96
			小计	1.30	0.28		0.16	0.23	
325	031002003033	刚性防水套管制安 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内)	103.10	100.41	24.53	13.08	18.56	362.56
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	162.29	125.94	24.53	20.59	29.21	
326	040101002001	人工挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	49.56			1.96	8.92	60.44
			小计	49.56			1.96	8.92	
327	040103001001	人工回填方	1. 回填土 人工夯实	23.34			0.92	4.20	28.46
			小计	23.34			0.92	4.20	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 44 页 共 69 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	
328	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 水灭火系统控制装置调试 200点以下	78.04	4.63	12.32	9.35	14.05	118.39
			小计	78.04	4.63	12.32	9.35	14.05	
329	03B007	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	7.00				1.26	8.26
			小计	7.00				1.26	
330	03B014	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	5324.17				958.35	6282.52
			小计	5324.17				958.35	
331	03B024	暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	551.77				99.32	651.09
			小计	551.77				99.32	
332	03B035	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	2252.12				405.38	2657.50
			小计	2252.12				405.38	
333	03B040	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	123.48				22.23	145.71
			小计	123.48				22.23	
334	031003001028	高压细水雾开式区域阀组单阀箱 XSW-FZ15/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(15mm以内)	37.73	8871.37	5.71	5.76	7.04	8927.61
			小计	37.73	8871.37	5.71	5.76	7.04	
335	031003001029	高压细水雾开式区域阀组单阀箱 XSW-FZ20/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	44.69	9788.66	6.82	6.83	8.36	9855.36
			小计	44.69	9788.66	6.82	6.83	8.36	
336	031003001030	高压细水雾开式区域阀组单阀箱 XSW-FZ32/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(32mm以内)	64.29	12179.25	9.66	9.82	12.08	12275.10
			小计	64.29	12179.25	9.66	9.82	12.08	
337	031003001031	高压细水雾开式区域阀组单阀箱 XSW-FZ40/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(40mm以内)	78.40	12848.40	11.20	11.97	14.75	12964.72
			小计	78.40	12848.40	11.20	11.97	14.75	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 45 页 共 69 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	
338	031003001032	高压细水雾开放式区域阀组单阀箱 XSW-FZ50/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(50mm以内)	92.02	13766.39	13.24	14.06	17.31	13903.02
			小计	92.02	13766.39	13.24	14.06	17.31	
339	030901003006	高压细水雾开放式喷头 XSW-T 0.7/10	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	10.43	109.30	0.35	1.51	1.88	123.47
			小计	10.43	109.30	0.35	1.51	1.88	
340	030901003008	高压细水雾开放式喷头 XSW-T 1.2/10	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	10.43	148.30	0.35	1.51	1.88	162.46
			小计	10.43	148.30	0.35	1.51	1.88	
341	030809003009	高压承插焊接截止阀 DN25	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(25mm以内)	51.35	139.05	7.80	6.51	9.63	214.34
			小计	51.35	139.05	7.80	6.51	9.63	
342	030809003010	高压承插焊接截止阀 DN50	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(50mm以内)	92.02	353.92	13.01	11.67	17.31	487.93
			小计	92.02	353.92	13.01	11.67	17.31	
343	030809003011	高压承插焊接止回阀 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	44.69	108.31	6.70	5.67	8.36	173.73
			小计	44.69	108.31	6.70	5.67	8.36	
344	030809003012	高压承插焊接止回阀 DN25	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(25mm以内)	51.35	152.37	7.80	6.51	9.63	227.66
			小计	51.35	152.37	7.80	6.51	9.63	
345	030809003013	高压承插焊接压力开关 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	44.69	180.24	6.70	5.67	8.36	245.66
			小计	44.69	180.24	6.70	5.67	8.36	
346	030809003014	高压承插焊接压力开关 DN25	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(25mm以内)	51.35	215.20	7.80	6.51	9.63	290.49
			小计	51.35	215.20	7.80	6.51	9.63	
347	030809003016	高压分区控制阀 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	44.69	98.93	6.70	5.67	8.36	164.35
			小计	44.69	98.93	6.70	5.67	8.36	
348	030809003017	高压分区控制阀 DN25	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(25mm以内)	51.35	139.05	7.80	6.51	9.63	214.34
			小计	51.35	139.05	7.80	6.51	9.63	
349	030809003015	高压分区控制阀 DN50	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(50mm以内)	92.02	353.92	13.01	11.67	17.31	487.93
			小计	92.02	353.92	13.01	11.67	17.31	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 46 页 共 69 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	
350	030803003001	无缝316L不锈钢管DN50	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(50mm以内)	24.79	76.75	2.21	3.79	4.47	128.17
			2. 不锈钢90° 弯头 DN50		6.52				
			3. 不锈钢三通 DN50						
			4. 不锈钢正四通 DN50		0.30				
			5. 不锈钢异径三通 DN50		0.90				
			6. 不锈钢异径四通 DN50		0.60				
			7. 不锈钢正三通 DN50		4.79				
			8. 不锈钢异径弯头 DN50		2.79				
			9. 不锈钢接头 DN50						
			10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)						
			11. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)						
			13. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	29.77	93.48	3.02	4.42	5.42	
351	030803003002	无缝316L不锈钢管DN40	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(40mm以内)	23.37	57.07	1.58	3.57	4.21	107.64
			2. 不锈钢90° 弯头 DN40		2.04				
			3. 不锈钢三通 DN40		0.70				
			4. 不锈钢四通 DN40						
			5. 不锈钢异径三通 DN40		1.39				
			6. 不锈钢异径四通 DN40		12.53				
			7. 不锈钢接头 DN40						
			8. 不锈钢异径管 DN40		2.59				
			9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)						
			10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)						
			12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	28.35	77.15	2.39	4.20	5.16	
352	030803003003	无缝316L不锈钢管DN32	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(32mm以内)	21.43	31.03	1.31	3.27	3.86	77.06

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 47 页 共 69 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. 不锈钢90° 弯头 DN32		1.45				
			3. 不锈钢三通 DN32		2.45				
			4. 不锈钢四通 DN32						
			5. 不锈钢异径三通 DN32		0.41				
			6. 不锈钢异径四通 DN32		8.18				
			7. 不锈钢异径弯头 DN32		3.38				
			8. 不锈钢接头 DN32						
			9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)						
			10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)						
			12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	26.41	47.73	2.12	3.90	4.81	
353	030803003004	无缝316L不锈钢管DN25	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(25mm以内)	16.73	24.20	1.07	2.55	3.02	62.60
			2. 不锈钢90° 弯头 DN25		2.99				
			3. 不锈钢三通 DN25		2.71				
			4. 不锈钢四通 DN25						
			5. 不锈钢异径三通 DN25		1.08				
			6. 不锈钢异径四通 DN25		5.68				
			7. 不锈钢大小头 DN25		1.18				
			8. 不锈钢接头 DN25						
			9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)						
			10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)						
			12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	21.71	38.67	1.88	3.18	3.97	
354	030803003005	无缝316L不锈钢管DN20	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(20mm以内)	15.18	19.68	0.89	2.32	2.74	53.11
			2. 不锈钢90° 弯头 DN20		2.57				
			3. 不锈钢异径三通 DN20		0.33				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 48 页 共 69 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. 不锈钢正三通 DN20		3.98				
			5. 不锈钢接头 DN20						
			6. 不锈钢异径四通 DN20		0.35				
			7. 不锈钢异径管 DN20		0.98				
			8. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)						
			9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			10. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)						
			11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	20.16	28.72	1.70	2.95	3.69	
355	030803003006	无缝316L不锈钢管DN15	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(15mm以内)	14.06	16.04	0.77	2.15	2.53	48.19
			2. 不锈钢90° 弯头 DN15		1.54				
			3. 不锈钢正三通 DN15		6.96				
			4. 不锈钢正四通 DN15		0.36				
			5. 不锈钢接头 DN15						
			6. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)						
			7. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			8. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)						
			9. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	19.04	25.73	1.58	2.78	3.48	
356	031002001005	管道支架及油漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.58	0.68	0.85	17.64
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.29	0.37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.02	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.02	0.03	
			小计	7.09	6.38	1.88	1.01	1.28	
357	030413003012	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ25mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 49 页 共 69 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	
358	030413003013	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ50mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	
359	030413003014	堵洞眼	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3)以内	0.08	0.02		0.01	0.01	0.12
			小计	0.08	0.02		0.01	0.01	
360	031302007009	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程)	437.08				78.67	788.41
			2. 高层增加费 15层以下 50m(消防安装工程)	231.06				41.59	
			小计	668.14				120.26	
361	031003001034	高压细水雾开式区域阀组单阀箱 XSW-FZ15/16	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(15mm以内)	37.73	8871.37	5.71	5.76	7.04	8927.61
			小计	37.73	8871.37	5.71	5.76	7.04	
362	030901003009	高压细水雾开式喷头 XSW-T 0.7/10	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	10.43	109.30	0.35	1.51	1.88	123.47
			小计	10.43	109.30	0.35	1.51	1.88	
363	030901003010	高压细水雾开式喷头 XSW-T 1.0/10	1. 喷头安装 无吊顶 公称直径(15mm内)	10.43	122.30	0.35	1.51	1.88	136.47
			小计	10.43	122.30	0.35	1.51	1.88	
364	030809003021	手动排气阀 DN15	1. 螺纹阀门 公称直径(15mm以内)	34.69	19.01	7.89	4.40	6.49	72.48
			小计	34.69	19.01	7.89	4.40	6.49	
365	030809003020	末端放水阀 DN15	1. 螺纹阀门 公称直径(15mm以内)	34.69	26.11	7.89	4.40	6.49	79.58
			小计	34.69	26.11	7.89	4.40	6.49	
366	030809003018	高压承插焊接截止阀 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	44.69	98.93	6.70	5.67	8.36	164.35
			小计	44.69	98.93	6.70	5.67	8.36	
367	030809003019	高压分区控制阀 DN20	1. 焊接阀门(承插焊) 公称直径(20mm以内)	44.69	98.93	6.70	5.67	8.36	164.35
			小计	44.69	98.93	6.70	5.67	8.36	
368	030803003007	无缝316L不锈钢管DN25	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(25mm以内)	16.73	24.20	1.07	2.56	3.02	57.27
			2. 不锈钢90°弯头 DN25		2.99				
			3. 不锈钢三通 DN25						

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 50 页 共 69 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. 不锈钢异径四通 DN25						
			5. 不锈钢异径弯头 DN25						
			6. 不锈钢正三通 DN25						
			7. 不锈钢正四通 DN25						
			8. 不锈钢接头 DN25						
			9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)						
			10. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)						
			12. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	21.71	28.02	1.88	3.19	3.97	
369	030803003008	无缝316L不锈钢管DN15	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(15mm以内)	14.06	16.04	0.77	2.15	2.54	46.36
			2. 不锈钢90° 弯头 DN15		1.81				
			3. 不锈钢正三通 DN15		2.03				
			4. 不锈钢正四通 DN15		1.35				
			5. 不锈钢三通 DN15						
			6. 不锈钢弯头 DN15						
			7. 不锈钢接头 DN15						
			8. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)						
			9. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			10. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)						
			11. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	19.04	22.06	1.58	2.78	3.49	
370	030803003011	无缝316L不锈钢管DN20	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(20mm以内)	15.18	19.68	0.83	1.93	2.74	48.96
			2. 不锈钢90° 弯头 DN20		0.82				
			3. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			4. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	20.16	21.33	1.64	2.56	3.69	
371	030803003012	无缝316L不锈钢管DN50	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(50mm以内)	24.79	76.75	2.06	3.14	4.47	120.76

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 51 页 共 69 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. 不锈钢90° 弯头 DN50		2. 26				
			3. 不锈钢异径三通 DN50		0. 38				
			4. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3. 80	0. 39	0. 54	0. 48	0. 73	
			5. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1. 18	0. 44	0. 27	0. 15	0. 22	
			小计	29. 77	80. 22	2. 87	3. 77	5. 42	
372	031002001006	管道支架及油漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4. 73	5. 45	1. 58	0. 68	0. 85	17. 64
			2. 管道支架安装（一般管架）	2. 03	0. 55	0. 08	0. 29	0. 37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0. 17	0. 21	0. 11	0. 02	0. 03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0. 16	0. 17	0. 11	0. 02	0. 03	
			小计	7. 09	6. 38	1. 88	1. 01	1. 28	
373	030413003015	机械钻孔(洞)混凝土(孔径Φ25mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12. 94	4. 20	15. 06	1. 55	3. 74	37. 49
			小计	12. 94	4. 20	15. 06	1. 55	3. 74	
374	030413003016	机械钻孔(洞)混凝土(孔径Φ50mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12. 94	4. 20	15. 06	1. 55	3. 74	37. 49
			小计	12. 94	4. 20	15. 06	1. 55	3. 74	
375	030413003017	堵洞眼	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0. 01m3)以内	0. 28	0. 06		0. 04	0. 05	0. 43
			小计	0. 28	0. 06		0. 04	0. 05	
376	03B015	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	68. 82				12. 39	81. 21
			小计	68. 82				12. 39	
377	03B025	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	13. 76				2. 48	16. 24
			小计	13. 76				2. 48	
378	03B036	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	292. 12				52. 58	344. 70
			小计	292. 12				52. 58	
379	03B041	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	1244. 54				224. 02	1468. 56

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 52 页 共 69 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	1244.54				224.02	
380	030109001002	高压细水雾泵组XSW-BZ700/14-7*1(总功率：N=210KW)（包含8台主泵Q=100L/min，H=14MPa，N=30KW；2台稳压泵Q=11.8L/min，H=1.4MPa，N=0.55KW；配件含进水过滤器、进水电磁阀、进水球阀）	1. 多级离心泵安装 设备重量(3t以内)						141411.38
			2. 多级离心泵安装 设备重量(3t以内)	1510.96	139171.64	189.45	260.30	279.03	
			小计	1510.96	139171.64	189.45	260.30	279.03	
381	030109001003	高压细水雾泵组XSW-BZ200/14-2*1(总功率：N=60KW)（包含3台主泵Q=100L/min，H=14MPa，N=30KW；2台稳压泵Q=11.8L/min，H=1.4MPa，N=0.55KW；配件含进水过滤器、进水电磁阀、进水球阀）	1. 多级离心泵安装 设备重量(2t以内)						109753.71
			2. 多级离心泵安装 设备重量(2t以内)	1122.88	108083.35	146.63	193.44	207.41	
			小计	1122.88	108083.35	146.63	193.44	207.41	
382	030109001004	CDLF42-30补水增压泵 Q=42m ³ /h，H=41m，N=7.5KW	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内)						4932.39
			2. 多级离心泵安装 设备重量(0.3t以内)	421.50	4311.77	48.88	72.61	77.63	
			小计	421.50	4311.77	48.88	72.61	77.63	
383	030109001005	CDLF12-3补水增压泵 Q=12m ³ /h，H=30m，N=2.2KW	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.1t以内)						2823.99
			2. 多级离心泵安装 设备重量(0.1t以内)	232.55	2503.46	6.06	40.06	41.86	
			小计	232.55	2503.46	6.06	40.06	41.86	
384	030404001001	补水增压泵控制柜 7.5KW	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱						4109.26
			2. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	3870.18	44.96	18.32	28.31	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 53 页 共 69 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	147.49	3870.18	44.96	18.32	28.31	
385	030404001002	补水增压泵控制柜 2.2KW	1. 控制柜、控制箱安装 同期小屏控制箱						2239.26
			2. 控制柜、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	2000.18	44.96	18.32	28.31	
			小计	147.49	2000.18	44.96	18.32	28.31	
386	031003003029	不锈钢闸阀 DN25	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(32mm以内)	28.71	266.12	8.40	3.44	5.17	311.84
			小计	28.71	266.12	8.40	3.44	5.17	
387	031003003001	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)						558.88
			2. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	506.15	8.40	4.09	6.14	
			小计	34.10	506.15	8.40	4.09	6.14	
388	031003003002	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)						760.14
			2. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	51.25	678.65	14.87	6.14	9.23	
			小计	51.25	678.65	14.87	6.14	9.23	
389	031003003003	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)						1188.30
			2. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	72.23	1076.96	17.46	8.65	13.00	
			小计	72.23	1076.96	17.46	8.65	13.00	
390	031003003004	不锈钢闸阀 Z41W-10P DN125	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)						1700.05
			2. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)	92.32	1561.95	18.10	11.06	16.62	
			小计	92.32	1561.95	18.10	11.06	16.62	
391	031003003030	不锈钢安全阀 DN25	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(32mm以内)	28.71	503.83	8.40	3.44	5.17	549.55
			小计	28.71	503.83	8.40	3.44	5.17	
392	031003003031	不锈钢安全阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	675.13	8.40	4.09	6.14	727.86
			小计	34.10	675.13	8.40	4.09	6.14	
393	031003008001	不锈钢Y型过滤器 SY41-10P DN65	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(65mm以内)						524.75
			2. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(65mm以内)	59.19	429.59	18.23	7.09	10.65	
			小计	59.19	429.59	18.23	7.09	10.65	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 54 页 共 69 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	
394	031003008002	不锈钢Y型过滤器 SY41-10 P DN125	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(125mm以内)						1067.54
			2. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(125mm以内)	105.74	907.90	22.20	12.67	19.03	
			小计	105.74	907.90	22.20	12.67	19.03	
395	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN50	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(50mm以内)	34.40	118.63	10.51	4.96	6.19	174.69
			小计	34.40	118.63	10.51	4.96	6.19	
396	031003010003	可曲挠橡胶接头 DN65	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(65mm以内)	51.16	164.12	18.59	7.38	9.21	250.46
			小计	51.16	164.12	18.59	7.38	9.21	
397	031003010004	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	239.42	21.82	10.43	13.02	357.01
			小计	72.32	239.42	21.82	10.43	13.02	
398	031003010005	可曲挠橡胶接头 DN125	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(125mm以内)	92.61	309.34	22.63	13.36	16.67	454.61
			小计	92.61	309.34	22.63	13.36	16.67	
399	031003003005	不锈钢止回阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	390.25	8.65	4.92	6.14	444.06
			小计	34.10	390.25	8.65	4.92	6.14	
400	031003003006	不锈钢止回阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	72.23	935.97	17.97	10.42	13.00	1049.59
			小计	72.23	935.97	17.97	10.42	13.00	
401	031003003008	闸阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	192.89	8.65	4.92	6.14	246.70
			小计	34.10	192.89	8.65	4.92	6.14	
402	031003003009	闸阀 DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	51.25	231.59	15.31	7.39	9.23	314.77
			小计	51.25	231.59	15.31	7.39	9.23	
403	031003012002	旋流防止器 DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	51.25	405.78	15.31	7.39	9.23	488.96
			小计	51.25	405.78	15.31	7.39	9.23	
404	031003012003	旋流防止器 DN125	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)	92.32	2665.04	18.64	13.32	16.62	2805.94
			小计	92.32	2665.04	18.64	13.32	16.62	
405	031003003032	电磁阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	317.10	8.65	4.92	6.14	399.26
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	49.58	325.27	8.65	6.84	8.93	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 55 页 共 69 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	
406	031003003033	电磁阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	72.23	684.59	17.97	10.42	13.00	826.57
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	87.71	692.76	17.97	12.34	15.79	
407	031003017002	水位标尺	1. 水池浮漂水位标尺制作安装 一	860.93	1128.53	29.13	124.20	154.97	2297.76
			小计	860.93	1128.53	29.13	124.20	154.97	
408	030601002007	电接点压力表	1. 电接点压力表	68.31	163.27	5.53	8.69	12.30	258.10
			小计	68.31	163.27	5.53	8.69	12.30	
409	030601002003	压力表	1. 压力表、真空表 就地	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	100.31
			小计	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	
410	031006015002	高压细水雾储水水箱 公称容积24m3 (4400*3200*2500mm)	1. 矩形钢板水箱安装 总容量(33.8m3)	477.16	22656.86	107.83	68.83	96.12	23821.67
			2. 水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(50m3)	134.16	237.12		19.44	24.24	
			小计	611.32	22893.98	107.83	88.27	120.36	
411	031001001019	内外壁热镀锌钢管 DN125	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内)	7.23	71.77	5.49	1.04	1.44	214.92
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	14.59	52.50		2.11	2.62	
			3. 弯头DN125		45.25				
			4. 偏心大小头 DN125*80		28.43				
			5. 转换法兰 DN125		27.46				
			6. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			7. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			8. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	0.79	4.10	0.36	0.11	0.17	
			小计	22.61	229.51	5.85	3.26	4.23	
412	031001001020	内外壁热镀锌钢管 DN100	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(100mm以内)	6.44	61.38	4.13	0.93	1.27	237.92
			2. 卡箍安装 公称直径(100mm以内)	24.31	74.43		3.51	4.38	
			3. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.20	0.91		0.03	0.04	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 56 页 共 69 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. 弯头DN100		33.52				
			5. 机械三通DN125		9.62				
			6. 正三通 DN100		31.02				
			7. 正四通 DN100		16.32				
			8. 异径管 DN100		5.79				
			9. 转换法兰 DN100		4.60				
			10. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			11. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			12. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	0.79	4.10	0.37	0.11	0.17	
			小计	31.74	241.69	4.50	4.58	5.86	
413	031001001021	内外壁热镀锌钢管 DN65	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	4.41	38.19	0.10	0.64	0.79	95.49
			2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	5.55	24.54		0.80	1.00	
			3. 90° 弯头DN65		14.81				
			4. 异径三通 DN65		5.38				
			5. 异径管 DN65		6.33				
			6. 转换法兰 DN65		8.30				
			7. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			8. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			9. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.04	0.15	0.09	0.12	
			小计	10.61	98.59	0.25	1.53	1.91	
414	031001001022	内外壁热镀锌钢管 DN50	1. 镀锌钢管(螺纹连接)公称直径(50mm以内)	18.18	37.09	0.66	2.62	3.27	63.43
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 57 页 共 69 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. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(50mm以内)	0.59	0.70	0.12	0.09	0.11	
			小计	18.77	37.79	0.78	2.71	3.38	
415	030803003009	无缝316L不锈钢管DN50	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(50mm以内)	24.79	76.75	2.21	3.79	4.47	133.60
			2. 不锈钢90° 弯头 DN50		7.55				
			3. 不锈钢正三通 DN50		2.50				
			4. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.56	0.58	0.73	
			5. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.54	0.48	0.73	
			6. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.28	0.18	0.22	
			7. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.27	0.15	0.22	
			小计	34.75	88.46	3.86	5.18	6.37	
416	030803003010	无缝316L不锈钢管DN25	1. 不锈钢管(氩电联焊) 公称直径(25mm以内)	16.73	24.20	1.06	2.56	3.01	58.48
			2. 不锈钢90° 弯头 DN25		3.17				
			3. 不锈钢正三通 DN25		1.93				
			4. 高压管道液压试验 公称直径(50mm以内)	3.80	0.39	0.56	0.58	0.73	
			5. 空气吹扫 公称直径(50mm以内)	1.18	0.44	0.28	0.18	0.22	
			小计	21.71	30.13	1.90	3.32	3.96	
417	031201001004	管道刷油	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	1.96	2.60		0.17	0.35	17.22
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	1.96	2.30		0.17	0.35	
			3. 管道刷油 调和漆 第一遍	2.04	1.20		0.18	0.37	
			4. 管道刷油 调和漆 第二遍	1.96	1.07		0.17	0.35	
			小计	7.92	7.17		0.69	1.42	
418	031002001008	管道支架及油漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	15.64	1.58	0.68	0.85	27.83
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.29	0.37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.02	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.02	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 58 页 共 69 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	7.09	16.57	1.88	1.01	1.28	
419	03B001	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	102.43				18.44	120.87
			小计	102.43				18.44	
420	03B008	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	74.63				13.43	88.06
			小计	74.63				13.43	
421	03B019	暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	47.00				8.46	55.46
			小计	47.00				8.46	
422	03B027	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	1182.58				212.86	1395.44
			小计	1182.58				212.86	
423	03B031	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1778.77				320.18	2098.95
			小计	1778.77				320.18	
424	03B037	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	351.98				63.36	415.34
			小计	351.98				63.36	
425	03B042	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	1. 暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	86.38				15.55	101.93
			小计	86.38				15.55	
426	030109001006	消火栓泵 XBD9/20-85-40 Q=20L/S, H=90m, N=30KW 一用一备	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.5t以内)	496.37	12054.35	57.78	102.97	91.11	12802.58
			2. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)						
			小计	496.37	12054.35	57.78	102.97	91.11	
427	030109001007	喷淋泵 XBD9.4/30-150-40 Q=30L/S, H=94m, N=55KW 一用一备	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.5t以内)	496.37	16849.42	57.78	102.97	91.11	17597.65

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 59 页 共 69 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. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)						
			小计	496.37	16849.42	57.78	102.97	91.11	
428	010501006004	设备基础	1. 水泵砼基础 C25砼20石	85.17	1.50	15.04	11.17	16.71	129.59
			小计	85.17	1.50	15.04	11.17	16.71	
429	010501003004	独立基础	1. 独立基础模板	18.86	20.66	1.28	2.02	3.44	46.26
			小计	18.86	20.66	1.28	2.02	3.44	
430	030901004001	湿式报警阀 ZSFZ150	1. 湿式报警装置安装 公称直径(150mm以内)	611.62	1335.14	35.30	88.26	110.09	2314.37
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	23.64	81.06		2.83	4.25	
			3. 流水开关接线	11.66	6.96		1.45	2.10	
			小计	646.92	1423.16	35.30	92.54	116.44	
431	030807003015	安全泄压阀 DN150	1. 法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	590.07	15.59	12.65	19.93	793.90
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	11.82	40.53		1.42	2.13	
			小计	111.58	630.60	15.59	14.07	22.06	
432	030807003011	安全泄压阀 DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	566.28	11.33	11.04	17.02	736.77
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	9.00	32.38		1.08	1.62	
			小计	96.02	598.66	11.33	12.12	18.64	
433	030807003009	法兰弹性座封明杆闸阀 DN250	1. 法兰阀门 公称直径(250mm以内)	231.87	1624.50	57.97	29.41	46.09	2243.52
			2. 卡箍安装 公称直径(250mm以内)	38.46	203.68		4.61	6.92	
			小计	270.33	1828.18	57.97	34.02	53.01	
434	030807003013	法兰弹性座封明杆闸阀 DN200	1. 法兰阀门 公称直径(200mm以内)	156.41	1074.00	46.38	19.84	31.98	1511.92
			2. 卡箍安装 公称直径(200mm以内)	29.11	145.47		3.49	5.24	
			小计	185.52	1219.47	46.38	23.33	37.22	
435	030807003008	法兰弹性座封明杆闸阀 DN150	1. 法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	729.25	15.59	12.65	19.93	1011.34
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	28.37	97.28		3.40	5.10	
			小计	128.13	826.53	15.59	16.05	25.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 60 页 共 69 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	
436	030807003007	法兰弹性座封明杆闸阀 DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	595.63	11.33	11.04	17.02	799.17
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	15.74	56.66		1.89	2.83	
			小计	102.76	652.29	11.33	12.93	19.85	
437	030807003006	沟槽闸阀 DN65	1. 法兰阀门 公称直径(65mm以内)	42.83	124.99	5.84	5.43	8.27	229.77
			2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	7.41	32.77		0.89	1.34	
			小计	50.24	157.76	5.84	6.32	9.61	
438	030807003014	法兰止回阀 DN150	1. 法兰阀门 公称直径(150mm以内)	99.76	698.19	15.59	12.65	19.93	902.02
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	11.82	40.53		1.42	2.13	
			小计	111.58	738.72	15.59	14.07	22.06	
439	030807003010	法兰止回阀 DN125	1. 法兰阀门 公称直径(125mm以内)	87.02	485.63	11.33	11.04	17.02	656.12
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	9.00	32.38		1.08	1.62	
			小计	96.02	518.01	11.33	12.12	18.64	
440	031003010006	可曲挠橡胶接头 DN200	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(200mm以内)	158.76	572.68	53.34	22.90	28.58	1019.57
			2. 卡箍安装 公称直径(200mm以内)	29.11	145.47		3.49	5.24	
			小计	187.87	718.15	53.34	26.39	33.82	
441	031003010007	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	405.01	24.25	14.63	18.26	675.37
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	23.64	81.07		2.83	4.26	
			小计	125.07	486.08	24.25	17.46	22.52	
442	031003010008	可曲挠橡胶接头 DN125	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(125mm以内)	92.61	309.34	22.63	13.36	16.67	542.75
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	17.99	64.75		2.16	3.24	
			小计	110.60	374.09	22.63	15.52	19.91	
443	031006013001	水锤消除器 DN150	1. 水锤消除器安装 公称直径(150mm以内)	416.70	3160.31		60.11	75.01	3768.02
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	11.82	40.53		1.42	2.13	
			小计	428.52	3200.84		61.53	77.14	
444	031006013002	水锤消除器 DN125	1. 水锤消除器安装 公称直径(150mm以内)	416.70	2397.75		60.11	75.01	2993.65
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	9.00	32.38		1.08	1.62	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 61 页 共 69 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	425.70	2430.13		61.19	76.63	
445	030807003012	旋流防止器 DN250	1. 法兰阀门 公称直径(250mm以内)	231.87	1377.87	57.97	29.41	46.09	1870.06
			2. 卡箍安装 公称直径(250mm以内)	19.23	101.84		2.31	3.46	
			小计	251.10	1479.71	57.97	31.72	49.55	
446	031003001043	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	6.96	20.83		0.83	1.25	29.87
			小计	6.96	20.83		0.83	1.25	
447	030601002004	压力表	1. 压力表、真空表 就地	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	100.31
			小计	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	
448	080902007003	电子流量计 ND65	1. 电磁流量计	395.33	1214.54	24.06	60.55	71.16	1815.21
			2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	3.71	16.39		0.45	0.67	
			3. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	414.52	1239.10	24.06	62.92	74.62	
449	030601002005	压力开关 DN125	1. 压力开关压力控制器	61.74	114.65	3.37	9.46	11.11	288.47
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	17.99	64.75		2.16	3.24	
			小计	79.73	179.40	3.37	11.62	14.35	
450	030601002006	压力开关 DN150	1. 压力开关压力控制器	61.74	174.81	3.37	9.46	11.11	372.28
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	23.64	81.06		2.83	4.25	
			小计	85.38	255.87	3.37	12.29	15.36	
451	031002003034	刚性防水套管制安 DN65	1. 刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内)	60.86	55.67	14.20	7.72	10.95	252.29
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	120.05	81.20	14.20	15.23	21.60	
452	031002003035	刚性防水套管制安 DN125	1. 刚性防水套管制作 公称直径(125mm以内)	96.53	87.66	23.32	12.24	17.38	340.01
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	155.72	113.19	23.32	19.75	28.03	
453	031002003037	刚性防水套管制安 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内)	103.10	100.41	24.53	13.08	18.56	362.56
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	162.29	125.94	24.53	20.59	29.21	
454	031002003036	柔性防水套管制安 DN250	1. 柔性防水套管制作 公称直径(250mm以内)	296.94	450.62	83.46	37.66	53.45	993.32

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 62 页 共 69 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. 柔性防水套管安装 公称直径(300mm以内)	53.51	1.26		6.79	9.63	
			小计	350.45	451.88	83.46	44.45	63.08	
455	031001001023	内外壁热镀锌钢管 DN250	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(250mm以内)	11.82	190.92	12.64	1.71	2.53	843.16
			2. 卡箍安装 公称直径(250mm以内)	43.60	230.93		6.29	7.85	
			3. 卡箍安装 公称直径(200mm以内)	3.30	16.49		0.40	0.59	
			4. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	2.68	9.19		0.39	0.48	
			5. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.84	3.72		0.12	0.15	
			6. 转换法兰 DN250		27.02				
			7. 异径三通DN250		133.64				
			8. 弯头DN250		95.36				
			9. 正三通 DN250		143.19				
			10. 异径管 DN250		88.61				
			11. 吸水喇叭口及支座 DN300*250		88.61				
			12. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			13. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			14. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)						
			15. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(200mm以内)	0.79	6.61	0.62	0.10	0.20	
			小计	63.03	1034.29	13.26	9.01	11.80	
456	031001001024	内外壁热镀锌钢管 DN200	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(200mm以内)	9.88	115.93	8.97	1.42	2.06	348.54
			2. 偏心异径管 DN200*65		101.47				
			3. 机械三通 DN200*15		106.60				
			4. 转换法兰 DN150		38.49				
			5. 卡箍安装 公称直径(200mm以内)	10.11	50.51		1.46	1.82	
			6. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	2.57	11.38		0.37	0.46	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 63 页 共 69 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	
			7. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			8. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			9. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(200mm以内)	0.79	6.61	0.63	0.09	0.20	
			小计	23.35	430.99	9.60	3.34	4.54	
457	031001001025	内外壁热镀锌钢管 DN150	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(150mm以内)	9.00	100.92	5.52	1.30	1.76	256.14
			2. 卡箍安装 公称直径(150mm以内)	15.91	54.56		2.30	2.86	
			3. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.96	4.27		0.14	0.17	
			4. 45° 弯头DN150						
			5. 90° 弯头DN150		34.15				
			6. 机械三通DN150		24.79				
			7. 偏心异径管 DN150*65		6.79				
			8. 正三通 DN150		20.17				
			9. 同心异径管 DN150		6.33				
			10. 转换法兰 DN150		9.63				
			11. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			12. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			13. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	0.79	4.10	0.37	0.11	0.17	
			小计	26.66	265.71	5.89	3.85	4.96	
458	031001001026	内外壁热镀锌钢管 DN125	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(125mm以内)	7.23	71.77	5.49	1.04	1.44	166.14
			2. 卡箍安装 公称直径(125mm以内)	8.49	30.56		1.22	1.53	
			3. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	0.61	2.69		0.09	0.11	
			4. 弯头DN125		17.18				
			5. 机械三通DN125		14.26				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 64 页 共 69 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. 正三通 DN125		16.31				
			7. 同心异径管 DN125*65		4.74				
			8. 转换法兰 DN125		4.17				
			9. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			10. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			11. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(150mm以内)	0.79	4.10	0.37	0.11	0.17	
			小计	17.12	165.78	5.86	2.46	3.25	
459	031001001027	内外壁热镀锌钢管 DN65	1. 钢管(沟槽式卡箍连接)管道安装 公称直径(65mm以内)	4.41	38.19	0.10	0.64	0.79	78.02
			2. 卡箍安装 公称直径(65mm以内)	4.12	18.24		0.59	0.74	
			3. 90° 弯头DN65		11.97				
			4. 三通DN65		4.35				
			5. 四通DN65						
			6. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍 标志色环等零星刷油						
			7. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍 标志色环等零星刷油						
			8. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)						
			9. 自动喷水灭火系统管网水冲洗 公称直径(65mm以内)	0.65	1.04	0.15	0.08	0.12	
			小计	9.18	73.79	0.25	1.31	1.65	
460	031201001003	管道刷油	1. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	1.96	2.60		0.17	0.35	17.22
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	1.96	2.30		0.17	0.35	
			3. 管道刷油 调和漆 第一遍	2.04	1.21		0.18	0.37	
			4. 管道刷油 调和漆 第二遍	1.96	1.07		0.17	0.35	
			小计	7.92	7.18		0.69	1.42	
461	031002001007	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	16.55	1.58	0.68	0.85	27.72

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 65 页 共 69 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. 管道支架安装（一般管架）	2. 03	0. 55	0. 08	0. 29	0. 37	
			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						
			小计	6. 76	17. 10	1. 66	0. 97	1. 22	
462	03B002	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	12. 79				2. 30	15. 09
			小计	12. 79				2. 30	
463	03B009	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	201. 54				36. 28	237. 82
			小计	201. 54				36. 28	
464	03B020	暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	89. 05				16. 03	105. 08
			小计	89. 05				16. 03	
465	03B028	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	595. 64				107. 22	702. 86
			小计	595. 64				107. 22	
466	03B032	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1893. 62				340. 85	2234. 47
			小计	1893. 62				340. 85	
467	03B038	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	1292. 92				232. 73	1525. 65
			小计	1292. 92				232. 73	
468	03B043	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	1. 暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	365. 03				65. 71	430. 74
			小计	365. 03				65. 71	
469	030507014001	监视器	1. 监视器 >56cm	123. 48	1350. 90		16. 36	22. 23	1512. 97
			小计	123. 48	1350. 90		16. 36	22. 23	
470	粤030507022001	监视器壁挂支架	1. 控制台和监视器柜架监视器吊架	79. 38	32. 87		10. 52	14. 29	137. 06

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 66 页 共 69 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	79.38	32.87		10.52	14.29	
471	030904012002	大空间智能型主动喷水灭火控制主机（含信息处理主机、录像机矩阵切换器、消防炮控制器、防水并行处理器、琴台机柜）	1. 微机矩阵切换设备（≤8路）	158.76	0.22	28.52	21.04	28.58	21881.51
			2. 智能水炮灭火控制器安装	847.31	50.58	45.63	101.56	152.52	
			3. 报警控制器安装 总线制（落地式）200点以下	635.33	19454.57	164.62	76.15	116.12	
			小计	1641.40	19505.37	238.77	198.75	297.22	
472	031101007001	UPS不间断电源	1. UPS不间断电源 ≤5kV·A	74.09	1394.01	6.17	9.82	13.34	1497.43
			小计	74.09	1394.01	6.17	9.82	13.34	
473	030505008001	解码器	1. 卫星地面站接收设备安装、调试 解码器（解压器）	49.39	363.44	184.68	6.54	8.89	612.94
			小计	49.39	363.44	184.68	6.54	8.89	
474	030904001004	双波段图像火灾探测器	1. 点型探测器安装 总线制 火焰	46.16	8261.18	1.96	5.53	8.31	8323.14
			小计	46.16	8261.18	1.96	5.53	8.31	
475	030904013005	现场控制盘	1. 联动控制器安装 总线制（壁挂式）200点以下	1233.33	1515.66	149.34	147.83	223.76	3269.92
			小计	1233.33	1515.66	149.34	147.83	223.76	
476	030411004024	线槽配线 NH-RVV-(2*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	0.74	5.38		0.09	0.13	6.34
			小计	0.74	5.38		0.09	0.13	
477	030411004025	线槽配线 NH-RVV-(3*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	0.74	7.94		0.09	0.13	8.91
			小计	0.74	7.94		0.09	0.13	
478	030411004026	线槽配线 NH-RVV-(3*2.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	0.74	10.06		0.09	0.13	11.03
			小计	0.74	10.06		0.09	0.13	
479	030411004027	线槽配线 NH-RVV-(6*2.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	0.74	15.74		0.09	0.13	16.71
			小计	0.74	15.74		0.09	0.13	
480	030411004028	线槽配线 NH-RVVP-(2*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm ² 以内)	0.74	9.53		0.09	0.13	10.49
			小计	0.74	9.53		0.09	0.13	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程

第 67 页 共 69 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	
481	030411004029	线槽配线 NH-RVV-(6*1.5)mm ²	1. 线槽配线 导线截面 (2.5mm ² 以内)	0.74	10.52		0.09	0.13	11.48
			小计	0.74	10.52		0.09	0.13	
482	030505005001	线槽配线 NH-SYV-75*5	1. 室内穿放、布放射频传输电缆 线槽、桥架、支架、活动地板内明布放 Φ9mm以内	0.93	2.52		0.12	0.17	3.75
			小计	0.93	2.52		0.12	0.17	
483	030411004030	管内穿线 NH-RVV-(2*1.5)mm ²	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面 (1.5mm ² 以内)	0.64	5.62		0.08	0.12	6.47
			小计	0.64	5.62		0.08	0.12	
484	030411004031	管内穿线 NH-RVV-(3*1.5)mm ²	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面 (1.5mm ² 以内)	0.77	8.29		0.10	0.14	9.30
			小计	0.77	8.29		0.10	0.14	
485	030411004032	管内穿线 NH-RVV-(3*2.5)mm ²	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面 (2.5mm ² 以内)	0.78	10.49		0.10	0.14	11.51
			小计	0.78	10.49		0.10	0.14	
486	030411004033	管内穿线 NH-RVV-(6*1.5)mm ²	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面 (1.5mm ² 以内)	1.00	10.99		0.12	0.18	12.29
			小计	1.00	10.99		0.12	0.18	
487	030411004034	管内穿线 NH-RVV-(6*2.5)mm ²	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面 (2.5mm ² 以内)	1.02	16.38		0.13	0.18	17.72
			小计	1.02	16.38		0.13	0.18	
488	030411004035	管内穿线 NH-RVV-(16*1.5)mm ²	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 十六芯 导线截面 (1.5mm ² 以内)	1.30	25.14		0.16	0.23	26.83
			小计	1.30	25.14		0.16	0.23	
489	030411004036	管内穿线 NH-RVVP-(4*1.5)mm ²	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面 (1.5mm ² 以内)	0.77	5.66		0.10	0.14	6.67
			小计	0.77	5.66		0.10	0.14	
490	030505005003	管内穿线 NH-SYV-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	2.41		0.11	0.14	3.46
			小计	0.80	2.41		0.11	0.14	
491	030411001017	刚性阻燃管 PVC20(明敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径 (20mm以内)	7.62	3.75		0.95	1.37	13.69
			小计	7.62	3.75		0.95	1.37	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：消防工程第 68 页 共 69 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	
492	030411001018	刚性阻燃管PVC20(暗敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	5.73	2.15		0.71	1.03	9.63
			小计	5.73	2.15		0.71	1.03	
493	030411001019	刚性阻燃管PVC25(明敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	7.84	4.35		0.97	1.41	14.57
			小计	7.84	4.35		0.97	1.41	
494	030411001020	刚性阻燃管PVC25(暗敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	6.12	2.76		0.76	1.10	10.74
			小计	6.12	2.76		0.76	1.10	
495	030411001021	刚性阻燃管PVC40(明敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(40mm以内)	8.33	7.27		1.03	1.50	18.13
			小计	8.33	7.27		1.03	1.50	
496	030411001022	刚性阻燃管PVC40(暗敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(40mm以内)	6.81	5.87		0.84	1.23	14.75
			小计	6.81	5.87		0.84	1.23	
497	030413002001	人工打凿管沟及修复	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内)	6.40	2.54		0.77	1.15	18.26
			2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	4.27	1.85		0.51	0.77	
			小计	10.67	4.39		1.28	1.92	
498	031302007001	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下50m(电气设备安装工程)	374.06				67.33	711.42
			2. 高层增加费 15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	42.55				7.66	
			3. 高层增加费 15层以下50m(消防安装工程)	114.18				20.55	
			4. 高层增加费 15层以下50m(建筑智能化系统设备安装工程)	72.11				12.98	
			小计	602.90				108.52	
499	030411004041	管内穿线 WDZN-BYJ-4mm ²	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm ² 以内)	0.52	4.10		0.06	0.09	4.78
			小计	0.52	4.10		0.06	0.09	
500	030411004042	管内穿线 RVV-(6*1.0)mm ²	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(1mm ² 以内)	0.99	5.50		0.12	0.18	6.79
			小计	0.99	5.50		0.12	0.18	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 消防工程

第 69 页 共 69 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 水电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 1 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		电气工程					
		强电					
		地上强电					
		配电箱柜					
1	030404017001	消防控制室照明配电箱 ATXFK 15KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5524.16	5524.16
2	030404017002	首层楼层配电箱 1AL1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3523.35	3523.35
3	030404017003	首层楼层重要负荷配电箱 1AT1 32KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	6311.49	6311.49
4	030404017004	首层弱电间配电箱 1ATRD 20KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	6234.84	6234.84
5	030404017005	首层公共照明配电箱 1ALEGG 9KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5442.25	5442.25
6	030404017006	首层空调机房配电箱 1APKT 5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	2824.23	2824.23
7	030404017007	首层疏散照明配电箱 1ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3700.32	3700.32
8	030404017008	首层值班室配电箱 ALZB 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	2.00	589.31	1178.62
9	030404017009	首层管理室配电箱 ALGL 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	589.31	589.31
10	030404017010	专家阅览室配电箱 ALYLS1 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	589.31	589.31
11	030404017011	普通阅览室配电箱 ALYLS2 8KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	811.74	811.74
12	030404017012	入口接待配电箱 ALJDS 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	986.34	986.34
13	030404017013	首层信息查阅中心配电箱 ALCY 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
14	030404017014	展览厅配电箱 ALZL 12KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	979.10	979.10
15	030404017015	二层楼层配电箱 2AL1 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	2620.10	2620.10
本页小计							42024.55

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 2 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	030404017016	二层重要负荷配电箱 2AT1 30 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	5767.95	5767.95
17	030404017017	二层消防负荷配电箱 2ATXF 14 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	5220.48	5220.48
18	030404017018	二层公共照明配电箱 2ALEGG 6 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5289.89	5289.89
19	030404017019	二层疏散照明配电箱 2ALEYJ 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3665.99	3665.99
20	030404017020	二至十三层弱电中间配电箱 2-13 ATRD 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	12.00	5814.42	69773.04
21	030404017021	二层扶梯动力配电箱 2APFT 30 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	2808.69	2808.69
22	030404017022	二层档案库配电箱 2ALDAK 14 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	1466.49	1466.49
23	030404017023	二层实物库房配电箱 2ALZL 14 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	2138.38	2138.38
24	030404017024	二层小展厅配电箱 2ALZT 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
25	030404017025	二层空调机房配电箱 2APKT1 1 1KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	2698.12	2698.12
26	030404017026	二层空调机房配电箱 2APKT2 1 5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	2733.30	2733.30
27	030404017027	三层楼层配电箱 3AL1 16KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3034.59	3034.59
28	030404017028	三层公共照明配电箱 3ALEGG 6 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5345.14	5345.14
29	030404017029	三层疏散照明配电箱 3ALEYJ 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3665.99	3665.99
30	030404017030	三层消防负荷配电箱 3ATXF 14 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	5220.48	5220.48
本页小计							119537.92

分部分项工程报价表

工程名称：水电工程

第 3 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	030404017031	三层空调机房配电箱 3APKT1 11KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	2698.12	2698.12
32	030404017032	三层空调机房配电箱 3APKT2 15KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	2733.30	2733.30
33	030404017033	三层扶梯动力配电箱 3APFT 30KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	2808.69	2808.69
34	030404017034	三层重要负荷配电箱 3AT1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	5564.15	5564.15
35	030404017035	三层档案库配电箱 3ALDAK1 14KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	1758.19	1758.19
36	030404017036	三层档案库配电箱 3ALDAK2 14KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	1907.79	1907.79
37	030404017037	三层消毒间配电箱 3ALXD 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	653.25	653.25
38	030404017038	三层整理室配电箱 3ALZL 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	808.55	808.55
39	030404017039	夹层演示厅配电箱 ALYST 6KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	1306.03	1306.03
40	030404017040	四层公共照明配电箱 4ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	4733.19	4733.19
41	030404017041	四层疏散照明配电箱 4ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3588.77	3588.77
42	030404017042	四层重要负荷配电箱 4AT1 12KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	5852.83	5852.83
43	030404017043	四层楼层配电箱 4AL1 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	2618.18	2618.18
44	030404017048	四层空调配电箱 4APKT1 29KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	6215.05	6215.05
45	030404017049	四层空调配电箱 4APKT2 22.8KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	4480.02	4480.02
46	030404017050	四层空调配电箱 4APKT3 135KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	6072.53	6072.53
47	030404017051	四层空调配电箱 4APKT4 137KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	6072.53	6072.53
本页小计							59871.17

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 4 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
48	030404016001	排烟机配电箱 4ATXF 7.5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	14066.77	14066.77
49	030404017052	机房配电箱 ALJF	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	1305.24	1305.24
50	030404017053	无障碍电梯配电箱 4ATDT 20KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5490.27	5490.27
51	030404017054	五层楼层配电箱 5AL1 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	2703.99	2703.99
52	030404017055	五层重要负荷配电箱 5AT1 12 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	5767.02	5767.02
53	030404017057	五层空调配电箱 5APKT1 20KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	5900.65	5900.65
54	030404017058	五层公共照明配电箱 5ALEGG 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5248.03	5248.03
55	030404017059	五层疏散照明配电箱 5ALEYJ 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	4149.94	4149.94
56	030404017060	六层楼层配电箱 6AL1 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	2803.15	2803.15
57	030404017062	六层空调配电箱 6APKT1 9.4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	4488.60	4488.60
58	030404017063	六层重要负荷配电箱 6AT1 8KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	5509.68	5509.68
59	030404017064	六层公共照明配电箱 6ALEGG 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5248.03	5248.03
60	030404017065	六层疏散照明配电箱 6ALEYJ 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	4149.94	4149.94
61	030404017066	六层中心机房配电箱 6ATJF 45 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	8121.65	8121.65
62	030404017067	七层楼层配电箱 7AL1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3312.25	3312.25
63	030404017068	七层装订室配电箱 7ALZD1-2 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	2.00	709.39	1418.78
64	030404017069	七层修复室配电箱 7ALXF1-2 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	2.00	709.39	1418.78
65	030404017070	七层复制室配电箱 7ALFZ1 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
本页小计							81812.16

分部分项工程报价表

工程名称：水电工程

第 5 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
66	030404017071	七层去酸室配电箱 7ALQS1 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
67	030404017072	七层实验及冲洗室配电箱 7 ALSY 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
68	030404017073	七层公共照明配电箱 7ALEGG 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5239.45	5239.45
69	030404017074	七层疏散照明配电箱 7ALEYJ 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3674.57	3674.57
70	030404017075	八层楼层配电箱 8AL1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3411.41	3411.41
71	030404017076	八层数字化用房配电箱 8ASZH 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
72	030404017077	八层档案采集室配电箱 8ALCJ1-3 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	3.00	709.39	2128.17
73	030404017078	八层档案接收室配电箱 8ALJS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
74	030404017079	八层复印区域配电箱 8ALFYS 4 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
75	030404017080	八层有害生物防治室配电箱 8 ALFZS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
76	030404017081	八层公共照明配电箱 8ALEGG 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5239.45	5239.45
77	030404017082	八层疏散照明配电箱 8ALEYJ 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	4149.94	4149.94
78	030404017083	九层楼层配电箱 9AL1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3411.41	3411.41
79	030404017084	九层整理室配电箱 8ALZLS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
80	030404017085	九层翻拍室配电箱 9ALFPS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
81	030404017086	九层胶印室配电箱 9ALJYS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
82	030404017087	九层放大室配电箱 9ALFDS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
本页小计							34348.30

分部分项工程报价表

工程名称：水电工程

第 6 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
83	030404017088	九层整理室配电箱 9ALZLS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
84	030404017089	九层声像档案室配电箱 9ALCLS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
85	030404017090	九层编排室配电箱 9ALBPS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
86	030404017091	九层公共照明配电箱 9ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5239.45	5239.45
87	030404017092	九层疏散照明配电箱 9ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	4149.94	4149.94
88	030404017093	十层楼层配电箱 10AL1 24KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3252.45	3252.45
89	030404017094	十层编目室配电箱 10ALBMS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
90	030404017095	十层编制室配电箱 10ALBMS1-2 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	2.00	709.39	1418.78
91	030404017096	十层展览加工室配电箱 10ALJGS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	709.39	709.39
92	030404017097	十层出版发行室配电箱 10ALCBS1-2 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	2.00	709.39	1418.78
93	030404017098	十层公共照明配电箱 10ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5239.45	5239.45
94	030404017099	十层疏散照明配电箱 10ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3588.77	3588.77
95	030404017100	十一层楼层配电箱 11AL1 18KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3216.54	3216.54
96	030404017101	十一层修裱中心配电箱 11ALXBZX1 5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	852.43	852.43
97	030404017102	十一层修裱中心配电箱 11ALXBZX2-3 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	2.00	709.39	1418.78
本页小计							33342.32

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 7 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	030404017103	十一层公共照明配电箱 11 ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5136.48	5136.48
99	030404017104	十一层疏散照明配电箱 11 ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	4149.94	4149.94
100	030404017105	十二层楼层配电箱 12AL1 18KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3216.54	3216.54
101	030404017106	十二层档案数字化中心配电箱 1 2ALSZHZX1 5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	852.43	852.43
102	030404017107	十二层档案数字化中心配电箱 1 2ALSZHZX2-3 4 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	2.00	709.39	1418.78
103	030404017108	十二层公共照明配电箱 12 ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5239.45	5239.45
104	030404017109	十二层疏散照明配电箱 12 ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	4274.36	4274.36
105	030404017110	十三层楼层配电箱 13AL1 18KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3224.57	3224.57
106	030404017111	十三层学术报告厅配电箱 12 ALXSBG 8KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	2368.95	2368.95
107	030404017112	十三层准备间配电箱 12ALZBJ1 -2 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	2.00	1111.28	2222.56
108	030404017113	十三层公共照明配电箱 13 ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5248.03	5248.03
109	030404017114	十三层疏散照明配电箱 13 ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	4149.94	4149.94
110	030404017115	屋面空调室外机配电箱 APKTJ 136KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	6395.51	6395.51
111	030404017116	消防电梯配电箱 ATXDT 35KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	6749.91	6749.91
112	030404017117	机房照明配电箱 ALZM	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	1505.50	1505.50
本页小计							56152.95

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 8 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
113	030404016002	正压风机配电箱 ACZY 15KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	7746.88	7746.88
114	030404016005	排风机控制箱PF	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	台	6.00	4467.28	26803.68
115	030414002001	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	1.00	1094.17	1094.17
116	030404017124	消防控制室安防用电箱 ATAFK	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	5503.23	5503.23
117	030404017125	六层中心机房UPS配电箱 6 ATJF-UPS	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1.5m以内)	台	1.00	7715.95	7715.95
118	030404017126	排烟机配电箱 ACPF 0.55kw	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长0.5m以内)	台	1.00	904.41	904.41
119	030404017127	热水供水水泵控制箱ACGSSB	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3813.79	3813.79
120	030404017128	加热循环水泵控制箱ACXHSB	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	3470.56	3470.56
121	030404017129	冷冻水泵控制箱 ACLDSB	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	6044.79	6044.79
122	030404017130	冷却水泵控制箱 ACLQSB	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式 (半周长1m以内)	台	1.00	6044.79	6044.79
123	030414007001	不间断电源	1. 中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源调试 事故照明切换	系统	1.00	30925.53	30925.53
124	031302007006	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程)	项	1.00	1820.66	1820.66
		【配电箱柜】分部小计					528977.81
		照明、开关、插座					
125	030412004001	疏散诱导灯 LED 2W	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	220.00	65.25	14355.00
126	030412004002	安全出口灯 LED 2W	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	130.00	65.25	8482.50
127	030412004003	带蓄电池应急灯 LED 2*5W	1. 密闭灯具安装 应急灯	套	315.00	115.85	36492.75
128	030404035001	二三极插座 25 0V 10A	1. 单相明插座 单相带接地(15A以下)	个	357.00	21.77	7771.89
129	030404034001	感应延时开关 2 50V 10A	1. 声控(红外线感应)延时开关	个	92.00	71.63	6589.96
130	030404034002	一位单控开关 2 50V 10A	1. 开关及按钮 扳式暗开关(单控) 单联	个	127.00	15.84	2011.68
本页小计							177592.22

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 9 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
131	030404034003	二位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 扳式暗开关(单控) 双联	个	78.00	18.95	1478.10
132	030404034004	三位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 扳式暗开关(单控) 三联	个	9.00	20.71	186.39
133	030404034005	四位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 扳式暗开关(单控) 四联	个	4.00	23.10	92.40
134	030404034007	空调控制开关	1. 控制开关安装 漏电保护开关 单式 单极	个	155.00	141.95	22002.25
135	030412005001	600*600LED灯盘 32W 2500LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	套	260.00	275.82	71713.20
136	030412005002	300*1200LED灯盘 32W 2500LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	套	53.00	290.38	15390.14
137	030412001001	LED吸顶灯 1*8W 1*800LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	95.00	97.68	9279.60
138	030412001002	LED吸顶灯 1*1W 1*1000LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	26.00	104.42	2714.92
139	030412001003	Φ80 LED筒灯 1*7W 450LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	116.00	70.75	8207.00
140	030412001004	Φ80 LED筒灯 1*9W 540LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	225.00	86.00	19350.00
141	030412001006	Φ110 LED筒灯 1*15W 1200LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	504.00	118.93	59940.72
142	030412001008	防潮防水 Φ80 LED筒灯 1*7W 450LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	58.00	73.43	4258.94
143	030412005003	LED双管荧光灯 2*20W 2*1800LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 双管	套	2.00	158.92	317.84
144	030412005004	LED单管荧光灯 1*20W 1*1800LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 单管	套	61.00	106.08	6470.88
145	030412004006	LED灯带	1. 组合荧光灯光带 吸顶式 单管 示意图号:124、125、126	m	209.08	48.32	10102.75
146	030411006001	接线盒	1. 开关（插座）盒 暗装	个	838.00	6.46	5413.48
147	030412005010	300*1200LED灯盘 32W	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	套	97.00	290.76	28203.72
148	030412004010	LED筒灯 Φ110 9W	1. 点光源艺术装饰灯具 嵌入式 灯具直径(150) 示意图号:179、180、181	套	81.00	99.15	8031.15
149	030412004011	LED防潮防水筒灯 Φ80 4W	1. 点光源艺术装饰灯具 嵌入式 灯具直径(150) 示意图号:179、180、181	套	14.00	66.22	927.08
本页小计							274080.56

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 10 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 11 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 12 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 13 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
185	030411004005	管内穿线 WDZN-BYJ-4	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内) 2. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	m	709.45	4.60	3263.47
186	030411004006	管内穿线 WDZ-BYJ-6	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(6mm2以内)	m	307.20	5.19	1594.37
187	030411004007	管内穿线 WDZ-BYJ-10	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(10mm2以内)	m	190.45	8.12	1546.45
188	030411004008	管内穿线 WDZ-BYJ-16	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(16mm2以内)	m	262.50	12.28	3223.50
189	030411004009	线槽配线 WDZ-BYJ-2.5	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	m	2999.31	2.82	8458.05
190	030411004010	线槽配线 WDZN-BYJ-4	1. 线槽配线 导线截面(6mm2以内)	m	1159.55	4.98	5774.56
191	030411004011	线槽配线 WDZ-BYJ-4	1. 线槽配线 导线截面(6mm2以内)	m	1668.10	4.10	6839.21
192	030411004014	线槽配线 WDZ-BYJ-16	1. 线槽配线 导线截面(16mm2以内)	m	768.15	12.52	9617.24
193	030411001001	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	1784.00	8.50	15164.00
194	030411001002	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	430.45	10.45	4498.20
195	030411001003	镀锌电线管 MT20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	21.86	9.37	204.83
196	030411001004	镀锌电线管 SC25	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	27.17	13.83	375.76
197	030411001005	镀锌电线管 SC32	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(32mm以内)	m	9.00	16.28	146.52
198	030411001011	塑料电线管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	4.85	9.57	46.41
199	030411003001	电缆桥架 CT300*200	1. 钢制槽式桥架(宽+高600mm以下)	m	43.00	202.64	8713.52
200	030411003002	电缆桥架 CT200*100	1. 钢制槽式桥架(宽+高400mm以下)	m	48.71	123.02	5992.30
201	030411002001	金属线槽 MR250*100	1. 金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	m	19.83	95.41	1891.98
202	030411002002	金属线槽 MR200*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	11.28	84.05	948.08
203	030411002003	金属线槽 MR150*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	247.20	76.27	18853.94
204	030411002004	金属线槽 MR100*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	334.51	66.55	22261.64
本页小计							119414.03

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 14 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 15 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 16 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
234	030404031006	穿刺线夹(主线35mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	个	132.00	35.16	4641.12
235	030404031007	穿刺线夹(主线50mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	个	6.00	45.25	271.50
236	030404031008	穿刺线夹(主线70mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	个	118.00	57.26	6756.68
237	030404031009	穿刺线夹(主线95mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm ² 以内)	个	26.00	45.61	1185.86
238	030404031010	穿刺线夹(主线150mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	个	24.00	58.78	1410.72
239	030404031011	穿刺线夹(主线185mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	个	3.00	60.06	180.18
240	030404031012	穿刺线夹(主线35mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	个	1.00	35.16	35.16
241	030404031013	穿刺线夹(主线70mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	个	4.00	57.26	229.04
242	030404031014	穿刺线夹(主线95mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm ² 以内)	个	17.00	45.61	775.37
243	030404031015	穿刺线夹(主线150mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	个	28.00	60.06	1681.68
244	030404031016	穿刺线夹(主线185mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	个	15.00	60.06	900.90
245	030404031017	穿刺线夹(主线25mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	个	4.00	35.17	140.68
246	030404031018	穿刺线夹(主线35mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	个	3.00	35.16	105.48
247	030404031019	穿刺线夹(主线50mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	个	6.00	45.25	271.50
本页小计							18585.87

分部分项工程报价表

工程名称：水电工程

第 17 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
248	030404031020	穿刺线夹(主线70mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm2以内)	个	8.00	57.26	458.08
249	030404031021	穿刺线夹(主线95mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm2以内)	个	2.00	45.62	91.24
250	030404031022	穿刺线夹(主线50mm ² 支线25mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm2以内)	个	6.00	45.25	271.50
251	030404031023	穿刺线夹(主线70mm ² 支线25mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm2以内)	个	4.00	57.26	229.04
252	030404031024	穿刺线夹(主线95mm ² 支线25mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm2以内)	个	27.00	45.61	1231.47
253	030404031025	穿刺线夹(主线185mm ² 支线25mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm2以内)	个	6.00	60.06	360.36
254	030404031027	穿刺线夹(主线185mm ² 支线35mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm2以内)	个	3.00	60.06	180.18
255	030404031026	穿刺线夹(主线95mm ² 支线35mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm2以内)	个	1.00	45.61	45.61
256	030411001021	波纹金属软管 Φ19	1. 金属软管敷设公称管径(20mm以内) 每根管长(1000mm)以上	m	1148.35	4.07	4673.78
257	030411001023	波纹金属软管 Φ32	1. 金属软管敷设公称管径(32mm以内) 每根管长(1000mm)以上	m	3.60	8.31	29.92
258	030411001024	PVC电线管 20(明敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	5.32	13.69	72.83
259	030411001025	镀锌电线管 MT 20(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	9.68	16.77	162.33
260	030411001026	镀锌电线管 SC 15(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(15mm以内)	m	5959.05	15.80	94152.99
261	030411001027	镀锌电线管 SC 20(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	4504.80	17.85	80410.68
262	030411001028	镀锌电线管 SC 20(明敷) 超高	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	10.41	17.84	185.71
263	030411001029	镀锌电线管 SC 20(暗敷) 超高	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	20.40	10.49	214.00
本页小计							182769.72

分部分项工程报价表

工程名称：水电工程

第 18 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
264	030411001030	镀锌电线管 SC25(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	m	141.35	18.82	2660.21
265	030411001031	镀锌电线管 SC32(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(32mm以内)	m	424.24	21.44	9095.71
266	030411001032	镀锌电线管 SC40(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(40mm以内)	m	80.12	24.88	1993.39
267	030411001033	镀锌钢管 SC80(明敷)	1. 镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(80mm以内)	m	48.50	92.51	4486.74
268	030408003001	电缆保护管 SC50(明敷)	1. 电缆保护管明敷 钢管(公称直径100mm以下)	m	292.75	57.95	16964.86
269	030408003003	电缆保护管 SC65(明敷)	1. 电缆保护管明敷 钢管(公称直径100mm以下)	m	12.45	63.47	790.20
270	030408003004	电缆保护管 SC100(明敷)	1. 电缆保护管明敷 钢管(公称直径100mm以下)	m	84.42	106.27	8971.31
271	030408003002	电缆保护管 SC150(明敷)	1. 电缆保护管明敷 钢管(公称直径150mm以下)	m	29.16	155.51	4534.67
272	030413002004	人工打凿管沟及修复 超高	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	20.40	18.25	372.30
273	030413003011	人工打孔洞(混凝土楼板) 300*200	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	个	12.00	88.16	1057.92
274	030413003012	人工打孔洞(混凝土楼板) 150*100	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	个	13.00	30.23	392.99
275	030413003013	人工打孔洞(混凝土楼板) 100*100	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面100×100mm以内)	个	13.00	36.14	469.82
276	030413003014	堵洞眼 每个0.01m³ 以内	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m³) 以内	个	38.00	5.08	193.04
277	031302007008	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程)	项	1.00	16048.67	16048.67
		【电线、电缆、配管、线槽】分部小计					1188924.66
		地下强电					
		高压环网					
278	030401002001	干式变压器 SCB11-1000KVA/10/0.4	1. 干式变压器安装 容量(1000kVA以下) 2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢 3. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱 4. 网门、保护网制作、安装	台	2.00	77255.42	154510.84
本页小计							222542.67

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 19 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
279	030404004011	高压进线柜 AK1	1. 配电(电源)屏低压开关柜	台	1.00	12346.04	12346.04
280	030404004012	高压计量柜 AK2	1. 配电(电源)屏低压开关柜	台	1.00	9929.70	9929.70
281	030404004013	高压馈线柜 AK3、4	1. 配电(电源)屏低压开关柜	台	2.00	25009.63	50019.26
282	030404004014	发电机启动柜	1. 配电(电源)屏低压开关柜	台	1.00	4613.52	4613.52
283	030404004015	高压柜、变压器基座制安 10#槽钢	1. 基础槽钢、角钢安装 槽钢 2. 一般铁构件 制作	m	9.93	157.95	1568.44
284	031201003003	高压柜、变压器基座除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	99.30	2.23	221.44
285	030414001001	电力变压器系统	1. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量2000kV·A以下)	系统	2.00	9844.29	19688.58
286	030113008002	柴油发电机组 600KW	1. 柴油发电机组安装 设备重量(2t以内)	台	1.00	296424.45	296424.45
287	010501006001	柴油发电机基础 C25砼20石	1. 水泵砼基础 C25砼20石	m3	0.92	129.56	119.20
288	010501003001	设备基础模板	1. 独立基础模板	m2	1.88	46.28	87.01
289	030406001001	发电机	1. 发电机及调相机检查接线 空冷式发电机、调相机容量(1500kW以下)	台	1.00	7210.22	7210.22
290	030406001002	发电机	1. 发电机、调相机系统调试 发电机、调相机(功率1500kW以下)	台	1.00	17642.66	17642.66
291	030408001081	高压电缆 ZR-YJV22-10KV-(3*150)mm2	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下)	m	27.37	468.63	12826.40
292	030408001082	低压电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-(1*300)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm2以下)	m	4.00	233.68	934.72
293	030408006008	10kV户内热缩式铜芯电缆头制安 150mm ²	1. 10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(240截面mm2以下)	个	4.00	3002.62	12010.48
294	030408006009	1kV户内热缩式铜芯电缆头制安 300mm ²	1. 1kV以下户内热缩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)	个	4.00	727.07	2908.28
本页小计							448550.40

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 20 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
295	030403006002	密集母线槽 15 00A/5P	1. 低压封闭式插接母线槽 每相电流(2000A以下)	m	65.06	2743.26	178476.50
296	030403006003	密集母线槽 20 00A/5P	1. 低压封闭式插接母线槽 每相电流(2000A以下)	m	9.06	5529.88	50100.71
297	030403007001	母线终端箱 15 00A/5P	1. 低压封闭式插接母线槽始端箱 每相电流(2000A以下)	台	1.00	1019.18	1019.18
298	030403007002	母线终端箱 20 00A/5P	1. 低压封闭式插接母线槽始端箱 每相电流(2000A以下)	台	2.00	1083.54	2167.08
299	030413001003	母线槽支架制安 └─40*4角钢	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	198.44	20.03	3974.75
300	031201003004	母线槽支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	198.44	2.23	442.52
301	03B003	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	项	1.00	368.95	368.95
302	03B021	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	项	1.00	93.47	93.47
303	03B025	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	项	1.00	14613.13	14613.13
		【高压环网】分部小计					854317.53
		配电箱柜					
304	030404004001	低压配电柜DP1 2200*800*1000	1. 配电(电源)屏低压开关柜 2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1.00	69744.55	69744.55
305	030404004002	低压配电柜DP2 2200*800*1000	1. 配电(电源)屏低压开关柜 2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1.00	20120.95	20120.95
306	030404004003	低压配电柜DP3 2200*600*1000	1. 配电(电源)屏低压开关柜 2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1.00	26971.51	26971.51
307	030404004004	低压配电柜DP4 2200*600*1000	1. 配电(电源)屏低压开关柜 2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1.00	25443.21	25443.21
308	030404004005	低压配电柜DP5 2200*600*1000	1. 配电(电源)屏低压开关柜 2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢	台	1.00	68281.36	68281.36
本页小计							461817.87

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 21 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 22 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 23 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
342	030412004007	疏散诱导灯 LED 2W	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	21.00	65.25	1370.25
343	030412004008	安全出口灯 LED 2W	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	套	5.00	65.25	326.25
344	030412004009	带蓄电池应急灯 LED 2*5W	1. 密闭灯具安装 应急灯	套	24.00	115.85	2780.40
345	030404034008	感应延时开关 250V 10A	1. 声控(红外线感应)延时开关	个	4.00	71.63	286.52
346	030404034009	一位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 单联	个	9.00	15.84	142.56
347	030404034010	二位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 双联	个	4.00	18.95	75.80
348	030412001009	LED吸顶灯 1*8W 1*800LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	套	4.00	97.70	390.80
349	030412005008	LED单管荧光灯 1*20W 1*1800LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式单管	套	102.00	106.08	10820.16
350	030412005009	LED应急单管荧光灯 1*20W 1*1800LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式单管	套	34.00	132.08	4490.72
351	030411006002	接线盒	1. 开关(插座)盒 暗装	个	22.00	6.46	142.12
352	030412005013	LED应急防爆单管灯(T≥120min) 1*20W	1. 密闭灯具安装 防爆荧光灯	套	10.00	150.36	1503.60
353	030412004012	LED筒灯 Φ80 1*7W	1. 点光源艺术装饰灯具 嵌入式 灯具直径(150) 示意图号:179、180、181	套	5.00	68.30	341.50
354	030404035004	二三极插座(暗装) 10A	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	个	5.00	20.96	104.80
355	030404035005	防水型二三极插座(暗装) 10A	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	个	1.00	30.59	30.59
356	030404035006	应急灯插座(明装)	1. 单相明插座 单相带接地(15A以下)	个	24.00	21.86	524.64
357	030411006007	PVC接线盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	个	1.00	9.78	9.78
358	030411006008	镀锌接线盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	个	180.00	10.13	1823.40
359	030411006009	PVC开关盒 86型(暗装)	1. 接线盒 暗装	个	1.00	6.92	6.92
本页小计							25170.81

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 24 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
360	030411006010	镀锌开关盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	个	24.00	10.13	243.12
361	03B027	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	项	1.00	2024.04	2024.04
		【照明、开关、插座】分部小计					27437.97
		电线、电缆、配管、线槽					
362	030408001034	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-4*6	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面10mm2以下) 2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(10截面mm2以下)	m	12.27	50.49	619.51
363	030408001036	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-4*16	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面35mm2以下) 2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(35截面mm2以下)	m	72.88	98.81	7201.27
364	030408001038	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-3*50+1*25	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面35mm2以下) 2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(35截面mm2以下)	m	62.37	215.68	13451.96
365	030408001039	电力电缆 WDZN-YJE 5*2.5	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	221.60	23.94	5305.10
366	030408001041	电力电缆 WDZ-YJE 5*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	7.53	28.24	212.65
367	030408001044	电力电缆 WDZN-YJE 5*10	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	100.67	52.55	5290.21
368	030408001046	电力电缆 WDZ-YJE 4*2.5	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2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	39.37	14.33	564.17
369	030408001047	电力电缆 WDZN-YJE 4*2.5	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2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	116.32	19.46	2263.59
本页小计							37175.62

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 25 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
370	030408001048	电力电缆 WDZN-YJE 4*6	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 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mm ² 以下)	m	47.07	29.82	1403.63
371	030408001049	电力电缆 WDZN-YJE 4*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 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mm ² 以下)	m	74.01	42.31	3131.36
372	030408001050	电力电缆 WDZ-YJE 4*25+1*16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm ² 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mm ² 以下)	m	55.63	83.21	4628.97
373	030408001051	电力电缆 WDZ-YJE 4*50+1*25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm ² 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mm ² 以下)	m	58.87	155.66	9163.70
374	030408001052	电力电缆 WDZ-YJE 4*70+1*35	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm ² 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mm ² 以下)	m	85.44	206.63	17654.47
375	030408001053	电力电缆 WDZ-YJE 4*95+1*50	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm ² 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mm ² 以下)	m	57.63	273.37	15754.31
376	030408001054	电力电缆 WDZ-YJE 4*150+1*95	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm ² 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(240截面mm ² 以下)	m	27.81	416.54	11583.98
377	030408001057	电力电缆 WDZ-YJE 3*25+2*16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm ² 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mm ² 以下)	m	58.20	77.91	4534.36
378	030408001060	电力电缆 WDZ-YJE 3*50+2*25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm ² 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mm ² 以下)	m	27.15	139.87	3797.47
本页小计							71652.25

分部分项工程报价表

工程名称：水电工程

第 26 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
379	030408001061	电力电缆 WDZN-YJE 3*70+2*35	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	73.88	215.79	15942.57
380	030408001062	电力电缆 WDZN-YJE 3*150+2*95	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 铜芯干包终端头(240截面mm2以下)	m	248.32	438.17	108806.37
381	030408001065	电力电缆 WDZ-YJE 3*185+2*95	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 铜芯干包终端头(240截面mm2以下)	m	92.02	432.83	39829.02
382	030408002005	控制电缆 ZC-KYJV-4*1.5	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下) 2. 控制电缆头制作、安装 终端头(6芯以下)	m	38.18	10.68	407.76
383	030411004015	管内穿线 WDZN-BYJ-1.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	m	1094.13	2.75	3008.86
384	030411004016	管内穿线 WDZN-BYJ-2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	751.12	3.81	2861.77
385	030411004017	管内穿线 WDZ-BYJ-2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	3326.68	3.13	10412.51
386	030411001013	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(15mm以内)	m	45.18	8.50	384.03
387	030411001014	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	173.30	10.45	1810.99
388	030411001020	塑料电线管 PC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	40.18	10.68	429.12
389	030411003003	电缆桥架 CT300*200	1. 钢制槽式桥架(宽+高600mm以下)	m	33.18	202.64	6723.60
390	030411002006	金属线槽 MR300*150 内加防火隔板	1. 金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	m	31.12	131.35	4087.61
391	030411002007	金属线槽 MR200*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	20.25	84.05	1702.01
392	030411002008	金属线槽 MR150*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	59.24	76.27	4518.23
393	030411002009	金属线槽 MR100*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	18.51	66.55	1231.84
本页小计							202156.29

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 27 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 28 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 29 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
423	030411001039	镀锌电线管 SC20(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	1004.94	17.85	17938.18
424	030411001042	镀锌电线管 SC25(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	m	161.03	18.82	3030.58
425	030411001044	镀锌电线管 SC40(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(40mm以内)	m	24.46	24.87	608.32
426	030411001045	镀锌电线管 SC50(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(50mm以内)	m	166.94	27.94	4664.30
427	030411002011	金属线槽 MR300*100 (内有防火隔断)	1. 金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	m	8.64	117.02	1011.05
428	030413003015	人工打孔洞(混凝土楼板) 300*200	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	个	1.00	88.16	88.16
429	030413003016	人工打孔洞(混凝土楼板) 150*100	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	个	1.00	30.23	30.23
430	030413003018	堵洞眼 每个0.01m³以内	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m³)以内	个	2.00	5.98	11.96
431	03B010	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	876.87	876.87
432	03B023	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	项	1.00	54.01	54.01
433	03B028	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	项	1.00	22250.19	22250.19
		【电线、电缆、配管、线槽】分部小计					516041.30
		防雷					
		地上防雷					
434	030409001001	接地极 -40*4镀锌扁钢	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	68.00	50.65	3444.20
435	030409008001	接地测试卡 -40*4镀锌扁钢	1. 断接卡子制作、安装	台	4.00	39.46	157.84
436	030409002001	户内接地母线 25*4镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	814.59	18.03	14687.06
437	030409003001	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	741.40	16.83	12477.76
438	030409004001	均压环	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	2103.30	5.95	12514.64
439	030409004002	钢铝窗接地	1. 钢铝窗接地 圆钢	处	40.00	32.62	1304.80
本页小计							95150.15

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 30 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
440	030409006001	避雷针 Φ16镀锌圆钢	1. 避雷小短针制作 2. 避雷小短针在避雷网上安装	根	22.00	29.65	652.30
441	030409008002	局部等电位联结端子板	1. 接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内) 2. 端子板安装	台	10.00	40.86	408.60
442	030414011001	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.00	985.95	985.95
443	031302007005	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程)	项	1.00	1114.63	1114.63
		【地上防雷】分部小计					47747.78
		地下防雷					
444	030409001002	垂直接地极 50*50*5镀锌角钢	1. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	42.00	60.63	2546.46
445	030409001003	接地极 -40*4镀锌扁钢	1. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土	根	12.00	50.66	607.92
446	030409002002	户外接地母线 25*4镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	m	333.00	43.51	14488.83
447	030409002003	户内接地母线 25*4镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	428.36	18.03	7723.33
448	030409003002	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	79.80	16.83	1343.03
449	030409004003	均压环	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	m	228.05	5.95	1356.90
450	030409008003	总等电位联结端子板	1. 接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内) 2. 端子板安装	台	1.00	82.91	82.91
451	030414011002	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	1.00	985.95	985.95
452	03B024	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	项	1.00	6451.64	6451.64
		【地下防雷】分部小计					35586.97
		生活给排水					
		地下给排水					
		给水					
453	031001006001	PE100给水管 DN100	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(100mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	73.14	94.49	6911.00
本页小计							45659.45

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 31 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
454	031001006002	PE100给水管 DN40	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(40mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	7.66	36.32	278.21
455	031001006003	PE100给水管 DN20	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	18.87	19.65	370.80
456	031001007001	钢塑给水管 DN65	1. 室内钢塑给水管 公称直径(65mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	25.60	90.93	2327.81
457	031003003001	闸阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	2.00	431.21	862.42
458	031003001002	截止阀DN40	1. 螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	2.00	100.78	201.56
459	031002001001	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作 (一般管架) 2. 管道支架安装 (一般管架) 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	kg	38.00	17.56	667.28
460	031003003031	液位控制阀 DN100	1. 法兰液压式水位控制阀安装 公称直径(100mm以内)	个	3.00	594.75	1784.25
461	030413003001	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	3.00	37.49	112.47
462	030413003002	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	个	3.00	49.96	149.88
463	031002003013	刚性防水套管制安 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	3.00	297.14	891.42
464	031003008001	Y型过滤器 DN100	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(100mm以内)	组	1.00	413.67	413.67
465	030807003001	闸阀(带阀门锁) DN100	1. 法兰阀门 公称直径(100mm以内)	个	1.00	509.15	509.15
466	03B006	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	1049.36	1049.36
467	03B014	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	项	1.00	172.49	172.49
本页小计							9790.77

分部分项工程报价表

工程名称：水电工程

第 32 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
468	03B019	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	项	1.00	4.40	4.40
		【给水】分部小计					16706.17
		排水					
		雨水系统					
469	031001006004	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN100	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	22.79	32.99	751.84
470	031001006005	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN150	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	38.65	58.86	2274.94
471	030413003003	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	个	4.00	49.96	199.84
472	030413003004	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	个	2.00	76.28	152.56
473	031002003014	刚性防水套管制安 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	4.00	297.14	1188.56
474	031002003015	刚性防水套管制安 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	362.56	725.12
475	031002001003	管道支架制安	1. 管道支架制作 (一般管架) 2. 管道支架安装 (一般管架)	kg	23.38	16.38	382.96
476	031201003001	管道支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	23.38	2.23	52.14
477	03B007	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	231.37	231.37
478	03B016	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	项	1.00	312.50	312.50
479	03B020	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	项	1.00	7.34	7.34
本页小计							6283.57

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 33 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		【雨水系统】分部小计					6279.17
		排水系统					
480	031001006006	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN75	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	m	28.74	37.07	1065.39
481	031001006007	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN100	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	27.79	55.65	1546.51
482	031001006008	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN150	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	13.39	92.33	1236.30
483	031001001001	集水井排水镀锌钢管 DN80	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(80mm以内) 2. 90°弯头 DN80 3. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)	m	25.69	76.88	1975.05
484	031001001002	集水井排水镀锌钢管 DN50	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	m	41.57	59.99	2493.78
485	031003003003	止回阀DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	个	7.00	237.01	1659.07
486	031003003005	闸阀DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	个	7.00	246.45	1725.15
487	031003010002	可曲挠橡胶接头 DN50	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(50mm以内)	个	7.00	174.69	1222.83
488	030601002001	压力表	1. 压力表、真空表 就地	台	7.00	100.31	702.17
489	030109011001	潜水泵 80QW40-15-4 Q=40m³/h, H=15M, N=4KW	1. 潜水泵安装 设备重量(0.1t以内) 2. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)	台	4.00	2779.48	11117.92
490	030109011002	潜水泵 50QW15-10-1.5 Q=15m³/h, H=10M, N=1.5KW	1. 潜水泵安装 设备重量(0.1t以内) 2. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)	台	3.00	2186.55	6559.65
491	031001001009	镀锌钢管 DN150	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(150mm以内)	m	15.22	166.11	2528.19
492	031003001014	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	7.00	29.87	209.09
493	031003001015	螺纹截止阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	1.00	35.16	35.16
494	031004014007	UPVC清扫口 Φ160	1. 地面扫除口安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	22.82	45.64
本页小计							34121.90

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 34 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
495	030413003007	机械钻孔(洞)混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	6.00	37.49	224.94
496	030413003005	机械钻孔(洞)混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	个	2.00	49.96	99.92
497	030413003006	机械钻孔(洞)混凝土(孔径Φ150mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	个	1.00	76.28	76.28
498	031002003017	刚性防水套管制安 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	1.00	362.56	362.56
499	031002003016	刚性防水套管制安 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	297.14	594.28
500	031002003018	刚性防水套管制安 DN65	1. 刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	252.29	504.58
501	031002003019	刚性防水套管制安 DN50	1. 刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	个	4.00	207.46	829.84
502	03B002	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	项	1.00	424.48	424.48
503	03B008	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	1316.55	1316.55
504	03B012	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	1. 暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	项	1.00	93.74	93.74
505	03B017	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	项	1.00	388.34	388.34
		【排水系统】分部小计					39037.41
		冷凝水系统					
506	031001006009	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	m	3.26	24.74	80.65
507	03B009	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	11.20	11.20
		【冷凝水系统】分部小计					91.85
本页小计							5007.36

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 35 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		地上给排水					
		给水					
508	031001006011	PE100给水管 DN32	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(32mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	8.40	29.15	244.86
509	031001006012	PE100给水管 DN15	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(15mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	7.50	18.72	140.40
510	031001007002	钢塑给水管 DN65	1. 室内钢塑给水管 公称直径(65mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	43.28	91.47	3958.82
511	031001007003	钢塑给水管 DN50	1. 室内钢塑给水管 公称直径(50mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	50.54	74.22	3751.08
512	031001007004	钢塑给水管 DN40	1. 室内钢塑给水管 公称直径(40mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	20.98	63.49	1332.02
513	031001007005	钢塑给水管 DN32	1. 室内钢塑给水管 公称直径(32mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	34.79	54.24	1887.01
514	031001007006	钢塑给水管 DN25	1. 室内钢塑给水管 公称直径(25mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	35.93	43.79	1573.37
515	031001007007	钢塑给水管 DN20	1. 室内钢塑给水管 公称直径(20mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	139.91	37.24	5210.25
516	031001006013	PP-R给水管 DN32	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(32mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	25.78	29.19	752.52
517	031001006014	PP-R给水管 DN25	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(25mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	51.92	24.92	1293.85
本页小计							20144.18

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 36 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
518	031001006015	PP-R给水管 DN20	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	27.83	19.32	537.68
519	031001006016	PP-R给水管 DN15	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(15mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	m	42.17	18.06	761.59
520	031003001003	截止阀DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	15.00	35.33	529.95
521	031003001005	截止阀DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	9.00	68.97	620.73
522	031003001006	截止阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	2.00	151.24	302.48
523	031003001007	倒流防止阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	个	2.00	355.24	710.48
524	031003001009	倒流防止阀DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	13.00	215.53	2801.89
525	031003001010	减压阀DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	2.00	139.86	279.72
526	031003001011	减压阀DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	个	2.00	106.99	213.98
527	031003001012	液动控制阀DN32	1. 法兰液压式水位控制阀安装 公称直径(50mm以内)	个	1.00	402.25	402.25
528	031003001013	自动排气阀DN15	1. 自动排气阀安装 公称直径(15mm以内)	个	3.00	46.66	139.98
529	031002001002	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架） 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	kg	180.34	17.56	3166.77
530	031004006001	蹲式大便器	1. 蹲式大便器安装 普通阀冲洗	组	38.00	279.87	10635.06
531	031004006002	坐式大便器	1. 坐式大便器安装 带水箱坐便 2. 坐式大便器安装 连体水箱坐便	组	3.00	904.27	2712.81
532	031004006003	立式小便器	1. 立式小便器安装 立式 普通式	组	10.00	627.32	6273.20
533	031004003001	洗脸盆	1. 洗脸盆安装 钢管组成 冷水	组	23.00	278.81	6412.63
534	031004014001	备用水龙头	1. 单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	个	13.00	19.72	256.36
535	031003001016	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	3.00	29.87	89.61
本页小计							36847.17

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 37 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
536	031003001017	螺纹截止阀 DN40	1. 螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	个	2.00	100.32	200.64
537	031003013001	水表 DN20	1. 螺纹水表 公称直径(20mm以内)	组	1.00	70.04	70.04
538	031003013002	水表 DN40	1. 螺纹水表 公称直径(40mm以内)	组	2.00	185.74	371.48
539	031003013003	水表 DN50	1. 螺纹水表 公称直径(50mm以内)	组	2.00	368.42	736.84
540	031003012001	倒流防止器 DN40	1. 螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	套	2.00	335.86	671.72
541	031003001018	减压阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	1.00	69.42	69.42
542	031001006026	PE100给水管 Φ40	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(40mm以内)	m	4.23	35.58	150.50
543	030413003008	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	15.00	37.49	562.35
544	030413002003	人工打凿管沟及修复	1. 凿槽、刨沟(砖结构) (宽70×深70mm以内) 2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	m	98.80	18.26	1804.09
545	031302007001	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程)	项	1.00	642.77	642.77
		【给水】分部小计					62271.20
		排水					
		雨水系统					
546	031001006017	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN100	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内) 2. 阻火圈安装 管外径(110mm以内)	m	296.53	34.09	10108.71
547	031004014004	圆形地漏DN50	1. 塑料地漏安装 公称直径(50mm以内)	个	1.00	22.01	22.01
548	031001006027	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN50	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	m	1.28	14.09	18.04
549	031302007002	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程)	项	1.00	71.40	71.40
		【雨水系统】分部小计					10220.16
		排水系统					
本页小计							15500.01

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 38 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
550	031001006018	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN100	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内) 2. 阻火圈安装 管外径(110mm以内)	m	265.69	55.79	14822.85
551	031001006019	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN75	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内) 2. 阻火圈安装 管外径(75mm以内)	m	92.22	39.11	3606.72
552	031004014008	UPVC清扫口 Φ110	1. 地面扫除口安装 公称直径(100mm以内)	个	15.00	15.32	229.80
553	031001006028	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	m	45.69	24.33	1111.64
554	031001006029	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN150	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	15.40	91.79	1413.57
555	031004014009	UPVC地漏 Φ50	1. 塑料地漏安装 公称直径(50mm以内)	个	18.00	21.73	391.14
556	031004014010	UPVC清扫口 Φ160	1. 地面扫除口安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	22.82	45.64
557	030413003009	机械钻孔(洞)混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	个	18.00	37.49	674.82
558	030413003010	机械钻孔(洞)混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	个	34.00	49.96	1698.64
559	031302007003	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程)	项	1.00	324.00	324.00
		【排水系统】分部小计					24318.82
		冷凝水系统					
560	031001006020	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内) 2. 阻火圈安装 管外径(50mm以内)	m	21.95	24.65	541.07
561	031004014006	密闭地漏DN50	1. 塑料地漏安装 公称直径(50mm以内)	个	4.00	22.01	88.04
562	031001006030	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN32	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	m	2.16	18.12	39.14
563	031302007004	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程)	项	1.00	12.89	12.89
		【冷凝水系统】分部小计					681.14
		生活泵房给排水					
本页小计							24999.96

分部分项工程报价表

工程名称: 水电工程

第 39 页 共 40 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：水电工程

第 40 页 共 40 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
580	031001006025	UPVC泄水管 DN100	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	0.56	52.72	29.52
581	031001001008	集水井排水镀锌钢管 DN80		m	0.00	51.28	
582	031006013001	WTS-2A水箱自洁消毒器	1. 消毒器安装 干式	台	1.00	1399.35	1399.35
583	031002003020	刚性防水套管 DN20	1. 刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内) 2. 刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	个	2.00	207.46	414.92
584	031001006031	UPVC透气管 DN200	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(200mm以内)	m	2.50	123.45	308.63
585	031003001019	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	3.00	29.87	89.61
586	031002001004	管道支架制安	1. 管道支架制作（一般管架） 2. 管道支架安装（一般管架）	kg	45.45	16.38	744.47
587	031201003002	管道支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	45.45	2.23	101.35
588	03B001	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	项	1.00	641.00	641.00
589	03B004	暗室增加费(消防安装工程)	1. 暗室增加费(消防安装工程)	项	1.00	186.85	186.85
590	03B005	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	1107.21	1107.21
591	03B011	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	1. 暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	项	1.00	40.18	40.18
592	03B013	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	项	1.00	379.74	379.74
593	03B018	暗室增加费(刷油、防腐、绝工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐、绝工程)	项	1.00	14.27	14.27
		【生活泵房给排水】分部小计					41962.87
本页小计							5457.10
合 计							4547243.04

措施项目费汇总表

工程名称：水电工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费				
031301017001	脚手架搭拆	项	1	32284.34	32284.34
BM211	脚手架搭拆(消防安装工程)	元	1	46.42	46.42
BM212	脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	5260.84	5260.84
BM214	脚手架搭拆(自动化控制仪表安装工程)	元	1	19.67	19.67
BM210	脚手架搭拆(工业管道工程)	元	1	322.12	322.12
BM215	脚手架搭拆(刷油、防腐、绝缘工程)	元	1	167.49	167.49
BM202	脚手架搭拆(电气设备安装工程)	元	1	26467.8	26467.8
031302001001	安全文明施工	项	RGF+JSRGF	28.9613%	232835.89
	小计	元			265120.23
2	其他措施项目				
031302002001	夜间施工增加费	项		20%	
031302003001	非夜间施工增加	项	1		
031302004001	二次搬运	项	1		
031302005001	冬雨季施工增加	项	1		
031302006001	已完工程及设备保护	项	1		
031302007001	高层施工增加	项	1		
粤031302008001	赶工措施费	项	RGF	0%	
粤031302009001	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0%	
	小计	元			
3	专业措施项目				
031301001001	吊装加固	项	1		
031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位	项	1		
031301003001	平台铺设、拆除	项	1		
031301004001	顶升、提升装置	项	1		
031301005001	大型设备专用机具	项	1		
031301006001	焊接工艺评定	项	1		
031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除	项	1		
031301008001	防护棚制作安装拆除	项	1		
031301009001	特殊地区施工增加	项	1		
031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项	1		
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项	1		
031301012001	工程系统检测、检验	项	1		

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 1 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	综合工日	工日	6999.8242	98.00	685982.77	
2	综合工日	工日	327.0012	98.00	32046.12	
3	人工费调整	元	114436.287	1.00	114436.29	
4	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	343.345	4.77	1637.76	
5	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.8 \sim 4.0$	kg	0.2055	4.61	0.95	
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	0.9774	4.61	4.51	
7	钢丝绳 $\phi 6$	m	12	2.66	31.92	
8	圆钢 $\phi 10$ 以内	kg	19.9804	3.63	72.53	
9	扁钢 (综合)	kg	30.75	3.62	111.32	
10	镀锌扁钢 (综合)	kg	353.9313	4.82	1705.95	
11	角钢 (综合)	kg	84.65	3.95	334.37	
12	钢板 (综合)	kg	37.1499	3.84	142.66	
13	钢垫板 1~2	kg	40.55	3.71	150.44	
14	紫铜丝 $\phi 1.6$	kg	3.04	38.73	117.74	
15	青铅 (综合)	kg	25	10.98	274.50	
16	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	78.9759	38.37	3030.31	
17	橡胶板 1~15	kg	3.8676	3.70	14.31	
18	石棉橡胶板 0.8~6	kg	9.33	9.95	92.83	
19	石棉橡胶板低中压 0.8~6	kg	0.343	7.41	2.54	
20	橡胶条 $\phi 20$	个	6	0.30	1.80	
21	橡胶片 3	kg	3.504	3.81	13.35	
22	聚氯乙烯薄膜	m ²	1.68	1.00	1.68	
23	聚四氟乙烯带	kg	1.9	246.44	468.24	
24	三色塑料带 (综合)	kg	15.5	10.30	159.65	
25	聚四氟乙烯生料带 26mm \times 20mm \times 0.1mm	m	420.249	0.07	29.42	
26	三色塑料带 20mm \times 40m	卷	28.1404	2.06	57.97	
27	棉纱	kg	143.3215	9.46	1355.82	
28	油麻丝	kg	39.84	6.55	260.95	
29	草袋	个	1.5	2.18	3.27	
30	自攻螺钉 M4 \times 30	十个	0.3	0.21	0.06	
31	镀锌自攻螺钉 M4~6 \times 20~35	十个	0.96	0.32	0.31	
32	木螺钉 M6 \times 50	十个	14.352	0.54	7.75	
33	木螺钉 M2~4 \times 6~65	十个	771.3189	0.18	138.84	
34	木螺钉 M4 \times 65	十个	4183.4639	0.46	1924.39	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 2 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
35	木螺钉M6×100	十个	0.12	1.07	0.13	
36	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	323.1697	2.03	656.03	
37	半圆头螺丝M10×100	十套	4.51	2.95	13.30	
38	六角螺栓（综合）	kg	3.4749	5.42	18.83	
39	六角螺栓（综合）	十套	19.9573	7.68	153.27	
40	六角螺栓带螺母M6~12×12~50	十套	57.5477	1.15	66.18	
41	六角螺栓带螺母、垫圈M6×14~75	十套	0.206	0.63	0.13	
42	六角螺栓带螺母、垫圈M10×30~75	十套	0.618	2.35	1.45	
43	六角螺栓带螺母、垫圈M10×80~130	十套	0.206	3.90	0.80	
44	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	39.552	6.43	254.32	
45	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	十套	10.712	8.66	92.77	
46	地脚螺栓M16×120~300	十个	2.06	19.67	40.52	
47	双头螺栓带螺母	kg	1.92	5.44	10.44	
48	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	103.3738	13.92	1438.96	
49	镀锌精制带帽螺栓M6×100以内1平1弹垫	十套	8.16	1.04	8.49	
50	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	684.172	0.43	294.19	
51	镀锌六角螺栓带螺母M8×40	十套	13.332	1.45	19.33	
52	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M8×50以内	十套	6.0038	2.69	16.15	
53	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M8×100以内	十套	214.0118	3.90	834.65	
54	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M10×50以内	十套	0.824	4.15	3.42	
55	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M10×100以内	十套	839.9831	4.32	3628.73	
56	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M12×100以内	十套	68.3799	5.09	348.05	
57	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M16×100以内	十套	12.4295	14.12	175.50	
58	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M20×100以内	十套	0.82	27.91	22.89	
59	膨胀螺栓（综合）	十个	19.9573	3.09	61.67	
60	膨胀螺栓M6	十个	115.8213	1.37	158.68	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 3 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
61	膨胀螺栓M8	十个	172.52	2.58	445.10	
62	膨胀螺栓M10	十个	48.1232	4.37	210.30	
63	膨胀螺栓M12×200	十个	0.0351	12.36	0.43	
64	膨胀螺栓M16×200	十个	13.7946	21.97	303.07	
65	膨胀螺栓M18×200	十个	1.2775	27.25	34.81	
66	六角螺母（综合）	kg	7.2941	5.44	39.68	
67	六角螺母M10	十个	0.412	0.54	0.22	
68	六角螺母M8	十个	0.618	0.28	0.17	
69	镀锌锁紧螺母DN15×3	十个	88.58	2.93	259.54	
70	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	0.6675	3.81	2.54	
71	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十个	5.0916	2.40	12.22	
72	镀锌锁紧螺母DN32×1.5	十个	6.6936	3.09	20.68	
73	镀锌锁紧螺母DN40×1.5	十个	1.6158	6.52	10.54	
74	镀锌锁紧螺母DN50×1.5	十个	2.5792	9.27	23.91	
75	镀锌锁紧螺母DN80×3	十个	0.7493	53.54	40.12	
76	镀锌锁紧螺母DN15×1.5	十个	126.4506	0.82	103.69	
77	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十个	95.4168	1.58	150.76	
78	垫圈（综合）	kg	2.8718	5.44	15.62	
79	垫圈M16	十个	2.06	0.50	1.03	
80	垫圈M8	十个	0.618	0.12	0.07	
81	砂轮片（综合）	片	1038.3564	11.88	12335.67	
82	砂轮片φ100	片	0.2011	10.55	2.12	
83	砂轮片φ400	片	0.2011	22.86	4.60	
84	尼龙砂轮片φ100	片	0.066	3.04	0.20	
85	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	3.8982	3.04	11.85	
86	尼龙砂轮片φ400	片	8.7102	20.58	179.26	
87	铁砂布0~2#	张	445.7779	0.88	392.28	
88	低碳钢焊条（综合）	kg	346.195	4.20	1454.02	
89	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	20.466	6.86	140.40	
90	碳钢气焊条<φ2	kg	0.85	4.36	3.71	
91	焊锡丝（综合）	kg	233.83	52.46	12266.72	
92	焊锡膏	kg	50.5461	62.41	3154.58	
93	锡基钎料	kg	92.0173	52.46	4827.23	
94	圆钉30~45	kg	0.034	4.83	0.16	
95	圆钉50~75	kg	0.2391	5.66	1.35	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 4 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
96	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.2$	kg	66.172	4.61	305.05	
97	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	10.5143	4.61	48.47	
98	斜垫铁Q195~Q235 #1	kg	16.416	4.48	73.54	
99	平垫铁Q195~Q236 1#	kg	16.256	3.77	61.29	
100	冲击钻头 $\phi 8$	个	6.8162	3.36	22.90	
101	冲击钻头 $\phi 10$	个	24.7309	4.99	123.41	
102	冲击钻头 $\phi 12$	个	2.8186	5.29	14.91	
103	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	339.9315	3.36	1142.17	
104	冲击钻头 $\phi 8 \sim 16$	个	0.7771	4.95	3.85	
105	合金钢钻头 $\phi 3$	个	0.06	0.55	0.03	
106	合金钢钻头 $\phi 8$	个	10.9486	4.32	47.30	
107	合金钢钻头 $\phi 10$	个	13.9735	4.99	69.73	
108	钢锯条	条	919.5328	0.48	441.38	
109	钢丝刷子	把	0.808	2.98	2.41	
110	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	651.8073	0.41	267.24	
111	中砂	m3	0.7786	137.86	107.34	
112	碎石20	m3	0.7886	99.81	78.71	
113	蒸压灰砂砖 $240 \times 115 \times 53$	千块	0.608	337.22	205.03	
114	松杂板枋材	m3	0.0163	1488.76	24.27	
115	木板	m3	0.033	1057.41	34.89	
116	枕木	m3	0.03	823.75	24.71	
117	木材一级红白松	m3	0.0815	1194.90	97.38	
118	胶合板 $2440 \times 1220 \times 3$	m2	0.06	13.73	0.82	
119	防水胶合板模板用 18	m2	0.1645	45.88	7.55	
120	圆木台 $63 \sim 138 \times 22$	块	400.05	0.29	116.01	
121	镀锌槽型吊码单边 $\delta = 3$	个	574.74	0.45	258.63	
122	镀锌槽型吊码双边 $\delta = 3$	个	844.6	0.73	616.56	
123	白油漆	kg	0.08	4.72	0.38	
124	防火涂料BA101-2	kg	0.24	14.59	3.50	
125	防锈漆	kg	0.5	16.30	8.15	
126	防锈漆C53-1	kg	9.0411	16.13	145.83	
127	酚醛防锈漆各种颜色	kg	1.7272	8.82	15.23	
128	沥青绝缘漆	kg	7.744	6.52	50.49	
129	绝缘清漆	kg	0.5	12.87	6.44	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 5 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
130	沥青清漆	kg	4.4713	6.44	28.80	
131	醇酸清漆	kg	47.1096	13.99	659.06	
132	酚醛磁漆	kg	1.71	7.48	12.79	
133	酚醛调和漆	kg	25.8118	10.30	265.86	
134	铅油	kg	95.3389	5.58	531.99	
135	清油	kg	0.8346	11.58	9.66	
136	防腐油	kg	1.15	30.03	34.53	
137	油灰	kg	23.8	3.86	91.87	
138	红丹粉	kg	0.01	10.30	0.10	
139	柴油	kg	31.08	6.50	202.02	
140	汽油（综合）	kg	768.2614	7.38	5669.77	
141	煤油	kg	10.034	2.09	20.97	
142	溶剂油	kg	49.7616	2.28	113.46	
143	溶剂汽油	kg	16.3427	5.41	88.41	
144	机油（综合）	kg	9.3912	2.89	27.14	
145	电力复合脂	kg	89.1018	15.21	1355.24	
146	皂化冷却液	kg	0.1979	3.42	0.68	
147	黄甘油	kg	2.018	6.46	13.04	
148	硬脂酸	kg	3.9072	5.43	21.22	
149	丙酮	kg	301.08	5.77	1737.23	
150	漂白粉（综合）	kg	0.6664	1.34	0.89	
151	隔离剂	kg	0.188	5.77	1.08	
152	氧气	m3	119.5923	5.05	603.94	
153	氮气	m3	2.5	3.88	9.70	
154	乙炔气	kg	34.409	7.57	260.48	
155	粘合剂	kg	69.9378	19.54	1366.58	
156	油浸石棉绳	kg	0.1	12.27	1.23	
157	石棉绒（综合）	kg	83.32	1.89	157.47	
158	石棉纸	kg	0.35	6.61	2.31	
159	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	0.143	18.88	2.70	
160	焊接钢管DN20	m	1.25	5.24	6.55	
161	焊接钢管DN50	m	0.8	14.71	11.77	
162	焊接钢管DN100	m	6.6	33.50	221.10	
163	焊接钢管DN125	m	0.05	48.14	2.41	
164	镀锌钢管DN15	m	11.6	8.59	99.64	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 6 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
165	镀锌钢管DN25	m	57	16.65	949.05	
166	承插铸铁排水管DN50	m	3	44.54	133.62	
167	塑料排水管DN40	m	2.3	13.73	31.58	
168	塑料软管D5	m	100.29	0.15	15.04	
169	塑料软管D9	m	21	0.27	5.67	
170	塑料软管D12	m	147.525	0.40	59.01	
171	塑料软管D16	m	87.15	0.69	60.13	
172	塑料软管D25	m	38.325	1.43	54.80	
173	塑料软管D30	m	44.625	2.00	89.25	
174	塑料胀管D6~8	个	51571.3008	0.24	12377.11	
175	异型塑料管D2.5~5	m	178	0.94	167.32	
176	异型塑料管D5	m	0.54	1.03	0.56	
177	难燃塑料管弯头20	个	0.1117	1.54	0.17	
178	难燃塑料管弯头25	个	0.1638	2.51	0.41	
179	冲压弯头DN80	个	1.9011	20.08	38.17	
180	黑玛钢弯头DN15	个	3.03	1.37	4.15	
181	黑玛钢直通DN15	个	6.06	1.20	7.27	
182	黑玛钢堵头DN15	个	3.03	1.03	3.12	
183	黑玛钢活接头DN15	个	13.13	4.46	58.56	
184	黑玛钢活接头DN20	个	30.3	5.66	171.50	
185	黑玛钢活接头DN25	个	2.02	8.75	17.68	
186	黑玛钢活接头DN32	个	11.11	11.24	124.88	
187	黑玛钢活接头DN40	个	6.06	15.19	92.05	
188	黑玛钢活接头DN50	个	4.04	20.77	83.91	
189	镀锌钢管管件室内 DN50	个	27.0621	9.72	263.04	
190	镀锌钢管管件室内 DN150	个	3.5006	111.88	391.65	
191	镀锌弯头DN15	个	23.23	1.76	40.88	
192	镀锌弯头DN25	个	38.38	4.21	161.58	
193	镀锌钢管接头80×4	个	7.4933	6.80	50.95	
194	镀锌钢管活接头DN15	个	23.23	4.17	96.87	
195	镀锌钢管活接头DN25	个	38.38	8.15	312.80	
196	包胶铁管夹DN32	个	0.9418	1.32	1.24	
197	包胶铁管夹DN50	个	22.3036	2.76	61.56	
198	包胶铁管夹DN75	个	38.7072	3.00	116.12	
199	包胶铁管夹DN100	个	196.2752	3.30	647.71	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 7 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
200	包胶铁管夹DN150	个	22.5376	4.26	96.01	
201	包胶铁管夹DN200	个	0.8	4.93	3.94	
202	镀锌电线管接头15×1.5	个	2107.5114	0.57	1201.28	
203	镀锌电线管接头20×1.5	个	1590.279	0.99	1574.38	
204	镀锌电线管接头25×1.5	个	84.8591	1.17	99.29	
205	镀锌电线管接头32×1.5	个	111.5593	1.84	205.27	
206	镀锌电线管接头40×1.5	个	26.9294	2.78	74.86	
207	镀锌电线管接头50×1.5	个	42.9871	3.24	139.28	
208	金属软管接头DN20	个	239.3792	0.77	184.32	
209	金属软管接头DN32	个	0.6674	2.06	1.37	
210	难燃塑料管接头20	个	2.3661	0.48	1.14	
211	难燃塑料管接头25	个	11.9844	0.53	6.35	
212	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN15	个	81.3098	0.70	56.92	
213	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN20	个	53.7984	1.06	57.03	
214	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN25	个	50.7778	2.21	112.22	
215	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN32	个	27.4465	3.93	107.86	
216	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN40	个	8.5133	5.46	46.48	
217	室内塑料给水管接头零件（热熔接）DN100	个	29.4754	57.35	1690.41	
218	室内钢塑给水管接头零件DN20	个	161.1763	4.26	686.61	
219	室内钢塑给水管接头零件DN25	个	35.1395	3.90	137.04	
220	室内钢塑给水管接头零件DN32	个	27.9364	10.45	291.94	
221	室内钢塑给水管接头零件DN40	个	15.0217	12.63	189.72	
222	室内钢塑给水管接头零件DN50	个	49.9837	19.17	958.19	
223	室内钢塑给水管接头零件DN65	个	35.0115	40.84	1429.87	
224	室内塑料排水管件DN32	个	2.9225	1.36	3.97	
225	室内塑料排水管件DN50	个	63.9518	2.20	140.69	
226	室内塑料排水管件DN75	个	130.1529	6.10	793.93	
227	室内塑料排水管件DN100	个	334.6175	12.84	4296.49	
228	室内塑料排水管件DN150	个	22.1824	28.68	636.19	
229	室内塑料雨水管件（粘接）DN50	个	0.3584	1.44	0.52	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 8 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
230	室内塑料雨水管件（粘接）DN100	个	89.4096	7.65	683.98	
231	室内塑料雨水管件（粘接）DN150	个	10.822	18.23	197.29	
232	室内塑料排水管件DN200	个	1.2675	52.62	66.70	
233	镀锌钢管卡子DN80	个	24.9775	2.15	53.70	
234	镀锌钢管卡子DN100	个	158.965	5.06	804.36	
235	镀锌钢管卡子DN150	个	11.8973	7.90	93.99	
236	金属软管卡子DN20	个	159.5862	0.29	46.28	
237	金属软管卡子DN32	个	0.445	0.62	0.28	
238	固定卡子Φ40	个	603.745	1.33	802.98	
239	固定卡子Φ50	个	49.44	1.89	93.44	
240	固定卡子Φ63	个	793.025	2.43	1927.05	
241	固定卡子Φ90	个	949.66	3.13	2972.44	
242	镀锌管卡子12~40×1.5	个	10	0.84	8.40	
243	镀锌电线管卡子15	个	9164.3859	0.27	2474.38	
244	镀锌电线管卡子20	个	7974.0149	0.32	2551.68	
245	镀锌电线管卡子25	个	258.5046	0.36	93.06	
246	镀锌电线管卡子32	个	362.6828	0.62	224.86	
247	镀锌电线管卡子40	个	70.9994	1.24	88.04	
248	镀锌电线管卡子50	个	113.3356	1.37	155.27	
249	镀锌外接头DN15	个	10.1	1.09	11.01	
250	难燃塑料管伸缩接头20	个	0.1117	0.94	0.10	
251	难燃塑料管伸缩接头25	个	0.1638	1.09	0.18	
252	难燃塑料管卡子20	个	8.9376	0.27	2.41	
253	难燃塑料管卡子25	个	9.5004	0.54	5.13	
254	难燃塑料管三通20	个	0.1676	2.80	0.47	
255	难燃塑料管三通25	个	0.2457	3.24	0.80	
256	平焊法兰1.6MPaDN100	片	1	47.30	47.30	
257	大便器胶皮碗	个	41.8	0.63	26.33	
258	尼龙扎带（综合）	根	3160	0.04	126.40	
259	黄腊带20mm×10m	卷	34.668	6.02	208.70	
260	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	406.322	1.72	698.87	
261	青壳纸0.1~1.0	kg	0.3	7.35	2.21	
262	扁形塑料绑带	m	353.1682	0.51	180.12	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 9 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
263	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	142.84	51.06	7293.41	
264	裸铜线6mm ²	kg	10.71	50.20	537.64	
265	裸铜线10mm ²	kg	19.16	50.20	961.83	
266	裸铜线25mm ²	m	48	8.14	390.72	
267	裸铜线35mm ²	m	4.8	11.23	53.90	
268	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1645.9234	1.17	1925.73	
269	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-35mm ²	m	10	16.03	160.30	
270	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	3277.0501	1.29	4227.39	
271	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	3239.004	1.96	6348.45	
272	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	246.8736	2.93	723.34	
273	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-35mm ²	m	19.9152	16.63	331.19	
274	塑料护套线3×2.5mm ²	m	172.551	4.74	817.89	
275	套管KT2型	个	331.8	0.45	149.31	
276	钢套管（综合）	kg	118.4248	4.16	492.65	
277	钢管保护管φ40×400	根	124.295	4.16	517.07	
278	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	2218.6741	0.11	244.05	
279	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	117.8511	0.20	23.57	
280	镀锌电线管塑料护口DN40~50	个	41.9498	0.31	13.00	
281	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	892.475	0.11	98.17	
282	镀锌钢管塑料护口DN80	个	7.4933	0.56	4.20	
283	铜接线端子DT-6mm ²	个	127.89	1.37	175.21	
284	铜接线端子DT-10mm ²	个	211.14	2.06	434.95	
285	铜接线端子DT-16mm ²	个	812.86	2.90	2357.29	
286	铜接线端子DT-25mm ²	个	348.788	3.23	1126.59	
287	铜接线端子DT-35mm ²	个	1793.1434	3.67	6580.84	
288	铜接线端子DT-50mm ²	个	84.328	5.51	464.65	
289	铜接线端子DT-70mm ²	个	98.608	7.35	724.77	
290	铜接线端子DT-95mm ²	个	37.084	9.79	363.05	
291	铜接线端子DT-120mm ²	个	97.244	13.76	1338.08	
292	铜接线端子DT-150mm ²	个	49.3	17.57	866.20	
293	铜接线端子DT-185mm ²	个	43.18	19.87	857.99	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 10 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
294	铜接线端子DT-240mm ²	个	87.44	25.99	2272.57	
295	铜接线端子DT-400mm ²	个	15.04	58.11	873.97	
296	塑料接线柱双线	个	387.28	0.27	104.57	
297	铜接线端子20A	个	2413.938	0.17	410.37	
298	胶木线夹	个	220	0.20	44.00	
299	镀锌地线夹15	套	6744.0362	0.25	1686.01	
300	镀锌地线夹20	套	5328.2713	0.27	1438.63	
301	镀锌地线夹25	套	271.5492	0.36	97.76	
302	镀锌地线夹32	套	357.6572	0.51	182.41	
303	镀锌地线夹40	套	86.1739	0.67	57.74	
304	镀锌地线夹50	套	137.5586	1.03	141.69	
305	镀锌地线夹80	套	29.973	2.22	66.54	
306	镀锌电缆吊挂3×50	套	458.6744	2.85	1307.22	
307	镀锌电缆吊挂3×100	套	48.6124	2.85	138.55	
308	镀锌电缆卡子3×50	个	159.0855	1.48	235.45	
309	镀锌电缆卡子3×100	个	183.0655	1.97	360.64	
310	镀锌电缆卡子2×35	套	2054.9551	1.32	2712.54	
311	镀锌接地端子板双孔	个	40.6	3.86	156.72	
312	橡胶垫2	m ²	4.6236	11.96	55.30	
313	橡胶石棉盘根编织 φ11~25 (250℃)	kg	0.42	19.24	8.08	
314	油浸石棉盘根编织 φ6~10 (250℃)	kg	1.5	16.13	24.20	
315	白布宽900	m	0.21	2.42	0.51	
316	白纱布带20mm×20m	卷	0.7	2.78	1.95	
317	白布	kg	401.997	2.75	1105.49	
318	细白布宽0.9m	m	0.5	3.00	1.50	
319	水	m ³	62.8121	3.42	214.82	
320	电	kW·h	352.9564	0.73	257.66	
321	标志牌塑料扁形	个	1131.9221	0.09	101.87	
322	位号牌	个	10	0.46	4.60	
323	端子号牌	个	3722	0.21	781.62	
324	电缆敷设牵引头（综合）	只	1.7635	10.73	18.92	
325	电缆敷设滚轮（综合）	个	2.9293	39.04	114.36	
326	电缆敷设转向导轮（综合）	个	0.762	99.84	76.08	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 11 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
327	其他材料费	元	7217.8885	1.00	7217.89	
328	角钢 L40*4	kg	231.4404	4.04	935.02	
329	角钢 L40*4	kg	72.9598	4.04	294.76	
330	圆钢	kg	159.8336	3.63	580.20	
331	扁钢	kg	439.5424	3.62	1591.14	
332	角钢	kg	1498.44	3.95	5918.84	
333	角钢 L40*4	kg	208.36	3.95	823.02	
334	热轧厚钢板 Q195-Q2358~20	kg	80.68	4.03	325.14	
335	热轧厚钢板 Q195-Q2358~20	kg	113.79	4.03	458.57	
336	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.8803	410.00	2000.92	
337	中砂	m3	16.1211	137.86	2222.45	
338	中砂	m3	0.9352	137.86	128.93	
339	醇酸防锈漆	kg	53.52	16.30	872.38	
340	红丹防锈漆	kg	4.6069	14.67	67.58	
341	酚醛调合漆	kg	8.0786	10.90	88.06	
342	镀锌钢管 DN80	m	26.2038	45.07	1181.01	
343	焊接钢管	kg	38.54	4.04	155.70	
344	焊接钢管	kg	102.24	4.04	413.05	
345	镀锌钢管 SC80	m	49.955	42.51	2123.59	
346	镀锌钢管 DN50	m	42.4014	24.82	1052.40	
347	镀锌钢管 DN150	m	15.5244	97.66	1516.11	
348	波纹金属软管 φ19	m	1329.8845	1.58	2101.22	
349	波纹金属软管 φ32	m	3.708	4.98	18.47	
350	PE100给水管 DN100	m	74.6028	43.49	3244.48	
351	PE100给水管 φ40	m	4.3146	11.83	51.04	
352	PE100给水管 DN40	m	7.8132	11.83	92.43	
353	PE100给水管 DN20	m	19.2474	3.60	69.29	
354	PE100给水管 DN32	m	8.568	7.67	65.72	
355	PE100给水管 DN15	m	7.65	2.76	21.11	
356	PP-R给水管 DN32	m	26.2956	7.89	207.47	
357	PP-R给水管 DN25	m	52.9584	4.79	253.67	
358	PP-R给水管 DN20	m	28.3866	3.04	86.30	
359	PP-R给水管 DN15	m	43.0134	2.11	90.76	
360	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN75	m	116.4845	11.44	1332.58	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 12 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
361	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN150	m	14.5838	40.24	586.85	
362	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN32	m	2.0887	4.95	10.34	
363	UPVC透气管 DN200	m	2.45	56.23	137.76	
364	S11.2实壁加厚upvc排水管 DN100	m	250.045	20.13	5033.41	
365	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN150	m	12.6803	40.24	510.26	
366	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN50	m	24.3781	7.05	171.87	
367	UPVC溢流管 DN125	m	2.8315	20.38	57.71	
368	UPVC泄水管 DN100	m	0.4771	16.78	8.01	
369	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN50	m	44.1822	7.05	311.48	
370	雨水实壁加厚upvc管 DN100	m	319.32	20.13	6427.91	
371	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN150	m	38.65	40.24	1555.28	
372	实壁加厚UPVC雨水管 DN50	m	1.28	7.05	9.02	
373	刚性阻燃管 PVC20 (1.8mm)	m	5.335	1.78	9.50	
374	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	44.198	2.31	102.10	
375	刚性阻燃管 PVC20 (1.8mm)	m	5.852	1.78	10.42	
376	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	8.58	2.31	19.82	
377	钢塑给水管 DN65	m	84.0276	47.00	3949.30	
378	钢塑给水管 DN50	m	78.3156	35.31	2765.32	
379	钢塑给水管 DN40	m	21.3996	28.41	607.96	
380	钢塑给水管 DN32	m	35.4858	23.37	829.30	
381	钢塑给水管 DN25	m	36.6486	17.69	648.31	
382	钢塑给水管 DN20	m	142.7082	12.58	1795.27	
383	Y型过滤器 DN100	个	1	263.43	263.43	
384	可曲挠橡胶接头 DN50	个	7	79.93	559.51	
385	可曲挠橡胶接头 DN50	个	6	79.93	479.58	
386	截止阀DN32	个	9.09	43.20	392.69	
387	减压阀DN25	个	2.02	85.50	172.71	
388	螺纹截止阀 DN15	个	13.13	15.83	207.85	
389	截止阀DN40	个	2.02	59.40	119.99	
390	螺纹截止阀 DN20	个	1.01	19.80	20.00	
391	螺纹截止阀 DN40	个	2.02	59.40	119.99	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 13 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
392	倒流防止器 DN40	个	2.02	292.60	591.05	
393	减压阀 DN20	个	1.01	53.72	54.26	
394	截止阀DN20	个	15.15	19.80	299.97	
395	截止阀DN50	个	2.02	103.49	209.05	
396	倒流防止阀DN50	个	2.02	305.47	617.05	
397	倒流防止阀DN20	个	13.13	198.22	2602.63	
398	减压阀DN32	个	2.02	113.39	229.05	
399	闸阀 DN100	个	2	259.14	518.28	
400	闸阀 DN100	个	1	259.14	259.14	
401	闸阀 DN65	个	1	186.20	186.20	
402	闸阀 DN50	个	6	156.17	937.02	
403	止回阀 DN50	个	3	146.73	440.19	
404	偏心异径管DN50	个	6	16.30	97.80	
405	吸收喇叭口 DN50	个	3	72.28	216.84	
406	止回阀DN50	个	7	146.73	1027.11	
407	闸阀DN50	个	7	156.17	1093.19	
408	闸阀(带阀门锁) DN100	个	1	405.01	405.01	
409	液动控制阀DN32	个	1	288.07	288.07	
410	液位控制阀 DN100	个	3	414.45	1243.35	
411	平焊法兰 DN100	片	4	20.78	83.12	
412	平焊法兰 DN65	片	2	17.32	34.64	
413	平焊法兰 DN150	片	1	27.71	27.71	
414	平焊法兰 DN50	片	48	13.86	665.28	
415	平焊法兰 DN50	片	42	13.86	582.12	
416	平焊法兰 DN32	片	2	10.38	20.76	
417	平焊法兰 DN100	片	2	20.78	41.56	
418	洗脸盆	套	23.23	151.02	3508.19	
419	蹲式大便器	个	38.38	166.81	6402.17	
420	连体坐便器	个	3.03	815.17	2469.97	
421	立式小便器	个	10.1	562.04	5676.60	
422	水龙头DN15	个	23.23	55.77	1295.54	
423	备用水龙头	个	13.13	16.73	219.66	
424	圆形地漏DN50	个	1	4.95	4.95	
425	密闭地漏DN50	个	4	4.95	19.80	
426	UPVC地漏 Φ50	个	18	4.95	89.10	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 14 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
427	UPVC清扫口 ϕ 160	个	4	13.27	53.08	
428	UPVC清扫口 ϕ 110	个	15	5.82	87.30	
429	WTS-2A水箱自洁消毒器	台	1	1282.82	1282.82	
430	自动排气阀DN15	个	3	20.83	62.49	
431	隔膜式气压罐 Φ 600*1735	台	1	3603.91	3603.91	
432	水表 DN20	个	1	51.24	51.24	
433	水表 DN40	个	2	150.12	300.24	
434	水表 DN50	个	2	322.70	645.40	
435	压力表	套	10	47.02	470.20	
436	疏散诱导灯 LED 2W	套	243.41	38.67	9412.66	
437	Φ 80 LED筒灯 1*7W 450LM	套	117.16	46.68	5469.03	
438	Φ 80 LED筒灯 1*9W 540LM	套	227.25	61.78	14039.51	
439	Φ 110 LED筒灯 1*15W 1200LM	套	509.04	94.39	48048.29	
440	防潮防水 Φ 80 LED筒灯 1*7W 450LM	套	58.58	49.34	2890.34	
441	LED双管荧光灯 2*20W 2*1800LM	套	2.02	98.68	199.33	
442	LED单管荧光灯 1*20W 1*1800LM	套	164.63	60.92	10029.26	
443	LED应急单管荧光灯 1*20W 1*1800LM	套	34.34	86.67	2976.25	
444	安全出口灯 LED 2W	套	136.35	38.67	5272.65	
445	LED灯带	套	168.9366	16.88	2851.65	
446	300*1200LED灯盘 32W	套	97.97	204.91	20075.03	
447	LED筒灯 ϕ 110 9W	套	81.81	77.23	6318.19	
448	LED防潮防水筒灯 ϕ 80 4W	套	14.14	44.62	630.93	
449	LED应急单管灯($T \geq 120\text{min}$) 1*20W	套	8.08	86.67	700.29	
450	LED灯盘 1*25W	套	80.8	115.84	9359.87	
451	LED应急防爆单管灯($T \geq 120\text{min}$) 1*20W	套	10.1	103.83	1048.68	
452	LED筒灯 ϕ 80 1*7W	套	5.05	46.68	235.73	
453	带蓄电池应急灯 LED 2*5W	套	342.39	81.52	27911.63	
454	600*600LED灯盘 32W 2500LM	套	262.6	190.49	50022.67	
455	300*1200LED灯盘 32W 2500LM	套	53.53	204.91	10968.83	
456	LED吸顶灯 1*8W 1*800LM	套	99.99	73.35	7334.27	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 15 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
457	LED吸顶灯 1*11W 1*1000LM	套	26.26	80.02	2101.33	
458	镀锌圆钢吊杆带4个螺母，4个垫圈 Φ8	根	1732.5	6.86	11884.95	
459	镀锌圆钢吊杆带4个螺母，4个垫圈 Φ8	根	575.4	6.86	3947.24	
460	一位单控开关 250V 10A	个	138.72	7.10	984.91	
461	二位单控开关 250V 10A	个	83.64	9.58	801.27	
462	三位单控开关 250V 10A	个	9.18	11.12	102.08	
463	四位单控开关 250V 10A	个	4.08	13.28	54.18	
464	感应延时开关 250V 10A（红外线感应）	个	97.92	61.78	6049.50	
465	二三极插座 250V 10A	套	364.14	7.72	2811.16	
466	防水型二三极插座（暗装） 10A	套	155.04	17.16	2660.49	
467	应急灯插座	套	345.78	7.72	2669.42	
468	二三极插座 10A	套	5.1	7.72	39.37	
469	防水型二三极插座 10A	套	1.02	17.16	17.50	
470	绝缘电线 WDZN-BYJ-1.5mm ²	m	13565.0284	1.44	19533.64	
471	绝缘电线 WDZN-BYJ-4mm ²	m	1962.45	3.57	7005.95	
472	绝缘电线 WDZ-BYJ-4mm ²	m	3095.4	2.73	8450.44	
473	绝缘电线 WDZ-BYJ-16mm ²	m	806.5575	10.50	8468.85	
474	绝缘电线 WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	1236.8384	2.31	2857.10	
475	绝缘电线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	38974.666	1.72	67036.43	
476	绝缘电线 WDZ-BYJ-6mm ²	m	322.56	4.06	1309.59	
477	绝缘电线 WDZ-BYJ-10mm ²	m	199.9725	6.69	1337.82	
478	绝缘电线 WDZ-BYJ-16mm ²	m	275.625	10.50	2894.06	
479	绝缘电线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	3149.2755	1.72	5416.75	
480	矿物电缆 BTTVZ-4*6	m	209.8578	43.97	9227.45	
481	矿物电缆 BTTVZ-4*16	m	208.868	85.68	17895.81	
482	矿物电缆 BTTVZ-3*50+1*25	m	186.4965	201.40	37560.40	
483	矿物电缆 BTTVZ-(4*35)mm ²	m	151.3485	204.91	31012.82	
484	矿物电缆 BTTVZ-(3*150+1*70)mm ²	m	94.0512	530.11	49857.48	
485	电缆桥架 CT300*200	m	79.989	139.69	11173.66	
486	电缆桥架 CT200*100	m	51.1455	83.10	4250.19	
487	金属线槽 MR250*100	m	20.4249	62.30	1272.47	
488	金属线槽 MR200*100	m	32.4759	56.63	1839.11	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 16 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
489	金属线槽 MR150*100	m	315.6332	49.08	15491.28	
490	金属线槽 MR100*100	m	363.6106	39.64	14413.52	
491	金属线槽 MR80*60	m	112.3112	18.02	2023.85	
492	金属线槽 MR300*150 内加防火隔板	m	32.0536	97.19	3115.29	
493	金属线槽 MR300*100 (内有防火隔断)	m	8.8992	83.06	739.17	
494	镀锌电线管 SC15*1.5	m	1884.0554	2.69	5068.11	
495	镀锌电线管 SC20*1.5	m	5706.7665	4.05	23112.40	
496	镀锌电线管 SC25*1.5	m	311.4514	4.82	1501.20	
497	镀锌电线管 SC32*1.5	m	436.9672	6.30	2752.89	
498	镀锌电线管 SC40*1.5	m	107.7174	8.17	880.05	
499	镀锌电线管 SC50*1.5	m	171.9482	9.75	1676.49	
500	镀锌电线管 SC20*1.5	m	621.8625	4.05	2518.54	
501	镀锌电线管 MT20*1.2	m	22.5158	3.00	67.55	
502	镀锌电线管 SC25*1.5	m	27.9851	4.82	134.89	
503	镀锌电线管 SC32*1.5	m	9.27	6.30	58.40	
504	镀锌电线管 MT20*1.2	m	9.9704	3.00	29.91	
505	镀锌电线管 SC15*1.5	m	6545.9899	2.69	17608.71	
506	户内热缩式电缆头 35mm ²	套	425.34	12.87	5474.13	
507	户内热缩式电缆头 50mm ²	套	7.14	15.45	110.31	
508	户内热缩式电缆头 185mm ²	套	5.1	30.03	153.15	
509	户内热缩式电缆头 240mm ²	套	2.04	34.32	70.01	
510	10kV户内热缩式铜芯电缆头 150mm ²	套	4.08	2411.19	9837.66	
511	1kV户内热缩式铜芯电缆头 300mm ²	套	4.08	47.19	192.54	
512	户内热缩式电缆头 70mm ²	套	7.14	17.16	122.52	
513	户内热缩式电缆头 95mm ²	套	2.04	21.45	43.76	
514	户内热缩式电缆头 150mm ²	套	13.26	25.74	341.31	
515	矿物绝缘电缆头 单芯 50mm ²	套	12.12	24.03	291.24	
516	矿物绝缘电缆头 多芯 35mm ² 以内	套	42.42	21.88	928.15	
517	矿物绝缘电缆头 单芯 35mm ² 以内	套	4.04	18.88	76.28	
518	矿物绝缘电缆头 单芯 70mm ²	套	2.02	27.46	55.47	
519	矿物绝缘电缆头 单芯 150mm ²	套	6.06	36.04	218.40	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 17 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
520	镀锌开关盒 86型	个	345.78	1.72	594.74	
521	PVC接线盒 86型	个	880.26	1.37	1205.96	
522	镀锌接线盒 86型	个	2465.34	1.72	4240.38	
523	PVC开关盒 86型	个	3.06	1.37	4.19	
524	槽钢 10#	kg	271.3	3.99	1082.49	
525	-40*4镀锌扁钢	kg	100.3212	3.95	396.27	
526	50*50*5镀锌角钢	kg	158.76	3.95	627.10	
527	电力电缆 WDZN-YJE 5*2.5	m	223.816	17.54	3925.73	
528	电力电缆 WDZN-YJE 4*2.5	m	117.4832	14.52	1705.86	
529	电力电缆 WDZN-YJE 4*6	m	501.5559	24.78	12428.56	
530	电力电缆 WDZN-YJE 4*10	m	255.1159	37.15	9477.56	
531	电力电缆 WDZ-YJE 4*25+1*16	m	197.5055	71.57	14135.47	
532	电力电缆 WDZ-YJE 4*50+1*25	m	130.3506	134.09	17478.71	
533	电力电缆 WDZ-YJE 4*70+1*35	m	197.0712	184.55	36369.49	
534	电力电缆 WDZ-YJE 4*95+1*50	m	101.6868	250.63	25485.76	
535	电力电缆 WDZ-YJE 4*150+1*95	m	72.6089	381.46	27697.39	
536	电力电缆 WDZ-YJE 3*25+2*16	m	666.701	66.33	44222.28	
537	电力电缆 WDZ-YJE 3*50+2*25	m	50.5202	118.46	5984.62	
538	电力电缆 WDZN-YJE 3*70+2*35	m	74.6188	193.62	14447.69	
539	电力电缆 WDZN-YJE 3*150+2*95	m	250.8032	402.87	101041.09	
540	电力电缆 WDZ-YJE 3*185+2*95	m	204.4543	397.58	81286.94	
541	电力电缆 WDZ-YJE 2*25+1*16	m	45.1975	43.55	1968.35	
542	电力电缆 WDZ-YJE 5*6	m	517.3321	21.80	11277.84	
543	铜芯电缆 WDZ-YJE-(7*10)mm ²	m	284.0322	46.96	13338.15	
544	铜芯电缆 WDZ-YJE-(5*2.5)mm ²	m	31.5322	11.82	372.71	
545	铜芯电缆 WDZ-YJE-(4*4)mm ²	m	91.6676	15.08	1382.35	
546	铜芯电缆 WDZ-YJE-(5*4)mm ²	m	195.3643	18.40	3594.70	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 18 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
547	铜芯电缆 WDZ-YJE-(3*6)mm ²	m	980.1848	16.01	15692.76	
548	铜芯电缆 WDZ-YJE-(3*10)mm ²	m	528.2805	26.14	13809.25	
549	铜芯电缆 WDZ-YJE-(3*16)mm ²	m	15.655	40.88	639.98	
550	铜芯电缆 WDZ-YJE-(4*35+1*16)mm ²	m	136.3702	91.94	12537.88	
551	铜芯电缆 WDZ-YJE-(3*240+2*120)mm ²	m	54.7016	520.82	28489.69	
552	铜芯电缆 WDZN-YJE-(4*1.5)mm ²	m	26.9771	10.43	281.37	
553	铜芯电缆 WDZN-YJE-(4*2.5)mm ²	m	188.2539	14.52	2733.45	
554	高压电缆 ZR-YJV22-10KV-(3*150)mm ²	m	27.6437	440.19	12168.48	
555	铜芯电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-(1*300)mm ²	m	4.04	192.21	776.53	
556	铜芯电缆 WDZ-YJE-(5*16)mm ²	m	62.6402	49.19	3081.27	
557	铜芯电缆 WDZN-YJE-(5*16)mm ²	m	345.9048	63.69	22030.68	
558	电力电缆 WDZ-YJE 5*10	m	353.2374	34.04	12024.20	
559	电力电缆 WDZN-YJE 5*10	m	101.6767	45.86	4662.89	
560	电力电缆 WDZ-YJE 5*16	m	202.9999	49.19	9985.57	
561	电力电缆 WDZN-YJE 5*16	m	66.0641	63.69	4207.62	
562	电力电缆 WDZ-YJE 4*2.5	m	147.1469	9.45	1390.54	
563	密集母线槽 1500A/5P	m	65.06	2445.51	159104.88	
564	密集母线槽 2000A/5P	m	9.06	3260.68	29541.76	
565	母线终端箱 1500A/5P	台	1	640.12	640.12	
566	母线终端箱 2000A/5P	台	2	704.48	1408.96	
567	空调控制开关单式 单极	个	155	100.39	15560.45	
568	电缆保护管 SC50	m	301.5325	12.19	3675.68	
569	电缆保护管 SC65	m	12.8235	17.55	225.05	
570	电缆保护管 SC100	m	86.9526	59.11	5139.77	
571	电缆保护管 SC150	m	30.0348	97.66	2933.20	
572	控制电缆 WDZ-KVV-7*1.5	m	1369.1944	8.84	12103.68	
573	控制电缆 ZC-KYJV-4*1.5	m	38.7527	5.93	229.80	
574	接地母线 25*4镀锌扁钢	m	1607.469	2.42	3890.07	
575	-40*4镀锌扁钢	m	821.2	3.88	3186.26	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 19 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
576	局部等电位联结端子板	组	10	30.89	308.90	
577	总等电位联结端子板	组	1	72.94	72.94	
578	橡胶止水环 $\phi 110$	个	12	1.03	12.36	
579	SD2型隔振垫	座	3	127.42	382.26	
580	25*4镀锌扁钢	10m	233.135	2.42	564.19	
581	橡胶止水环DN40	个	1.9962	0.47	0.94	
582	橡胶止水环DN20	个	0.8548	0.47	0.40	
583	橡胶止水环DN65	个	10.1848	0.63	6.42	
584	橡胶止水环DN32	个	6.281	0.47	2.95	
585	橡胶止水环DN50	个	6.603	0.58	3.83	
586	橡胶止水环 DN100	个	92.0016	1.03	94.76	
587	H管件 DN100	个	2.9996	6.41	19.23	
588	橡胶止水环 DN75	个	18.0004	0.69	12.42	
589	橡胶止水环 DN50	个	2.9999	0.58	1.74	
590	90°弯头 DN80	个	1	18.23	18.23	
591	UPVC清扫口 $\phi 160$	个	3	13.27	39.81	
592	橡胶止水环 $\phi 75$	个	6	0.69	4.14	
593	橡胶止水环 $\phi 50$	个	1	0.58	0.58	
594	排水漏斗 $\phi 75*125$	个	16.0002	11.25	180.00	
595	87式雨水斗DN100	个	13.9992	20.25	283.48	
596	侧排雨水斗DN100	个	7.0011	16.75	117.27	
597	通气球 DN100	个	5.0002	1.84	9.20	
598	穿刺线夹(主线35mm ² 支线4mm ²)	个	2	24.03	48.06	
599	穿刺线夹(主线16mm ² 支线6mm ²)	个	26	23.17	602.42	
600	穿刺线夹(主线25mm ² 支线6mm ²)	个	104	24.03	2499.12	
601	穿刺线夹(主线35mm ² 支线6mm ²)	个	141	24.03	3388.23	
602	穿刺线夹(主线35mm ² 支线10mm ²)	个	1	24.03	24.03	
603	穿刺线夹(主线25mm ² 支线16mm ²)	个	4	24.03	96.12	
604	穿刺线夹(主线35mm ² 支线16mm ²)	个	3	24.03	72.09	
605	穿刺线夹(主线70mm ² 支线4mm ²)	个	8	36.04	288.32	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 20 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
606	穿刺线夹(主线50mm ² 支线6mm ²)	个	6	24.03	144.18	
607	穿刺线夹(主线70mm ² 支线6mm ²)	个	122	36.04	4396.88	
608	穿刺线夹(主线70mm ² 支线10mm ²)	个	4	36.04	144.16	
609	穿刺线夹(主线50mm ² 支线16mm ²)	个	6	24.03	144.18	
610	穿刺线夹(主线70mm ² 支线16mm ²)	个	10	36.04	360.40	
611	穿刺线夹(主线50mm ² 支线25mm ²)	个	6	24.03	144.18	
612	穿刺线夹(主线70mm ² 支线25mm ²)	个	4	36.04	144.16	
613	穿刺线夹(主线95mm ² 支线6mm ²)	个	2.6	47.19	122.69	
614	穿刺线夹(主线95mm ² 支线10mm ²)	个	1.7	47.19	80.22	
615	穿刺线夹(主线95mm ² 支线16mm ²)	个	0.2	47.19	9.44	
616	穿刺线夹(主线95mm ² 支线25mm ²)	个	2.7	47.19	127.41	
617	穿刺线夹(主线95mm ² 支线35mm ²)	个	0.1	47.19	4.72	
618	穿刺线夹(主线150mm ² 支线6mm ²)	个	2.4	60.07	144.17	
619	穿刺线夹(主线185mm ² 支线6mm ²)	个	0.3	72.94	21.88	
620	穿刺线夹(主线150mm ² 支线10mm ²)	个	2.8	72.94	204.23	
621	穿刺线夹(主线185mm ² 支线10mm ²)	个	1.5	72.94	109.41	
622	穿刺线夹(主线185mm ² 支线25mm ²)	个	0.6	72.94	43.76	
623	穿刺线夹(主线185mm ² 支线35mm ²)	个	0.3	72.94	21.88	
624	穿刺线夹(主线150mm ² 支线16mm ²)	个	0.6	60.07	36.04	
625	L型水平接头 1500A/5P	个	2.9999	2445.51	7336.29	
626	L型水平接头 2000A/5P	个	2	3260.68	6521.36	
627	L型垂直接头 1500A/5P	个	1.9999	2445.51	4890.78	
628	L型垂直接头 2000A/5P	个	4	3260.68	13042.72	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 21 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
629	低压配电柜DP1 2200*800*1000	台	1	69148.89	69148.89	
630	低压配电柜DP10 2200*600*1000	台	1	23039.31	23039.31	
631	高压进线柜 AK1	台	1	11750.02	11750.02	
632	高压计量柜 AK2	台	1	9333.68	9333.68	
633	高压馈线柜 AK3、4	台	2	24413.61	48827.22	
634	发电机启动柜	台	1	4017.50	4017.50	
635	低压配电柜 DP11	台	1	25546.40	25546.40	
636	低压配电柜 DP12	台	1	23562.29	23562.29	
637	低压配电柜 DP13	台	1	62125.46	62125.46	
638	低压配电柜DP2 2200*800*1000	台	1	19525.29	19525.29	
639	低压配电柜DP3 2200*600*1000	台	1	26375.85	26375.85	
640	低压配电柜DP4 2200*600*1000	台	1	24847.55	24847.55	
641	低压配电柜DP5 2200*600*1000	台	1	67685.70	67685.70	
642	低压配电柜DP6 2200*600*1000	台	1	69148.89	69148.89	
643	低压配电柜DP7 2200*800*1000	台	1	19525.29	19525.29	
644	低压配电柜DP8 2200*600*1000	台	1	26766.34	26766.34	
645	低压配电柜DP9 2200*600*1000	台	1	31159.78	31159.78	
646	消火栓泵控制箱 XFB	台	1	846.40	846.40	
647	喷淋泵控制箱 PLB	台	1	846.40	846.40	
648	泵控柜 ATPWB1 210KW	台	1	16964.64	16964.64	
649	泵控柜 ATPWB2 60KW	台	1	10113.34	10113.34	
650	高压细水雾泵控制箱	台	2	16525.73	33051.46	
651	补水增压泵控制箱	台	2	11282.19	22564.38	
652	排风机控制箱PF	台	6	4207.62	25245.72	
653	首层值班室配电箱 ALZB 3KW 半周长0.5m以内	台	2	415.45	830.90	
654	二层小展厅配电箱 2ALZT 3KW 半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
655	二层空调机房配电箱 2APKT1 11KW半周长0.5m以内	台	1	2524.26	2524.26	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 22 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
656	二层空调机房配电箱 2APKT2 15KW半周长0.5m以内	台	1	2559.44	2559.44	
657	三层空调机房配电箱 3APKT1 11KW半周长0.5m以内	台	1	2524.26	2524.26	
658	三层空调机房配电箱 3APKT2 15KW半周长0.5m以内	台	1	2559.44	2559.44	
659	三层档案库配电箱 3ALDAK1 1 4KW半周长0.5m以内	台	1	1584.33	1584.33	
660	三层档案库配电箱 3ALDAK2 1 4KW半周长0.5m以内	台	1	1733.93	1733.93	
661	三层消毒间配电箱 3ALXD 3KW 半周长0.5m以内	台	1	479.39	479.39	
662	三层整理室配电箱 3ALZL 4KW 半周长0.5m以内	台	1	634.69	634.69	
663	夹层演示厅配电箱 ALYST 6KW 半周长0.5m以内	台	1	1132.17	1132.17	
664	首层管理室配电箱 ALGL 3KW 半周长0.5m以内	台	1	415.45	415.45	
665	四层空调配电箱 4APKT1 29KW 半周长0.5m以内	台	1	6041.19	6041.19	
666	四层空调配电箱 4APKT2 22.8 KW半周长0.5m以内	台	1	4306.16	4306.16	
667	机房配电箱 ALJF半周长0.5m 以内	台	1	1131.38	1131.38	
668	五层空调配电箱 5APKT1 20KW 半周长0.5m以内	台	1	5726.79	5726.79	
669	专家阅览室配电箱 ALYLS1 3 KW半周长0.5m以内	台	1	415.45	415.45	
670	六层空调配电箱 6APKT1 9.4 KW半周长0.5m以内	台	1	4314.74	4314.74	
671	七层装订室配电箱 7ALZD1-2 3KW半周长0.5m以内	台	2	535.53	1071.06	
672	七层修复室配电箱 7ALXF1-2 3KW半周长0.5m以内	台	2	535.53	1071.06	
673	七层复制室配电箱 7ALFZ1 3 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
674	七层去酸室配电箱 7ALQS1 3 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
675	七层实验及冲洗室配电箱 7 ALSY 4KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
676	八层数字化用房配电箱 8ASZH 4KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
677	八层档案采集室配电箱 8ALCJ 1-3 3KW半周长0.5m以内	台	3	535.53	1606.59	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 23 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
678	八层档案接收室配电箱 8ALJS 3KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
679	八层复印区域配电箱 8ALFYS 4KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
680	普通阅览室配电箱 ALYLS2 8 KW半周长0.5m以内	台	1	637.88	637.88	
681	八层有害生物防治室配电箱 8 ALFZS 4KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
682	九层整理室配电箱 8ALZLS 3 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
683	九层翻拍室配电箱 9ALFPS 3 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
684	九层胶印室配电箱 9ALJYS 3 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
685	九层放大室配电箱 9ALFDS 3 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
686	九层整理室配电箱 9ALZLS 3 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
687	九层声像档案室配电箱 9 ALCLS 4KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
688	九层编排室配电箱 9ALBPS 4 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
689	十层编目室配电箱 10ALBMS 4 KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
690	十层编制室配电箱 10ALBMS1- 2 3KW半周长0.5m以内	台	2	535.53	1071.06	
691	入口接待配电箱 ALJDS 10KW 半周长0.5m以内	台	1	812.48	812.48	
692	十层展览加工室配电箱 10 ALJGS 3KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
693	十层出版发行室配电箱 10 ALCBS1-2 4KW半周长0.5m以 内	台	2	535.53	1071.06	
694	十一层修裱中心配电箱 11 ALXBZX1 5KW半周长0.5m以内	台	1	678.57	678.57	
695	十一层修裱中心配电箱 11 ALXBZX2-3 4KW半周长0.5m以 内	台	2	535.53	1071.06	
696	十二层档案数字化中心配电箱 12ALSZHZX1 5KW半周长0.5m 以内	台	1	678.57	678.57	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 24 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
697	十二层档案数字化中心配电箱 12ALSZHZX2-3 4KW半周长0.5 m以内	台	2	535.53	1071.06	
698	十三层学术报告厅配电箱 12 ALXSBG 8KW半周长0.5m以内	台	1	2195.09	2195.09	
699	十三层准备间配电箱 12ALZBJ 1-2 3KW半周长0.5m以内	台	2	937.42	1874.84	
700	机房照明配电箱 ALZM半周长0 .5m以内	台	1	1331.64	1331.64	
701	排烟机配电箱 ACPF 0.55kw半 周长0.5m以内	台	1	729.36	729.36	
702	首层信息查阅中心配电箱 ALCY 3KW半周长0.5m以内	台	1	535.53	535.53	
703	展览厅配电箱 ALZL 12KW半周 长0.5m以内	台	1	805.24	805.24	
704	二层档案库配电箱 2ALDAK 14 KW半周长0.5m以内	台	1	1292.63	1292.63	
705	二层实物库房配电箱 2ALZL 1 4KW半周长0.5m以内	台	1	1964.52	1964.52	
706	消防控制室照明配电箱 ATXFK 15KW半周长1.0m以内	台	1	5314.28	5314.28	
707	二至十三层弱电间配电箱 2-1 3ATRD 4KW半周长1.0m以内	台	12	5605.97	67271.64	
708	二层扶梯动力配电箱 2APFT 3 0KW半周长1.0m以内	台	1	2600.24	2600.24	
709	三层楼层配电箱 3AL1 16KW半 周长1.0m以内	台	1	2826.14	2826.14	
710	三层公共照明配电箱 3ALEGG 6KW半周长1.0m以内	台	1	5136.69	5136.69	
711	三层疏散照明配电箱 3ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3457.54	3457.54	
712	三层扶梯动力配电箱 3APFT 3 0KW半周长1.0m以内	台	1	2600.24	2600.24	
713	四层公共照明配电箱 4ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	4524.74	4524.74	
714	四层疏散照明配电箱 4ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3380.32	3380.32	
715	四层楼层配电箱 4AL1 10KW半 周长1.0m以内	台	1	2409.73	2409.73	
716	四层空调配电箱 4APKT3 135 KW半周长1.0m以内	台	1	5864.08	5864.08	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 25 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
717	首层楼层配电箱 1AL1 28KW半 周长1.0m以内	台	1	3314.90	3314.90	
718	四层空调配电箱 4APKT4 137 KW半周长1.0m以内	台	1	5864.08	5864.08	
719	无障碍电梯配电箱 4ATDT 20 KW半周长1.0m以内	台	1	5281.82	5281.82	
720	五层楼层配电箱 5AL1 10KW半 周长1.0m以内	台	1	2495.54	2495.54	
721	五层公共照明配电箱 5ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	5039.58	5039.58	
722	五层疏散照明配电箱 5ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3941.49	3941.49	
723	六层楼层配电箱 6AL1 10KW半 周长1.0m以内	台	1	2594.70	2594.70	
724	六层公共照明配电箱 6ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	5039.58	5039.58	
725	六层疏散照明配电箱 6ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3941.49	3941.49	
726	六层中心机房配电箱 6ATJF 4 5KW半周长1.0m以内	台	1	7913.20	7913.20	
727	七层楼层配电箱 7AL1 28KW半 周长1.0m以内	台	1	3103.80	3103.80	
728	首层弱电间配电箱 1ATRD 20 KW半周长1.0m以内	台	1	6026.39	6026.39	
729	七层公共照明配电箱 7ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	5031.00	5031.00	
730	七层疏散照明配电箱 7ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3466.12	3466.12	
731	八层楼层配电箱 8AL1 28KW半 周长1.0m以内	台	1	3202.96	3202.96	
732	八层公共照明配电箱 8ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	5031.00	5031.00	
733	八层疏散照明配电箱 8ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3941.49	3941.49	
734	九层楼层配电箱 9AL1 28KW半 周长1.0m以内	台	1	3202.96	3202.96	
735	九层公共照明配电箱 9ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	5031.00	5031.00	
736	九层疏散照明配电箱 9ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3941.49	3941.49	
737	十层楼层配电箱 10AL1 24KW 半周长1.0m以内	台	1	3044.00	3044.00	
738	十层公共照明配电箱 10ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	5031.00	5031.00	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 26 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
739	首层公共照明配电箱 1ALEGG 9KW半周长1.0m以内	台	1	5233.80	5233.80	
740	十层疏散照明配电箱 10ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3380.32	3380.32	
741	十一层楼层配电箱 11AL1 18 KW半周长1.0m以内	台	1	3008.09	3008.09	
742	十一层公共照明配电箱 11 ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	4928.03	4928.03	
743	十一层疏散照明配电箱 11 ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3941.49	3941.49	
744	十二层楼层配电箱 12AL1 18 KW半周长1.0m以内	台	1	3008.09	3008.09	
745	十二层公共照明配电箱 12 ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	5031.00	5031.00	
746	十二层疏散照明配电箱 12 ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	4065.91	4065.91	
747	十三层楼层配电箱 13AL1 18 KW半周长1.0m以内	台	1	3016.12	3016.12	
748	十三层公共照明配电箱 13 ALEGG 3KW半周长1.0m以内	台	1	5039.58	5039.58	
749	十三层疏散照明配电箱 13 ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3941.49	3941.49	
750	首层空调机房配电箱 1APKT 5 KW半周长1.0m以内	台	1	2615.78	2615.78	
751	屋面空调室外机配电箱 APKTJ 136KW半周长1.0m以内	台	1	6187.06	6187.06	
752	消防电梯配电箱 ATXDT 35KW 半周长1.0m以内	台	1	6541.46	6541.46	
753	地下室疏散照明配电箱 B-ALE 1 3KW半周长1.0m以内	台	1	4132.98	4132.98	
754	配电房照明配电箱 PD-ALE1 4 KW半周长1.0m以内	台	1	5051.81	5051.81	
755	发电房照明配电箱 FD-ALE1 4 KW半周长1.0m以内	台	1	5051.81	5051.81	
756	消防泵房配电箱 ATXFB 90KW 半周长1.0m以内	台	1	10241.02	10241.02	
757	地下室公共照明配电箱 B-AL1 半周长1.0m以内	台	1	2390.52	2390.52	
758	排风机配电箱 ACPF 1.4KW半 周长1.0m以内	台	1	604.49	604.49	
759	排风机配电箱 ACPF 1.5KW半 周长1.0m以内	台	1	604.49	604.49	
760	排水泵配电箱 ACPS 15KW半周 长1.0m以内	台	4	604.49	2417.96	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 27 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
761	首层疏散照明配电箱 1ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3491.87	3491.87	
762	排水泵配电箱 ACXPS 3KW半周 长1.0m以内	台	1	604.49	604.49	
763	生活水泵配电箱 ATSHB 4.4KW 半周长1.0m以内	台	1	11448.42	11448.42	
764	排烟机控制箱 4ATXF 7.5KW半 周长1.0m以内	台	1	13856.89	13856.89	
765	正压风机配电箱 ACZY 15KW半 周长1.0m以内	台	1	7537.00	7537.00	
766	消防控制室安防用电箱 ATAFK 半周长1.0m以内	台	1	5293.35	5293.35	
767	热水供水水泵控制箱ACGSSB半 周长1.0m以内	台	1	3603.91	3603.91	
768	加热循环水泵控制箱ACXHSE半 周长1.0m以内	台	1	3260.68	3260.68	
769	冷冻水泵控制箱 ACLDSB半周 长1.0m以内	台	1	5834.91	5834.91	
770	冷却水泵控制箱 ACLQSB半周 长1.0m以内	台	1	5834.91	5834.91	
771	二层楼层配电箱 2AL1 10KW半 周长1.0m以内	台	1	2411.65	2411.65	
772	二层公共照明配电箱 2ALEGG 6KW半周长1.0m以内	台	1	5081.44	5081.44	
773	二层疏散照明配电箱 2ALEYJ 3KW半周长1.0m以内	台	1	3457.54	3457.54	
774	首层楼层重要负荷配电箱 1AT 1 32KW半周长1.5m以内	台	1	6051.12	6051.12	
775	排烟机配电箱 B-ATPY 12KW半 周长1.5m以内	台	1	5991.62	5991.62	
776	六层中心机房UPS配电箱 6 ATJF-UPS半周长1.5m以内	台	1	7453.75	7453.75	
777	细水雾用房照明箱 ATZM半周 长1.5m以内	台	1	4461.25	4461.25	
778	二层重要负荷配电箱 2AT1 30 KW半周长1.5m以内	台	1	5507.58	5507.58	
779	二层消防负荷配电箱 2ATXF 1 4KW半周长1.5m以内	台	1	4960.11	4960.11	
780	三层消防负荷配电箱 3ATXF 1 4KW半周长1.5m以内	台	1	4960.11	4960.11	
781	三层重要负荷配电箱 3AT1 28 KW半周长1.5m以内	台	1	5303.78	5303.78	
782	四层重要负荷配电箱 4AT1 12 KW半周长1.5m以内	台	1	5592.46	5592.46	

单位工程人材机汇总表

工程名称：水电工程

第 28 页 共 29 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
783	五层重要负荷配电箱 5AT1 12 KW半周长1.5m以内	台	1	5506.65	5506.65	
784	六层重要负荷配电箱 6AT1 8 KW半周长1.5m以内	台	1	5249.31	5249.31	
785	地下室消防负荷配电箱 B-AT1 20KW半周长1.5m以内	台	1	9477.78	9477.78	
786	干式变压器 SCB11-1000KVA/ 10/0.4容量1000KVA以下	台	2	75227.39	150454.78	
787	声光报警器	只	3	71.43	214.29	
788	呼叫按钮	个	3	32.09	96.27	
789	生活泵 CDL4-10 Q=6m3/h, H= 62M, N=2.2KW	台	3	5147.35	15442.05	
790	潜水泵 80QW40-15-4 Q=40m3 /h, H=15M, N=4KW	台	4	2539.04	10156.16	
791	潜水泵 50QW15-10-1.5 Q=15 m3/h, H=10M, N=1.5KW	台	3	1946.11	5838.33	
792	柴油发电机组 600KW	台	1	294302.39	294302.39	
793	变比自动测量仪A0J-2	台班	5.4	10.69	57.73	
794	记录仪一月-03	台班	4.5	57.59	259.16	
795	精密电桥YY2814	台班	12.6	33.11	417.19	
796	电能校验仪	台班	64.8	85.23	5522.90	
797	继电器检验仪	台班	5.4	22.92	123.77	
798	电压电流表各种量程	台班	106.2	8.82	936.68	
799	数字万用表F-87	台班	261.9	14.87	3894.45	
800	数字万用表34401A	台班	0.33	17.34	5.72	
801	数字高压表GYB- II	台班	10.35	79.29	820.65	
802	便携式直流高压发生器	台班	9.9	64.05	634.10	
803	大电流试验器	台班	60.3	26.91	1622.67	
804	数字转速表	台班	9	33.40	300.60	
805	真空断路器测试仪VIDAR	台班	1.8	193.14	347.65	
806	电感电容测试仪	台班	2.7	14.87	40.15	
807	单相继电保护试验装置	台班	108.9	49.07	5343.72	
808	直流电阻速测仪	台班	5.4	27.07	146.18	
809	接地电阻表	台班	9	13.05	117.45	
810	数字毫秒计	台班	104.4	7.83	817.45	
811	绝缘电阻测试仪	台班	8.1	18.16	147.10	
812	变压器损耗参数测试仪	台班	3.6	79.08	284.69	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 水电工程

第 29 页 共 29 页

[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 1 页 共 59 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	030404017001	消防控制室照明配电箱 ATXFK 15KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5341.89		17.36	25.16	5524.16
			小计	139.75	5341.89		17.36	25.16	
2	030404017002	首层楼层配电箱 1AL1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3342.51		15.93	25.16	3523.35
			小计	139.75	3342.51		15.93	25.16	
3	030404017003	首层楼层重要负荷配电箱 1AT1 32KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	6080.44		20.35	32.14	6311.49
			小计	178.56	6080.44		20.35	32.14	
4	030404017004	首层弱电间配电箱 1ATRD 20KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	6054.00		15.93	25.16	6234.84
			小计	139.75	6054.00		15.93	25.16	
5	030404017005	首层公共照明配电箱 1ALEGG 9KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5261.41		15.93	25.16	5442.25
			小计	139.75	5261.41		15.93	25.16	
6	030404017006	首层空调机房配电箱 1APKT 5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2643.39		15.93	25.16	2824.23
			小计	139.75	2643.39		15.93	25.16	
7	030404017007	首层疏散照明配电箱 1ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3519.48		15.93	25.16	3700.32
			小计	139.75	3519.48		15.93	25.16	
8	030404017008	首层值班室配电箱 ALZB 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	438.66		13.27	20.96	589.31
			小计	116.42	438.66		13.27	20.96	
9	030404017009	首层管理室配电箱 ALGL 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	438.66		13.27	20.96	589.31
			小计	116.42	438.66		13.27	20.96	
10	030404017010	专家阅览室配电箱 ALYLS1 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	438.66		13.27	20.96	589.31
			小计	116.42	438.66		13.27	20.96	
11	030404017011	普通阅览室配电箱 ALYLS2 8KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	661.09		13.27	20.96	811.74
			小计	116.42	661.09		13.27	20.96	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 2 页 共 59 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	
12	030404017012	入口接待配电箱 ALJDS 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	835.69		13.27	20.96	986.34
			小计	116.42	835.69		13.27	20.96	
13	030404017013	首层信息查阅中心配电箱 ALCY 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
14	030404017014	展览厅配电箱 ALZL 12KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	828.45		13.27	20.96	979.10
			小计	116.42	828.45		13.27	20.96	
15	030404017015	二层楼层配电箱 2AL1 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2439.26		15.93	25.16	2620.10
			小计	139.75	2439.26		15.93	25.16	
16	030404017016	二层重要负荷配电箱 2AT1 30KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	5536.90		20.35	32.14	5767.95
			小计	178.56	5536.90		20.35	32.14	
17	030404017017	二层消防负荷配电箱 2ATXF 14KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	4989.43		20.35	32.14	5220.48
			小计	178.56	4989.43		20.35	32.14	
18	030404017018	二层公共照明配电箱 2ALEGG 6KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5109.05		15.93	25.16	5289.89
			小计	139.75	5109.05		15.93	25.16	
19	030404017019	二层疏散照明配电箱 2ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3485.15		15.93	25.16	3665.99
			小计	139.75	3485.15		15.93	25.16	
20	030404017020	二至十三层弱电间配电箱 2-13ATRD 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5633.58		15.93	25.16	5814.42
			小计	139.75	5633.58		15.93	25.16	
21	030404017021	二层扶梯动力配电箱 2APFT 30KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2627.85		15.93	25.16	2808.69
			小计	139.75	2627.85		15.93	25.16	
22	030404017022	二层档案库配电箱 2ALDAK 14KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	1315.84		13.27	20.96	1466.49
			小计	116.42	1315.84		13.27	20.96	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 3 页 共 59 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	
23	030404017023	二层实物库房配电箱 2ALZL 14KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	1987.73		13.27	20.96	2138.38
			小计	116.42	1987.73		13.27	20.96	
24	030404017024	二层小展厅配电箱 2ALZT 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
25	030404017025	二层空调机房配电箱 2APKT 1 11KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	2547.47		13.27	20.96	2698.12
			小计	116.42	2547.47		13.27	20.96	
26	030404017026	二层空调机房配电箱 2APKT 2 15KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	2582.65		13.27	20.96	2733.30
			小计	116.42	2582.65		13.27	20.96	
27	030404017027	三层楼层配电箱 3AL1 16KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2853.75		15.93	25.16	3034.59
			小计	139.75	2853.75		15.93	25.16	
28	030404017028	三层公共照明配电箱 3ALEGG 6KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5164.30		15.93	25.16	5345.14
			小计	139.75	5164.30		15.93	25.16	
29	030404017029	三层疏散照明配电箱 3ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3485.15		15.93	25.16	3665.99
			小计	139.75	3485.15		15.93	25.16	
30	030404017030	三层消防负荷配电箱 3ATXF 14KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	4989.43		20.35	32.14	5220.48
			小计	178.56	4989.43		20.35	32.14	
31	030404017031	三层空调机房配电箱 3APKT 1 11KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	2547.47		13.27	20.96	2698.12
			小计	116.42	2547.47		13.27	20.96	
32	030404017032	三层空调机房配电箱 3APKT 2 15KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	2582.65		13.27	20.96	2733.30
			小计	116.42	2582.65		13.27	20.96	
33	030404017033	三层扶梯动力配电箱 3APFT 30KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2627.85		15.93	25.16	2808.69
			小计	139.75	2627.85		15.93	25.16	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 4 页 共 59 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	
34	030404017034	三层重要负荷配电箱 3AT1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	5333.10		20.35	32.14	5564.15
			小计	178.56	5333.10		20.35	32.14	
35	030404017035	三层档案库配电箱 3ALDAK1 14KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	1607.54		13.27	20.96	1758.19
			小计	116.42	1607.54		13.27	20.96	
36	030404017036	三层档案库配电箱 3ALDAK2 14KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	1757.14		13.27	20.96	1907.79
			小计	116.42	1757.14		13.27	20.96	
37	030404017037	三层消毒间配电箱 3ALXD 3 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	502.60		13.27	20.96	653.25
			小计	116.42	502.60		13.27	20.96	
38	030404017038	三层整理室配电箱 3ALZL 4 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	657.90		13.27	20.96	808.55
			小计	116.42	657.90		13.27	20.96	
39	030404017039	夹层演示厅配电箱 ALYST 6 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	1155.38		13.27	20.96	1306.03
			小计	116.42	1155.38		13.27	20.96	
40	030404017040	四层公共照明配电箱 4 ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	4552.35		15.93	25.16	4733.19
			小计	139.75	4552.35		15.93	25.16	
41	030404017041	四层疏散照明配电箱 4 ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3407.93		15.93	25.16	3588.77
			小计	139.75	3407.93		15.93	25.16	
42	030404017042	四层重要负荷配电箱 4AT1 12KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	5621.78		20.35	32.14	5852.83
			小计	178.56	5621.78		20.35	32.14	
43	030404017043	四层楼层配电箱 4AL1 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2437.34		15.93	25.16	2618.18
			小计	139.75	2437.34		15.93	25.16	
44	030404017048	四层空调配电箱 4APKT1 29 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	6064.40		13.27	20.96	6215.05
			小计	116.42	6064.40		13.27	20.96	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 5 页 共 59 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	
45	030404017049	四层空调配电箱 4APKT2 22.8KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	4329.37		13.27	20.96	4480.02
			小计	116.42	4329.37		13.27	20.96	
46	030404017050	四层空调配电箱 4APKT3 135KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5891.69		15.93	25.16	6072.53
			小计	139.75	5891.69		15.93	25.16	
47	030404017051	四层空调配电箱 4APKT4 137KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5891.69		15.93	25.16	6072.53
			小计	139.75	5891.69		15.93	25.16	
48	030404016001	排烟机配电箱 4ATXF 7.5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	13884.50		17.36	25.16	14066.77
			小计	139.75	13884.50		17.36	25.16	
49	030404017052	机房配电箱 ALJF	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	1154.59		13.27	20.96	1305.24
			小计	116.42	1154.59		13.27	20.96	
50	030404017053	无障碍电梯配电箱 4ATDT 20KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5309.43		15.93	25.16	5490.27
			小计	139.75	5309.43		15.93	25.16	
51	030404017054	五层楼层配电箱 5AL1 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2523.15		15.93	25.16	2703.99
			小计	139.75	2523.15		15.93	25.16	
52	030404017055	五层重要负荷配电箱 5AT1 12KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	5535.97		20.35	32.14	5767.02
			小计	178.56	5535.97		20.35	32.14	
53	030404017057	五层空调配电箱 5APKT1 20KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	5750.00		13.27	20.96	5900.65
			小计	116.42	5750.00		13.27	20.96	
54	030404017058	五层公共照明配电箱 5ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5067.19		15.93	25.16	5248.03
			小计	139.75	5067.19		15.93	25.16	
55	030404017059	五层疏散照明配电箱 5ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3969.10		15.93	25.16	4149.94
			小计	139.75	3969.10		15.93	25.16	
56	030404017060	六层楼层配电箱 6AL1 10KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2622.31		15.93	25.16	2803.15

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 6 页 共 59 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	139.75	2622.31		15.93	25.16	
57	030404017062	六层空调配电箱 6APKT1 9.4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	4337.95		13.27	20.96	4488.60
			小计	116.42	4337.95		13.27	20.96	
58	030404017063	六层重要负荷配电箱 6AT1 8KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	5278.63		20.35	32.14	5509.68
			小计	178.56	5278.63		20.35	32.14	
59	030404017064	六层公共照明配电箱 6ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5067.19		15.93	25.16	5248.03
			小计	139.75	5067.19		15.93	25.16	
60	030404017065	六层疏散照明配电箱 6ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3969.10		15.93	25.16	4149.94
			小计	139.75	3969.10		15.93	25.16	
61	030404017066	六层中心机房配电箱 6ATJF 45KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	7940.81		15.93	25.16	8121.65
			小计	139.75	7940.81		15.93	25.16	
62	030404017067	七层楼层配电箱 7AL1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3131.41		15.93	25.16	3312.25
			小计	139.75	3131.41		15.93	25.16	
63	030404017068	七层装订室配电箱 7ALZD1-2 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
64	030404017069	七层修复室配电箱 7ALXF1-2 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
65	030404017070	七层复制室配电箱 7ALFZ1 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
66	030404017071	七层去酸室配电箱 7ALQS1 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
67	030404017072	七层实验及冲洗室配电箱 7ALSY 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 7 页 共 59 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	
68	030404017073	七层公共照明配电箱 7 ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5058.61		15.93	25.16	5239.45
			小计	139.75	5058.61		15.93	25.16	
69	030404017074	七层疏散照明配电箱 7 ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3493.73		15.93	25.16	3674.57
			小计	139.75	3493.73		15.93	25.16	
70	030404017075	八层楼层配电箱 8AL1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3230.57		15.93	25.16	3411.41
			小计	139.75	3230.57		15.93	25.16	
71	030404017076	八层数字化用房配电箱 8 ASZH 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
72	030404017077	八层档案采集室配电箱 8 ALCJ1-3 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
73	030404017078	八层档案接收室配电箱 8 ALJS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
74	030404017079	八层复印区域配电箱 8 ALFYS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
75	030404017080	八层有害生物防治室配电箱 8ALFZS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
76	030404017081	八层公共照明配电箱 8 ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5058.61		15.93	25.16	5239.45
			小计	139.75	5058.61		15.93	25.16	
77	030404017082	八层疏散照明配电箱 8 ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3969.10		15.93	25.16	4149.94
			小计	139.75	3969.10		15.93	25.16	
78	030404017083	九层楼层配电箱 9AL1 28KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3230.57		15.93	25.16	3411.41
			小计	139.75	3230.57		15.93	25.16	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 8 页 共 59 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	
79	030404017084	九层整理室配电箱 8ALZLS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
80	030404017085	九层翻拍室配电箱 9ALFPS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
81	030404017086	九层胶印室配电箱 9ALJYS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
82	030404017087	九层放大室配电箱 9ALFDS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
83	030404017088	九层整理室配电箱 9ALZLS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
84	030404017089	九层声像档案室配电箱 9ALCLS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
85	030404017090	九层编排室配电箱 9ALBPS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
86	030404017091	九层公共照明配电箱 9ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5058.61		15.93	25.16	5239.45
			小计	139.75	5058.61		15.93	25.16	
87	030404017092	九层疏散照明配电箱 9ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3969.10		15.93	25.16	4149.94
			小计	139.75	3969.10		15.93	25.16	
88	030404017093	十层楼层配电箱 10AL1 24KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3071.61		15.93	25.16	3252.45
			小计	139.75	3071.61		15.93	25.16	
89	030404017094	十层编目室配电箱 10ALBMS 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 9 页 共 59 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	
90	030404017095	十层编制室配电箱 10ALBMS1-2 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
91	030404017096	十层展览加工室配电箱 10ALJGS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
92	030404017097	十层出版发行室配电箱 10ALCBS1-2 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
93	030404017098	十层公共照明配电箱 10ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5058.61		15.93	25.16	5239.45
			小计	139.75	5058.61		15.93	25.16	
94	030404017099	十层疏散照明配电箱 10ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3407.93		15.93	25.16	3588.77
			小计	139.75	3407.93		15.93	25.16	
95	030404017100	十一层楼层配电箱 11AL1 18KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3035.70		15.93	25.16	3216.54
			小计	139.75	3035.70		15.93	25.16	
96	030404017101	十一层修裱中心配电箱 11ALXBZX1 5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	701.78		13.27	20.96	852.43
			小计	116.42	701.78		13.27	20.96	
97	030404017102	十一层修裱中心配电箱 11ALXBZX2-3 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
98	030404017103	十一层公共照明配电箱 11ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	4955.64		15.93	25.16	5136.48
			小计	139.75	4955.64		15.93	25.16	
99	030404017104	十一层疏散照明配电箱 11ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3969.10		15.93	25.16	4149.94
			小计	139.75	3969.10		15.93	25.16	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 10 页 共 59 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	
100	030404017105	十二层楼层配电箱 12AL1 18KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3035.70		15.93	25.16	3216.54
			小计	139.75	3035.70		15.93	25.16	
101	030404017106	十二层档案数字化中心配电箱 12ALSZHZX 1 5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	701.78		13.27	20.96	852.43
			小计	116.42	701.78		13.27	20.96	
102	030404017107	十二层档案数字化中心配电箱 12ALSZHZX 2-3 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	558.74		13.27	20.96	709.39
			小计	116.42	558.74		13.27	20.96	
103	030404017108	十二层公共照明配电箱 12ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5058.61		15.93	25.16	5239.45
			小计	139.75	5058.61		15.93	25.16	
104	030404017109	十二层疏散照明配电箱 12ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	4093.52		15.93	25.16	4274.36
			小计	139.75	4093.52		15.93	25.16	
105	030404017110	十三层楼层配电箱 13AL1 18KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3043.73		15.93	25.16	3224.57
			小计	139.75	3043.73		15.93	25.16	
106	030404017111	十三层学术报告厅配电箱 12ALXSBG 8KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	2218.30		13.27	20.96	2368.95
			小计	116.42	2218.30		13.27	20.96	
107	030404017112	十三层准备间配电箱 12ALZBJ1-2 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	960.63		13.27	20.96	1111.28
			小计	116.42	960.63		13.27	20.96	
108	030404017113	十三层公共照明配电箱 13ALEGG 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5067.19		15.93	25.16	5248.03
			小计	139.75	5067.19		15.93	25.16	
109	030404017114	十三层疏散照明配电箱 13ALEYJ 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3969.10		15.93	25.16	4149.94
			小计	139.75	3969.10		15.93	25.16	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 11 页 共 59 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	
110	030404017115	屋面空调室外机配电箱 APKTJ 136KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	6214.67		15.93	25.16	6395.51
			小计	139.75	6214.67		15.93	25.16	
111	030404017116	消防电梯配电箱 ATXDT 35KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	6569.07		15.93	25.16	6749.91
			小计	139.75	6569.07		15.93	25.16	
112	030404017117	机房照明配电箱 ALZM	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	1354.85		13.27	20.96	1505.50
			小计	116.42	1354.85		13.27	20.96	
113	030404016002	正压风机配电箱 ACZY 15KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	7564.61		17.36	25.16	7746.88
			小计	139.75	7564.61		17.36	25.16	
114	030404016005	排风机控制箱 PF	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	4227.80	46.87	16.81	28.31	4467.28
			小计	147.49	4227.80	46.87	16.81	28.31	
115	030414002001	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	148.18	82.83	130.82	1094.17
			小计	726.77	5.57	148.18	82.83	130.82	
116	030404017124	消防控制室安防用电箱 ATAFK	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5320.96		17.36	25.16	5503.23
			小计	139.75	5320.96		17.36	25.16	
117	030404017125	六层中心机房UPS配电箱 6ATJF-UPS	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	7483.07		22.18	32.14	7715.95
			小计	178.56	7483.07		22.18	32.14	
118	030404017126	排烟机配电箱 ACPF 0.55kw	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长0.5m以内)	116.42	752.57		14.46	20.96	904.41
			小计	116.42	752.57		14.46	20.96	
119	030404017127	热水供水水泵控制箱ACGSSB	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3631.52		17.36	25.16	3813.79
			小计	139.75	3631.52		17.36	25.16	
120	030404017128	加热循环水泵控制箱ACXHSB	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	3288.29		17.36	25.16	3470.56
			小计	139.75	3288.29		17.36	25.16	
121	030404017129	冷冻水泵控制箱 ACLDSB	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5862.52		17.36	25.16	6044.79
			小计	139.75	5862.52		17.36	25.16	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 12 页 共 59 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	
122	030404017130	冷却水泵控制箱 ACLQSB	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5862.52		17.36	25.16	6044.79
			小计	139.75	5862.52		17.36	25.16	
123	030414007001	不间断电源	1. 中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源调试 事故照明切换	18377.34	144.05	6813.35	2282.87	3307.99	30925.53
			小计	18377.34	144.05	6813.35	2282.87	3307.99	
124	031302007006	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(电气设备安装工程	1542.93				277.73	1820.66
			小计	1542.93				277.73	
125	030412004001	疏散诱导灯 LED 2W	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	40.83		2.15	3.40	65.25
			小计	18.87	40.83		2.15	3.40	
126	030412004002	安全出口灯 LED 2W	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	40.83		2.15	3.40	65.25
			小计	18.87	40.83		2.15	3.40	
127	030412004003	带蓄电池应急灯 LED 2*5W	1. 密闭灯具安装 应急灯	23.29	85.71		2.65	4.19	115.85
			小计	23.29	85.71		2.65	4.19	
128	030404035001	二三极插座 250V 10A	1. 单相明插座 单相带接地(15A以下)	9.53	9.43		1.09	1.72	21.77
			小计	9.53	9.43		1.09	1.72	
129	030404034001	感应延时开关 250V 10A	1. 声控(红外线感应)延时开关	6.30	63.48		0.72	1.13	71.63
			小计	6.30	63.48		0.72	1.13	
130	030404034002	一位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 单联	6.29	7.70		0.72	1.13	15.84
			小计	6.29	7.70		0.72	1.13	
131	030404034003	二位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 双联	6.60	10.42		0.75	1.19	18.95
			小计	6.60	10.42		0.75	1.19	
132	030404034004	三位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 三联	6.60	12.17		0.75	1.19	20.71
			小计	6.60	12.17		0.75	1.19	
133	030404034005	四位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 四联	6.60	14.56		0.75	1.19	23.10
			小计	6.60	14.56		0.75	1.19	
134	030404034007	空调控制开关	1. 控制开关安装 漏电保护开关 单式 单极	30.28	102.77		3.45	5.45	141.95
			小计	30.28	102.77		3.45	5.45	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 13 页 共 59 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	
135	030412005001	600*600LED灯盘 32W 2500LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	36.87	228.10		4.20	6.64	275.82
			小计	36.87	228.10		4.20	6.64	
136	030412005002	300*1200LED灯盘 32W 2500LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	36.87	242.67		4.20	6.64	290.38
			小计	36.87	242.67		4.20	6.64	
137	030412001001	LED吸顶灯 1*8W 1*800LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	77.08		1.81	2.87	97.68
			小计	15.92	77.08		1.81	2.87	
138	030412001002	LED吸顶灯 1*11W 1*1000LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	83.82		1.81	2.87	104.42
			小计	15.92	83.82		1.81	2.87	
139	030412001003	Φ80 LED筒灯 1*7W 450LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	50.15		1.81	2.87	70.75
			小计	15.92	50.15		1.81	2.87	
140	030412001004	Φ80 LED筒灯 1*9W 540LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	65.40		1.81	2.87	86.00
			小计	15.92	65.40		1.81	2.87	
141	030412001006	Φ110 LED筒灯 1*15W 1200LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	98.33		1.81	2.87	118.93
			小计	15.92	98.33		1.81	2.87	
142	030412001008	防潮防水 Φ80 LED筒灯 1*7W 450LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	52.83		1.81	2.87	73.43
			小计	15.92	52.83		1.81	2.87	
143	030412005003	LED双管荧光灯 2*20W 2*1800LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 双管	29.88	120.25		3.41	5.38	158.92
			小计	29.88	120.25		3.41	5.38	
144	030412005004	LED单管荧光灯 1*20W 1*1800LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 单管	18.63	81.97		2.12	3.35	106.08
			小计	18.63	81.97		2.12	3.35	
145	030412004006	LED灯带	1. 组合荧光灯光带 吸顶式 单管 示意图号:124、125、126	23.13	18.39		2.64	4.16	48.32
			小计	23.13	18.39		2.64	4.16	
146	030411006001	接线盒	1. 开关（插座）盒 暗装	3.57	1.84		0.41	0.64	6.46
			小计	3.57	1.84		0.41	0.64	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 14 页 共 59 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	
147	030412005010	300*1200LED灯盘 32W	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 三管	36.87	242.67		4.58	6.64	290.76
			小计	36.87	242.67		4.58	6.64	
148	030412004010	LED筒灯 ϕ 110 9W	1. 点光源艺术装饰灯具 嵌入式 灯具直径(150) 示意图号:179、180、181	15.35	79.14		1.91	2.76	99.15
			小计	15.35	79.14		1.91	2.76	
149	030412004011	LED防潮防水筒灯 ϕ 80 4W	1. 点光源艺术装饰灯具 嵌入式 灯具直径(150) 示意图号:179、180、181	15.35	46.20		1.91	2.76	66.22
			小计	15.35	46.20		1.91	2.76	
150	030412005011	LED应急单管灯 (T \geq 120min) 1*20W	1. 成套型荧光灯具安装 吸顶式 单管	15.99	89.71		1.99	2.88	110.57
			小计	15.99	89.71		1.99	2.88	
151	030412005012	LED灯盘 1*25 W	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 单管	18.63	137.44		2.31	3.35	161.73
			小计	18.63	137.44		2.31	3.35	
152	030404035002	防水型二三极插座（暗装） 10A	1. 单相暗插座 单相带接地 (15A以下)	9.53	18.16		1.18	1.72	30.59
			小计	9.53	18.16		1.18	1.72	
153	030904005001	声光报警器	1. 报警装置安装 声光报警安装	47.33	75.16	0.91	5.67	8.52	137.59
			小计	47.33	75.16	0.91	5.67	8.52	
154	030904003001	呼叫按钮	1. 按钮安装	33.42	38.10	1.21	4.01	6.02	82.76
			小计	33.42	38.10	1.21	4.01	6.02	
155	030404035003	应急灯插座	1. 单相暗插座 单相带接地 (15A以下)	9.53	8.53		1.18	1.72	20.96
			小计	9.53	8.53		1.18	1.72	
156	030411006003	PVC接线盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	5.90	2.09		0.74	1.06	9.79
			小计	5.90	2.09		0.74	1.06	
157	030411006004	镀锌接线盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	5.90	2.45		0.73	1.06	10.13
			小计	5.90	2.45		0.73	1.06	
158	030411006005	PVC开关盒 86型(暗装)	1. 接线盒 暗装	3.34	2.55		0.42	0.60	6.92
			小计	3.34	2.55		0.42	0.60	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 15 页 共 59 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	
159	030411006006	镀锌开关盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	5.90	2.45		0.73	1.06	10.13
			小计	5.90	2.45		0.73	1.06	
160	031302007007	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	3491.48				628.47	4119.95
			小计	3491.48				628.47	
161	030408001001	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-4*6	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面10mm2以下)	2.25	46.98	0.57	0.26	0.43	50.49
			2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(10截面mm2以下)						
			小计	2.25	46.98	0.57	0.26	0.43	
162	030408001003	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-4*16	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面35mm2以下)	5.73	90.51	0.86	0.65	1.06	98.81
			2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(35截面mm2以下)						
			小计	5.73	90.51	0.86	0.65	1.06	
163	030408001005	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-3*50+1*25	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面35mm2以下)	5.73	207.39	0.86	0.65	1.06	215.68
			2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(35截面mm2以下)						
			小计	5.73	207.39	0.86	0.65	1.06	
164	030408001008	电力电缆 WDZ-YJE 5*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	23.14	0.06	0.44	0.71	28.24
			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)						
			小计	3.90	23.14	0.06	0.44	0.71	
165	030408001010	电力电缆 WDZ-YJE 5*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	3.90	35.50	0.06	0.44	0.71	40.60
			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)						
			小计	3.90	35.50	0.06	0.44	0.71	
166	030408001012	电力电缆 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	51.30	0.12	0.81	1.28	60.60

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 16 页 共 59 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. 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)						
			小计	7.09	51.30	0.12	0.81	1.28	
167	030408001013	电力电缆 WDZN-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	65.95	0.12	0.81	1.28	75.25
			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)						
			小计	7.09	65.95	0.12	0.81	1.28	
168	030408001014	电力电缆 WDZ-YJE 4*2.5	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	10.40	0.05	0.34	0.54	14.33
			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)						
			小计	3.00	10.40	0.05	0.34	0.54	
169	030408001016	电力电缆 WDZN-YJE 4*6	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	25.89	0.05	0.34	0.54	29.82
			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)						
			小计	3.00	25.89	0.05	0.34	0.54	
170	030408001017	电力电缆 WDZN-YJE 4*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	38.38	0.05	0.34	0.54	42.31
			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)						
			小计	3.00	38.38	0.05	0.34	0.54	
171	030408001018	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	73.91	0.12	0.81	1.28	83.21
			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)						
			小计	7.09	73.91	0.12	0.81	1.28	
172	030408001019	电力电缆 WDZ-YJE 4*50+1*25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	137.56	0.84	1.52	2.43	155.66

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 17 页 共 59 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. 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)						
			小计	13.31	137.56	0.84	1.52	2.43	
173	030408001020	电力电缆 WDZ-YJE 4*70+1*35	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	188.53	0.84	1.52	2.43	206.63
			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(120截面mm2以下)						
			小计	13.31	188.53	0.84	1.52	2.43	
174	030408001021	电力电缆 WDZ-YJE 4*95+1*50	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	255.27	0.84	1.52	2.43	273.37
			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)						
			小计	13.31	255.27	0.84	1.52	2.43	
175	030408001022	电力电缆 WDZ-YJE 4*150+1*95	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	387.93	4.42	2.11	3.53	416.54
			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(240截面mm2以下)						
			小计	18.55	387.93	4.42	2.11	3.53	
176	030408001026	电力电缆 WDZ-YJE 3*25+2*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	68.61	0.12	0.81	1.28	77.91
			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)						
			小计	7.09	68.61	0.12	0.81	1.28	
177	030408001028	电力电缆 WDZ-YJE 3*50+2*25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	121.78	0.84	1.52	2.43	139.87
			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)						
			小计	13.31	121.78	0.84	1.52	2.43	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 18 页 共 59 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	030408001032	电力电缆 WDZ-YJE 3*185+2*95	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	404.21	4.42	2.11	3.53	432.83
			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(240截面mm2以下)						
			小计	18.55	404.21	4.42	2.11	3.53	
179	030408001033	电力电缆 WDZ-YJE 2*25+1*16	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下)	5.46	45.23	0.09	0.62	0.99	52.40
			2. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)						
			小计	5.46	45.23	0.09	0.62	0.99	
180	030408002002	控制电缆 WDZ-KVV-7*1.5	1. 控制电缆敷设 电缆(14芯以下)	3.59	9.49	0.09	0.41	0.65	14.23
			2. 控制电缆头制作、安装 终端头(14芯以下)						
			小计	3.59	9.49	0.09	0.41	0.65	
181	030411004001	管内穿线 WDZN-BYJ-1.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	0.72	1.82		0.08	0.13	2.75
			小计	0.72	1.82		0.08	0.13	
182	030411004002	管内穿线 WDZN-BYJ-2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.74	2.86		0.08	0.13	3.81
			小计	0.74	2.86		0.08	0.13	
183	030411004003	管内穿线 WDZ-BYJ-2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.74	2.17		0.08	0.13	3.13
			小计	0.74	2.17		0.08	0.13	
184	030411004004	管内穿线 WDZ-BYJ-4	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)						3.72
			2. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	0.52	3.04		0.06	0.09	
			小计	0.52	3.04		0.06	0.09	
185	030411004005	管内穿线 WDZN-BYJ-4	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)						4.60
			2. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	0.52	3.92		0.06	0.09	
			小计	0.52	3.92		0.06	0.09	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 19 页 共 59 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	
186	030411004006	管内穿线 WDZ-BYJ-6	1. 管内穿线 动力线路（铜芯） 导线截面（6mm2以内）	0.59	4.43		0.07	0.11	5.19
			小计	0.59	4.43		0.07	0.11	
187	030411004007	管内穿线 WDZ-BYJ-10	1. 管内穿线 动力线路（铜芯） 导线截面（10mm2以内）	0.70	7.22		0.08	0.13	8.12
			小计	0.70	7.22		0.08	0.13	
188	030411004008	管内穿线 WDZ-BYJ-16	1. 管内穿线 动力线路（铜芯） 导线截面（16mm2以内）	0.82	11.22		0.09	0.15	12.28
			小计	0.82	11.22		0.09	0.15	
189	030411004009	线槽配线 WDZ-BYJ-2.5	1. 线槽配线 导线截面（2.5mm2以内）	0.74	1.86		0.08	0.13	2.82
			小计	0.74	1.86		0.08	0.13	
190	030411004010	线槽配线 WDZN-BYJ-4	1. 线槽配线 导线截面（6mm2以内）	0.91	3.81		0.10	0.16	4.98
			小计	0.91	3.81		0.10	0.16	
191	030411004011	线槽配线 WDZ-BYJ-4	1. 线槽配线 导线截面（6mm2以内）	0.91	2.92		0.10	0.16	4.10
			小计	0.91	2.92		0.10	0.16	
192	030411004014	线槽配线 WDZ-BYJ-16	1. 线槽配线 导线截面（16mm2以内）	1.11	11.08		0.13	0.20	12.52
			小计	1.11	11.08		0.13	0.20	
193	030411001001	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径（15mm以内）	3.78	3.61		0.43	0.68	8.50
			小计	3.78	3.61		0.43	0.68	
194	030411001002	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径（20mm以内）	4.03	5.23		0.46	0.73	10.45
			小计	4.03	5.23		0.46	0.73	
195	030411001003	镀锌电线管 MT20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径（20mm以内）	4.03	4.15		0.46	0.73	9.37
			小计	4.03	4.15		0.46	0.73	
196	030411001004	镀锌电线管 SC25	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径（25mm以内）	5.81	6.26	0.05	0.66	1.04	13.83
			小计	5.81	6.26	0.05	0.66	1.04	
197	030411001005	镀锌电线管 SC32	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径（32mm以内）	6.19	8.22	0.05	0.71	1.11	16.28
			小计	6.19	8.22	0.05	0.71	1.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 20 页 共 59 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	
198	030411001011	塑料电线管 PC20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	5.73	2.16		0.65	1.03	9.57
			小计	5.73	2.16		0.65	1.03	
199	030411003001	电缆桥架 CT3 00*200	1. 钢制槽式桥架(宽+高600mm以下)	39.58	149.68	1.69	4.51	7.18	202.64
			小计	39.58	149.68	1.69	4.51	7.18	
200	030411003002	电缆桥架 CT2 00*100	1. 钢制槽式桥架(宽+高400mm以下)	24.69	90.00	1.04	2.81	4.48	123.02
			小计	24.69	90.00	1.04	2.81	4.48	
201	030411002001	金属线槽 MR2 50*100	1. 金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	22.22	66.66		2.53	4.00	95.41
			小计	22.22	66.66		2.53	4.00	
202	030411002002	金属线槽 MR2 00*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	60.82		2.05	3.23	84.05
			小计	17.95	60.82		2.05	3.23	
203	030411002003	金属线槽 MR1 50*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	53.04		2.05	3.23	76.27
			小计	17.95	53.04		2.05	3.23	
204	030411002004	金属线槽 MR1 00*100	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	43.32		2.05	3.23	66.55
			小计	17.95	43.32		2.05	3.23	
205	030411002005	金属线槽 MR8 0*60	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	21.05		2.05	3.23	44.28
			小计	17.95	21.05		2.05	3.23	
206	030413001001	铁构件	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.58	0.73	1.15	20.85
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.43	0.53	0.83	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.01	0.03	
			小计	11.33	4.97	1.23	1.28	2.04	
207	030413002001	凿(压)槽及沟槽修补	1. 凿槽、刨沟(混凝土结构)(宽70×深70mm以内)	24.67	5.27		2.71	4.44	44.45
			2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	4.27	1.85		0.47	0.77	
			小计	28.94	7.12		3.18	5.21	
208	030408001068	电力 WDZ-YJE-(7*10)mm²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm²以下) 七芯电力电缆	5.71	49.06	0.08	0.71	1.03	56.59
			小计	5.71	49.06	0.08	0.71	1.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 21 页 共 59 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	
209	030408001069	电力电缆 WDZ-YJE-(5*2.5)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	3.90	13.06	0.06	0.49	0.70	18.21
			小计	3.90	13.06	0.06	0.49	0.70	
210	030408001070	电力电缆 WDZ-YJE-(4*4)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	16.09	0.04	0.37	0.54	20.04
			小计	3.00	16.09	0.04	0.37	0.54	
211	030408001072	电力电缆 WDZ-YJE-(5*4)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	3.90	19.70	0.06	0.49	0.71	24.85
			小计	3.90	19.70	0.06	0.49	0.71	
212	030408001071	电力电缆 WDZ-YJE-(3*6)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	17.03	0.04	0.37	0.54	20.98
			小计	3.00	17.03	0.04	0.37	0.54	
213	030408001073	电力电缆 WDZ-YJE-(3*10)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	27.26	0.04	0.37	0.54	31.21
			小计	3.00	27.26	0.04	0.37	0.54	
214	030408001074	电力电缆 WDZ-YJE-(3*16)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	42.15	0.04	0.37	0.54	46.10
			小计	3.00	42.15	0.04	0.37	0.54	
215	030408001075	电力电缆 WDZ-YJE-(4*35+1*16)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	94.48	0.11	0.88	1.28	103.84
			小计	7.09	94.48	0.11	0.88	1.28	
216	030408001076	电力电缆 WDZ-YJE-(3*240+2*120)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	528.69	4.21	2.30	3.53	557.28
			小计	18.55	528.69	4.21	2.30	3.53	
217	030408001077	电力电缆 WDZN-YJE-(4*1.5)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	11.39	0.04	0.37	0.54	15.34
			小计	3.00	11.39	0.04	0.37	0.54	
218	030408001078	电力电缆 WDZN-YJE-(4*2.5)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	15.53	0.04	0.37	0.54	19.48
			小计	3.00	15.53	0.04	0.37	0.54	
219	030408001079	矿物电缆 BTTVZ-(4*35)mm ²	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面35mm2以下)	5.73	210.93	0.82	0.71	1.06	219.25
			小计	5.73	210.93	0.82	0.71	1.06	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 22 页 共 59 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	
220	030408001080	矿物电缆 BTTVZ-(3*150+1*70)mm ²	1. 矿物绝缘电力电缆 4 芯(截面35mm ² 以下)	5.73	539.39	0.82	0.71	1.06	547.70
			小计	5.73	539.39	0.82	0.71	1.06	
221	030404031001	压铜接线端子制安 16mm ² 以内	1. 压铜接线端子 导线截面(16mm ² 以内)	3.41	3.15		0.42	0.61	7.59
			小计	3.41	3.15		0.42	0.61	
222	030408007001	控制电缆头制安 14芯以内	1. 控制电缆头制作、安装 终端头(14芯以下)	48.90	30.03		6.08	8.80	93.81
			小计	48.90	30.03		6.08	8.80	
223	030408006001	户内热缩式电缆头制安 35mm ² 以内	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm ² 以下)	83.59	87.26		10.38	15.05	196.28
			小计	83.59	87.26		10.38	15.05	
224	030408006002	户内热缩式电缆头制安 50mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(120截面mm ² 以下)	139.75	143.97		17.36	25.16	326.24
			小计	139.75	143.97		17.36	25.16	
225	030408006003	户内热缩式电缆头制安 185mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(240截面mm ² 以下)	186.30	223.94		23.14	33.53	466.91
			小计	186.30	223.94		23.14	33.53	
226	030408006004	户内热缩式电缆头制安 240mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(240截面mm ² 以下)	186.30	228.32		23.14	33.53	471.29
			小计	186.30	228.32		23.14	33.53	
227	030408006005	矿物绝缘电缆头制安 多芯 35mm ² 以内	1. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(35截面mm ² 以下)	34.89	48.04	14.25	4.33	7.69	109.20
			小计	34.89	48.04	14.25	4.33	7.69	
228	030408006006	矿物绝缘电缆头制安 单芯 35mm ² 以内	1. 矿物绝缘电缆终端头安装 单芯(35截面mm ² 以下)	14.11	38.93	1.78	1.75	2.72	59.29
			小计	14.11	38.93	1.78	1.75	2.72	
229	030408006007	矿物绝缘电缆头制安 单芯 50mm ²	1. 矿物绝缘电缆终端头安装 单芯(70截面mm ² 以下)	17.64	48.31	3.56	2.19	3.53	75.23
			小计	17.64	48.31	3.56	2.19	3.53	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 23 页 共 59 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	
230	030404031002	穿刺线夹(主线35mm ² 支线4mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	5.13	28.48		0.64	0.93	35.17
			小计	5.13	28.48		0.64	0.93	
231	030404031003	穿刺线夹(主线70mm ² 支线4mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	10.24	43.91		1.27	1.84	57.26
			小计	10.24	43.91		1.27	1.84	
232	030404031004	穿刺线夹(主线16mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	5.13	27.61		0.64	0.92	34.30
			小计	5.13	27.61		0.64	0.92	
233	030404031005	穿刺线夹(主线25mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	5.13	28.47		0.64	0.92	35.16
			小计	5.13	28.47		0.64	0.92	
234	030404031006	穿刺线夹(主线35mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	5.13	28.47		0.64	0.92	35.16
			小计	5.13	28.47		0.64	0.92	
235	030404031007	穿刺线夹(主线50mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	10.24	31.90		1.27	1.84	45.25
			小计	10.24	31.90		1.27	1.84	
236	030404031008	穿刺线夹(主线70mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	10.24	43.91		1.27	1.84	57.26
			小计	10.24	43.91		1.27	1.84	
237	030404031009	穿刺线夹(主线95mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm ² 以内)	20.49	18.88		2.55	3.69	45.61
			小计	20.49	18.88		2.55	3.69	
238	030404031010	穿刺线夹(主线150mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	23.90	27.61		2.97	4.30	58.78
			小计	23.90	27.61		2.97	4.30	
239	030404031011	穿刺线夹(主线185mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	23.90	28.90		2.97	4.30	60.06
			小计	23.90	28.90		2.97	4.30	
240	030404031012	穿刺线夹(主线35mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	5.13	28.47		0.64	0.92	35.16
			小计	5.13	28.47		0.64	0.92	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 24 页 共 59 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	
241	030404031013	穿刺线夹(主线70mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	10.24	43.91		1.27	1.84	57.26
			小计	10.24	43.91		1.27	1.84	
242	030404031014	穿刺线夹(主线95mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm ² 以内)	20.49	18.88		2.55	3.69	45.61
			小计	20.49	18.88		2.55	3.69	
243	030404031015	穿刺线夹(主线150mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	23.90	28.90		2.97	4.30	60.06
			小计	23.90	28.90		2.97	4.30	
244	030404031016	穿刺线夹(主线185mm ² 支线10mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	23.90	28.90		2.97	4.30	60.06
			小计	23.90	28.90		2.97	4.30	
245	030404031017	穿刺线夹(主线25mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	5.13	28.48		0.64	0.92	35.17
			小计	5.13	28.48		0.64	0.92	
246	030404031018	穿刺线夹(主线35mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm ² 以内)	5.13	28.47		0.64	0.92	35.16
			小计	5.13	28.47		0.64	0.92	
247	030404031019	穿刺线夹(主线50mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	10.24	31.90		1.27	1.84	45.25
			小计	10.24	31.90		1.27	1.84	
248	030404031020	穿刺线夹(主线70mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	10.24	43.91		1.27	1.84	57.26
			小计	10.24	43.91		1.27	1.84	
249	030404031021	穿刺线夹(主线95mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm ² 以内)	20.49	18.89		2.55	3.69	45.62
			小计	20.49	18.89		2.55	3.69	
250	030404031022	穿刺线夹(主线50mm ² 支线25mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	10.24	31.90		1.27	1.84	45.25
			小计	10.24	31.90		1.27	1.84	
251	030404031023	穿刺线夹(主线70mm ² 支线25mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm ² 以内)	10.24	43.91		1.27	1.84	57.26
			小计	10.24	43.91		1.27	1.84	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 25 页 共 59 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	
252	030404031024	穿刺线夹(主线95mm ² 支线25mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm ² 以内)	20.49	18.88		2.55	3.69	45.61
			小计	20.49	18.88		2.55	3.69	
253	030404031025	穿刺线夹(主线185mm ² 支线25mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	23.90	28.90		2.97	4.30	60.06
			小计	23.90	28.90		2.97	4.30	
254	030404031027	穿刺线夹(主线185mm ² 支线35mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm ² 以内)	23.90	28.90		2.97	4.30	60.06
			小计	23.90	28.90		2.97	4.30	
255	030404031026	穿刺线夹(主线95mm ² 支线35mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(120mm ² 以内)	20.49	18.88		2.55	3.69	45.61
			小计	20.49	18.88		2.55	3.69	
256	030411001021	波纹金属软管 Φ19	1. 金属软管敷设公称管径(20mm以内) 每根管长(1000mm)以上	1.21	2.49		0.15	0.22	4.07
			小计	1.21	2.49		0.15	0.22	
257	030411001023	波纹金属软管 Φ32	1. 金属软管敷设公称管径(32mm以内) 每根管长(1000mm)以上	1.49	6.35		0.19	0.27	8.31
			小计	1.49	6.35		0.19	0.27	
258	030411001024	PVC电线管 20(明敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	7.62	3.75		0.95	1.37	13.69
			小计	7.62	3.75		0.95	1.37	
259	030411001025	镀锌电线管 MT20(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	5.61		1.06	1.54	16.77
			小计	8.56	5.61		1.06	1.54	
260	030411001026	镀锌电线管 SC15(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(15mm以内)	8.30	4.98		1.03	1.49	15.80
			小计	8.30	4.98		1.03	1.49	
261	030411001027	镀锌电线管 SC20(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	6.69		1.06	1.54	17.85
			小计	8.56	6.69		1.06	1.54	
262	030411001028	镀锌电线管 SC20(明敷) 超高	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	6.69		1.06	1.54	17.84
			小计	8.56	6.69		1.06	1.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 26 页 共 59 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	
263	030411001029	镀锌电线管 SC20(暗敷) 超高	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	4.03	5.23		0.50	0.73	10.49
			小计	4.03	5.23		0.50	0.73	
264	030411001030	镀锌电线管 SC25(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	8.88	7.20	0.04	1.10	1.60	18.82
			小计	8.88	7.20	0.04	1.10	1.60	
265	030411001031	镀锌电线管 SC32(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(32mm以内)	9.20	9.40	0.04	1.14	1.66	21.44
			小计	9.20	9.40	0.04	1.14	1.66	
266	030411001032	镀锌电线管 SC40(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(40mm以内)	9.79	12.01	0.09	1.22	1.76	24.88
			小计	9.79	12.01	0.09	1.22	1.76	
267	030411001033	镀锌钢管 SC80(明敷)	1. 镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(80mm以内)	32.42	49.98	0.24	4.03	5.84	92.51
			小计	32.42	49.98	0.24	4.03	5.84	
268	030408003001	电缆保护管 SC50(明敷)	1. 电缆保护管明敷 钢管(公称直径100mm以下)	30.08	18.11	0.61	3.74	5.41	57.95
			小计	30.08	18.11	0.61	3.74	5.41	
269	030408003003	电缆保护管 SC65(明敷)	1. 电缆保护管明敷 钢管(公称直径100mm以下)	30.08	23.63	0.61	3.74	5.41	63.47
			小计	30.08	23.63	0.61	3.74	5.41	
270	030408003004	电缆保护管 SC100(明敷)	1. 电缆保护管明敷 钢管(公称直径100mm以下)	30.08	66.43	0.61	3.74	5.41	106.27
			小计	30.08	66.43	0.61	3.74	5.41	
271	030408003002	电缆保护管 SC150(明敷)	1. 电缆保护管明敷 钢管(公称直径150mm以下)	36.16	107.74	0.61	4.49	6.51	155.51
			小计	36.16	107.74	0.61	4.49	6.51	
272	030413002004	人工打凿管沟及修复 超高	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内)	6.40	2.53		0.77	1.15	18.25
			2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	4.27	1.85		0.51	0.77	
			小计	10.67	4.38		1.28	1.92	
273	030413003011	人工打孔洞(混凝土楼板) 300*200	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	67.66	0.21		8.11	12.18	88.16
			小计	67.66	0.21		8.11	12.18	
274	030413003012	人工打孔洞(混凝土楼板) 150*100	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	23.20	0.07		2.78	4.18	30.23

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 27 页 共 59 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	23.20	0.07		2.78	4.18	
275	030413003013	人工打孔洞（混凝土楼板）100*100	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面100×100mm以内)	27.75	0.06		3.33	5.00	36.14
			小计	27.75	0.06		3.33	5.00	
276	030413003014	堵洞眼 每个0.01m³ 以内	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3) 以内	3.36	0.72		0.40	0.60	5.08
			小计	3.36	0.72		0.40	0.60	
277	031302007008	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	13600.57				2448.10	16048.67
			小计	13600.57				2448.10	
278	030401002001	干式变压器 SCB11-1000 KVA/10/0.4	1. 干式变压器安装 容量(1000kVA以下)	1135.53	75355.68	412.40	129.42	222.39	77255.42
			2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢						
			3. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱						
			4. 网门、保护网制作、安装						
			小计	1135.53	75355.68	412.40	129.42	222.39	
279	030404004011	高压进线柜 AK1	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	11789.23	75.19	45.61	68.90	12346.04
			小计	367.11	11789.23	75.19	45.61	68.90	
280	030404004012	高压计量柜 AK2	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	9372.89	75.19	45.61	68.90	9929.70
			小计	367.11	9372.89	75.19	45.61	68.90	
281	030404004013	高压馈线柜 AK3、4	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	24452.82	75.19	45.61	68.90	25009.63
			小计	367.11	24452.82	75.19	45.61	68.90	
282	030404004014	发电机启动柜	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	4056.71	75.19	45.61	68.90	4613.52
			小计	367.11	4056.71	75.19	45.61	68.90	
283	030404004015	高压柜、变压器底座制安 10#槽钢	1. 基础槽钢、角钢安装 槽钢	15.75	43.49	1.58	1.96	2.83	157.95
			2. 一般铁构件 制作	63.73	3.65	5.57	7.92	11.47	
			小计	79.48	47.14	7.15	9.88	14.30	
284	031201003003	高压柜、变压器底座除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 28 页 共 59 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. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
285	030414001001	电力变压器系统	1. 电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量200kV·A以下)	6250.24	47.93	1644.63	776.45	1125.04	9844.29
			小计	6250.24	47.93	1644.63	776.45	1125.04	
286	030113008002	柴油发电机组 600KW	1. 柴油发电机组安装 设备重量(2t以内)	1042.23	294779.68	224.80	179.55	198.19	296424.45
			小计	1042.23	294779.68	224.80	179.55	198.19	
287	010501006001	柴油发电机基础 C25砼20石	1. 水泵砼基础 C25砼20石	85.16	1.50	15.04	11.16	16.71	129.56
			小计	85.16	1.50	15.04	11.16	16.71	
288	010501003001	设备基础模板	1. 独立基础模板	18.87	20.66	1.27	2.03	3.45	46.28
			小计	18.87	20.66	1.27	2.03	3.45	
289	030406001001	发电机	1. 发电机及调相机检查接线 空冷式发电机、调相机容量(1500kW以下)	3674.51	642.15	1731.58	456.47	705.51	7210.22
			小计	3674.51	642.15	1731.58	456.47	705.51	
290	030406001002	发电机	1. 发电机、调相机系统调试 发电机、调相机(功率1500kW以下)	10683.47	81.92	3627.08	1327.17	1923.02	17642.66
			小计	10683.47	81.92	3627.08	1327.17	1923.02	
291	030408001081	高压电缆 ZR-YJV22-10KV-(3*150)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm ² 以下)	14.27	446.64	3.24	1.77	2.72	468.63
			小计	14.27	446.64	3.24	1.77	2.72	
292	030408001082	低压电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-(1*300)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面400mm ² 以下)	21.76	196.86	8.08	2.70	4.29	233.68
			小计	21.76	196.86	8.08	2.70	4.29	
293	030408006008	10kV户内热缩式铜芯电缆头制安 150mm ²	1. 10kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(240截面mm ² 以下)	204.82	2735.49		25.44	36.87	3002.62
			小计	204.82	2735.49		25.44	36.87	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 29 页 共 59 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	030408006009	1kV户内热缩式铜芯电缆头制安 300mm ²	1. 1kV以下户内热缩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)	260.39	387.46		32.35	46.87	727.07
			小计	260.39	387.46		32.35	46.87	
295	030403006002	密集母线槽 1 500A/5P	1. 低压封闭式插接母线槽 每相电流(2000A以下)	58.21	2654.51	11.94	7.23	11.36	2743.26
			小计	58.21	2654.51	11.94	7.23	11.36	
296	030403006003	密集母线槽 2 000A/5P	1. 低压封闭式插接母线槽 每相电流(2000A以下)	58.21	5441.13	11.94	7.23	11.36	5529.88
			小计	58.21	5441.13	11.94	7.23	11.36	
297	030403007001	母线终端箱 1 500A/5P	1. 低压封闭式插接母线槽始端箱 每相电流(2000A以下)	229.52	681.48	33.95	28.51	45.72	1019.18
			小计	229.52	681.48	33.95	28.51	45.72	
298	030403007002	母线终端箱 2 000A/5P	1. 低压封闭式插接母线槽始端箱 每相电流(2000A以下)	229.52	745.84	33.95	28.51	45.72	1083.54
			小计	229.52	745.84	33.95	28.51	45.72	
299	030413001003	母线槽支架制安 L40*4角钢	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.51	0.56	0.79	1.15	20.03
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.00	4.69	0.98	1.37	1.98	
300	031201003004	母线槽支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
301	03B003	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	312.67				56.28	368.95
			小计	312.67				56.28	
302	03B021	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	79.21				14.26	93.47
			小计	79.21				14.26	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 30 页 共 59 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	
303	03B025	暗室增加费（电气设备安装工程）	1. 暗室增加费（电气设备安装工程）	12384.01				2229.12	14613.13
			小计	12384.01				2229.12	
304	030404004001	低压配电柜DP1 2200*800*1000	1. 配电（电源）屏低压开关柜	367.11	69188.10	78.60	41.84	68.90	69744.55
			2. 基础槽钢、角钢安装槽钢						
			小计	367.11	69188.10	78.60	41.84	68.90	
305	030404004002	低压配电柜DP2 2200*800*1000	1. 配电（电源）屏低压开关柜	367.11	19564.50	78.60	41.84	68.90	20120.95
			2. 基础槽钢、角钢安装槽钢						
			小计	367.11	19564.50	78.60	41.84	68.90	
306	030404004003	低压配电柜DP3 2200*600*1000	1. 配电（电源）屏低压开关柜	367.11	26415.06	78.60	41.84	68.90	26971.51
			2. 基础槽钢、角钢安装槽钢						
			小计	367.11	26415.06	78.60	41.84	68.90	
307	030404004004	低压配电柜DP4 2200*600*1000	1. 配电（电源）屏低压开关柜	367.11	24886.76	78.60	41.84	68.90	25443.21
			2. 基础槽钢、角钢安装槽钢						
			小计	367.11	24886.76	78.60	41.84	68.90	
308	030404004005	低压配电柜DP5 2200*600*1000	1. 配电（电源）屏低压开关柜	367.11	67724.91	78.60	41.84	68.90	68281.36
			2. 基础槽钢、角钢安装槽钢						
			小计	367.11	67724.91	78.60	41.84	68.90	
309	030404004006	低压配电柜DP6 2200*600*1000	1. 配电（电源）屏低压开关柜	367.11	69188.10	78.60	41.84	68.90	69744.55
			2. 基础槽钢、角钢安装槽钢						
			小计	367.11	69188.10	78.60	41.84	68.90	
310	030404004007	低压配电柜DP7 2200*800*1000	1. 配电（电源）屏低压开关柜	367.11	19564.50	78.60	41.84	68.90	20120.95
			2. 基础槽钢、角钢安装槽钢						
			小计	367.11	19564.50	78.60	41.84	68.90	
311	030404004008	低压配电柜DP8 2200*600*1000	1. 配电（电源）屏低压开关柜	367.11	26805.55	78.60	41.84	68.90	27362.00

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 31 页 共 59 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. 基础槽钢、角钢安装 槽钢						
			小计	367.11	26805.55	78.60	41.84	68.90	
312	030404004009	低压配电柜DP9 2200*600*1000	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	31198.99	78.60	41.84	68.90	31755.44
			2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢						
			小计	367.11	31198.99	78.60	41.84	68.90	
313	030404004010	低压配电柜DP10 2200*600*1000	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	23078.52	78.60	41.84	68.90	23634.97
			2. 基础槽钢、角钢安装 槽钢						
			小计	367.11	23078.52	78.60	41.84	68.90	
314	030404017118	地下室消防负荷配电箱 B-AT1 20KW	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	9507.10		20.35	32.14	9738.15
			小计	178.56	9507.10		20.35	32.14	
315	030404017119	地下室疏散照明配电箱 B-ALE1 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式(半周长1m以内)	139.75	4160.59		15.93	25.16	4341.43
			小计	139.75	4160.59		15.93	25.16	
316	030404017120	配电房照明配电箱 PD-ALE1 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5079.42		15.93	25.16	5260.26
			小计	139.75	5079.42		15.93	25.16	
317	030404017123	地下室公共照明配电箱 B-AL1	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式(半周长1m以内)	139.75	2418.13		15.93	25.16	2598.97
			小计	139.75	2418.13		15.93	25.16	
318	030404017121	发电房照明配电箱 FD-ALE1 4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式(半周长1m以内)	139.75	5079.42		15.93	25.16	5260.26
			小计	139.75	5079.42		15.93	25.16	
319	030404016006	排烟机配电箱 B-ATPY 12KW	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	6020.94		22.18	32.14	6253.82
			小计	178.56	6020.94		22.18	32.14	
320	030404016007	排风机配电箱 ACPF 1.4KW	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式(半周长1m以内)	139.75	632.10		17.36	25.16	814.37
			小计	139.75	632.10		17.36	25.16	
321	030404016008	排风机配电箱 ACPF 1.5KW	1. 成套配电箱安装 悬挂 嵌入式(半周长1m以内)	139.75	632.10		17.36	25.16	814.37
			小计	139.75	632.10		17.36	25.16	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 32 页 共 59 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	
322	030404016009	排水泵配电箱 ACPS 15KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	632.10		17.36	25.16	814.37
			小计	139.75	632.10		17.36	25.16	
323	030404016010	排水泵配电箱 ACXPS 3KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	632.10		17.36	25.16	814.37
			小计	139.75	632.10		17.36	25.16	
324	030404016011	生活水泵配电箱 ATSHB 4.4 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	11476.03		17.36	25.16	11658.30
			小计	139.75	11476.03		17.36	25.16	
325	030404017122	消防泵房配电箱 ATXFB 90 KW	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1m以内)	139.75	10268.63		15.93	25.16	10449.47
			小计	139.75	10268.63		15.93	25.16	
326	030404016012	消火栓泵控制箱 XFB	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	866.58	46.87	16.81	28.31	1106.06
			小计	147.49	866.58	46.87	16.81	28.31	
327	030404016013	喷淋泵控制箱 PLB	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	866.58	46.87	16.81	28.31	1106.06
			小计	147.49	866.58	46.87	16.81	28.31	
328	030404016014	泵控柜 ATPWB 1 210KW	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	16984.82	46.87	16.81	28.31	17224.30
			小计	147.49	16984.82	46.87	16.81	28.31	
329	030404016015	泵控柜 ATPWB 2 60KW	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	10133.52	46.87	16.81	28.31	10373.00
			小计	147.49	10133.52	46.87	16.81	28.31	
330	030404016016	高压细水雾泵控制箱	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	16545.91	46.87	16.81	28.31	16785.39
			小计	147.49	16545.91	46.87	16.81	28.31	
331	030404016017	补水增压泵控制箱	1. 控制台、控制箱安装 同期小屏控制箱	147.49	11302.37	46.87	16.81	28.31	11541.85
			小计	147.49	11302.37	46.87	16.81	28.31	
332	030404004016	低压配电柜 DP11	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	25585.61	75.19	45.61	68.90	26142.42
			小计	367.11	25585.61	75.19	45.61	68.90	
333	030404004017	低压配电柜 DP12	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	23601.50	75.19	45.61	68.90	24158.31
			小计	367.11	23601.50	75.19	45.61	68.90	
334	030404004018	低压配电柜 DP13	1. 配电(电源)屏低压开关柜	367.11	62164.67	75.19	45.61	68.90	62721.48
			小计	367.11	62164.67	75.19	45.61	68.90	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 33 页 共 59 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	
335	030414002003	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	148.18	90.28	130.82	1101.62
			小计	726.77	5.57	148.18	90.28	130.82	
336	030404004019	配电柜底座制安	1. 基础槽钢、角钢安装槽钢	15.75	43.49	1.58	1.96	2.83	157.95
			2. 一般铁构件 制作	63.73	3.65	5.57	7.92	11.47	
			小计	79.48	47.14	7.15	9.88	14.30	
337	031201003005	配电柜底座除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
338	030404017131	细水雾用房照明箱 ATZM	1. 成套配电箱安装 悬挂嵌入式(半周长1.5m以内)	178.56	4490.57		22.18	32.14	4723.45
			小计	178.56	4490.57		22.18	32.14	
339	030414007002	不间断电源	1. 中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源调试 事故照明切换	427.38	3.35	158.45	53.09	76.93	719.20
			小计	427.38	3.35	158.45	53.09	76.93	
340	03B022	暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐蚀、绝缘工程)	45.76				8.24	54.00
			小计	45.76				8.24	
341	03B026	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	16624.47				2992.40	19616.87
			小计	16624.47				2992.40	
342	030412004007	疏散诱导灯 LED 2W	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	40.83		2.15	3.40	65.25
			小计	18.87	40.83		2.15	3.40	
343	030412004008	安全出口灯 LED 2W	1. 标志、诱导装饰灯具 墙壁式 示意图号:171、172、173、174	18.87	40.83		2.15	3.40	65.25
			小计	18.87	40.83		2.15	3.40	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 34 页 共 59 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	
344	030412004009	带蓄电池应急灯 LED 2*5W	1. 密闭灯具安装 应急灯	23.29	85.71		2.65	4.19	115.85
			小计	23.29	85.71		2.65	4.19	
345	030404034008	感应延时开关 250V 10A	1. 声控(红外线感应)延时开关	6.30	63.48		0.72	1.14	71.63
			小计	6.30	63.48		0.72	1.14	
346	030404034009	一位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 单联	6.29	7.70		0.72	1.13	15.84
			小计	6.29	7.70		0.72	1.13	
347	030404034010	二位单控开关 250V 10A	1. 开关及按钮 板式暗开关(单控) 双联	6.60	10.42		0.75	1.19	18.95
			小计	6.60	10.42		0.75	1.19	
348	030412001009	LED吸顶灯 1*8W 1*800LM	1. 半圆球吸顶灯 灯罩直径(250mm以内)	15.92	77.08		1.82	2.87	97.70
			小计	15.92	77.08		1.82	2.87	
349	030412005008	LED单管荧光灯 1*20W 1*1800LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 单管	18.63	81.97		2.12	3.35	106.08
			小计	18.63	81.97		2.12	3.35	
350	030412005009	LED应急单管荧光灯 1*20W 1*1800LM	1. 成套型荧光灯具安装 嵌入式 单管	18.63	107.98		2.12	3.35	132.08
			小计	18.63	107.98		2.12	3.35	
351	030411006002	接线盒	1. 开关(插座)盒 暗装	3.57	1.84		0.41	0.64	6.46
			小计	3.57	1.84		0.41	0.64	
352	030412005013	LED应急防爆单管灯(T≥120min) 1*20W	1. 密闭灯具安装 防爆荧光灯	30.89	110.06		3.84	5.56	150.36
			小计	30.89	110.06		3.84	5.56	
353	030412004012	LED筒灯 Φ80 1*7W	1. 点光源艺术装饰灯具 嵌入式 灯具直径(150) 示意图号:179、180、181	15.35	48.28		1.91	2.76	68.30
			小计	15.35	48.28		1.91	2.76	
354	030404035004	二三极插座(暗装) 10A	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	9.53	8.53		1.18	1.72	20.96
			小计	9.53	8.53		1.18	1.72	
355	030404035005	防水型二三极插座(暗装) 10A	1. 单相暗插座 单相带接地(15A以下)	9.53	18.16		1.18	1.72	30.59
			小计	9.53	18.16		1.18	1.72	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 35 页 共 59 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	
356	030404035006	应急灯插座(明装)	1. 单相明插座 单相带接地(15A以下)	9.53	9.43		1.18	1.72	21.86
			小计	9.53	9.43		1.18	1.72	
357	030411006007	PVC接线盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	5.90	2.09		0.73	1.06	9.78
			小计	5.90	2.09		0.73	1.06	
358	030411006008	镀锌接线盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	5.90	2.45		0.73	1.06	10.13
			小计	5.90	2.45		0.73	1.06	
359	030411006009	PVC开关盒 86型(暗装)	1. 接线盒 暗装	3.34	2.56		0.42	0.60	6.92
			小计	3.34	2.56		0.42	0.60	
360	030411006010	镀锌开关盒 86型(明装)	1. 普通接线盒 明装	5.90	2.45		0.73	1.06	10.13
			小计	5.90	2.45		0.73	1.06	
361	03B027	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	1715.29				308.75	2024.04
			小计	1715.29				308.75	
362	030408001034	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-4*6	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面10mm2以下)	2.25	46.98	0.57	0.26	0.43	50.49
			2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(10截面mm2以下)						
			小计	2.25	46.98	0.57	0.26	0.43	
363	030408001036	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-4*16	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面35mm2以下)	5.73	90.51	0.86	0.65	1.06	98.81
			2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(35截面mm2以下)						
			小计	5.73	90.51	0.86	0.65	1.06	
364	030408001038	矿物绝缘电力电缆 BTTVZ-3*50+1*25	1. 矿物绝缘电力电缆 4芯(截面35mm2以下)	5.73	207.39	0.86	0.65	1.06	215.68
			2. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(35截面mm2以下)						
			小计	5.73	207.39	0.86	0.65	1.06	
365	030408001039	电力电缆 WDZN-YJE 5*2.5	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	3.90	18.83	0.06	0.44	0.71	23.94
			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)						

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 36 页 共 59 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	3.90	18.83	0.06	0.44	0.71	
366	030408001041	电力电缆 WDZ-YJE 5*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	23.14	0.06	0.44	0.71	28.24
			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)						
			小计	3.90	23.14	0.06	0.44	0.71	
367	030408001044	电力电缆 WDZN-YJE 5*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 五芯电力电缆	3.90	47.44	0.06	0.45	0.71	52.55
			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)						
			小计	3.90	47.44	0.06	0.45	0.71	
368	030408001046	电力电缆 WDZ-YJE 4*2.5	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	10.40	0.05	0.34	0.54	14.33
			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)						
			小计	3.00	10.40	0.05	0.34	0.54	
369	030408001047	电力电缆 WDZN-YJE 4*2.5	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	15.53	0.05	0.34	0.54	19.46
			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)						
			小计	3.00	15.53	0.05	0.34	0.54	
370	030408001048	电力电缆 WDZN-YJE 4*6	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	25.89	0.05	0.34	0.54	29.82
			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)						
			小计	3.00	25.89	0.05	0.34	0.54	
371	030408001049	电力电缆 WDZN-YJE 4*10	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	3.00	38.38	0.05	0.34	0.54	42.31
			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)						
			小计	3.00	38.38	0.05	0.34	0.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 37 页 共 59 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	
372	030408001050	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	73.91	0.12	0.81	1.28	83.21
			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)						
			小计	7.09	73.91	0.12	0.81	1.28	
373	030408001051	电力电缆 WDZ-YJE 4*50+1*25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	137.56	0.84	1.52	2.43	155.66
			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)						
			小计	13.31	137.56	0.84	1.52	2.43	
374	030408001052	电力电缆 WDZ-YJE 4*70+1*35	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	188.53	0.84	1.52	2.43	206.63
			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(120截面mm2以下)						
			小计	13.31	188.53	0.84	1.52	2.43	
375	030408001053	电力电缆 WDZ-YJE 4*95+1*50	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	255.27	0.84	1.52	2.43	273.37
			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)						
			小计	13.31	255.27	0.84	1.52	2.43	
376	030408001054	电力电缆 WDZ-YJE 4*150+1*95	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	387.93	4.42	2.11	3.53	416.54
			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(240截面mm2以下)						
			小计	18.55	387.93	4.42	2.11	3.53	
377	030408001057	电力电缆 WDZ-YJE 3*25+2*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	68.61	0.12	0.81	1.28	77.91
			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)						
			小计	7.09	68.61	0.12	0.81	1.28	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 38 页 共 59 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	
378	030408001060	电力电缆 WDZ-YJE 3*50+2*25	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	121.78	0.84	1.52	2.43	139.87
			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)						
			小计	13.31	121.78	0.84	1.52	2.43	
379	030408001061	电力电缆 WDZN-YJE 3*70+2*35	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下) 五芯电力电缆	13.31	197.69	0.84	1.52	2.43	215.79
			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)						
			小计	13.31	197.69	0.84	1.52	2.43	
380	030408001062	电力电缆 WDZN-YJE 3*150+2*95	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	409.56	4.42	2.11	3.53	438.17
			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(240截面mm2以下)						
			小计	18.55	409.56	4.42	2.11	3.53	
381	030408001065	电力电缆 WDZ-YJE 3*185+2*95	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm2以下) 五芯电力电缆	18.55	404.21	4.42	2.11	3.53	432.83
			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(240截面mm2以下)						
			小计	18.55	404.21	4.42	2.11	3.53	
382	030408002005	控制电缆 ZC-KYJV-4*1.5	1. 控制电缆敷设 电缆(6芯以下)	3.23	6.50		0.37	0.58	10.68
			2. 控制电缆头制作、安装 终端头(6芯以下)						
			小计	3.23	6.50		0.37	0.58	
383	030411004015	管内穿线 WDZN-BYJ-1.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(1.5mm2以内)	0.72	1.82		0.08	0.13	2.75
			小计	0.72	1.82		0.08	0.13	
384	030411004016	管内穿线 WDZN-BYJ-2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.74	2.86		0.08	0.13	3.81
			小计	0.74	2.86		0.08	0.13	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 39 页 共 59 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	
385	030411004017	管内穿线 WDZ-BYJ-2.5	1. 管内穿线 照明线路（铜芯） 导线截面（2.5mm2以内）	0.74	2.17		0.08	0.13	3.13
			小计	0.74	2.17		0.08	0.13	
386	030411001013	镀锌电线管 SC15	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径（15mm以内）	3.78	3.61		0.43	0.68	8.50
			小计	3.78	3.61		0.43	0.68	
387	030411001014	镀锌电线管 SC20	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构暗配 公称直径（20mm以内）	4.03	5.23		0.46	0.72	10.45
			小计	4.03	5.23		0.46	0.72	
388	030411001020	塑料电线管 PC25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径（25mm以内）	6.12	2.76		0.70	1.10	10.68
			小计	6.12	2.76		0.70	1.10	
389	030411003003	电缆桥架 CT300*200	1. 钢制槽式桥架（宽+高600mm以下）	39.58	149.68	1.69	4.51	7.18	202.64
			小计	39.58	149.68	1.69	4.51	7.18	
390	030411002006	金属线槽 MR300*150 内加防火隔板	1. 金属线槽安装 宽+高（600mm以内）	22.22	102.59		2.53	4.00	131.35
			小计	22.22	102.59		2.53	4.00	
391	030411002007	金属线槽 MR200*100	1. 金属线槽安装 宽+高（300mm以内）	17.95	60.82		2.05	3.23	84.05
			小计	17.95	60.82		2.05	3.23	
392	030411002008	金属线槽 MR150*100	1. 金属线槽安装 宽+高（300mm以内）	17.95	53.04		2.05	3.23	76.27
			小计	17.95	53.04		2.05	3.23	
393	030411002009	金属线槽 MR100*100	1. 金属线槽安装 宽+高（300mm以内）	17.95	43.32		2.05	3.23	66.55
			小计	17.95	43.32		2.05	3.23	
394	030413001002	铁构件	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.58	0.73	1.15	20.85
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.43	0.53	0.83	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.01	0.03	
			小计	11.33	4.97	1.23	1.28	2.04	
395	030413002002	凿（压）槽及沟槽修补	1. 凿槽、刨沟（混凝土结构）（宽70×深70mm以内）	24.67	5.27		2.71	4.44	44.45

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 40 页 共 59 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. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	4.27	1.85		0.47	0.77	
			小计	28.94	7.12		3.18	5.21	
396	030408001093	矿物电缆 BTTVZ-(4*35)mm ²	1. 矿物绝缘电力电缆 4 芯(截面35mm ² 以下)	5.73	210.93	0.82	0.71	1.06	219.25
			小计	5.73	210.93	0.82	0.71	1.06	
397	030408001094	矿物电缆 BTTVZ-(3*150+1*70)mm ²	1. 矿物绝缘电力电缆 4 芯(截面35mm ² 以下)	5.73	539.39	0.82	0.71	1.06	547.70
			小计	5.73	539.39	0.82	0.71	1.06	
398	030408001083	电力电缆 WDZ-YJE-(5*2.5)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下) 五芯电力电缆	3.90	13.06	0.06	0.49	0.71	18.21
			小计	3.90	13.06	0.06	0.49	0.71	
399	030408001088	电力电缆 WDZ-YJE-(5*16)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下) 五芯电力电缆	3.90	50.80	0.06	0.49	0.71	55.95
			小计	3.90	50.80	0.06	0.49	0.71	
400	030408001089	电力电缆 WDZ-YJE-(4*35+1*16)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm ² 以下) 五芯电力电缆	7.09	94.48	0.11	0.88	1.28	103.84
			小计	7.09	94.48	0.11	0.88	1.28	
401	030408001090	电力电缆 WDZ-YJE-(3*240+2*120)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面240mm ² 以下) 五芯电力电缆	18.55	528.69	4.21	2.30	3.53	557.28
			小计	18.55	528.69	4.21	2.30	3.53	
402	030408001095	电力电缆 WDZN-YJE-(5*16)mm ²	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下) 五芯电力电缆	3.90	65.44	0.06	0.49	0.71	70.60
			小计	3.90	65.44	0.06	0.49	0.71	
403	030408007002	控制电缆头制安 6芯以内	1. 控制电缆头制作、安装 终端头(6芯以下)	30.28	23.80		3.76	5.45	63.29
			小计	30.28	23.80		3.76	5.45	
404	030408006010	户内热缩式电缆头制安 35mm ² 以内	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(35截面mm ² 以下)	83.59	87.26		10.38	15.05	196.28
			小计	83.59	87.26		10.38	15.05	
405	030408006011	户内热缩式电缆头制安 50mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(120截面mm ² 以下)	139.75	143.97		17.36	25.16	326.24

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 41 页 共 59 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	139.75	143.97		17.36	25.16	
406	030408006017	户内热缩式电缆头制安 70mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(120截面mm2以下)	139.75	145.71		17.36	25.16	327.98
			小计	139.75	145.71		17.36	25.16	
407	030408006018	户内热缩式电缆头制安 95mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(120截面mm2以下)	139.75	150.09		17.36	25.16	332.36
			小计	139.75	150.09		17.36	25.16	
408	030408006019	户内热缩式电缆头制安 150mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(240截面mm2以下)	186.30	219.56		23.14	33.53	462.53
			小计	186.30	219.56		23.14	33.53	
409	030408006012	户内热缩式电缆头制安 185mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(240截面mm2以下)	186.30	223.94		23.14	33.53	466.91
			小计	186.30	223.94		23.14	33.53	
410	030408006013	户内热缩式电缆头制安 240mm ²	1. 1kV以下户内热缩式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(240截面mm2以下)	186.30	228.32		23.14	33.53	471.29
			小计	186.30	228.32		23.14	33.53	
411	030408006014	矿物绝缘电缆头制安 多芯 35mm ² 以内	1. 矿物绝缘电缆终端头安装 多芯(35截面mm2以下)	34.89	48.04	14.25	4.33	7.69	109.20
			小计	34.89	48.04	14.25	4.33	7.69	
412	030408006015	矿物绝缘电缆头制安 单芯 35mm ² 以内	1. 矿物绝缘电缆终端头安装 单芯(35截面mm2以下)	14.11	38.93	1.78	1.75	2.72	59.29
			小计	14.11	38.93	1.78	1.75	2.72	
413	030408006016	矿物绝缘电缆头制安 单芯 50mm ²	1. 矿物绝缘电缆终端头安装 单芯(70截面mm2以下)	17.64	48.31	3.56	2.19	3.53	75.23
			小计	17.64	48.31	3.56	2.19	3.53	
414	030408006020	矿物绝缘电缆头制安 单芯 70mm ²	1. 矿物绝缘电缆终端头安装 单芯(70截面mm2以下)	17.64	51.77	3.56	2.19	3.53	78.69
			小计	17.64	51.77	3.56	2.19	3.53	
415	030408006021	矿物绝缘电缆头制安 单芯 150mm ²	1. 矿物绝缘电缆终端头安装 单芯(150截面mm2以下)	23.32	75.08	3.56	2.90	4.55	109.41

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 42 页 共 59 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	23.32	75.08	3.56	2.90	4.55	
416	030404031033	穿刺线夹(主线35mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(35mm2以内)	5.13	28.47		0.64	0.92	35.16
			小计	5.13	28.47		0.64	0.92	
417	030404031035	穿刺线夹(主线70mm ² 支线6mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm2以内)	10.24	43.91		1.27	1.84	57.26
			小计	10.24	43.91		1.27	1.84	
418	030404031047	穿刺线夹(主线70mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(70mm2以内)	10.24	43.91		1.27	1.85	57.26
			小计	10.24	43.91		1.27	1.85	
419	030404031052	穿刺线夹(主线150mm ² 支线16mm ²)	1. 压铜接线端子 导线截面(185mm2以内)	23.90	27.61		2.97	4.30	58.78
			小计	23.90	27.61		2.97	4.30	
420	030411001034	波纹金属软管 Φ19	1. 金属软管敷设公称管径(20mm以内) 每根管长(1000mm)以上	1.21	2.49		0.15	0.22	4.07
			小计	1.21	2.49		0.15	0.22	
421	030411001036	PVC电线管 25(明敷)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	7.84	4.35		0.97	1.41	14.57
			小计	7.84	4.35		0.97	1.41	
422	030411001038	镀锌电线管 SC15(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(15mm以内)	8.30	4.98		1.03	1.49	15.80
			小计	8.30	4.98		1.03	1.49	
423	030411001039	镀锌电线管 SC20(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	8.56	6.69		1.06	1.54	17.85
			小计	8.56	6.69		1.06	1.54	
424	030411001042	镀锌电线管 SC25(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	8.88	7.20	0.04	1.10	1.60	18.82
			小计	8.88	7.20	0.04	1.10	1.60	
425	030411001044	镀锌电线管 SC40(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(40mm以内)	9.79	12.01	0.09	1.22	1.76	24.87
			小计	9.79	12.01	0.09	1.22	1.76	
426	030411001045	镀锌电线管 SC50(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(50mm以内)	10.31	14.40	0.09	1.28	1.86	27.94

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 43 页 共 59 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	10.31	14.40	0.09	1.28	1.86	
427	030411002011	金属线槽 MR300*100（内有防火隔断）	1. 金属线槽安装 宽+高（600mm以内）	22.22	88.04		2.76	4.00	117.02
			小计	22.22	88.04		2.76	4.00	
428	030413003015	人工打孔洞（混凝土楼板）300*200	1. 人工凿孔（洞）钢筋混凝土结构（洞口截面300×300mm以内）	67.66	0.21		8.11	12.18	88.16
			小计	67.66	0.21		8.11	12.18	
429	030413003016	人工打孔洞（混凝土楼板）150*100	1. 人工凿孔（洞）钢筋混凝土结构（洞口截面300×300mm以内）	23.20	0.07		2.78	4.18	30.23
			小计	23.20	0.07		2.78	4.18	
430	030413003018	堵洞眼 每个0.01m³ 以内	1. 堵洞眼 每个洞口填堵体积（0.01m3）以内	3.95	0.84		0.48	0.71	5.98
			小计	3.95	0.84		0.48	0.71	
431	03B010	暗室增加费（给排水、采暖、燃气工程）	1. 暗室增加费（给排水、采暖、燃气工程）	743.11				133.76	876.87
			小计	743.11				133.76	
432	03B023	暗室增加费（刷油、防腐蚀、绝缘工程）	1. 暗室增加费（刷油、防腐蚀、绝缘工程）	45.77				8.24	54.01
			小计	45.77				8.24	
433	03B028	暗室增加费（电气设备安装工程）	1. 暗室增加费（电气设备安装工程）	18856.09				3394.10	22250.19
			小计	18856.09				3394.10	
434	030409001001	接地极 -40*4 镀锌扁钢	1. 接地极（板）制作、安装 角钢接地极 普通土	24.79	7.44	11.13	2.83	4.46	50.65
			小计	24.79	7.44	11.13	2.83	4.46	
435	030409008001	接地测试卡 -40*4镀锌扁钢	1. 断接卡子制作、安装	27.94	3.28	0.02	3.19	5.03	39.46
			小计	27.94	3.28	0.02	3.19	5.03	
436	030409002001	户内接地母线 25*4镀锌扁	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	10.63	3.60	0.68	1.21	1.91	18.03
			小计	10.63	3.60	0.68	1.21	1.91	
437	030409003001	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	6.40	4.66	3.89	0.73	1.15	16.83

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 44 页 共 59 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	6.40	4.66	3.89	0.73	1.15	
438	030409004001	均压环	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	3.11	0.86	1.08	0.35	0.56	5.95
			小计	3.11	0.86	1.08	0.35	0.56	
439	030409004002	钢铝窗接地	1. 钢铝窗接地 圆钢	18.08	7.00	2.23	2.06	3.26	32.62
			小计	18.08	7.00	2.23	2.06	3.26	
440	030409006001	避雷针 Φ16 镀锌圆钢	1. 避雷小短针制作	9.51	4.59		1.08	1.71	29.65
			2. 避雷小短针在避雷网上安装	7.74	2.74		0.88	1.39	
			小计	17.25	7.33		1.96	3.10	
441	030409008002	局部等电位联结端子板	1. 接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内)						40.86
			2. 端子板安装	6.17	32.81		0.77	1.11	
			小计	6.17	32.81		0.77	1.11	
442	030414011001	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	712.26	5.57	58.73	81.18	128.21	985.95
			小计	712.26	5.57	58.73	81.18	128.21	
443	031302007005	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	944.60				170.03	1114.63
			小计	944.60				170.03	
444	030409001002	垂直接地极 50*50*5镀锌角钢	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	24.79	17.42	11.13	2.83	4.46	60.63
			小计	24.79	17.42	11.13	2.83	4.46	
445	030409001003	接地极 -40*4 镀锌扁钢	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	24.79	7.45	11.13	2.83	4.46	50.66
			小计	24.79	7.45	11.13	2.83	4.46	
446	030409002002	户外接地母线 25*4镀锌扁	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	31.21	2.69	0.43	3.56	5.62	43.51
			小计	31.21	2.69	0.43	3.56	5.62	
447	030409002003	户内接地母线 25*4镀锌扁	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	10.63	3.60	0.68	1.21	1.91	18.03
			小计	10.63	3.60	0.68	1.21	1.91	
448	030409003002	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	6.40	4.66	3.89	0.73	1.15	16.83
			小计	6.40	4.66	3.89	0.73	1.15	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 45 页 共 59 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	
449	030409004003	均压环	1. 避雷网安装 均压环敷设 利用梁内钢筋	3.11	0.86	1.08	0.35	0.56	5.95
			小计	3.11	0.86	1.08	0.35	0.56	
450	030409008003	总等电位联结端子板	1. 接线箱明装 接线箱半周长(700mm以内)						82.91
			2. 端子板安装	6.17	74.86		0.77	1.11	
			小计	6.17	74.86		0.77	1.11	
451	030414011002	母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	712.26	5.57	58.73	81.18	128.21	985.95
			小计	712.26	5.57	58.73	81.18	128.21	
452	03B024	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	5467.49				984.15	6451.64
			小计	5467.49				984.15	
453	031001006001	PE100给水管 DN100	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(100mm以内)	17.56	68.50	2.25	2.10	3.16	94.49
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.28		0.06	0.09	
			小计	18.05	68.78	2.25	2.16	3.25	
454	031001006002	PE100给水管 DN40	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(40mm以内)	14.16	16.65	0.58	1.70	2.55	36.32
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.17		0.05	0.07	
			小计	14.56	16.82	0.58	1.75	2.62	
455	031001006003	PE100给水管 DN20	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内)	9.90	5.72	0.39	1.19	1.78	19.65
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.17		0.05	0.07	
			小计	10.30	5.89	0.39	1.24	1.85	
456	031001007001	钢塑给水管 DN65	1. 室内钢塑给水管 公称直径(65mm以内)	18.24	66.32		2.19	3.28	90.93
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.28		0.06	0.09	
			小计	18.73	66.60		2.25	3.37	
457	031003003001	闸阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	72.23	319.87	17.46	8.65	13.00	431.21
			小计	72.23	319.87	17.46	8.65	13.00	
458	031003001002	截止阀DN40	1. 螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	76.12		2.69	3.35	100.78

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 46 页 共 59 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	18.62	76.12		2.69	3.35	
459	031002001001	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.54	0.68	0.85	17.56
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.29	0.37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.19	0.11	0.02	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.15	0.11	0.02	0.03	
			小计	7.09	6.34	1.84	1.01	1.28	
460	031003003031	液位控制阀 DN100	1. 法兰液压式水位控制阀安装 公称直径(100mm以内)	81.54	462.25	26.51	9.77	14.68	594.75
			小计	81.54	462.25	26.51	9.77	14.68	
461	030413003001	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	
462	030413003002	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	49.96
			小计	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	
463	031002003013	刚性防水套管制安 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内)	80.36	67.94	21.30	10.19	14.46	297.14
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	139.55	93.47	21.30	17.70	25.11	
464	031003008001	Y型过滤器 DN100	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(100mm以内)	82.52	285.00	21.41	9.89	14.85	413.67
			小计	82.52	285.00	21.41	9.89	14.85	
465	030807003001	闸阀(带阀门锁) DN100	1. 法兰阀门 公称直径(100mm以内)	68.60	411.70	7.06	8.70	13.09	509.15
			小计	68.60	411.70	7.06	8.70	13.09	
466	03B006	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	889.29				160.07	1049.36
			小计	889.29				160.07	
467	03B014	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	146.18				26.31	172.49
			小计	146.18				26.31	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 47 页 共 59 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	
468	03B019	暗室增加费（刷油、防腐蚀、绝缘工程）	1. 暗室增加费（刷油、防腐蚀、绝缘工程）	3.73				0.67	4.40
			小计	3.73				0.67	
469	031001006004	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN100	1. 室内塑料雨水管（粘接）公称直径（100mm以内）	5.05	26.30		0.73	0.91	32.99
			小计	5.05	26.30		0.73	0.91	
470	031001006005	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN150	1. 室内塑料雨水管（粘接）公称直径（150mm以内）	6.50	50.25		0.94	1.17	58.86
			小计	6.50	50.25		0.94	1.17	
471	030413003003	机械钻孔（洞）混凝土（孔径Φ108mm以内）	1. 机械钻孔（洞）混凝土（孔径Φ108mm以内）	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	49.96
			小计	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	
472	030413003004	机械钻孔（洞）混凝土（孔径Φ150mm以内）	1. 机械钻孔（洞）混凝土（孔径Φ150mm以内）	28.42	6.40	30.12	3.40	7.94	76.28
			小计	28.42	6.40	30.12	3.40	7.94	
473	031002003014	刚性防水套管制安 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径（100mm以内）	80.36	67.94	21.30	10.19	14.46	297.14
			2. 刚性防水套管安装 公称直径（150mm以内）	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	139.55	93.47	21.30	17.70	25.11	
474	031002003015	刚性防水套管制安 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径（150mm以内）	103.10	100.41	24.53	13.08	18.56	362.56
			2. 刚性防水套管安装 公称直径（150mm以内）	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	162.29	125.94	24.53	20.59	29.21	
475	031002001003	管道支架制安	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.51	0.57	0.85	16.38
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.24	0.37	
			小计	6.76	6.00	1.59	0.81	1.22	
476	031201003001	管道支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 48 页 共 59 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	
			5. 一般钢结构 调和漆第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
477	03B007	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	196.08				35.29	231.37
			小计	196.08				35.29	
478	03B016	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	264.83				47.67	312.50
			小计	264.83				47.67	
479	03B020	暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	1. 暗室增加费(刷油、防腐、绝缘工程)	6.22				1.12	7.34
			小计	6.22				1.12	
480	031001006006	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN75	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	11.84	21.40		1.71	2.13	37.07
			小计	11.84	21.40		1.71	2.13	
481	031001006007	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN100	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	14.36	36.64		2.07	2.58	55.65
			小计	14.36	36.64		2.07	2.58	
482	031001006008	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN150	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	21.74	63.54		3.14	3.91	92.33
			小计	21.74	63.54		3.14	3.91	
483	031001001001	集水井排水镀锌钢管 DN80	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(80mm以内)	16.69	49.75	4.32	2.41	3.00	76.88
			2. 90° 弯头 DN80		1.42				
			3. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)						
			小计	16.69	51.17	4.32	2.41	3.00	
484	031001001002	集水井排水镀锌钢管 DN50	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	20.82	32.15	0.27	3.00	3.75	59.99
			小计	20.82	32.15	0.27	3.00	3.75	
485	031003003003	止回阀DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	183.45	8.40	4.92	6.14	237.01
			小计	34.10	183.45	8.40	4.92	6.14	
486	031003003005	闸阀DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	192.89	8.40	4.92	6.14	246.45

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 49 页 共 59 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	34.10	192.89	8.40	4.92	6.14	
487	031003010002	可曲挠橡胶接头DN50	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(50mm以内)	34.40	118.63	10.51	4.96	6.19	174.69
			小计	34.40	118.63	10.51	4.96	6.19	
488	030601002001	压力表	1. 压力表、真空表 就地	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	100.31
			小计	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	
489	030109011001	潜水泵 80QW40-15-4 Q=40m ³ /h, H=15M, N=4KW	1. 潜水泵安装 设备重量(0.1t以内)	171.30	2541.81		35.54	30.83	2779.48
			2. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)						
			小计	171.30	2541.81		35.54	30.83	
490	030109011002	潜水泵 50QW15-10-1.5 Q=15m ³ /h, H=10M, N=1.5KW	1. 潜水泵安装 设备重量(0.1t以内)	171.30	1948.88		35.54	30.83	2186.55
			2. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)						
			小计	171.30	1948.88		35.54	30.83	
491	031001001009	镀锌钢管 DN150	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(150mm以内)	30.51	125.92	0.53	3.66	5.49	166.11
			小计	30.51	125.92	0.53	3.66	5.49	
492	031003001014	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	6.96	20.83		0.83	1.25	29.87
			小计	6.96	20.83		0.83	1.25	
493	031003001015	螺纹截止阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	26.12		0.83	1.25	35.16
			小计	6.96	26.12		0.83	1.25	
494	031004014007	UPVC清扫口 Φ160	1. 地面扫除口安装 公称直径(150mm以内)	7.15	13.52		0.86	1.29	22.82
			小计	7.15	13.52		0.86	1.29	
495	030413003007	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	
496	030413003005	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	49.96
			小计	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	
497	030413003006	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ150mm以内)	28.42	6.40	30.12	3.40	7.94	76.28
			小计	28.42	6.40	30.12	3.40	7.94	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 50 页 共 59 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	
498	031002003017	刚性防水套管制安 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内)	103.10	100.41	24.53	13.08	18.56	362.56
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	162.29	125.94	24.53	20.59	29.21	
499	031002003016	刚性防水套管制安 DN100	1. 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内)	80.36	67.94	21.30	10.19	14.46	297.14
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	139.55	93.47	21.30	17.70	25.11	
500	031002003018	刚性防水套管制安 DN65	1. 刚性防水套管制作 公称直径(80mm以内)	60.86	55.67	14.20	7.72	10.95	252.29
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		7.51	10.65	
			小计	120.05	81.20	14.20	15.23	21.60	
501	031002003019	刚性防水套管制安 DN50	1. 刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内)	51.16	44.96	11.78	6.49	9.21	207.46
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	52.72	14.96		6.69	9.49	
			小计	103.88	59.92	11.78	13.18	18.70	
502	03B002	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	359.73				64.75	424.48
			小计	359.73				64.75	
503	03B008	暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1. 暗室增加费(给排水、采暖、燃气工程)	1115.72				200.83	1316.55
			小计	1115.72				200.83	
504	03B012	暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	1. 暗室增加费(自动化控制仪表安装工程)	79.44				14.30	93.74
			小计	79.44				14.30	
505	03B017	暗室增加费(工业管道工程)	1. 暗室增加费(工业管道工程)	329.10				59.24	388.34
			小计	329.10				59.24	
506	031001006009	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	9.70	11.89		1.40	1.75	24.74
			小计	9.70	11.89		1.40	1.75	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 51 页 共 59 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	
507	03B009	暗室增加费（给排水、采暖、燃气工程）	1. 暗室增加费（给排水、采暖、燃气工程）	9.49				1.71	11.20
			小计	9.49				1.71	
508	031001006011	PE100给水管 DN32	1. 室内塑料给水管（热熔接） 公称直径（32mm以内）	11.94	12.14	0.50	1.72	2.15	29.15
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径（50mm以内）	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	12.34	12.31	0.50	1.78	2.22	
509	031001006012	PE100给水管 DN15	1. 室内塑料给水管（热熔接） 公称直径（15mm以内）	9.90	4.63	0.29	1.43	1.78	18.72
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径（50mm以内）	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	10.30	4.80	0.29	1.49	1.85	
510	031001007002	钢塑给水管 DN65	1. 室内钢塑给水管 公称直径（65mm以内）	18.24	66.40		2.63	3.28	91.47
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径（100mm以内）	0.49	0.28		0.07	0.09	
			小计	18.73	66.68		2.70	3.37	
511	031001007003	钢塑给水管 DN50	1. 室内钢塑给水管 公称直径（50mm以内）	18.24	49.37		2.63	3.28	74.22
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径（50mm以内）	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	18.64	49.54		2.69	3.35	
512	031001007004	钢塑给水管 DN40	1. 室内钢塑给水管 公称直径（40mm以内）	18.24	38.65		2.63	3.28	63.49
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径（50mm以内）	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	18.64	38.82		2.69	3.35	
513	031001007005	钢塑给水管 DN32	1. 室内钢塑给水管 公称直径（32mm以内）	15.33	33.25		2.21	2.76	54.24
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径（50mm以内）	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	15.73	33.42		2.27	2.83	
514	031001007006	钢塑给水管 DN25	1. 室内钢塑给水管 公称直径（25mm以内）	15.33	22.80		2.21	2.76	43.79
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径（50mm以内）	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	15.73	22.97		2.27	2.83	
515	031001007007	钢塑给水管 DN20	1. 室内钢塑给水管 公称直径（20mm以内）	13.58	18.55		1.96	2.45	37.24

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 52 页 共 59 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. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	13.98	18.72		2.02	2.52	
516	031001006013	PP-R给水管 DN32	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(32mm以内)	11.94	12.18	0.50	1.72	2.15	29.19
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	12.34	12.35	0.50	1.78	2.22	
517	031001006014	PP-R给水管 DN25	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(25mm以内)	11.94	7.99	0.42	1.72	2.15	24.92
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	12.34	8.16	0.42	1.78	2.22	
518	031001006015	PP-R给水管 DN20	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(20mm以内)	9.90	5.13	0.39	1.43	1.78	19.32
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	10.30	5.30	0.39	1.49	1.85	
519	031001006016	PP-R给水管 DN15	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(15mm以内)	9.90	3.97	0.29	1.43	1.78	18.06
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	10.30	4.14	0.29	1.49	1.85	
520	031003001003	截止阀DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	26.12		1.00	1.25	35.33
			小计	6.96	26.12		1.00	1.25	
521	031003001005	截止阀DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	55.60		1.46	1.82	68.97
			小计	10.09	55.60		1.46	1.82	
522	031003001006	截止阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	126.58		2.69	3.35	151.24
			小计	18.62	126.58		2.69	3.35	
523	031003001007	倒流防止阀DN50	1. 螺纹阀安装 公称直径(50mm以内)	18.62	330.58		2.69	3.35	355.24
			小计	18.62	330.58		2.69	3.35	
524	031003001009	倒流防止阀DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	206.32		1.00	1.25	215.53
			小计	6.96	206.32		1.00	1.25	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 53 页 共 59 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	
525	031003001010	减压阀DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	126.49		1.46	1.82	139.86
			小计	10.09	126.49		1.46	1.82	
526	031003001011	减压阀DN25	1. 螺纹阀安装 公称直径(25mm以内)	8.53	95.69		1.23	1.54	106.99
			小计	8.53	95.69		1.23	1.54	
527	031003001012	液动控制阀DN32	1. 法兰液压式水位控制阀安装 公称直径(50mm以内)	44.20	330.78	12.93	6.38	7.96	402.25
			小计	44.20	330.78	12.93	6.38	7.96	
528	031003001013	自动排气阀DN15	1. 自动排气阀安装 公称直径(15mm以内)	12.45	30.17		1.80	2.24	46.66
			小计	12.45	30.17		1.80	2.24	
529	031002001002	管道支架及刷漆	1. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.54	0.68	0.85	17.56
			2. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.29	0.37	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.19	0.11	0.02	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.15	0.11	0.02	0.03	
			小计	7.09	6.34	1.84	1.01	1.28	
530	031004006001	蹲式大便器	1. 蹲式大便器安装 普通阀冲洗	47.26	217.28		6.82	8.51	279.87
			小计	47.26	217.28		6.82	8.51	
531	031004006002	坐式大便器	1. 坐式大便器安装 带水箱坐便						904.27
			2. 坐式大便器安装 连体水箱坐便	58.56	828.15		7.02	10.54	
			小计	58.56	828.15		7.02	10.54	
532	031004006003	立式小便器	1. 立式小便器安装 立式普通式	32.43	584.37		4.68	5.84	627.32
			小计	32.43	584.37		4.68	5.84	
533	031004003001	洗脸盆	1. 洗脸盆安装 钢管组成冷水	42.60	222.38		6.15	7.67	278.81
			小计	42.60	222.38		6.15	7.67	
534	031004014001	备用水龙头	1. 单冷水龙头安装 公称直径(15mm以内)	2.10	16.93		0.30	0.38	19.72
			小计	2.10	16.93		0.30	0.38	
535	031003001016	螺纹截止阀DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	6.96	20.83		0.83	1.25	29.87
			小计	6.96	20.83		0.83	1.25	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 54 页 共 59 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	
536	031003001017	螺纹截止阀 DN40	1. 螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	76.12		2.23	3.35	100.32
			小计	18.62	76.12		2.23	3.35	
537	031003013001	水表 DN20	1. 螺纹水表 公称直径(20mm以内)	14.11	51.70		1.69	2.54	70.04
			小计	14.11	51.70		1.69	2.54	
538	031003013002	水表 DN40	1. 螺纹水表 公称直径(40mm以内)	26.66	151.09		3.19	4.80	185.74
			小计	26.66	151.09		3.19	4.80	
539	031003013003	水表 DN50	1. 螺纹水表 公称直径(50mm以内)	34.10	324.09		4.09	6.14	368.42
			小计	34.10	324.09		4.09	6.14	
540	031003012001	倒流防止器 DN40	1. 螺纹阀安装 公称直径(40mm以内)	18.62	311.66		2.23	3.35	335.86
			小计	18.62	311.66		2.23	3.35	
541	031003001018	减压阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	60.38		0.83	1.25	69.42
			小计	6.96	60.38		0.83	1.25	
542	031001006026	PE100给水管 Φ40	1. 室内塑料给水管(热熔接) 公称直径(40mm以内)	14.16	16.58	0.58	1.70	2.55	35.58
			小计	14.16	16.58	0.58	1.70	2.55	
543	030413003008	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	
544	030413002003	人工打凿管沟及修复	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内)	6.40	2.54		0.77	1.15	18.26
			2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	4.27	1.85		0.51	0.77	
			小计	10.67	4.39		1.28	1.92	
545	031302007001	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下50m(电气设备安装工程)	544.72				98.05	642.77
			小计	544.72				98.05	
546	031001006017	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN100	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	5.05	27.40		0.73	0.91	34.09
			2. 阻火圈安装 管外径(110mm以内)						
			小计	5.05	27.40		0.73	0.91	
547	031004014004	圆形地漏DN50	1. 塑料地漏安装 公称直径(50mm以内)	11.64	6.59		1.68	2.10	22.01

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 55 页 共 59 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	11.64	6.59		1.68	2.10	
548	031001006027	S11.2实壁加厚UPVC雨水管 DN50	1. 室内塑料雨水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	3.59	9.41		0.43	0.65	14.09
			小计	3.59	9.41		0.43	0.65	
549	031302007002	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	60.51				10.89	71.40
			小计	60.51				10.89	
550	031001006018	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN100	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	14.36	36.77		2.07	2.58	55.79
			2. 阻火圈安装 管外径(110mm以内)						
			小计	14.36	36.77		2.07	2.58	
551	031001006019	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN75	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(75mm以内)	11.84	23.44		1.71	2.13	39.11
			2. 阻火圈安装 管外径(75mm以内)						
			小计	11.84	23.44		1.71	2.13	
552	031004014008	UPVC清扫口 Φ110	1. 地面扫除口安装 公称直径(100mm以内)	7.14	6.03		0.86	1.29	15.32
			小计	7.14	6.03		0.86	1.29	
553	031001006028	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	9.70	11.72		1.16	1.75	24.33
			小计	9.70	11.72		1.16	1.75	
554	031001006029	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN150	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	21.74	63.54		2.60	3.91	91.79
			小计	21.74	63.54		2.60	3.91	
555	031004014009	UPVC地漏 Φ50	1. 塑料地漏安装 公称直径(50mm以内)	11.64	6.59		1.40	2.10	21.73
			小计	11.64	6.59		1.40	2.10	
556	031004014010	UPVC清扫口 Φ160	1. 地面扫除口安装 公称直径(150mm以内)	7.15	13.52		0.86	1.29	22.82
			小计	7.15	13.52		0.86	1.29	
557	030413003009	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ65mm以内)	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	37.49
			小计	12.94	4.20	15.06	1.55	3.74	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 56 页 共 59 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	
558	030413003010	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	1. 机械钻孔(洞) 混凝土(孔径Φ108mm以内)	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	49.96
			小计	18.13	5.80	18.83	2.17	5.03	
559	031302007003	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	274.58				49.42	324.00
			小计	274.58				49.42	
560	031001006020	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	9.70	11.80		1.40	1.75	24.65
			2. 阻火圈安装 管外径(50mm以内)						
			小计	9.70	11.80		1.40	1.75	
561	031004014006	密闭地漏DN50	1. 塑料地漏安装 公称直径(50mm以内)	11.64	6.59		1.68	2.10	22.01
			小计	11.64	6.59		1.68	2.10	
562	031001006030	S11.2实壁加厚UPVC排水管 DN32	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	6.21	10.04		0.75	1.12	18.12
			小计	6.21	10.04		0.75	1.12	
563	031302007004	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	10.92				1.97	12.89
			小计	10.92				1.97	
564	030109001003	生活泵 CDL4-10 Q=6m3/h, H=62M, N=2.2KW 二用一备	1. 多级离心泵安装 设备重量(0.5t以内)	496.37	5264.32	54.94	102.97	91.11	6288.51
			2. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)	107.21	130.05		22.24	19.30	
			小计	603.58	5394.37	54.94	125.21	110.41	
565	031006004001	隔膜式气压罐 Φ600*1735	1. 隔膜式气压水罐安装(气压罐) 罐体直径(800mm以内)	527.83	3648.37	119.91	76.17	99.24	4471.52
			2. 设备减振台座安装 台座重量(0.2t以内)						
			小计	527.83	3648.37	119.91	76.17	99.24	
566	031003003021	闸阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)	92.32	322.23	18.10	13.32	16.62	462.59
			小计	92.32	322.23	18.10	13.32	16.62	
567	031003003023	闸阀 DN65	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(65mm以内)	51.25	231.59	14.87	7.39	9.23	314.33
			小计	51.25	231.59	14.87	7.39	9.23	
568	031003003024	闸阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	192.89	8.40	4.92	6.14	246.45

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 57 页 共 59 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	34.10	192.89	8.40	4.92	6.14	
569	031003003026	止回阀 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	183.45	8.40	4.92	6.14	237.01
			小计	34.10	183.45	8.40	4.92	6.14	
570	031003010007	可曲挠橡胶接头 DN50	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(50mm以内)	34.40	118.63	10.31	4.96	6.19	174.49
			小计	34.40	118.63	10.31	4.96	6.19	
571	030601002004	压力表	1. 压力表、真空表 就地	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	100.31
			小计	37.83	49.30	0.58	5.79	6.81	
572	031003003029	偏心异径管DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(125mm以内)	34.10	53.02	8.40	4.92	6.14	106.58
			小计	34.10	53.02	8.40	4.92	6.14	
573	031003003030	吸收喇叭口 DN50	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(50mm以内)	34.10	109.00	8.40	4.92	6.14	162.56
			小计	34.10	109.00	8.40	4.92	6.14	
574	031003017002	水位标尺DN20	1. 水池浮漂水位标尺制作安装 一	860.93	1128.53	27.14	124.20	154.97	2295.77
			小计	860.93	1128.53	27.14	124.20	154.97	
575	031002003011	柔性防水套管 DN80	1. 柔性防水套管制作 公称直径(80mm以内)	144.45	155.19	35.69	22.06	26.00	431.85
			2. 柔性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	35.67	0.92		5.45	6.42	
			小计	180.12	156.11	35.69	27.51	32.42	
576	031002003012	刚性防水套管 DN150	1. 刚性防水套管制作 公称直径(150mm以内)	103.10	100.41	24.53	15.75	18.56	366.76
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(150mm以内)	59.19	25.53		9.04	10.65	
			小计	162.29	125.94	24.53	24.79	29.21	
577	031001007008	钢塑给水管 DN65	1. 室内钢塑给水管 公称直径(65mm以内)	18.24	66.40		2.63	3.28	91.47
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.28		0.07	0.09	
			小计	18.73	66.68		2.70	3.37	
578	031001007009	钢塑给水管 DN50	1. 室内钢塑给水管 公称直径(50mm以内)	18.24	49.37		2.63	3.28	74.22
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(50mm以内)	0.40	0.17		0.06	0.07	
			小计	18.64	49.54		2.69	3.35	
579	031001006024	UPVC溢流管 DN125	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	21.74	44.73		3.14	3.91	73.52
			小计	21.74	44.73		3.14	3.91	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：水电工程

第 58 页 共 59 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	
580	031001006025	UPVC泄水管 DN100	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	14.36	33.71		2.07	2.59	52.72
			小计	14.36	33.71		2.07	2.59	
581	031001001008	集水井排水镀锌钢管 DN80	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(80mm以内)						51.28
			2. 90° 弯头 DN80						
			3. 卡箍安装 公称直径(80mm以内)						
			小计						
582	031006013001	WTS-2A水箱自洁消毒器	1. 消毒器安装 干式	86.93	1286.36		10.41	15.65	1399.35
			小计	86.93	1286.36		10.41	15.65	
583	031002003020	刚性防水套管 DN20	1. 刚性防水套管制作 公称直径(50mm以内)	51.16	44.96	11.78	6.49	9.21	207.46
			2. 刚性防水套管安装 公称直径(50mm以内)	52.72	14.96		6.69	9.49	
			小计	103.88	59.92	11.78	13.18	18.70	
584	031001006031	UPVC透气管 DN200	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(200mm以内)	26.97	88.40		3.23	4.86	123.45
			小计	26.97	88.40		3.23	4.86	
585	031003001019	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	6.96	20.83		0.83	1.25	29.87
			小计	6.96	20.83		0.83	1.25	
586	031002001004	管道支架制安	1. 管道支架制作(一般管架)	4.73	5.45	1.51	0.57	0.85	16.38
			2. 管道支架安装(一般管架)	2.03	0.55	0.08	0.24	0.37	
			小计	6.76	6.00	1.59	0.81	1.22	
587	031201003002	管道支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
588	03B001	暗室增加费(机械设备安装)	1. 暗室增加费(机械设备安装)	543.22				97.78	641.00

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 水电工程

第 59 页 共 59 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 空调工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		中央空调系统					
		设备					
1	030701004001	风机盘管 EKCW300HC F=300m3/h, Q=3.06KW, P=57W	1. 风机盘管安装	台	8.00	1285.93	10287.44
2	030701004002	风机盘管 EKCW400HC F=400m3/h, Q=4.03KW, P=72W	1. 风机盘管安装	台	11.00	1399.75	15397.25
3	030701004003	风机盘管 EKCW1000HC F=1000m3/h, Q=9.0=KW, P=183W	1. 风机盘管安装	台	20.00	2507.33	50146.60
4	030701004004	风机盘管 EKCW1400HC F=1400m3/h, Q=12.6=KW, P=253W	1. 风机盘管安装	台	11.00	2736.49	30101.39
5	030701003001	吊装式空调箱 EKSW040H F=400m3/h, Q=25.9KW, P=200Pa, N=1.1KW	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.8t以内)	台	2.00	8486.28	16972.56
6	030701003002	吊装式空调箱 EKSW060H F=600m3/h, Q=36.9KW, P=200Pa, N=1.5KW	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.8t以内)	台	5.00	11026.09	55130.45
7	030701003003	立式空调箱 EKSW180H F=1800m3/h, Q=118KW, P=280Pa, N=4KW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	1.00	30339.09	30339.09
8	030701003004	组合柜机 EKDM0812H30 F=1900m3/h, Q=107KW, P=500Pa, N=11KW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	1.00	45043.20	45043.20
9	030701003005	组合柜机 EKDM0911H30 F=2000m3/h, Q=116KW, P=500Pa, N=11KW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	1.00	45043.20	45043.20
本页小计							298461.18

分部分项工程报价表

工程名称：空调工程

第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	030701003006	组合柜机 EKDM1012H30 F=24000m ³ /h, Q=137KW, P=500Pa, N=15KW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	2.00	65590.75	131181.50
11	030108001001	排风机 HTF-P3.5-C3 F=3200m ³ /h, P=94Pa, N=0.55Kw	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(600mm以内)	台	1.00	2866.68	2866.68
12	030108001002	排风机 HTF-P4-C3 F=5000m ³ /h, P=117Pa, N=0.55Kw	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(600mm以内)	台	4.00	3523.59	14094.36
13	030404033001	防逆行天花换气扇 BPT12-13C F=120m ³ /h, P=150Pa, N=24Kw	1. 排气扇	台	54.00	114.64	6190.56
14	030704001001	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	系统	1.00	1353.67	1353.67
15	031302007001	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(通风空调工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程)	项	1.00	1077.23	1077.23
16	030108001003	排风机 HTF-No.4-C3	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(600mm以内)	台	1.00	1697.32	1697.32
17	031003006004	吊架减震器	1. 减震器安装	个	268.00	70.15	18800.20
18	031003006005	橡胶减震器	1. 减震器安装	个	4.00	70.15	280.60
19	030701003040	空调支架制安 Φ10镀锌圆钢	1. 设备支架制作 2. 设备支架安装	kg	150.55	13.81	2079.10
20	030701003041	风机支架制安	1. 设备支架制作 2. 设备支架安装	kg	28.08	13.81	387.78
21	031201003001	风机支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	kg	28.08	2.23	62.62
		【设备】分部小计					478532.80
		风管					
		本页小计					180071.62

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	031208002001	风管保温32kg/m³离心玻璃棉板厚25mm	1. 风管玻璃棉毡安装 通风管道厚度(40mm以内)	m3	87.18	1125.10	98086.22
23	030702008001	帆布接头	1. 软管接口制作安装	m2	33.48	342.97	11482.64
24	030703007001	方形散流器600*600	1. 风口安装 方形散流器 周长(2500mm以内)	个	194.00	225.86	43816.84
25	030703007002	方形散流器500*500	1. 风口安装 方形散流器 周长(2000mm以内)	个	9.00	139.35	1254.15
26	030703007003	圆形散流器Φ600	1. 风口安装 圆形、流线形散流器 直径(500mm以内)	个	8.00	107.20	857.60
27	030703007004	球形喷口Φ600	1. 风口安装 圆形、流线形散流器 直径(500mm以内)	个	8.00	245.89	1967.12
28	030703007005	单层百叶风口600*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	个	13.00	151.15	1964.95
29	030703007006	单层百叶风口800*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	个	26.00	211.41	5496.66
30	030703007007	单层百叶风口1000*600	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	6.00	378.33	2269.98
31	030703007008	门铰式回风口700*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	个	9.00	185.10	1665.90
32	030703007009	门铰式回风口800*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	个	11.00	202.07	2222.77
33	030703007010	门铰式回风口1200*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	20.00	281.30	5626.00
34	030703007011	门铰式回风口1000*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	2.00	315.24	630.48
35	030703007012	门铰式回风口1750*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(4200mm以内)	个	11.00	411.60	4527.60
36	030703007013	门铰式回风口1800*600	1. 风口安装 百叶风口 周长(5200mm以内)	个	5.00	681.65	3408.25
37	030703001001	对开多叶调节阀800*200	1. 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长(2800mm以内)	个	1.00	200.63	200.63
38	030703001002	对开多叶调节阀800*320	1. 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长(2800mm以内)	个	1.00	244.02	244.02
39	030703001003	70°常开防火阀600*200	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	1.00	325.23	325.23
40	030703001004	70°常开防火阀600*300	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	1.00	394.92	394.92
41	030703001005	70°常开防火阀430*270	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	4.00	320.70	1282.80
42	030703001006	70°常开防火阀1200*400	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	个	1.00	850.55	850.55
本页小计							188575.31

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
43	030703001007	70° 常开防火阀 1000*200	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	个	1.00	525.33	525.33
44	030703001008	70° 常开防火阀 900*300	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	个	2.00	606.63	1213.26
45	030703001009	70° 常开防火阀 960*300	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	个	2.00	627.55	1255.10
46	030701003035	管道支架及刷油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍 6. 管道支架制作（一般管架） 7. 管道支架安装（一般管架）	kg	4491.23	2.25	10105.27
47	030704001002	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	系统	1.00	3961.11	3961.11
48	031302007002	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(通风空调工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 3. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	2923.85	2923.85
49	030703007014	防雨百叶风口 250*100	1. 风口安装 百叶风口 周长(900mm以内)	个	7.00	57.17	400.19
50	030703007015	防雨百叶风口 400*150	1. 风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	个	8.00	79.70	637.60
51	030703007016	防雨百叶风口 960*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	5.00	258.73	1293.65
52	030703007017	防雨百叶风口 1000*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	1.00	312.70	312.70
53	030703007018	防雨百叶风口 430*270	1. 风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	个	4.00	129.76	519.04
54	030703007019	防雨百叶风口 600*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	个	1.00	213.93	213.93
55	030703007020	防雨百叶风口 1200*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	个	1.00	351.25	351.25
56	030703001010	70℃防火阀 1400*400	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	个	4.00	943.55	3774.20
57	030703001011	70℃防火阀 1600*400	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(5400mm以内)	个	6.00	1097.40	6584.40
58	030703001012	电动密闭阀 900*300	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	个	2.00	859.46	1718.92
本页小计							35789.80

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 5 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
73	030413003001	人工打凿孔洞 砖墙 300*300 以上	1. 人工打孔(洞) 砖结构(洞口 截面300×300mm以上)	m3	0.74	1862.01	1377.89
		【风管】分部小计					512734.13
		冷水管					
74	030113001001	水冷模块冷水机 组 EKWD048 CRSQ	1. 模块式冷水机组安装 设备制 冷量(250kW以内)	台	7.00	157512.27	1102585.89
75	030109001001	冷冻水泵 L=30 0m3/h, H=18M, P =22KW	1. 锅炉给水泵、冷凝水泵、热 循环水泵安装 设备重量(0.5t 以内)	台	2.00	25540.49	51080.98
76	030113017001	方形冷却塔 MD -150R/K L=150 m3/h, P=5.5KW	1. 玻璃钢冷却塔安装 设备处理 水量(150m3/h以内)	台	2.00	84461.45	168922.90
77	030113002001	高温直热循环式 空气能热泵热水 机组 EKAH100C Q(热)=40.5KW , P=9.15KW	1. 制冷量(10kW以内)	台	2.00	66422.33	132844.66
78	030109001003	加热循环水泵 L =16m3/h, H=15M , P=1.52KW	1. 锅炉给水泵、冷凝水泵、热 循环水泵安装 设备重量(0.5t 以内)	台	2.00	2228.95	4457.90
79	030109001004	加热供水水泵 L =22m3/h, H=20M , P=3KW	1. 锅炉给水泵、冷凝水泵、热 循环水泵安装 设备重量(0.5t 以内)	台	2.00	2700.46	5400.92
80	031006015001	5吨保温水箱	1. 矩形钢板水箱安装 总容量(3 3.8m3)	台	2.00	5456.66	10913.32
81	031001001001	热镀锌钢管 DN20	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公 称直径(20mm以内)	m	371.44	30.02	11150.63
82	031001001002	热镀锌钢管 DN32	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公 称直径(32mm以内)	m	12.80	43.08	551.42
83	031001001003	热镀锌钢管 DN40	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公 称直径(40mm以内)	m	14.39	51.08	735.04
84	031001001004	热镀锌钢管 DN50	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公 称直径(50mm以内)	m	493.85	59.28	29275.43
85	031001001005	热镀锌钢管 DN65	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公 称直径(65mm以内)	m	214.69	72.17	15494.18
86	031001001006	热镀锌钢管 DN80	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公 称直径(80mm以内)	m	383.37	83.34	31950.06
本页小计							1566741.22

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
87	031001002001	无缝钢管 Φ108*4	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(100mm以内) 2. 90° 弯头 DN100 3. 大小头 DN100 4. 异径三通 DN100 5. 异径弯头 DN100 6. 正三通 DN100	m	58.07	99.48	5776.80
88	031001002002	无缝钢管 Φ159*4.5	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(150mm以内) 2. 大小头 DN150 3. 异径三通 DN150 4. 正三通 DN150 5. 90° 弯头 DN150	m	22.40	123.23	2760.35
89	031001002003	无缝钢管 Φ219*6	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(200mm以内) 2. 90° 弯头 DN200 3. 异径三通 DN200 4. 异径弯头 DN200 5. 正三通 DN200 6. 大小头 DN200	m	166.62	314.24	52358.67
90	031003003001	闸阀 DN80	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(80mm以内)	个	38.00	408.49	15522.62
91	031003003003	闸阀 DN200	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(200mm以内)	个	13.00	2015.28	26198.64
92	031003003004	止回阀 DN80	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(80mm以内)	个	4.00	361.84	1447.36
93	031003003005	止回阀 DN200	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(200mm以内)	个	5.00	400.56	2002.80
94	031003003006	蝶阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	6.00	261.97	1571.82
95	031003003007	蝶阀 DN150	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(150mm以内)	个	4.00	387.90	1551.60
96	031003010001	橡胶软接头 DN80	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(80mm以内)	个	8.00	311.44	2491.52
97	031003010002	橡胶软接头 DN200	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(200mm以内)	个	10.00	830.81	8308.10
98	031003008001	Y型水过滤器 DN80	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(80mm以内)	组	4.00	159.04	636.16
99	031003008002	Y型水过滤器 DN200	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(200mm以内)	组	5.00	1168.28	5841.40
100	031003001001	自动排气阀 DN20	1. 自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	个	4.00	55.30	221.20
101	031003001002	闸阀 DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	个	4.00	74.07	296.28
本页小计							126985.32

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
102	031003017001	压差平衡装置	1. 差压接受仪表 就地指示或记录型	套	1.00	1148.83	1148.83
103	031003008003	电子除垢仪	1. 电子水处理器安装 公称直径(200mm以内)	组	1.00	1877.47	1877.47
104	030601002001	压力表	1. 压力表、真空表 盘装	台	35.00	99.36	3477.60
105	030701003036	管道支架及刷油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍 3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 4. 一般钢结构 调和漆 第一遍 5. 一般钢结构 调和漆 第二遍 6. 管道支架制作（一般管架） 7. 管道支架安装（一般管架）	kg	1405.03	18.64	26189.76
106	030704001003	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	系统	1.00	172.63	172.63
107	031302007003	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(通风空调工程) 2. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程) 3. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	2873.74	2873.74
108	031006015002	1m3膨胀水箱	1. 矩形钢板水箱安装 总容量(1.4m3) 2. 水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(2.5m3)	台	1.00	1690.49	1690.49
109	030109001005	冷冻水泵 L=110m³/h H=28M P=22kW	1. 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵安装 设备重量(0.5t以内)	台	3.00	25544.93	76634.79
110	031003006006	橡胶减震器	1. 减震器安装	个	80.00	70.15	5612.00
111	030601001001	温度计 DN15	1. 膨胀式温度计 工业液体温度计	支	32.00	60.82	1946.24
112	031003001003	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	个	31.00	29.87	925.97
113	031003001004	螺纹截止阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	个	8.00	35.16	281.28
114	030601004001	水流开关 DN80	1. 流量开关	台	14.00	559.84	7837.76
115	030807004001	电动阀 DN80	1. 齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(80mm以内) 2. 电磁开关接线	个	1.00	709.02	709.02
116	030807003001	对夹式蝶阀 DN65	1. 法兰阀门 公称直径(65mm以内)	个	4.00	123.86	495.44
117	030807003002	对夹式蝶阀 DN80	1. 法兰阀门 公称直径(80mm以内)	个	1.00	156.99	156.99
本页小计							132030.01

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 9 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
132	031208004003	法兰阀门保温粘接聚氨酯 公称直径(200mm以内) δ=40mm	1. 法兰阀门保温粘接(PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接) 公称直径(200mm以内)	个	34.00	127.13	4322.42
133	031208005001	聚氨酯保温安装 法兰Φ325以下 厚度(50mm以内) δ=32mm	1. 棉席(被)类制品安装 法兰Φ325以下 厚度(50mm以内)	m3	0.47	3911.22	1838.27
134	031208007004	室外保温管道包裹0.5mm厚防锈铝板	1. 防潮层、保护层安装 铝箔管道	m2	426.59	40.32	17200.11
135	031201003004	管道除锈	1. 动力工具除锈 金属面 轻锈	m2	143.97	4.24	610.43
136	031201001001	管道刷油	1. 动力工具除锈 金属面 轻锈 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. 管道刷油 调和漆 第一遍 5. 管道刷油 调和漆 第二遍	m2	421.96	21.47	9059.48
		【冷水管】分部小计					192224.24
		多联机空调系统					
		多联机空调设备					
137	030701003010	空调室外机 KT-1 36.0KW GLV-335(12)W/D2 SN1-880	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	1.00	28964.16	28964.16
138	030701003011	空调室外机 KT-2 62.0KW GLV-615(22)W/DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	1.00	42583.60	42583.60
139	030701003012	空调室外机 KT-3 61.3KW GLV-615(22)W/DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	1.00	42583.60	42583.60
140	030701003013	空调室外机 KT-4 61.5KW GLV-615(22)W/DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	1.00	42583.60	42583.60
141	030701003014	空调室外机 KT-5 62.8KW GLV-615(22)W/DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	台	1.00	42583.60	42583.60
本页小计							232329.27

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 11 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 12 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 13 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
190	031001004020	气铜管 φ12.7*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	m	285.16	32.79	9350.40
191	031001004021	气铜管 φ15.9*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内)	m	19.50	35.08	684.06
192	031001004022	气铜管 φ19.1*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内)	m	53.46	37.90	2026.13
193	031001004023	气铜管 φ22.2*1.2	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内) 2. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(25mm以内)	m	37.18	52.59	1955.30
194	031001004024	气铜管 φ28.6*1.3	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内)	m	181.40	49.85	9042.79
195	031001004025	气铜管 φ31.8*1.3	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(34.9mm以内)	m	15.79	57.73	911.56
		【冷媒管系统】分部小计					90854.58
		冷凝管系统					
196	031001006001	UPVC排水管DN32	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	m	953.17	17.25	16442.18
197	031208002010	橡塑保温套管DN32*13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	m	953.17	9.04	8616.66
198	031302007006	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程)	项	1.00	440.52	440.52
199	031001006002	UPVC排水管(给水管) D15	1. 室内塑料给水管(粘接) 公称直径(15mm以内)	m	191.52	16.51	3162.00
200	031001006003	UPVC排水管(给水管) D20	1. 室内塑料给水管(粘接) 公称直径(20mm以内)	m	108.48	18.27	1981.93
201	031001006004	UPVC排水管 D50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	m	45.96	23.20	1066.27
202	031208002018	橡塑保温套管安装 D15 δ=13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	191.52	5.26	1007.40
203	031208002019	橡塑保温套管安装 D20 δ=13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m3	108.48	5.95	645.46
204	031208002020	橡塑保温套管安装 D50 δ=13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	m	45.96	12.37	568.53
		【冷凝管系统】分部小计					33930.95
		分体式空调系统					
本页小计							57901.19

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
205	030701003042	壁挂式分体式空调 F=550m³/h 制冷量：2600W 制冷功率：700W	1. 空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内) 2. 空调室外机支架安装	台	2.00	2155.66	4311.32
206	030701003043	壁挂式分体空调 F=580m³/h 制冷量：3200W 制冷功率：860W	1. 空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内) 2. 空调室外机支架安装	台	2.00	2378.76	4757.52
207	030701003044	壁挂式分体空调 F=600m³/h 制冷量：3500W 制冷功率：970W	1. 空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内) 2. 空调室外机支架安装	台	2.00	2627.60	5255.20
208	030701003045	精密空调 HF8 NJ 制冷量：7.6kW 加热量：7.2kW 加湿量：3kg/h 功率：3.37kW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.4t以内)	台	2.00	33962.03	67924.06
209	030701003046	精密空调 HF13 NJ 制冷量：12.6kW 加热量：9kW 加湿量：3kg/h 功率：5.61kW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.4t以内)	台	14.00	54895.61	768538.54
210	030701003047	精密空调 HF20 NJ 制冷量：19.6kW 加热量：12kW 加湿量：3kg/h 功率：8.90kW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.4t以内)	台	10.00	76706.15	767061.50
211	031001004026	液铜管 φ6.4*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4mm以内)	m	36.93	13.79	509.26
212	031001004027	液铜管 φ9.5*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内)	m	77.01	20.30	1563.30
213	031001004028	液铜管 φ12.7*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	m	616.05	32.80	20206.44
214	031001004029	液铜管 φ15.9*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内)	m	363.76	35.08	12760.70
215	031001004030	气铜管 φ9.52*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内)	m	5.72	20.30	116.12
216	031001004031	气铜管 φ12.7*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	m	31.21	32.80	1023.69
本页小计							1654027.65

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
217	031001004032	气铜管 φ15.9*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内) 2. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(15mm以内)	m	77.01	47.70	3673.38
218	031001004033	气铜管 φ19.1*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内) 2. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(20mm以内)	m	616.05	48.68	29989.31
219	031001004034	气铜管 φ22.2*1.2	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内) 2. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(25mm以内)	m	363.76	46.07	16758.42
220	031001006005	UPVC排水管（给水管） D20	1. 室内塑料给水管(粘接) 公称直径(20mm以内)	m	36.93	18.27	674.71
221	031208002021	橡塑保温套管 Φ6.4*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	36.93	4.00	147.72
222	031208002022	橡塑保温套管 Φ9.5*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	82.73	4.09	338.37
223	031208002023	橡塑保温套管 Φ12.7*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	m	647.26	4.39	2841.47
224	031208002024	橡塑保温套管 Φ15.9*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m	440.77	5.56	2450.68
225	031208002025	橡塑保温套管 Φ19.1*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m	616.05	7.42	4571.09
226	031208002026	橡塑保温套管 Φ22.2*25mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	m	363.76	9.11	3313.85
227	031208002027	橡塑保温套管安装 D20 δ=13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	m3	36.93	5.95	219.73
228	031208007003	室外保温管道包裹0.5mm厚防锈铝板	1. 防潮层、保护层安装 铝箔管道	m2	67.51	40.39	2726.73
229	030411004001	管内穿线 WDZ-BYJ-2.5mm²	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	m	110.79	2.62	290.27
230	030411004002	管内穿线 WDZ-BYJ-4mm²	1. 管内穿线 动力线路(铜芯) 导线截面(4mm2以内)	m	3170.46	3.75	11889.23
231	030411001001	镀锌电线管 MT19(明敷)	1. 镀锌电线管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	m	36.93	16.77	619.32
本页小计							80504.28

分部分项工程报价表

工程名称: 空调工程

第 17 页 共 17 页

[illegible]

措施项目费汇总表

工程名称：空调工程

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费				
031301017001	脚手架搭拆	项	1	15556.29	15556.29
BM213	脚手架搭拆(通风空调工程)	元	1	4349.91	4349.91
BM202	脚手架搭拆(电气设备安装工程)	元	1	871.32	871.32
BM215	脚手架搭拆(刷油、防腐、绝缘工程)	元	1	6015.86	6015.86
BM212	脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	4086.92	4086.92
BM210	脚手架搭拆(工业管道工程)	元	1	123.37	123.37
BM214	脚手架搭拆(自动化控制仪表安装工程)	元	1	108.91	108.91
031302001001	安全文明施工	项	RGF+JSRGF	28.9613%	95723.14
	小计	元			111279.43
2	其他措施项目				
031302002001	夜间施工增加费	项		20%	
031302003001	非夜间施工增加	项	1		
031302004001	二次搬运	项	1		
031302005001	冬雨季施工增加	项	1		
031302006001	已完工程及设备保护	项	1		
031302007001	高层施工增加	项	1		
粤031302008001	赶工措施费	项	RGF	0%	
粤031302009001	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0%	
	小计	元			
3	专业措施项目				
031301001001	吊装加固	项	1		
031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位	项	1		
031301003001	平台铺设、拆除	项	1		
031301004001	顶升、提升装置	项	1		
031301005001	大型设备专用机具	项	1		
031301006001	焊接工艺评定	项	1		
031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除	项	1		
031301008001	防护棚制作安装拆除	项	1		
031301009001	特殊地区施工增加	项	1		
031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项	1		
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项	1		
031301012001	工程系统检测、检验	项	1		

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 1 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	壁挂式分体式空调 F=550m³/h 制冷量：2600W 制冷功率：700W	台	2	1793.38	3586.76	
2	综合工日	工日	10.8915	98.00	1067.37	
3	棉纱	kg	3	9.46	28.38	
4	橡胶减震垫 120*120*20mm	片	128	4.72	604.16	
5	清油	kg	1.8433	11.58	21.35	
6	机油（综合）	kg	0.4443	2.89	1.28	
7	低碳钢焊条（综合）	kg	281.1743	4.20	1180.93	
8	乙炔气	kg	0.7506	7.57	5.68	
9	氧气	m3	2.0247	5.05	10.22	
10	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	58.0526	4.32	250.79	
11	酚醛调和漆	kg	1.0474	10.30	10.79	
12	防锈漆C53-1	kg	0.4161	16.13	6.71	
13	溶剂油	kg	4.6955	2.28	10.71	
14	综合工日	工日	2994.5867	98.00	293469.50	
15	综合工日	工日	150.3081	98.00	14730.19	
16	人工费调整	元	33704.415	1.00	33704.42	
17	镀锌低碳钢丝 φ2.8~4.0	kg	6.5768	4.61	30.32	
18	圆钢 φ10以内	kg	2379.6239	3.63	8638.03	
19	扁钢（综合）	kg	505.4236	3.62	1829.63	
20	角钢（综合）	kg	2940.0324	3.95	11613.13	
21	钢板（综合）	kg	363.5333	3.84	1395.97	
22	橡胶板（综合）	kg	142.2756	3.56	506.50	
23	橡胶板1~15	kg	7.2757	3.70	26.92	
24	石棉橡胶板0.8~6	kg	119	9.95	1184.05	
25	石棉橡胶板低中压0.8~6	kg	6.41	7.41	47.50	
26	聚氯乙烯薄膜	m2	18.42	1.00	18.42	
27	聚氯乙烯薄膜	kg	0.5	8.40	4.20	
28	聚四氟乙烯生料带26mm×20m ×0.1mm	m	4381.5963	0.07	306.71	
29	棉纱	kg	140.9287	9.46	1333.19	
30	草袋	个	1	2.18	2.18	
31	铆钉（综合）	kg	2.3436	5.44	12.75	
32	木螺钉M2~4×6~65	十个	2.268	0.18	0.41	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 2 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
33	六角螺栓（综合）	kg	17.0009	5.42	92.14	
34	六角螺栓（综合）	十套	27.5668	7.68	211.71	
35	六角螺栓M10×20~50	十个	0.2	1.04	0.21	
36	六角螺栓带螺母M2~5×4~20	十套	318.26	0.27	85.93	
37	六角螺栓带螺母M6~12×12~50	十套	51.9547	1.15	59.75	
38	六角螺栓带螺母M6×75	十套	10	1.12	11.20	
39	六角螺栓带螺母M8×75	十套	150.548	1.70	255.93	
40	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	85.696	6.43	551.03	
41	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	十套	62.624	8.66	542.32	
42	六角螺栓带螺母、垫圈M20×85~100	十套	65.92	12.45	820.70	
43	六角螺栓带螺母、垫圈M27×120~140	十套	24.72	36.49	902.03	
44	膨胀螺栓（综合）	十个	27.5668	3.09	85.18	
45	膨胀螺栓M12	十个	57.0851	6.27	357.92	
46	膨胀螺栓M12×100	十个	46.4458	6.18	287.04	
47	六角螺母（综合）	kg	51.5629	5.44	280.50	
48	六角螺母M8	十个	0.824	0.28	0.23	
49	垫圈（综合）	kg	14.9333	5.44	81.24	
50	垫圈M8	十个	0.824	0.12	0.10	
51	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	38.5702	3.04	117.25	
52	尼龙砂轮片Φ400	片	31.0068	20.58	638.12	
53	铁砂布0~2#	张	159.2305	0.88	140.12	
54	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	53.373	6.86	366.14	
55	银铜焊丝	kg	11.3859	75.51	859.75	
56	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	29.565	4.61	136.29	
57	斜垫铁Q195~Q235 #1	kg	36.72	4.48	164.51	
58	斜垫铁Q195~Q235 #3	kg	11.432	4.48	51.22	
59	平垫铁Q195~Q236 1#	kg	36.576	3.77	137.89	
60	平垫铁Q195~Q238 3#	kg	16.016	3.77	60.38	
61	冲击钻头Φ6~8	个	14.7061	3.36	49.41	
62	钢锯条	条	273.424	0.48	131.24	
63	钢丝刷子	把	13.2186	2.98	39.39	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 3 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
64	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	kg	483.4	0.41	198.19	
65	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	kg	410.9713	0.41	168.50	
66	中砂	m3	0.819	137.86	112.91	
67	中砂	m3	0.7025	137.86	96.85	
68	碎石20	m3	0.882	99.81	88.03	
69	碎石20	m3	0.7025	99.81	70.12	
70	木板	m3	0.766	1057.41	809.98	
71	枕木	m3	0.06	823.75	49.43	
72	木材一级红白松	m3	0.281	1194.90	335.77	
73	白油漆	kg	0.6	4.72	2.83	
74	铅油	kg	30.2342	5.58	168.71	
75	汽油（综合）	kg	24.8528	7.38	183.41	
76	煤油	kg	26.427	2.09	55.23	
77	溶剂汽油	kg	89.3799	5.41	483.55	
78	机油（综合）	kg	40.7593	2.89	117.79	
79	机油（综合）	kg	6.3226	2.89	18.27	
80	黄油	kg	0.26	6.20	1.61	
81	黄甘油	kg	5.431	6.46	35.08	
82	漂白粉（综合）	kg	0.14	1.34	0.19	
83	氧气	m3	183.5462	5.05	926.91	
84	氮气	m3	88.0546	3.88	341.65	
85	乙炔气	kg	53.6288	7.57	405.97	
86	乙炔气	kg	12.2238	7.57	92.53	
87	粘合剂	kg	107.6523	19.54	2103.53	
88	树脂胶405号	kg	6	11.40	68.40	
89	铝箔胶带	m	594.9292	3.10	1844.28	
90	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	5	18.88	94.40	
91	铝箔	m2	718.018	16.99	12199.13	
92	保温扎带	卷	4861.6023	1.89	9188.43	
93	塑料胀管D6~8	个	2281.0977	0.24	547.46	
94	冲压弯头DN200	个	30.8247	108.98	3359.28	
95	黑玛钢弯头DN20	个	4.04	2.15	8.69	
96	黑玛钢直通DN20	个	8.08	1.54	12.44	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 4 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
97	黑玛钢堵头DN20	个	4.04	1.20	4.85	
98	黑玛钢活接头DN32	个	4.04	11.24	45.41	
99	镀锌钢管管件室内 DN20	个	427.8989	2.24	958.49	
100	镀锌钢管管件室内 DN32	个	10.2784	4.99	51.29	
101	镀锌钢管管件室内 DN40	个	10.3032	6.03	62.13	
102	镀锌钢管管件室内 DN50	个	321.4964	9.72	3124.95	
103	镀锌钢管管件室内 DN65	个	91.2433	18.87	1721.76	
104	镀锌钢管管件室内 DN80	个	149.8977	25.77	3862.86	
105	包胶铁管夹DN32	个	415.5821	1.32	548.57	
106	室内塑料排水管件DN32	个	1289.639	1.36	1753.91	
107	镀锌钢管卡子DN25	个	47.9158	0.45	21.56	
108	镀锌钢管卡子DN50	个	2.6368	1.72	4.54	
109	铁皮箍	kg	261.54	3.90	1020.01	
110	管子托钩DN20	个	53.4874	0.47	25.14	
111	管子托钩DN25	个	1.4848	0.52	0.77	
112	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5 mm ²	m	32.94	1.17	38.54	
113	铸铁垫板	kg	23.4	2.20	51.48	
114	油浸石棉盘根编织 Φ6~10 (250℃)	kg	3.15	16.13	50.81	
115	帆布	m ²	38.502	23.49	904.41	
116	白布	kg	71.1697	2.75	195.72	
117	细白布宽0.9m	m	1.95	3.00	5.85	
118	水	m ³	37.7432	3.42	129.08	
119	水	m ³	0.281	3.42	0.96	
120	电	kW·h	119.3455	0.73	87.12	
121	位号牌	个	47	0.46	21.62	
122	其他材料费	元	4358.2872	1.00	4358.29	
123	角钢 L40*4	kg	29.2032	4.04	117.98	
124	角钢 L40*4	kg	1489.3318	4.04	6016.90	
125	32kg/m ³ 离心玻璃棉板 厚25mm	m ³	91.539	783.42	71713.48	
126	橡塑保温套管Φ6.4*19mm	m	328.5318	1.75	574.93	
127	橡塑保温套管Φ9.5*19mm	m	480.3078	1.83	878.96	
128	橡塑保温套管Φ12.7*19mm	m	967.419	2.13	2060.60	
129	橡塑保温套管Φ15.9*19mm	m	638.1528	3.11	1984.66	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 5 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
130	橡塑保温套管 Φ19.1*19mm	m	699.006	4.93	3446.10	
131	橡塑保温套管 Φ22.2*25mm	m	408.9588	5.67	2318.80	
132	橡塑保温套管 Φ28.6*25mm	m	185.028	5.89	1089.81	
133	橡塑保温套管 Φ31.8*25mm	m	16.1058	6.32	101.79	
134	橡塑保温套管DN32*13mm	m	972.2334	5.17	5026.45	
135	醇酸防锈漆	kg	124.4111	16.30	2027.90	
136	酚醛调合漆	kg	88.4438	10.90	964.04	
137	无缝钢管 Φ108*4	m	59.2314	47.34	2804.01	
138	无缝钢管 Φ159*4.5	m	22.848	56.96	1301.42	
139	无缝钢管 Φ219*6	m	169.9524	143.10	24320.19	
140	热镀锌钢管 DN20	m	378.8688	8.26	3129.46	
141	热镀锌钢管 DN32	m	13.056	15.79	206.15	
142	热镀锌钢管 DN40	m	14.6778	19.56	287.10	
143	热镀锌钢管 DN50	m	503.727	24.82	12502.50	
144	热镀锌钢管 DN65	m	218.9838	36.58	8010.43	
145	热镀锌钢管 DN80	m	391.0374	45.01	17600.59	
146	UPVC排水管 DN32	m	921.7154	4.13	3806.68	
147	Y型过滤器 DN200	个	5	820.32	4101.60	
148	可曲挠橡胶接头 DN80	个	8	161.97	1295.76	
149	可曲挠橡胶接头 DN200	个	10	363.09	3630.90	
150	闸阀 DN32	个	4.04	48.59	196.30	
151	闸阀 DN80	个	38	266.00	10108.00	
152	闸阀 DN200	个	13	1614.72	20991.36	
153	止回阀 DN80	个	4	253.99	1015.96	
154	蝶阀 DN100	个	6	90.10	540.60	
155	蝶阀 DN150	个	4	147.59	590.36	
156	平焊法兰 DN80	片	100	17.32	1732.00	
157	平焊法兰 DN150	片	8	27.71	221.68	
158	平焊法兰 DN200	片	58	49.64	2879.12	
159	平焊法兰 DN100	片	12	20.78	249.36	
160	自动排气阀DN20	个	4	23.22	92.88	
161	风机盘管 EKCW300HC F=300m 3/h, Q=3.06KW, P=57W	台	8	1183.96	9471.68	
162	风机盘管 EKCW400HC F=400m 3/h, Q=4.03KW, P=72W	台	11	1298.54	14283.94	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 6 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
163	风机盘管 EKCW1000HC F=100 0m3/h, Q=9.0=KW, P=183W	台	20	2406.12	48122.40	
164	风机盘管 EKCW1400HC F=140 0m3/h, Q=12.6=KW, P=253W	台	11	2635.28	28988.08	
165	压差平衡装置	套	2	458.07	916.14	
166	压力表	套	35	47.02	1645.70	
167	分歧器 01C	个	48	152.76	7332.48	
168	分歧器 02C	个	14	203.69	2851.66	
169	分歧器 03C	个	34	237.64	8079.76	
170	5吨保温水箱	个	2	4719.41	9438.82	
171	吊装式空调箱 EKSW040H F=40 00m3/h, Q=25.9KW, P=200Pa, N =1.1KW	台	2	8154.08	16308.16	
172	空调室外机 KT-1 36.0KWGLV -335(12)W/DSN1-880	台	1	28224.22	28224.22	
173	空调室外机 KT-2 62.0KW GLV-615(22)W/DSN1	台	1	41843.66	41843.66	
174	空调室外机 KT-3 61.3KW GLV-615(22)W/DSN1	台	1	41843.66	41843.66	
175	空调室外机 KT-4 61.5KW GLV-615(22)W/DSN1	台	1	41843.66	41843.66	
176	空调室外机 KT-5 62.8KW GLV-615(22)W/DSN1	台	1	41843.66	41843.66	
177	空调室外机 KT-6 64.4KW GLV-670(24)W/DSN1	台	1	59587.88	59587.88	
178	空调室外机 KT-7 53.8KW GLV-530(18)W/DSN1	台	1	49612.00	49612.00	
179	空调室外机 KT-8 76.8KW GLV-785(28)W/DSN1	台	1	58480.30	58480.30	
180	四面出风天花机1.0HP GMV-NR 28T/A	台	5	2276.91	11384.55	
181	四面出风天花机1.3HP GMV-NR 36T/A	台	8	2363.84	18910.72	
182	吊装式空调箱 EKSW060H F=60 00m3/h, Q=36.9KW, P=200Pa, N =1.5KW	台	5	10693.89	53469.45	
183	四面出风天花机1.6HP GMV-NR 45T/A	台	14	2386.92	33416.88	
184	四面出风天花机1.8HP GMV-NR 50T/A	台	2	2583.08	5166.16	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 7 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
185	四面出风天花机2.0HP GMV-NR56T/A	台	5	2624.61	13123.05	
186	四面出风天花机2.3HP GMV-NR63T/A	台	9	2863.08	25767.72	
187	四面出风天花机2.5HP GMV-NR71T/A	台	1	3185.38	3185.38	
188	四面出风天花机2.8HP GMV-NR80T/A	台	2	3406.76	6813.52	
189	四面出风天花机3.2HP GMV-NR28T/A	台	14	3551.89	49726.46	
190	两面出风天花机0.8HP GMV-NDR28TS/A	台	12	2699.23	32390.76	
191	两面出风天花机1.0HP GMV-NDR28TS/A	台	19	2699.23	51285.37	
192	两面出风天花机1.3HP GMV-NDR36TS/A	台	1	2788.91	2788.91	
193	立式空调箱 EKSW180H F=18000m ³ /h, Q=118KW, P=280Pa, N=4KW	台	1	29599.15	29599.15	
194	吊顶落地式机1.3HP GMV-NDR36ZD/A	台	11	2849.15	31340.65	
195	吊顶落地式机2.0HP GMV-NDR63ZD/A	台	1	3956.73	3956.73	
196	组合柜机 EKDM0812H30 F=19000m ³ /h, Q=107KW, P=500Pa, N=11KW	台	1	44303.26	44303.26	
197	组合柜机 EKDM0911H30 F=20000m ³ /h, Q=116KW, P=500Pa, N=11KW	台	1	44303.26	44303.26	
198	组合柜机 EKDM1012H30 F=24000m ³ /h, Q=137KW, P=500Pa, N=15KW	台	2	64850.81	129701.62	
199	排风机 HTF-P3.5-C3 F=3200m ³ /h, P=94Pa, N=0.55Kw	台	1	2512.21	2512.21	
200	排风机 HTF-P4-C3 F=5000m ³ /h, P=117Pa, N=0.55Kw	台	4	3169.12	12676.48	
201	电子除垢仪	个	1	1363.39	1363.39	
202	防逆行天花换气扇 BPT12-13C F=120m ³ /h, P=150Pa, N=24Kw	台	54	51.48	2779.92	
203	对开多叶调节阀 800*200周长2800mm内	个	1	143.33	143.33	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 8 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
204	对开多叶调节阀 800*320周长 2800mm内	个	1	186.72	186.72	
205	70° 常开防火阀 600*200周长 2200mm内	个	1	293.83	293.83	
206	70° 常开防火阀 600*300周长 2200mm内	个	1	363.52	363.52	
207	70° 常开防火阀 430*270周长 2200mm内	个	4	289.30	1157.20	
208	70° 常开防火阀 1200*400周 长3600mm内	个	1	711.97	711.97	
209	70° 常开防火阀 1000*200周 长3600mm内	个	1	386.75	386.75	
210	70° 常开防火阀 900*300周长 3600mm内	个	2	468.05	936.10	
211	70° 常开防火阀 960*300周长 3600mm内	个	2	488.97	977.94	
212	单层百叶风口 600*300周长2 500mm内	个	13	78.08	1015.04	
213	单层百叶风口 800*400周长2 500mm内	个	26	138.34	3596.84	
214	门铰式回风口 700*300周长25 00mm内	个	9	112.03	1008.27	
215	门铰式回风口 800*300周长25 00mm内	个	11	129.00	1419.00	
216	单层百叶风口 1000*600周长3 300mm内	个	6	283.75	1702.50	
217	门铰式回风口 1200*300周长3 300mm内	个	20	186.72	3734.40	
218	门铰式回风口 1000*400周长3 300mm内	个	2	220.66	441.32	
219	门铰式回风口 1750*300周长4 200mm内	个	11	271.59	2987.49	
220	门铰式回风口 1800*600周长5 200mm内	个	5	513.47	2567.35	
221	方形散流器500*500周长2000 mm内	个	9	102.54	922.86	
222	方形散流器600*600周长2500 mm内	个	194	154.89	30048.66	
223	圆形散流器Φ600	个	8	63.13	505.04	
224	球形喷口Φ600	个	8	201.82	1614.56	
225	90° 弯头 DN100	个	4	25.24	100.96	
226	大小头 DN100	个	18	17.44	313.92	
227	正三通 DN200	个	51	161.22	8222.22	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 9 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
228	正三通 DN100	个	14	40.04	560.56	
229	大小头 DN150	个	3	34.36	103.08	
230	90° 弯头 DN200	个	17	105.13	1787.21	
231	铜管弯头Φ12.7	个	227	5.09	1155.43	
232	铜管弯头Φ15.9	个	182	6.79	1235.78	
233	铜管弯头Φ19.1	个	35	8.49	297.15	
234	铜管弯头Φ28.6	个	49	18.67	914.83	
235	铜管弯头Φ31.8	个	10	23.76	237.60	
236	水冷模块冷水机组 EKWD048 CRSQ	台	7	155598.94	1089192.58	
237	冷冻水泵 L=300m3/h, H=18M, P=22KW	台	2	24707.22	49414.44	
238	方形冷却塔 MD-150R/K L=150m3/h, P=5.5KW	台	2	81518.79	163037.58	
239	高温直热循环式空气能热泵热水机组 EKAH100C Q(热)=40.5KW, P=9.15KW	台	2	66011.67	132023.34	
240	加热循环水泵 L=16m3/h, H=15M, P=1.52KW	台	2	1395.68	2791.36	
241	加热供水水泵 L=22m3/h, H=20M, P=3KW	台	2	1867.19	3734.38	
242	精密交/直流稳压电源	台班	0.33	13.65	4.50	
243	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	0.05	20.41	1.02	
244	活塞式压力计	台班	3.18	7.20	22.90	
245	电动综合校验台	台班	0.38	11.57	4.40	
246	折旧费	元	11666.935	1.00	11666.94	
247	大修理费	元	2935.0646	1.00	2935.06	
248	经常修理费	元	3758.465	1.00	3758.47	
249	安拆费及场外运输费	元	1049.3642	1.00	1049.36	
250	汽油(机械用)国III93#	kg	89.18	7.38	658.15	
251	柴油(机械用)0#	kg	249.4625	6.50	1621.51	
252	柴油(机械用)0#	kg	105.6858	6.50	686.96	
253	电(机械用)	kw·h	13325.5597	0.73	9727.66	
254	其他费用	元	1108.5739	1.00	1108.57	
255	机上人工	工日	25.656	98.00	2514.29	
256	机上人工	工日	5.896	98.00	577.81	
257	混凝土C15	m3	0.18	298.54	53.74	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 10 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
258	角钢 L 40*4	kg	104.025	3.95	410.90	
259	扁钢	kg	30.514	3.62	110.46	
260	排风机 HTF-No. 4-C3	台	1	1340.31	1340.31	
261	吊架减震器	个	684	30.03	20540.52	
262	橡胶减震器	个	116	30.03	3483.48	
263	圆钢	kg	11.096	3.63	40.28	
264	酚醛调合漆	kg	98.9937	10.90	1079.03	
265	醇酸防锈漆	kg	138.6098	16.30	2259.34	
266	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	5	1.29	6.45	
267	黄腊带20mm×10m	卷	0.05	6.02	0.30	
268	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	26.4392	1.72	45.48	
269	塑料软管D6	m	2.5	0.19	0.48	
270	焊锡膏	kg	0.3781	62.41	23.60	
271	焊锡丝（综合）	kg	0.15	52.46	7.87	
272	防雨百叶风口 250*100周长900mm内	个	7	36.76	257.32	
273	防雨百叶风口 400*150周长1280mm内	个	8	53.63	429.04	
274	防雨百叶风口 960*300周长3300mm内	个	5	163.50	817.50	
275	防雨百叶风口 1000*400周长3300mm内	个	1	217.47	217.47	
276	防雨百叶风口 430*270周长1800mm内	个	4	80.66	322.64	
277	防雨百叶风口 600*400周长2500mm内	个	1	140.36	140.36	
278	防雨百叶风口 1200*400周长3300mm内	个	1	256.02	256.02	
279	70℃防火阀 1400*400周长3600mm内	个	4	804.89	3219.56	
280	70℃防火阀 1600*400周长5400mm内	个	6	897.80	5386.80	
281	电动密闭阀 900*300周长2200mm内	个	2	828.45	1656.90	
282	电动密闭阀 960*300周长3600mm内	个	2	849.36	1698.72	
283	对开多叶调节阀 1200*400周长4000mm内	个	1	430.00	430.00	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 11 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
284	对开多叶调节阀 1600*400周 长4000mm内	个	2	58.49	116.98	
285	六角螺栓带螺母M8×75以下	十套	22.4	1.17	26.21	
286	角钢 L 40*4	kg	96.6472	4.04	390.45	
287	消声器 1600*200*800	只	4	263.60	1054.40	
288	热敏铝箔胶带64	m	7231.2008	1.44	10412.93	
289	20mm交织纤维增强钢面型酚醛 复合型板材	m2	1624.1508	44.62	72469.61	
290	镀锌薄钢板（综合）	kg	409.9923	4.24	1738.37	
291	自攻螺钉M4×12	十个	1587.161	0.09	142.84	
292	垫圈2~8	十个	1037.2656	0.08	82.98	
293	六角螺母M6~10	十个	1037.2656	0.47	487.51	
294	20mm交织纤维增强钢面型酚醛 复合型板材	m2	2740.268	44.62	122270.76	
295	冲击钻头 φ8~16	个	1.776	4.95	8.79	
296	正三通 DN150	个	2	77.43	154.86	
297	90° 弯头 DN150	个	6	49.15	294.90	
298	大小头 DN200	个	55	56.29	3095.95	
299	1m3膨胀水箱	个	1	1480.18	1480.18	
300	冷冻水泵 L=110m³/h H=28M P=22kW	台	3	24707.22	74121.66	
301	垫片	个	32	1.72	55.04	
302	温度计 DN15	个	32	38.61	1235.52	
303	黑玛钢活接头DN15	个	31.31	4.46	139.64	
304	黑玛钢活接头DN20	个	8.08	5.66	45.73	
305	气动综合校验台	台班	1.96	9.29	18.21	
306	石棉橡胶板3	kg	2.38	9.95	23.68	
307	标准差压发生器PASHEN	台班	1.68	10.41	17.49	
308	数字万用表PF-56	台班	3.64	5.96	21.69	
309	螺纹截止阀 DN15	个	31.31	15.83	495.64	
310	螺纹截止阀 DN20	个	8.08	19.80	159.98	
311	水流开关 DN80	台	14	487.39	6823.46	
312	电动阀 DN80	个	1	547.45	547.45	
313	对夹式蝶阀 DN65	个	4	56.63	226.52	
314	对夹式蝶阀 DN80	个	1	77.23	77.23	
315	法兰闸阀 DN65	个	12	186.20	2234.40	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 12 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
316	波纹伸缩器 DN65	个	4	118.41	473.64	
317	波纹伸缩器 DN80	个	28	133.22	3730.16	
318	平焊法兰 DN65	片	8	17.32	138.56	
319	平焊法兰 DN80	片	56	17.32	969.92	
320	平焊法兰 DN65	片	32	17.32	554.24	
321	平焊法兰 DN80	片	32	17.32	554.24	
322	聚氨酯保温套管 DN20 $\delta=25$ mm	m	378.8688	8.49	3216.60	
323	聚氨酯保温套管 DN32 $\delta=25$ mm	m	13.056	11.14	145.44	
324	聚氨酯保温套管 DN40 $\delta=30$ mm	m	14.6778	12.96	190.22	
325	聚氨酯保温套管 DN50 $\delta=30$ mm	m	503.727	16.53	8326.61	
326	专用粘胶带	m	1928.134	0.77	1484.66	
327	粘结剂PEF	kg	58.0395	28.63	1661.67	
328	聚氨酯保温板 $\delta=32$ mm	m ³	6.4575	1501.63	9696.78	
329	聚氨酯保温板 $\delta=40$ mm	m ³	1.1865	1501.63	1781.68	
330	粘结剂	kg	22.268	2.36	52.55	
331	聚氨酯保温板 $\delta=30$ mm	m ²	66.9724	32.93	2205.40	
332	聚氨酯保温板 $\delta=40$ mm	m ²	3.6224	38.00	137.65	
333	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.2$	kg	9.357	4.61	43.14	
334	聚氨酯保温板 $\delta=32$ mm	m ³	0.4935	1501.63	741.05	
335	砂轮片 $\phi 200$	片	2.8297	14.24	40.29	
336	镀锌圆钢 $\phi 10$	kg	423.5088	4.04	1710.98	
337	镀锌扁钢 (综合)	kg	18.249	4.82	87.96	
338	槽钢 10#	kg	800.8	3.99	3195.19	
339	液铜管 $\phi 6.4\times 0.8$	m	330.1423	10.07	3324.53	
340	液铜管 $\phi 9.5\times 0.8$	m	476.7993	15.93	7595.41	
341	液铜管 $\phi 12.7\times 0.8$	m	647.8821	27.67	17926.90	
342	液铜管 $\phi 15.9\times 1.0$	m	542.3583	29.35	15918.22	
343	液铜管 $\phi 19.1\times 1.0$	m	16.1848	31.03	502.21	
344	气铜管 $\phi 12.7\times 0.8$	m	324.2793	27.67	8972.81	
345	气铜管 $\phi 15.9\times 1.0$	m	98.9228	29.35	2903.38	
346	气铜管 $\phi 19.1\times 1.0$	m	686.2478	31.03	21294.27	
347	气铜管 $\phi 22.2\times 1.2$	m	410.9635	37.23	15300.17	

单位工程人材机汇总表

工程名称：空调工程

第 13 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
348	气铜管 $\phi 28.6 \times 1.3$	m	185.935	40.33	7498.76	
349	气铜管 $\phi 31.8 \times 1.3$	m	16.1848	46.54	753.24	
350	铜管弯头 $\Phi 22.2$	个	14	10.01	140.14	
351	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN15	个	313.5182	0.76	238.27	
352	室内塑料给水管接头零件（粘接）DN20	个	167.5124	1.13	189.29	
353	包胶铁管夹DN50	个	14.2016	2.76	39.20	
354	室内塑料排水管件DN50	个	41.4559	2.20	91.20	
355	UPVC排水管（给水管）D15	m	195.3504	2.02	394.61	
356	UPVC排水管（给水管）D20	m	148.3182	2.58	382.66	
357	UPVC排水管 DN50	m	44.4433	5.88	261.33	
358	橡塑保温套管 D15 $\delta=13\text{mm}$	m	195.3504	2.98	582.14	
359	橡塑保温套管 D20 $\delta=13\text{mm}$	m	148.3182	3.49	517.63	
360	橡塑保温套管 D50 $\delta=13\text{mm}$	m	46.8792	6.74	315.97	
361	壁挂式分体空调 F=580m ³ /h 制冷量：3200W 制冷功率：860W	台	2	2016.48	4032.96	
362	壁挂式分体空调 F=600m ³ /h 制冷量：3500W 制冷功率：970W	台	2	2265.32	4530.64	
363	精密空调 HF8NJ 制冷量：7.6kW 加热量：7.2kW 加湿量：3kg/h 功率：3.37kW	台	2	33641.67	67283.34	
364	成品不锈钢落地式支架	套	32	72.94	2334.08	
365	精密空调 HF13NJ 制冷量：12.6kW 加热量：9kW 加湿量：3kg/h 功率：5.61kW	台	14	54575.25	764053.50	
366	精密空调 HF20NJ 制冷量：19.6kW 加热量：12kW 加湿量：3kg/h 功率：8.90kW	台	10	76385.79	763857.90	
367	气铜管 $\phi 9.52 \times 0.8$	m	5.863	15.93	93.40	
368	铜管弯头 $\Phi 15.9$	个	34	6.79	230.86	
369	铜管弯头 $\Phi 19.1$	个	201	8.49	1706.49	
370	锡基钎料	kg	3.9265	52.46	205.98	
371	镀锌地线夹20	套	30.4303	0.27	8.22	
372	镀锌锁紧螺母DN20 \times 1.5	十个	0.5706	1.58	0.90	
373	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	283.6249	1.96	555.90	
374	木螺钉M4 \times 65	十个	193.2034	0.46	88.87	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 空调工程

第 14 页 共 14 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
375	醇酸清漆	kg	4.5568	13.99	63.75	
376	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	5.7057	0.11	0.63	
377	镀锌电线管卡子20	个	53.2531	0.32	17.04	
378	镀锌电线管接头20×1.5	个	9.5095	0.99	9.41	
379	镀锌地线夹25	套	870.8197	0.36	313.50	
380	镀锌电线管接头25×1.5	个	272.1312	1.17	318.39	
381	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	163.2787	0.20	32.66	
382	镀锌电线管卡子25	个	903.4754	0.36	325.25	
383	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十个	16.3279	2.40	39.19	
384	绝缘电线 WDZ-BYJ-2.5mm²	m	116.3295	1.72	200.09	
385	绝缘电线 WDZ-BYJ-4mm²	m	3328.983	2.73	9088.12	
386	镀锌电线管 MT20*1.2	m	38.0379	3.00	114.11	
387	镀锌电线管 MT25*1.2	m	1088.5246	3.62	3940.46	
388	聚氨酯保温板 δ=40mm	m³	6.21	1501.63	9325.12	
389	聚氨酯保温板 δ=40mm	m²	45.424	38.00	1726.11	
	合计				5450680.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 1 页 共 24 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	030701004001	风机盘管 EKCW300HC F=300m3/h, Q=3.06KW, P=57W	1. 风机盘管安装	76.93	1185.93		9.22	13.85	1285.93
			小计	76.93	1185.93		9.22	13.85	
2	030701004002	风机盘管 EKCW400HC F=400m3/h, Q=4.03KW, P=72W	1. 风机盘管安装	76.93	1300.51		8.46	13.85	1399.75
			小计	76.93	1300.51		8.46	13.85	
3	030701004003	风机盘管 EKCW1000HC F=1000m3/h, Q=9.0=KW, P=183W	1. 风机盘管安装	76.93	2408.09		8.46	13.85	2507.33
			小计	76.93	2408.09		8.46	13.85	
4	030701004004	风机盘管 EKCW1400HC F=1400m3/h, Q=12.6=KW, P=253W	1. 风机盘管安装	76.93	2637.25		8.46	13.85	2736.49
			小计	76.93	2637.25		8.46	13.85	
5	030701003001	吊装式空调箱 EKSW040H F=4000m3/h, Q=25.9KW, P=200Pa, N=1.1KW	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.8t以内)	229.61	8158.81	27.76	25.24	44.86	8486.28
			小计	229.61	8158.81	27.76	25.24	44.86	
6	030701003002	吊装式空调箱 EKSW060H F=6000m3/h, Q=36.9KW, P=200Pa, N=1.5KW	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.8t以内)	229.61	10698.62	27.76	25.24	44.86	11026.09
			小计	229.61	10698.62	27.76	25.24	44.86	
7	030701003003	立式空调箱 EKSW180H F=18000m3/h, Q=118KW, P=280Pa, N=4KW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	29603.88		62.65	102.59	30339.09
			小计	569.97	29603.88		62.65	102.59	
8	030701003004	组合柜机 EKDM0812H30 F=19000m3/h, Q=107KW, P=500Pa, N=11KW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	44307.99		62.65	102.59	45043.20
			小计	569.97	44307.99		62.65	102.59	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 2 页 共 24 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	
9	030701003005	组合柜机 EKDM0911H30 F=20000m3/h, Q=116KW, P=500Pa, N=11KW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	44307.99		62.65	102.59	45043.20
			小计	569.97	44307.99		62.65	102.59	
10	030701003006	组合柜机 EKDM1012H30 F=24000m3/h, Q=137KW, P=500Pa, N=15KW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	64855.54		62.65	102.59	65590.75
			小计	569.97	64855.54		62.65	102.59	
11	030108001001	排风机 HTF-P 3.5-C3 F=3200m3/h, P=94Pa, N=0.55Kw	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(600mm以内)	257.54	2534.47		28.31	46.36	2866.68
			小计	257.54	2534.47		28.31	46.36	
12	030108001002	排风机 HTF-P 4-C3 F=5000m3/h, P=117Pa, N=0.55Kw	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(600mm以内)	257.54	3191.38		28.31	46.36	3523.59
			小计	257.54	3191.38		28.31	46.36	
13	030404033001	防逆行天花换气扇 BPT12-13C F=120m3/h, P=150Pa, N=24Kw	1. 排气扇	47.33	53.40		5.39	8.52	114.64
			小计	47.33	53.40		5.39	8.52	
14	030704001001	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	1147.18				206.49	1353.67
			小计	1147.18				206.49	
15	031302007001	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(通风空调工程)	810.68				145.92	1077.23
			2. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程)	102.23				18.40	
			小计	912.91				164.32	
16	030108001003	排风机 HTF-No. 4-C3	1. 离心式通风机安装 风机叶轮直径(600mm以内)	257.54	1362.57		30.85	46.36	1697.32
			小计	257.54	1362.57		30.85	46.36	
17	031003006004	吊架减震器	1. 减震器安装	30.48	30.53		3.65	5.49	70.15
			小计	30.48	30.53		3.65	5.49	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 3 页 共 24 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	031003006005	橡胶减震器	1. 减震器安装	30.48	30.53		3.65	5.49	70.15
			小计	30.48	30.53		3.65	5.49	
19	030701003040	空调支架制安 Φ10镀锌圆钢	1. 设备支架制作	3.84	5.04	1.26	0.46	0.69	13.81
			2. 设备支架安装	1.65	0.30	0.07	0.20	0.30	
			小计	5.49	5.34	1.33	0.66	0.99	
20	030701003041	风机支架制安	1. 设备支架制作	3.84	5.04	1.26	0.46	0.69	13.81
			2. 设备支架安装	1.65	0.30	0.07	0.20	0.30	
			小计	5.49	5.34	1.33	0.66	0.99	
21	031201003001	风机支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
22	031208002001	风管保温32kg/m ³ 离心玻璃棉板 厚25mm	1. 风管玻璃棉毡安装 通风管道 厚度(40mm以内)	218.34	849.65		17.81	39.30	1125.10
			小计	218.34	849.65		17.81	39.30	
23	030702008001	帆布接头	1. 软管接口制作安装	157.00	138.04	2.41	17.26	28.26	342.97
			小计	157.00	138.04	2.41	17.26	28.26	
24	030703007001	方形散流器600*600	1. 风口安装 方形散流器 周长(2500mm以内)	53.31	156.87	0.22	5.86	9.60	225.86
			小计	53.31	156.87	0.22	5.86	9.60	
25	030703007002	方形散流器500*500	1. 风口安装 方形散流器 周长(2000mm以内)	27.44	103.95		3.02	4.94	139.35
			小计	27.44	103.95		3.02	4.94	
26	030703007003	圆形散流器Φ600	1. 风口安装 圆形、流线形散流器 直径(500mm以内)	33.52	63.97		3.68	6.03	107.20
			小计	33.52	63.97		3.68	6.03	
27	030703007004	球形喷口Φ600	1. 风口安装 圆形、流线形散流器 直径(500mm以内)	33.52	202.66		3.68	6.03	245.89
			小计	33.52	202.66		3.68	6.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 4 页 共 24 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	
28	030703007005	单层百叶风口 600*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	51.84	84.06	0.22	5.70	9.33	151.15
			小计	51.84	84.06	0.22	5.70	9.33	
29	030703007006	单层百叶风口 800*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	51.84	144.32	0.22	5.70	9.33	211.41
			小计	51.84	144.32	0.22	5.70	9.33	
30	030703007007	单层百叶风口 1000*600	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	291.64	0.22	7.37	12.07	378.33
			小计	67.03	291.64	0.22	7.37	12.07	
31	030703007008	门铰式回风口 700*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	51.84	118.01	0.22	5.70	9.33	185.10
			小计	51.84	118.01	0.22	5.70	9.33	
32	030703007009	门铰式回风口 800*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	51.84	134.98	0.22	5.70	9.33	202.07
			小计	51.84	134.98	0.22	5.70	9.33	
33	030703007010	门铰式回风口 1200*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	194.61	0.22	7.37	12.07	281.30
			小计	67.03	194.61	0.22	7.37	12.07	
34	030703007011	门铰式回风口 1000*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	228.55	0.22	7.37	12.07	315.24
			小计	67.03	228.55	0.22	7.37	12.07	
35	030703007012	门铰式回风口 1750*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(4200mm以内)	100.06	282.16	0.37	11.00	18.01	411.60
			小计	100.06	282.16	0.37	11.00	18.01	
36	030703007013	门铰式回风口 1800*600	1. 风口安装 百叶风口 周长(5200mm以内)	120.05	526.42	0.37	13.20	21.61	681.65
			小计	120.05	526.42	0.37	13.20	21.61	
37	030703001001	对开多叶调节阀 800*200	1. 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长(2800mm以内)	34.30	149.46	6.93	3.77	6.17	200.63
			小计	34.30	149.46	6.93	3.77	6.17	
38	030703001002	对开多叶调节阀 800*320	1. 调节阀安装 对开多叶调节阀 周长(2800mm以内)	34.30	192.85	6.93	3.77	6.17	244.02
			小计	34.30	192.85	6.93	3.77	6.17	
39	030703001003	70° 常开防火阀 600*200	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	299.28	5.35	1.76	2.87	325.23
			小计	15.97	299.28	5.35	1.76	2.87	
40	030703001004	70° 常开防火阀 600*300	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	368.97	5.35	1.76	2.87	394.92
			小计	15.97	368.97	5.35	1.76	2.87	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 5 页 共 24 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	
41	030703001005	70° 常开防火阀 430*270	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(2200mm以内)	15.97	294.75	5.35	1.76	2.87	320.70
			小计	15.97	294.75	5.35	1.76	2.87	
42	030703001006	70° 常开防火阀 1200*400	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	95.26	719.17	8.50	10.47	17.15	850.55
			小计	95.26	719.17	8.50	10.47	17.15	
43	030703001007	70° 常开防火阀 1000*200	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	95.26	393.95	8.50	10.47	17.15	525.33
			小计	95.26	393.95	8.50	10.47	17.15	
44	030703001008	70° 常开防火阀 900*300	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	95.26	475.25	8.50	10.47	17.15	606.63
			小计	95.26	475.25	8.50	10.47	17.15	
45	030703001009	70° 常开防火阀 960*300	1. 调节阀安装 风管防火阀 周长(3600mm以内)	95.26	496.17	8.50	10.47	17.15	627.55
			小计	95.26	496.17	8.50	10.47	17.15	
46	030701003035	管道支架及刷油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.11	0.02	0.05	2.25
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.11	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.11	0.01	0.03	
			6. 管道支架制作（一般管架）						
			7. 管道支架安装（一般管架）						
			小计	0.89	0.57	0.55	0.06	0.17	
47	030704001002	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	3356.87				604.24	3961.11
			小计	3356.87				604.24	
48	031302007002	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(通风空调工程)	2372.19				426.99	2923.85
			2. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程)	63.54				11.44	
			3. 高层增加费_15层以下 50m(给排水、采暖、燃气工程)	42.11				7.58	
			小计	2477.84				446.01	
49	030703007014	防雨百叶风口 250*100	1. 风口安装 百叶风口 周长(900mm以内)	13.72	39.13	0.21	1.64	2.47	57.17

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 6 页 共 24 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	13.72	39.13	0.21	1.64	2.47	
50	030703007015	防雨百叶风口400*150	1. 风口安装 百叶风口 周长(1280mm以内)	17.54	56.69	0.21	2.10	3.16	79.70
			小计	17.54	56.69	0.21	2.10	3.16	
51	030703007016	防雨百叶风口960*300	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	171.39	0.21	8.03	12.07	258.73
			小计	67.03	171.39	0.21	8.03	12.07	
52	030703007017	防雨百叶风口1000*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	225.36	0.21	8.03	12.07	312.70
			小计	67.03	225.36	0.21	8.03	12.07	
53	030703007018	防雨百叶风口430*270	1. 风口安装 百叶风口 周长(1800mm以内)	34.30	84.97	0.21	4.11	6.17	129.76
			小计	34.30	84.97	0.21	4.11	6.17	
54	030703007019	防雨百叶风口600*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(2500mm以内)	51.84	146.34	0.21	6.21	9.33	213.93
			小计	51.84	146.34	0.21	6.21	9.33	
55	030703007020	防雨百叶风口1200*400	1. 风口安装 百叶风口 周长(3300mm以内)	67.03	263.91	0.21	8.03	12.07	351.25
			小计	67.03	263.91	0.21	8.03	12.07	
56	030703001010	70℃防火阀 1400*400	1. 调节阀安装 风管防火 阀 周长(3600mm以内)	95.26	812.09	7.64	11.41	17.15	943.55
			小计	95.26	812.09	7.64	11.41	17.15	
57	030703001011	70℃防火阀 1600*400	1. 调节阀安装 风管防火 阀 周长(5400mm以内)	137.89	906.86	11.31	16.52	24.82	1097.40
			小计	137.89	906.86	11.31	16.52	24.82	
58	030703001012	电动密闭阀 900*300	1. 调节阀安装 风管防火 阀 周长(2200mm以内)	15.97	833.90	4.81	1.91	2.87	859.46
			小计	15.97	833.90	4.81	1.91	2.87	
59	030703001013	电动密闭阀 960*300	1. 调节阀安装 风管防火 阀 周长(3600mm以内)	95.26	856.56	7.64	11.41	17.15	988.02
			小计	95.26	856.56	7.64	11.41	17.15	
60	粤030404037001	电磁阀门接线	1. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	28.36
			小计	15.48	8.17		1.92	2.79	
61	030703001014	对开多叶调节阀 1200*400	1. 调节阀安装 对开多叶 调节阀 周长(4000mm以 内)	38.12	437.40	9.90	4.57	6.86	496.85
			小计	38.12	437.40	9.90	4.57	6.86	
62	030703001015	对开多叶调节阀 1600*400	1. 调节阀安装 对开多叶 调节阀 周长(4000mm以 内)	38.12	65.89	9.90	4.57	6.86	125.34

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 7 页 共 24 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	38.12	65.89	9.90	4.57	6.86	
63	030413001004	阀门支架制安	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.56	0.79	1.15	19.93
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.00	4.59	0.98	1.37	1.98	
64	031201003002	阀门支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
65	030703020001	消声器 1600*200*800	1. 成品消声器安装(长度2000mm以内) 法兰周长(3600mm以内)	168.46	281.17	44.28	20.18	35.61	549.70
			小计	168.46	281.17	44.28	20.18	35.61	
66	030703020002	消声器支架制安 L40*4角钢	1. 设备支架制作	3.84	5.04	1.26	0.46	0.69	13.81
			2. 设备支架安装	1.65	0.30	0.07	0.20	0.30	
			小计	5.49	5.34	1.33	0.66	0.99	
67	031201003003	消声器支架除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.10	0.02	0.05	2.23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.10	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.10	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
68	030702007001	复合型矩形风管 周长1300mm以下	1. 复合型矩形风管 周长(1300mm以下)	8.31	60.68	3.74	1.00	1.50	75.23
			小计	8.31	60.68	3.74	1.00	1.50	
69	030702007002	复合型矩形风管 周长2000mm以下	1. 复合型矩形风管 周长(2000mm以下)	7.93	62.16	4.00	0.95	1.43	76.47
			小计	7.93	62.16	4.00	0.95	1.43	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 8 页 共 24 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	
70	030702007003	复合型矩形风管 周长3200mm以下	1. 复合型矩形风管 周长(3200mm以下)	7.47	58.58	3.89	0.89	1.34	72.17
			小计	7.47	58.58	3.89	0.89	1.34	
71	030702007004	复合型矩形风管 周长4500mm以下	1. 复合型矩形风管 周长(4500mm以下)	7.39	59.48	3.78	0.89	1.33	72.87
			小计	7.39	59.48	3.78	0.89	1.33	
72	030702007005	复合型矩形风管 周长6500mm以下	1. 复合型矩形风管 周长(6500mm以下)	6.63	58.84	4.32	0.79	1.19	71.77
			小计	6.63	58.84	4.32	0.79	1.19	
73	030413003001	人工打凿孔洞 砖墙 300*300以上	1. 人工打孔(洞) 砖结构(洞口截面300×300mm以上)	1422.47	13.08		170.42	256.04	1862.01
			小计	1422.47	13.08		170.42	256.04	
74	030113001001	水冷模块冷水机组 EKWD048 CRSQ	1. 模块式冷水机组安装 设备制冷量(250kW以内)	899.74	155741.68	540.24	142.20	188.41	157512.27
			小计	899.74	155741.68	540.24	142.20	188.41	
75	030109001001	冷冻水泵 L=300m3/h, H=18M, P=22KW	1. 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵安装 设备重量(0.5t以内)	502.94	24814.18	51.59	79.49	92.29	25540.49
			小计	502.94	24814.18	51.59	79.49	92.29	
76	030113017001	方形冷却塔 MD-150R/K L=150m3/h, P=5.5KW	1. 玻璃钢冷却塔安装 设备处理水量(150m3/h以内)	1455.01	81773.82	714.30	229.96	288.36	84461.45
			小计	1455.01	81773.82	714.30	229.96	288.36	
77	030113002001	高温直热循环式空气能热泵热水机组 EKAH100C Q(热)=40.5KW, P=9.15KW	1. 制冷量(10kW以内)	301.84	66018.45		47.71	54.33	66422.33
			小计	301.84	66018.45		47.71	54.33	
78	030109001003	加热循环水泵 L=16m3/h, H=15M, P=1.52KW	1. 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵安装 设备重量(0.5t以内)	502.94	1502.64	51.59	79.49	92.29	2228.95
			小计	502.94	1502.64	51.59	79.49	92.29	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 9 页 共 24 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	
79	030109001004	加热供水水泵 L=22m3/h, H=20M, P=3KW	1. 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵安装 设备重量(0.5t以内)	502.94	1974.15	51.59	79.49	92.29	2700.46
			小计	502.94	1974.15	51.59	79.49	92.29	
80	031006015001	5吨保温水箱	1. 矩形钢板水箱安装 总容量(33.8m3)	477.16	4723.10	107.83	52.45	96.12	5456.66
			小计	477.16	4723.10	107.83	52.45	96.12	
81	031001001001	热镀锌钢管 DN20	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(20mm以内)	14.20	11.70		1.56	2.56	30.02
			小计	14.20	11.70		1.56	2.56	
82	031001001002	热镀锌钢管 DN32	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(32mm以内)	17.07	20.95	0.10	1.88	3.07	43.08
			小计	17.07	20.95	0.10	1.88	3.07	
83	031001001003	热镀锌钢管 DN40	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(40mm以内)	20.37	24.70	0.10	2.24	3.67	51.08
			小计	20.37	24.70	0.10	2.24	3.67	
84	031001001004	热镀锌钢管 DN50	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(50mm以内)	20.82	32.15	0.27	2.29	3.75	59.28
			小计	20.82	32.15	0.27	2.29	3.75	
85	031001001005	热镀锌钢管 DN65	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(65mm以内)	20.26	45.76	0.27	2.23	3.65	72.17
			小计	20.26	45.76	0.27	2.23	3.65	
86	031001001006	热镀锌钢管 DN80	1. 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(80mm以内)	20.65	56.41	0.29	2.27	3.72	83.34
			小计	20.65	56.41	0.29	2.27	3.72	
87	031001002001	无缝钢管 Φ108*4	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(100mm以内)	19.72	51.20	6.05	2.17	3.55	99.48
			2. 90° 弯头 DN100		3.48				
			3. 大小头 DN100		10.81				
			4. 异径三通 DN100						
			5. 异径弯头 DN100						
			6. 正三通 DN100		19.31				
			小计	19.72	84.80	6.05	2.17	3.55	
88	031001002002	无缝钢管 Φ159*4.5	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(150mm以内)	23.90	61.32	6.40	2.63	4.30	123.23

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 10 页 共 24 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. 大小头 DN150		9.20				
			3. 异径三通 DN150						
			4. 正三通 DN150		13.83				
			5. 90° 弯头 DN150		26.33				
			小计	23.90	110.68	6.40	2.63	4.30	
89	031001002003	无缝钢管 Φ219*6	1. 室内钢管(焊接) 公称直径(200mm以内)	35.08	171.46	18.25	3.86	6.93	314.24
			2. 90° 弯头 DN200		21.45				
			3. 异径三通 DN200						
			4. 异径弯头 DN200						
			5. 正三通 DN200		98.69				
			6. 大小头 DN200		37.16				
			小计	35.08	328.76	18.25	3.86	6.93	
90	031003003001	闸阀 DN80	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(80mm以内)	58.21	318.09	15.31	6.40	10.48	408.49
			小计	58.21	318.09	15.31	6.40	10.48	
91	031003003003	闸阀 DN200	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(200mm以内)	159.15	1766.05	43.94	17.49	28.65	2015.28
			小计	159.15	1766.05	43.94	17.49	28.65	
92	031003003004	止回阀 DN80	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(80mm以内)	58.21	271.44	15.31	6.40	10.48	361.84
			小计	58.21	271.44	15.31	6.40	10.48	
93	031003003005	止回阀 DN200	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(200mm以内)	159.15	151.33	43.94	17.49	28.65	400.56
			小计	159.15	151.33	43.94	17.49	28.65	
94	031003003006	蝶阀 DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	72.23	150.83	17.97	7.94	13.00	261.97
			小计	72.23	150.83	17.97	7.94	13.00	
95	031003003007	蝶阀 DN150	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(150mm以内)	101.72	236.72	19.97	11.18	18.31	387.90
			小计	101.72	236.72	19.97	11.18	18.31	
96	031003010001	橡胶软接头 DN80	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(80mm以内)	58.21	217.76	18.59	6.40	10.48	311.44
			小计	58.21	217.76	18.59	6.40	10.48	
97	031003010002	橡胶软接头 DN200	1. 可曲挠橡胶接头安装 公称直径(200mm以内)	158.76	572.68	53.34	17.45	28.58	830.81
			小计	158.76	572.68	53.34	17.45	28.58	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 11 页 共 24 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	
98	031003008001	Y型水过滤器 DN80	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(80mm以内)	66.93	54.11	18.59	7.36	12.05	159.04
			小计	66.93	54.11	18.59	7.36	12.05	
99	031003008002	Y型水过滤器 DN200	1. Y型过滤器安装(法兰连接) 公称直径(200mm以内)	182.38	879.69	53.34	20.04	32.83	1168.28
			小计	182.38	879.69	53.34	20.04	32.83	
100	031003001001	自动排气阀 DN20	1. 自动排气阀安装 公称直径(20mm以内)	16.27	34.31		1.79	2.93	55.30
			小计	16.27	34.31		1.79	2.93	
101	031003001002	闸阀 DN32	1. 螺纹阀安装 公称直径(32mm以内)	10.09	61.05		1.11	1.82	74.07
			小计	10.09	61.05		1.11	1.82	
102	031003017001	压差平衡装置	1. 差压接受仪表 就地指示或记录型	166.40	920.40	12.66	19.42	29.95	1148.83
			小计	166.40	920.40	12.66	19.42	29.95	
103	031003008003	电子除垢仪	1. 电子水处理器安装 公称直径(200mm以内)	237.65	1517.58	53.34	26.12	42.78	1877.47
			小计	237.65	1517.58	53.34	26.12	42.78	
104	030601002001	压力表	1. 压力表、真空表 盘装	39.30	47.82	0.58	4.59	7.07	99.36
			小计	39.30	47.82	0.58	4.59	7.07	
105	030701003036	管道支架及刷油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈	0.24	0.02	0.11	0.02	0.05	18.64
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.01	0.03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.11	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.11	0.01	0.03	
			6. 管道支架制作（一般管架）	4.73	5.45	1.58	0.52	0.85	
			7. 管道支架安装（一般管架）	2.03	0.55	0.08	0.22	0.37	
			小计	7.65	6.57	2.21	0.80	1.39	
106	030704001003	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	146.30				26.33	172.63
			小计	146.30				26.33	
107	031302007003	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(通风空调工程)	103.39				18.61	2873.74

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 12 页 共 24 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. 高层增加费_15层以下50m(电气设备安装工程	0.62				0.11	
			3. 高层增加费_15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	2331.36				419.64	
			小计	2435.37				438.36	
108	031006015002	1m3膨胀水箱	1. 矩形钢板水箱安装 总容量(1.4m3)	121.52	1494.01		14.56	21.87	1690.49
			2. 水箱、水池消毒、冲洗 水箱或水池容量(2.5m3)	20.38	12.04		2.44	3.67	
			小计	141.90	1506.05		17.00	25.54	
109	030109001005	冷冻水泵 L=110m³/h H=28M P=22kW	1. 锅炉给水泵、冷凝水泵、热循环水泵安装 设备重量(0.5t以内)	502.94	24814.18	48.88	86.64	92.29	25544.93
			小计	502.94	24814.18	48.88	86.64	92.29	
110	031003006006	橡胶减震器	1. 减震器安装	30.48	30.53		3.65	5.49	70.15
			小计	30.48	30.53		3.65	5.49	
111	030601001001	温度计 DN15	1. 膨胀式温度计 工业液体温度计	15.29	40.83		1.95	2.75	60.82
			小计	15.29	40.83		1.95	2.75	
112	031003001003	螺纹截止阀 DN15	1. 螺纹阀安装 公称直径(15mm以内)	6.96	20.83		0.83	1.25	29.87
			小计	6.96	20.83		0.83	1.25	
113	031003001004	螺纹截止阀 DN20	1. 螺纹阀安装 公称直径(20mm以内)	6.96	26.12		0.83	1.25	35.16
			小计	6.96	26.12		0.83	1.25	
114	030601004001	水流开关 DN80	1. 流量开关	49.39	491.18	4.10	6.28	8.89	559.84
			小计	49.39	491.18	4.10	6.28	8.89	
115	030807004001	电动阀 DN80	1. 齿轮、液压传动、电动阀门 法兰连接公称直径(80mm以内)	83.20	554.91	16.50	10.55	15.51	709.02
			2. 电磁开关接线	15.48	8.17		1.92	2.79	
			小计	98.68	563.08	16.50	12.47	18.30	
116	030807003001	对夹式蝶阀 DN65	1. 法兰阀门 公称直径(65mm以内)	42.83	61.49	5.84	5.43	8.27	123.86
			小计	42.83	61.49	5.84	5.43	8.27	
117	030807003002	对夹式蝶阀 DN80	1. 法兰阀门 公称直径(80mm以内)	51.55	82.66	6.33	6.54	9.91	156.99
			小计	51.55	82.66	6.33	6.54	9.91	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 13 页 共 24 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	
118	030807003003	法兰闸阀 DN65	1. 法兰阀门 公称直径(65mm以内)	42.83	191.06	5.84	5.43	8.27	253.43
			小计	42.83	191.06	5.84	5.43	8.27	
119	031003009001	波纹伸缩器 DN65	1. 金属波纹管安装 公称直径(65mm以内)	51.45	167.26	18.23	6.16	9.26	252.36
			小计	51.45	167.26	18.23	6.16	9.26	
120	031003009002	波纹伸缩器 DN80	1. 金属波纹管安装 公称直径(80mm以内)	58.11	215.31	18.23	6.96	10.46	309.07
			小计	58.11	215.31	18.23	6.96	10.46	
121	030810002001	焊接法兰 DN65	1. 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(65mm以内)	27.93	39.06	6.07	3.54	5.03	81.63
			小计	27.93	39.06	6.07	3.54	5.03	
122	030810002002	平焊法兰 DN80	1. 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(80mm以内)	30.97	40.19	7.00	3.93	5.57	87.66
			小计	30.97	40.19	7.00	3.93	5.57	
123	031208002011	聚氨酯保温套管安装 DN20 δ=25mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	10.23		0.06	0.12	11.05
			小计	0.64	10.23		0.06	0.12	
124	031208002012	聚氨酯保温套管安装 DN32 δ=25mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	1.45	13.30		0.13	0.26	15.14
			小计	1.45	13.30		0.13	0.26	
125	031208002013	聚氨酯保温套管安装 DN40 δ=30mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(40mm以内)	2.09	15.41		0.18	0.38	18.06
			小计	2.09	15.41		0.18	0.38	
126	031208002014	聚氨酯保温套管安装 DN50 δ=30mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	2.36	19.36		0.21	0.43	22.35
			小计	2.36	19.36		0.21	0.43	
127	031208002015	聚氨酯保温套管安装 管道Φ133mm以下 δ=32mm	1. 聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装 管道Φ133mm以下 厚度(40mm以内/层)	190.81	1845.39		16.96	34.35	2087.51
			小计	190.81	1845.39		16.96	34.35	
128	031208002016	聚氨酯保温套管安装 管道Φ133mm以下 δ=40mm	1. 聚乙烯高发泡(PEF)保温板(管)安装 管道Φ133mm以下 厚度(40mm以内/层)	190.81	1845.39		16.96	34.35	2087.51
			小计	190.81	1845.39		16.96	34.35	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 14 页 共 24 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	031208002017	聚氨酯保温套管安装 管道Φ325mm以下 δ=40mm	1. 聚乙烯高发泡 (PEF) 保温板 (管) 安装 管道Φ325mm以下 厚度 (40mm以内 / 层)	162.58	1688.75		14.45	29.26	1895.04
			小计	162.58	1688.75		14.45	29.26	
130	031208004001	法兰阀门保温 粘接聚氨酯 公称直径 (100mm以内) δ=30mm	1. 法兰阀门保温粘接 (PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接) 公称直径 (100mm以内)	26.34	18.75		2.34	4.74	52.18
			小计	26.34	18.75		2.34	4.74	
131	031208004002	法兰阀门保温 粘接聚氨酯 公称直径 (150mm以内) δ=40mm	1. 法兰阀门保温粘接 (PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接) 公称直径 (150mm以内)	44.51	36.13		3.96	8.01	92.61
			小计	44.51	36.13		3.96	8.01	
132	031208004003	法兰阀门保温 粘接聚氨酯 公称直径 (200mm以内) δ=40mm	1. 法兰阀门保温粘接 (PEF、发泡橡胶、保温板、毡、粘接) 公称直径 (200mm以内)	57.87	53.70		5.14	10.42	127.13
			小计	57.87	53.70		5.14	10.42	
133	031208005001	聚氨酯保温安装 法兰Φ325以下 厚度 (50mm以内) δ=32mm	1. 棉席 (被) 类制品安装 法兰Φ325以下 厚度 (50mm以内)	1787.13	1625.57	15.87	158.85	323.81	3911.22
			小计	1787.13	1625.57	15.87	158.85	323.81	
134	031208007004	室外保温管道 包裹0.5mm厚 防锈铝板	1. 防潮层、保护层安装 铝箔 管道	10.25	27.38		0.84	1.85	40.32
			小计	10.25	27.38		0.84	1.85	
135	031201003004	管道除锈	1. 动力工具除锈 金属面 轻锈	3.19	0.20		0.28	0.57	4.24
			小计	3.19	0.20		0.28	0.57	
136	031201001001	管道刷油	1. 动力工具除锈 金属面 轻锈	3.19	0.20		0.28	0.58	21.47
			2. 管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	1.96	2.60		0.17	0.35	
			3. 管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	1.96	2.30		0.17	0.35	
			4. 管道刷油 调和漆 第一遍	2.04	1.20		0.18	0.37	
			5. 管道刷油 调和漆 第二遍	1.96	1.07		0.17	0.35	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 15 页 共 24 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	11.11	7.37		0.97	2.00	
137	030701003010	空调室外机 KT-1 36.0KW GLV-335(12)W /D2SN1-880	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	28228.95		62.65	102.59	28964.16
			小计	569.97	28228.95		62.65	102.59	
138	030701003011	空调室外机 KT-2 62.0KW GLV-615(22)W /DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	41848.39		62.65	102.59	42583.60
			小计	569.97	41848.39		62.65	102.59	
139	030701003012	空调室外机 KT-3 61.3KW GLV-615(22)W /DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	41848.39		62.65	102.59	42583.60
			小计	569.97	41848.39		62.65	102.59	
140	030701003013	空调室外机 KT-4 61.5KW GLV-615(22)W /DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	41848.39		62.65	102.59	42583.60
			小计	569.97	41848.39		62.65	102.59	
141	030701003014	空调室外机 KT-5 62.8KW GLV-615(22)W /DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	41848.39		62.65	102.59	42583.60
			小计	569.97	41848.39		62.65	102.59	
142	030701003015	空调室外机 KT-6 64.4KW GLV-670(24)W /DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	59592.61		62.65	102.59	60327.82
			小计	569.97	59592.61		62.65	102.59	
143	030701003016	空调室外机 KT-7 53.8KW GLV-530(18)W /DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	49616.73		62.65	102.59	50351.94
			小计	569.97	49616.73		62.65	102.59	
144	030701003017	空调室外机 KT-8 76.8KW GLV-785(28)W /DSN1	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.8t以内)	569.97	58485.03		62.65	102.59	59220.24
			小计	569.97	58485.03		62.65	102.59	
145	030701003018	四面出风天花 机1.0HP GMV- NR28T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	2281.64		19.26	31.54	2507.66
			小计	175.22	2281.64		19.26	31.54	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 16 页 共 24 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	
146	030701003019	四面出风天花机1.3HP GMV-NR36T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	2368.57		19.26	31.54	2594.59
			小计	175.22	2368.57		19.26	31.54	
147	030701003020	四面出风天花机1.6HP GMV-NR45T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	2391.65		19.26	31.54	2617.67
			小计	175.22	2391.65		19.26	31.54	
148	030701003021	四面出风天花机1.8HP GMV-NR50T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	2587.81		19.26	31.54	2813.83
			小计	175.22	2587.81		19.26	31.54	
149	030701003022	四面出风天花机2.0HP GMV-NR56T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	2629.34		19.26	31.54	2855.36
			小计	175.22	2629.34		19.26	31.54	
150	030701003023	四面出风天花机2.3HP GMV-NR63T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	2867.81		19.26	31.54	3093.83
			小计	175.22	2867.81		19.26	31.54	
151	030701003024	四面出风天花机2.5HP GMV-NR71T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	3190.11		19.26	31.54	3416.13
			小计	175.22	3190.11		19.26	31.54	
152	030701003025	四面出风天花机2.8HP GMV-NR80T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	3411.49		19.26	31.54	3637.51
			小计	175.22	3411.49		19.26	31.54	
153	030701003026	四面出风天花机3.2HP GMV-NR28T/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.4t以内)	175.22	3556.62		19.26	31.54	3782.64
			小计	175.22	3556.62		19.26	31.54	
154	030701003027	两面出风天花机0.8HP GMV-NDR28TS/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	160.03	2703.96		17.59	28.81	2910.39
			小计	160.03	2703.96		17.59	28.81	
155	030701003028	两面出风天花机1.0HP GMV-NDR28TS/A	1. 空调器安装(吊顶式) 设备重量(0.2t以内)	160.03	2703.96		17.59	28.81	2910.39
			小计	160.03	2703.96		17.59	28.81	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 17 页 共 24 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	
156	030701003029	两面出风天花机1. 3HP GMV-NDR36TS/A	1. 空调器安装(吊顶式)设备重量(0. 2t以内)	160. 03	2793. 64		17. 59	28. 81	3000. 07
			小计	160. 03	2793. 64		17. 59	28. 81	
157	030701003030	吊顶落地式机1. 3HP GMV-NDR36ZD/A	1. 空调器安装(落地式)设备重量(0. 4t以内)	172. 19	2853. 88		18. 93	30. 99	3075. 99
			小计	172. 19	2853. 88		18. 93	30. 99	
158	030701003031	吊顶落地式机2. 0HP GMV-NDR63ZD/A	1. 空调器安装(落地式)设备重量(0. 4t以内)	172. 19	3961. 46		18. 93	30. 99	4183. 57
			小计	172. 19	3961. 46		18. 93	30. 99	
159	030704001004	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	2239. 43				403. 10	2642. 53
			小计	2239. 43				403. 10	
160	031302007004	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下50m(通风空调工程)	1582. 53				284. 86	2156. 24
			2. 高层增加费 15层以下50m(电气设备安装工程)	244. 79				44. 06	
			小计	1827. 32				328. 92	
161	031003006007	吊架减震器	1. 减震器安装	30. 48	30. 53		3. 65	5. 49	70. 15
			小计	30. 48	30. 53		3. 65	5. 49	
162	031003006008	橡胶减震器	1. 减震器安装	30. 48	30. 53		3. 65	5. 49	70. 15
			小计	30. 48	30. 53		3. 65	5. 49	
163	030701003039	空调支架制安Φ10镀锌圆钢	1. 设备支架制作	3. 84	5. 04	1. 26	0. 46	0. 69	13. 81
			2. 设备支架安装	1. 65	0. 30	0. 07	0. 20	0. 30	
			小计	5. 49	5. 34	1. 33	0. 66	0. 99	
164	030413001005	室外机基座制安 10#槽钢	1. 槽钢 制作	6. 37	0. 37	0. 56	0. 79	1. 15	15. 95
			2. 基础槽钢、角钢安装槽钢	1. 57	4. 51	0. 16	0. 20	0. 28	
			小计	7. 94	4. 88	0. 72	0. 99	1. 43	
165	031201003005	室外机基座槽钢除锈、刷油	1. 手工除锈 一般钢结构轻锈	0. 24	0. 02	0. 10	0. 02	0. 05	2. 23
			2. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0. 17	0. 21	0. 10	0. 01	0. 03	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0. 16	0. 17	0. 10	0. 01	0. 03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 18 页 共 24 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. 一般钢结构 调和漆 第一遍	0.16	0.09	0.10	0.01	0.03	
			5. 一般钢结构 调和漆 第二遍	0.16	0.08	0.10	0.01	0.03	
			小计	0.89	0.57	0.50	0.06	0.17	
166	031001004008	分歧器 01C	1. 冷媒分配器安装 公称直径(20mm以内)	20.97	155.67		2.31	3.78	182.72
			小计	20.97	155.67		2.31	3.78	
167	031001004009	分歧器 02C	1. 冷媒分配器安装 公称直径(30mm以内)	32.14	208.73		3.53	5.79	250.19
			小计	32.14	208.73		3.53	5.79	
168	031001004010	分歧器 03C	1. 冷媒分配器安装 公称直径(40mm以内)	40.18	244.74		4.42	7.23	296.57
			小计	40.18	244.74		4.42	7.23	
169	031208002002	橡塑保温套管 Φ6.4*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	3.19		0.05	0.11	3.99
			小计	0.64	3.19		0.05	0.11	
170	031208002003	橡塑保温套管 Φ9.5*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	3.27		0.05	0.12	4.08
			小计	0.64	3.27		0.05	0.12	
171	031208002004	橡塑保温套管 Φ12.7*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	3.58		0.05	0.12	4.38
			小计	0.64	3.58		0.05	0.12	
172	031208002005	橡塑保温套管 Φ15.9*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	4.74		0.05	0.11	5.55
			小计	0.64	4.74		0.05	0.11	
173	031208002006	橡塑保温套管 Φ19.1*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	6.60		0.05	0.11	7.41
			小计	0.64	6.60		0.05	0.11	
174	031208002007	橡塑保温套管 Φ22.2*25mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	1.27	7.50		0.10	0.23	9.10
			小计	1.27	7.50		0.10	0.23	
175	031208002008	橡塑保温套管 Φ28.6*25mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	1.45	7.94		0.12	0.26	9.78
			小计	1.45	7.94		0.12	0.26	
176	031208002009	橡塑保温套管 Φ31.8*25mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	1.45	8.38		0.12	0.26	10.22
			小计	1.45	8.38		0.12	0.26	
177	031208007001	室外保温管道包裹0.5mm厚防锈铝板	1. 防潮层、保护层安装 铝箔 管道	10.25	27.38		0.84	1.84	40.32
			小计	10.25	27.38		0.84	1.84	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 19 页 共 24 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	031001004011	铜管弯头Φ12.7	1. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(15mm以内)	15.29	7.01		1.68	2.75	26.73
			小计	15.29	7.01		1.68	2.75	
179	031001004012	铜管弯头Φ15.9	1. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(20mm以内)	17.15	9.05		1.89	3.09	31.18
			小计	17.15	9.05		1.89	3.09	
180	031001004013	铜管弯头Φ19.1	1. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(20mm以内)	17.15	10.75		1.89	3.09	32.88
			小计	17.15	10.75		1.89	3.09	
181	031001004014	铜管弯头Φ28.6	1. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(25mm以内)	19.99	21.26		2.20	3.60	47.05
			小计	19.99	21.26		2.20	3.60	
182	031001004015	铜管弯头Φ31.8	1. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(32mm以内)	26.66	27.26		2.93	4.80	61.65
			小计	26.66	27.26		2.93	4.80	
183	030704001005	通风工程检测、调试	1. 系统调试费(通风空调工程)	476.64				85.80	562.44
			小计	476.64				85.80	
184	031302007005	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(通风空调工程)	336.83				60.63	802.36
			2. 高层增加费_15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	343.14				61.77	
			小计	679.97				122.40	
185	031001004007	液铜管Φ6.4*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4mm以内)	2.50	10.54		0.30	0.45	13.79
			小计	2.50	10.54		0.30	0.45	
186	031001004016	液铜管Φ9.5*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内)	2.85	16.60		0.34	0.51	20.30
			小计	2.85	16.60		0.34	0.51	
187	031001004017	液铜管Φ12.7*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	3.16	28.68		0.38	0.57	32.79
			小计	3.16	28.68		0.38	0.57	
188	031001004018	液铜管Φ15.9*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内)	3.57	30.45		0.43	0.64	35.08

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 20 页 共 24 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	3.57	30.45		0.43	0.64	
189	031001004019	液铜管 φ19.1*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内)	4.33	32.26		0.52	0.78	37.90
			小计	4.33	32.26		0.52	0.78	
190	031001004020	气铜管 φ12.7*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	3.16	28.68		0.38	0.57	32.79
			小计	3.16	28.68		0.38	0.57	
191	031001004021	气铜管 φ15.9*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内)	3.57	30.45		0.43	0.64	35.08
			小计	3.57	30.45		0.43	0.64	
192	031001004022	气铜管 φ19.1*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内)	4.33	32.26		0.52	0.78	37.90
			小计	4.33	32.26		0.52	0.78	
193	031001004023	气铜管 φ22.2*1.2	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内)	5.10	38.70		0.61	0.92	52.59
			2. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(25mm以内)	3.76	2.37		0.45	0.68	
			小计	8.86	41.07		1.06	1.60	
194	031001004024	气铜管 φ28.6*1.3	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(28.6mm以内)	6.00	42.05		0.72	1.08	49.85
			小计	6.00	42.05		0.72	1.08	
195	031001004025	气铜管 φ31.8*1.3	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(31.8mm以内)	7.06	48.56		0.84	1.27	57.73
			小计	7.06	48.56		0.84	1.27	
196	031001006001	UPVC排水管DN32	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(32mm以内)	6.21	9.25		0.68	1.12	17.25
			小计	6.21	9.25		0.68	1.12	
197	031208002010	橡塑保温套管 DN32*13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(32mm以内)	1.45	7.21		0.12	0.26	9.04
			小计	1.45	7.21		0.12	0.26	
198	031302007006	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(给排水、采暖、燃气工程)	373.32				67.20	440.52
			小计	373.32				67.20	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 21 页 共 24 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	
199	031001006002	UPVC排水管（给水管） D15	1. 室内塑料给水管(粘接) 公称直径(15mm以内)	9.60	4.03		1.15	1.73	16.51
			小计	9.60	4.03		1.15	1.73	
200	031001006003	UPVC排水管（给水管） D20	1. 室内塑料给水管(粘接) 公称直径(20mm以内)	10.38	4.78		1.24	1.87	18.27
			小计	10.38	4.78		1.24	1.87	
201	031001006004	UPVC排水管 D50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	9.70	10.59		1.16	1.75	23.20
			小计	9.70	10.59		1.16	1.75	
202	031208002018	橡塑保温套管安装 D15 δ=13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	4.44		0.06	0.11	5.26
			小计	0.64	4.44		0.06	0.11	
203	031208002019	橡塑保温套管安装 D20 δ=13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	5.13		0.06	0.12	5.95
			小计	0.64	5.13		0.06	0.12	
204	031208002020	橡塑保温套管安装 D50 δ=13mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(50mm以内)	2.36	9.37		0.21	0.42	12.37
			小计	2.36	9.37		0.21	0.42	
205	030701003042	壁挂式分体式空调 F=550m³/h 制冷量：2600W 制冷功率：700W	1. 空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	114.66	1798.11		13.74	20.64	2155.66
			2. 空调室外机支架安装	63.24	105.56	20.75	7.58	11.38	
			小计	177.90	1903.67	20.75	21.32	32.02	
206	030701003043	壁挂式分体式空调 F=580m³/h 制冷量：3200W 制冷功率：860W	1. 空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	114.66	2021.21		13.74	20.64	2378.76
			2. 空调室外机支架安装	63.24	105.56	20.75	7.58	11.38	
			小计	177.90	2126.77	20.75	21.32	32.02	
207	030701003044	壁挂式分体式空调 F=600m³/h 制冷量：3500W 制冷功率：970W	1. 空调器安装(墙上式) 设备重量(0.1t以内)	114.66	2270.05		13.74	20.64	2627.60
			2. 空调室外机支架安装	63.24	105.56	20.75	7.58	11.38	
			小计	177.90	2375.61	20.75	21.32	32.02	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 22 页 共 24 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	
208	030701003045	精密空调 HF8NJ 制冷量：7.6kW 加热量：7.2kW 加湿量：3kg/h 功率：3.37kW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.4t以内)	172.19	33738.22		20.63	30.99	33962.03
			小计	172.19	33738.22		20.63	30.99	
209	030701003046	精密空调 HF13NJ 制冷量：12.6kW 加热量：9kW 加湿量：3kg/h 功率：5.61kW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.4t以内)	172.19	54671.80		20.63	30.99	54895.61
			小计	172.19	54671.80		20.63	30.99	
210	030701003047	精密空调 HF20NJ 制冷量：19.6kW 加热量：12kW 加湿量：3kg/h 功率：8.90kW	1. 空调器安装(落地式) 设备重量(0.4t以内)	172.19	76482.34		20.63	30.99	76706.15
			小计	172.19	76482.34		20.63	30.99	
211	031001004026	液铜管 φ6.4*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(6.4mm以内)	2.50	10.54		0.30	0.45	13.79
			小计	2.50	10.54		0.30	0.45	
212	031001004027	液铜管 φ9.5*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内)	2.85	16.59		0.34	0.51	20.30
			小计	2.85	16.59		0.34	0.51	
213	031001004028	液铜管 φ12.7*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	3.17	28.68		0.38	0.57	32.80
			小计	3.17	28.68		0.38	0.57	
214	031001004029	液铜管 φ15.9*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内)	3.57	30.45		0.43	0.64	35.08
			小计	3.57	30.45		0.43	0.64	
215	031001004030	气铜管 φ9.52*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(9.5mm以内)	2.85	16.60		0.34	0.51	20.30
			小计	2.85	16.60		0.34	0.51	
216	031001004031	气铜管 φ12.7*0.8	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(12.7mm以内)	3.17	28.68		0.38	0.57	32.80

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：空调工程

第 23 页 共 24 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	3.17	28.68		0.38	0.57	
217	031001004032	气铜管 φ15.9*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(15.9mm以内)	3.57	30.45		0.43	0.64	47.70
			2. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(15mm以内)	6.75	3.85		0.81	1.21	
			小计	10.32	34.30		1.24	1.85	
218	031001004033	气铜管 φ19.1*1.0	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(19.1mm以内)	4.33	32.26		0.52	0.78	48.68
			2. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(20mm以内)	5.60	3.51		0.67	1.01	
			小计	9.93	35.77		1.19	1.79	
219	031001004034	气铜管 φ22.2*1.2	1. 智能集中式空调系统铜管安装 配管外径(22.2mm以内)	5.10	38.70		0.61	0.92	46.07
			2. 无缝黄铜、紫铜管热煨弯头(45°~90°) 公称直径(25mm以内)	0.38	0.24		0.05	0.07	
			小计	5.48	38.94		0.66	0.99	
220	031001006005	UPVC排水管（给水管） D20	1. 室内塑料给水管(粘接) 公称直径(20mm以内)	10.38	4.78		1.24	1.87	18.27
			小计	10.38	4.78		1.24	1.87	
221	031208002021	橡塑保温套管 Φ6.4*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	3.19		0.06	0.12	4.00
			小计	0.64	3.19		0.06	0.12	
222	031208002022	橡塑保温套管 Φ9.5*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	3.27		0.06	0.11	4.09
			小计	0.64	3.27		0.06	0.11	
223	031208002023	橡塑保温套管 Φ12.7*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(15mm以内)	0.64	3.58		0.06	0.11	4.39
			小计	0.64	3.58		0.06	0.11	
224	031208002024	橡塑保温套管 Φ15.9*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	4.74		0.06	0.12	5.56
			小计	0.64	4.74		0.06	0.12	
225	031208002025	橡塑保温套管 Φ19.1*19mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(20mm以内)	0.64	6.60		0.06	0.12	7.42
			小计	0.64	6.60		0.06	0.12	
226	031208002026	橡塑保温套管 Φ22.2*25mm	1. 橡塑保温套管安装 管道公称直径(25mm以内)	1.27	7.50		0.11	0.23	9.11
			小计	1.27	7.50		0.11	0.23	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 空调工程

第 24 页 共 24 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 室外水电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 室外水电工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		室外给排水工程					
		消防给水					
1	031001001009	厚壁内外热镀锌钢管 DN150	1. 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(150mm以内)	m	8.28	143.29	1186.44
2	030901012001	消防水泵接合器 SQ150	1. 消防水泵接合器安装 地上式 150	套	2.00	2008.48	4016.96
3	030901012002	消防水泵接合器 SQ100	1. 消防水泵接合器安装 地上式 100	套	2.00	1574.82	3149.64
		【消防给水】分部小计					8353.04
		生活给水					
4	031001006026	PE100给水管 DN150	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(150mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	m	377.49	108.00	40768.92
5	031001006027	PE100给水管 DN100	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(100mm以内) 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	m	24.60	53.62	1319.05
6	031003003034	闸阀DN150	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(150mm以内)	个	6.00	773.23	4639.38
7	031003003035	闸阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	个	1.00	433.49	433.49
8	031003003036	低阻力型倒流防止阀DN150	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	1353.29	2706.58
9	031003013001	水表DN150	1. 焊接法兰水表 公称直径(150mm以内)	组	2.00	1403.83	2807.66
10	030901011001	地上式室外消火栓 SS100/65-1.0	1. 室外地上式消火栓安装 1.0MPa 深100型	套	4.00	1043.86	4175.44
11	040504001001	阀门井	1. 收口式井内径 1.2m 井深 1.6m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	3.00	1696.43	5089.29
本页小计							70292.85

分部分项工程报价表

工程名称: 室外水电工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	040504001002	水表井	1. 砖砌矩形水表井、井室净空尺寸(m) 2.0×1.5 井室净高1.9m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	2.00	3631.56	7263.12
13	010101003001	人工挖填沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 回填土 人工夯实 3. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	12.55	88.78	1114.19
14	010103001001	机械挖填沟槽土方	1. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	196.54	12.24	2405.65
		【生活给水】分部小计					72722.77
		排水					
15	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN200 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	m	102.01	58.88	6006.35
16	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN300 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	m	217.38	88.32	19199.00
17	040501004003	HDPE双壁波纹管 DN400 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	m	102.50	133.24	13657.10
18	040501004004	HDPE双壁波纹管 DN500 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	m	58.55	198.17	11602.85
19	040501004005	HDPE双壁波纹管 DN600 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 600	m	52.50	293.29	15397.73
20	031001006028	UPVC排水管DN150	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	m	17.96	51.70	928.53
21	031001006029	UPVC排水管DN100	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	m	34.19	27.68	946.38
本页小计							78520.90

分部分项工程报价表

工程名称: 室外水电工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	040504009001	雨水口	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	座	32.00	795.65	25460.80
23	040504001003	砖砌圆形雨水检查井DN1000（重型钢纤维井盖，设防坠网）	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	18.00	2272.90	40912.20
24	040504001004	砖砌圆形污水检查井DN1000（重型钢纤维井盖，设防坠网）	1. 砖砌圆型污水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	座	8.00	2656.39	21251.12
本页小计							87624.12

分部分项工程报价表

工程名称: 室外水电工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
25	010401012001	整体化粪池G6-16SQF	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10 2. 贮水(油)池 池壁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 3. 贮水(油)池 池盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 4. 地沟盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 5. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥防水砂浆 1:2 6. 现浇构件螺纹钢 ϕ 25内 贮仓 7. 通气管 8. 90° 三通 9. 双层加锁井盖及盖座 10. 管道支架	个	1.00	21855.01	21855.01
26	010101003002	人工挖填沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 回填土 人工夯实 3. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	m3	37.18	306.55	11397.53
27	010103001002	机械挖填沟槽土方	1. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土 2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	582.46	16.58	9657.19
28	031001006030	UPVC排水管 DN50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	m	4.24	23.20	98.37
29	031004014001	圆形地漏 DN150	1. 塑料地漏安装 公称直径(150mm以内)	个	2.00	50.54	101.08
		【排水】分部小计					198471.24
		室外电气工程					
本页小计							43109.18

分部分项工程报价表

工程名称: 室外水电工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
30	030412007001	庭院灯2*30W(LED) 杆高3m	1. 庭院路灯 柱灯 三火以下 2. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 3. 现浇基础 混凝土 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 4. 预埋螺栓 5. 铁件制作、安装 预埋铁件 6. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内 7. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(50mm以内) 8. 接地极(板)制作、安装 角钢 接地极 普通土 9. 接地跨接线 10. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 独立接地装置 6根 接地极以内 11. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 12. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 13. 回填土 人工夯实 14. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10 15. 10A熔断器 瓷插螺旋式 16. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm ² 以内) 17. 灯杆防雷检测	套	5.00	1673.27	8366.35
31	030412004001	草坪射灯12W(LED)	1. 草坪灯具 立柱式 示意图号:188、189、190、191 2. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 3. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(25mm以内) 4. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 5. 回填土 人工夯实 6. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	套	8.00	193.35	1546.80
32	030412004003	围墙成品白色不透明球形灯 LED 30W	1. 圆球吸顶灯 灯罩直径(300mm以内)	套	43.00	126.10	5422.30
本页小计							15335.45

分部分项工程报价表

工程名称: 室外水电工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

措施项目费汇总表

工程名称：室外水电工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费				
031301017001	脚手架搭拆	项	1		
031302001001	安全文明施工	项	RGF+JSRGF	28.9613%	22500.70
	小计	元			22500.70
2	其他措施项目				
031302002001	夜间施工增加费	项		20%	
031302003001	非夜间施工增加	项	1		
031302004001	二次搬运	项	1		
031302005001	冬雨季施工增加	项	1		
031302006001	已完工程及设备保护	项	1		
031302007001	高层施工增加	项	1		
粤031302008001	赶工措施费	项	RGF	0%	
粤031302009001	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0%	
	小计	元			
3	专业措施项目				
031301001001	吊装加固	项	1		
031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位	项	1		
031301003001	平台铺设、拆除	项	1		
031301004001	顶升、提升装置	项	1		
031301005001	大型设备专用机具	项	1		
031301006001	焊接工艺评定	项	1		
031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除	项	1		
031301008001	防护棚制作安装拆除	项	1		
031301009001	特殊地区施工增加	项	1		
031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项	1		
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项	1		
031301012001	工程系统检测、检验	项	1		
031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护	项	1		
031301014001	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
031301015001	管道安拆后的充气保护	项	1		
031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	项	1		
031301018001	其他措施	项	1		
	小计	元			
	合计				22500.70

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外水电工程

第 1 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	综合工日	工日	425.7384	98.00	41722.36	
2	综合工日	工日	310.6014	98.00	30438.94	
3	综合工日	工日	32.7337	98.00	3207.90	
4	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$	t	2.717	3742.92	10169.51	
5	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	6.032	4.61	27.81	
6	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 1.6$	kg	0.496	4.61	2.29	
7	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.0571	3625.36	207.01	
8	镀锌扁钢 (综合)	kg	2.295	4.82	11.06	
9	镀锌扁钢 (综合)	kg	1.3	4.82	6.27	
10	钢垫板 1~2	kg	0.15	3.71	0.56	
11	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	1.4858	38.37	57.01	
12	石棉橡胶板 0.8~6	kg	8.05	9.95	80.10	
13	石棉橡胶板 1.5	m ²	0.05	27.13	1.36	
14	石棉橡胶板 低中压 0.8~6	kg	3.56	7.41	26.38	
15	橡胶护套圈 $\Phi 6 \sim 32$	个	10	0.14	1.40	
16	三色塑料带 (综合)	kg	0.28	10.30	2.88	
17	聚四氟乙烯生料带 26mm \times 20mm \times 0.1mm	m	18.7542	0.07	1.31	
18	三色塑料带 20mm \times 40mm	卷	0.1	2.06	0.21	
19	棉纱	kg	5.1979	9.46	49.17	
20	油麻丝	kg	0.48	6.55	3.14	
21	草袋	个	137.3193	2.18	299.36	
22	木螺钉 M2~4 \times 6~65	十个	17.888	0.18	3.22	
23	六角螺栓 (综合)	kg	78.881	5.42	427.54	
24	六角螺栓 (综合)	十套	0.1162	7.68	0.89	
25	六角螺栓带螺母 M6~12 \times 12~50	十套	0.2205	1.15	0.25	
26	六角螺栓带螺母 M16 \times 65~80	十套	4.944	5.94	29.37	
27	六角螺栓带螺母、垫圈 M16 \times 65~80	十套	1.648	6.43	10.60	
28	六角螺栓带螺母、垫圈 M20 \times 85~100	十套	22.928	12.45	285.45	
29	地脚螺栓 M12 \times 160 以下	十个	3.264	8.43	27.52	
30	地脚螺栓 M20 \times 300	十个	2.04	130.68	266.59	
31	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈 M20 \times 85~100	十套	4.944	19.98	98.78	

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外水电工程

第 2 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
32	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	4.4573	3.90	17.38	
33	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.81	4.32	16.46	
34	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	0.51	14.12	7.20	
35	膨胀螺栓（综合）	十个	0.1162	3.09	0.36	
36	膨胀螺栓M10	十个	2.3598	4.37	10.31	
37	尼龙砂轮片 φ100	片	0.326	3.04	0.99	
38	尼龙砂轮片 φ400	片	0.256	20.58	5.27	
39	水砂纸	张	77.4726	1.00	77.47	
40	铁砂布0~2#	张	11.3	0.88	9.94	
41	低碳钢焊条（综合）	kg	43.2401	4.20	181.61	
42	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	1.022	6.86	7.01	
43	焊锡丝（综合）	kg	1.07	52.46	56.13	
44	焊锡膏	kg	0.423	62.41	26.40	
45	锡基钎料	kg	4.0999	52.46	215.08	
46	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.2	kg	3.4788	4.61	16.04	
47	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	0.6606	4.61	3.05	
48	冲击钻头 φ12	个	0.1369	5.29	0.72	
49	冲击钻头 φ6~8	个	1.2212	3.36	4.10	
50	合金钢钻头 φ10	个	0.2331	4.99	1.16	
51	钢锯条	条	12.2615	0.48	5.89	
52	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	11.0812	410.00	4543.29	
53	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.305	410.00	125.05	
54	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	1.5	0.41	0.62	
55	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	1.88	0.45	0.85	
56	中砂	m3	41.3294	137.86	5697.67	
57	中砂	m3	0.5253	137.86	72.42	
58	碎石10	m3	0.45	100.78	45.35	
59	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	52.562	337.22	17724.96	
60	垫木	m3	0.0005	1127.10	0.56	
61	防锈漆C53-1	kg	0.02	16.13	0.32	
62	沥青绝缘漆	kg	0.1457	6.52	0.95	

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外水电工程

第 3 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
63	煤焦油沥青漆L01-17	kg	49.91	5.15	257.04	
64	沥青清漆	kg	14.8854	6.44	95.86	
65	醇酸清漆	kg	0.4	13.99	5.60	
66	酚醛磁漆	kg	0.01	7.48	0.07	
67	酚醛调和漆	kg	0.03	10.30	0.31	
68	铅油	kg	5.88	5.58	32.81	
69	清油	kg	0.445	11.58	5.15	
70	防水粉	kg	114.8868	3.26	374.53	
71	防水粉	kg	13.2215	3.26	43.10	
72	汽油（综合）	kg	17.7267	7.38	130.82	
73	机油（综合）	kg	0.0166	2.89	0.05	
74	黄油	kg	8.9695	6.20	55.61	
75	电力复合脂	kg	0.554	15.21	8.43	
76	皂化冷却液	kg	0.0745	3.42	0.25	
77	硬脂酸	kg	0.0728	5.43	0.40	
78	丙酮	kg	1.2	5.77	6.92	
79	漂白粉（综合）	kg	1.4689	1.34	1.97	
80	氧气	m3	15.9625	5.05	80.61	
81	乙炔气	kg	3.8463	7.57	29.12	
82	粘合剂	kg	0.9348	19.54	18.27	
83	石棉绒（综合）	kg	0.492	1.89	0.93	
84	镀锌钢管DN25	m	0.8	16.65	13.32	
85	塑料排水管DN150	m	0.2	13.73	2.75	
86	塑料软管D5	m	0.18	0.15	0.03	
87	塑料胀管D6~8	个	189.2	0.24	45.41	
88	黑玛钢堵头DN15	个	4.04	1.03	4.16	
89	镀锌钢管管件室外 DN150	个	1.2503	109.73	137.20	
90	包胶铁管夹DN50	个	1.3102	2.76	3.62	
91	难燃塑料管接头25	个	153.7327	0.53	81.48	
92	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN100	个	5.412	46.46	251.44	
93	室外塑料给水管接头零件（热熔接）DN150	个	83.0478	151.52	12583.40	
94	室外塑料排水管件DN100	个	10.257	9.24	94.77	
95	室外塑料排水管件DN150	个	5.0288	21.95	110.38	

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外水电工程

第 4 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
96	室内塑料排水管件DN50	个	3.8245	2.20	8.41	
97	固定卡子Φ90	个	8.24	3.13	25.79	
98	飞保险（羊角熔断器）5A	个	8.24	1.91	15.74	
99	保险丝10A	轴	0.3	5.72	1.72	
100	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	6.3999	1.72	11.01	
101	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.8	51.06	40.85	
102	裸铜线10mm ²	kg	0.23	50.20	11.55	
103	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	19.6983	1.17	23.05	
104	铜芯橡皮绝缘线BX-4mm ²	m	36.648	3.46	126.80	
105	铜接线端子DT-10mm ²	个	2.03	2.06	4.18	
106	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.08	2.90	11.83	
107	铜接线端子DT-35mm ²	个	15.04	3.67	55.20	
108	塑料接线柱双线	个	13.39	0.27	3.62	
109	铜接线端子20A	个	51.765	0.17	8.80	
110	镀锌电缆吊挂3×50	套	10.3568	2.85	29.52	
111	镀锌电缆卡子2×35	套	34.0856	1.32	44.99	
112	铸铁爬梯	kg	590.434	4.29	2532.96	
113	橡胶垫2	m ²	0.102	11.96	1.22	
114	塑料手套ST型	个	2.1	2.52	5.29	
115	白布	kg	9.5061	2.75	26.14	
116	水	m ³	158.0946	3.42	540.68	
117	水	m ³	19.4771	3.42	66.61	
118	电	kW·h	0.754	0.73	0.55	
119	标志牌塑料扁形	个	8.7399	0.09	0.79	
120	其他材料费	元	994.0376	1.00	994.04	
121	灯杆防雷检测材料费	根	5	80.00	400.00	
122	材料费调整	元	-0.0112	1.00	-0.01	
123	普通商品混凝土 碎石粒径20石C15	m ³	15.0421	309.42	4654.33	
124	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m ³	0.61	325.34	198.46	
125	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m ³	17.372	344.85	5990.73	
126	橡胶圈 DN200	个	21.0141	7.02	147.52	
127	橡胶圈 DN300	个	44.7803	11.22	502.43	

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外水电工程

第 5 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
128	橡胶圈 DN400	个	21.115	22.46	474.24	
129	橡胶圈 DN500	个	12.0613	39.30	474.01	
130	橡胶圈 DN600	个	10.815	61.76	667.93	
131	厚壁内外热镀锌钢管 DN150	m	8.4042	109.43	919.67	
132	HDPE双壁波纹管 DN200 SN4	m	103.0301	44.15	4548.78	
133	HDPE双壁波纹管 DN300 SN4	m	219.5538	72.43	15902.28	
134	HDPE双壁波纹管 DN400 SN4	m	103.525	111.28	11520.26	
135	HDPE双壁波纹管 DN500 SN4	m	59.1355	165.15	9766.23	
136	HDPE双壁波纹管 DN600 SN4	m	53.025	250.47	13281.17	
137	PE100给水管 DN100 PN=0.6 MPa	m	24.969	27.09	676.41	
138	PE100给水管 DN150 PN=0.6 MPa	m	383.1524	56.93	21812.87	
139	UPVC排水管 DN150	m	18.2294	33.54	611.41	
140	UPVC排水管 DN100	m	34.7029	16.78	582.31	
141	UPVC排水管 DN50	m	4.1001	5.88	24.11	
142	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	435.215	2.31	1005.35	
143	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	308.55	2.31	712.75	
144	钢筋混凝土管D300	m	2.8	54.06	151.37	
145	闸阀 DN100	个	1	259.14	259.14	
146	闸阀DN150	个	6	529.43	3176.58	
147	低阻力型倒流防止阀DN150	个	2	1109.49	2218.98	
148	平焊法兰 DN100	片	2	20.78	41.56	
149	平焊法兰 DN150	片	4	27.71	110.84	
150	平焊法兰 DN150	片	2	27.71	55.42	
151	平焊法兰 DN100	片	2	20.78	41.56	
152	平焊法兰 DN150	片	16	27.71	443.36	
153	圆形地漏 DN150	个	2	21.02	42.04	
154	地上式室外消火栓 SS100/65-1.0	套	4	937.88	3751.52	
155	消防水泵接合器SQ150	套	2	1644.47	3288.94	
156	消防水泵接合器SQ100	套	2	1302.52	2605.04	
157	水表DN150	个	2	740.09	1480.18	
158	草坪射灯12W(LED)	套	8.08	74.01	598.00	
159	庭院灯2*30W(LED) 杆高3m	套	5.05	650.42	3284.62	

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外水电工程

第 6 页 共 6 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
160	围墙成品白色不透明球形灯 LED 30W	套	43.43	101.94	4427.25	
161	绝缘电线 WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	2363.442	1.72	4065.12	
162	绝缘电线 RVV-(3*2.5)mm ²	m	14.5	5.96	86.42	
163	户内热缩式电缆头 35mm ²	套	2.04	12.87	26.25	
164	重型钢纤维井盖，设防坠网	套	26	478.26	12434.76	
165	铸铁井盖、井座Φ700 重型	套	5	362.11	1810.55	
166	铸铁平篦	套	32.32	188.78	6101.37	
167	40x40x5接地镀锌角钢(L=2500)	kg	14.9	3.95	58.86	
168	电力电缆 WDZ-YJE-5*16mm ²	m	113.1705	49.20	5567.99	
169	10A熔断器	个	5	4.99	24.95	
170	电缆保护管 SC100	m	108.7783	59.11	6429.89	
171	通气管	m	1	28.14	28.14	
172	90°三通	个	2	36.40	72.80	
173	双层加锁井盖及盖座	套	3	328.21	984.63	
174	管道支架	付	2	38.61	77.22	
175	配电箱 GTAL1半周长1.5m以内	台	1	3678.63	3678.63	
176	接地电阻表	台班	1.8	13.05	23.49	
177	折旧费	元	1958.6437	1.00	1958.64	
178	大修理费	元	428.1722	1.00	428.17	
179	经常修理费	元	1269.1786	1.00	1269.18	
180	安拆费及场外运输费	元	245.7292	1.00	245.73	
181	汽油(机械用)国III93#	kg	6.277	7.38	46.32	
182	汽油(机械用)国III93#	kg	3.8352	7.38	28.30	
183	柴油(机械用)0#	kg	392.6632	6.50	2552.31	
184	柴油(机械用)0#	kg	183.6279	6.50	1193.58	
185	电(机械用)	kw·h	1531.9086	0.73	1118.29	
186	电(机械用)	kw·h	171.7167	0.73	125.35	
187	其他费用	元	572.1842	1.00	572.18	
188	机上人工	工日	23.4796	98.00	2301.00	
189	机上人工	工日	0.1901	98.00	18.63	
190	机械费调整	元	-0.0431	1.00	-0.04	
191	普通商品混凝土 碎石粒径40 石C10	m ³	1.624	282.14	458.20	
	合计				310044.55	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外水电工程

第 1 页 共 7 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	031001001009	厚壁内外热镀锌钢管 DN150	1. 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(150mm以内)	11.11	128.18	0.67	1.33	2.00	143.29
			小计	11.11	128.18	0.67	1.33	2.00	
2	030901012001	消防水泵接合器SQ150	1. 消防水泵接合器安装地上式 150	188.65	1747.19	11.45	27.23	33.96	2008.48
			小计	188.65	1747.19	11.45	27.23	33.96	
3	030901012002	消防水泵接合器SQ100	1. 消防水泵接合器安装地上式 100	162.19	1356.66	7.34	19.44	29.19	1574.82
			小计	162.19	1356.66	7.34	19.44	29.19	
4	031001006026	PE100给水管 DN150	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(150mm以内)	10.49	91.72	0.82	1.51	1.89	108.00
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(200mm以内)	0.61	0.76		0.09	0.11	
			小计	11.10	92.48	0.82	1.60	2.00	
5	031001006027	PE100给水管 DN100	1. 室外塑料给水管(热熔接) 公称直径(100mm以内)	6.66	38.84	5.02	0.96	1.21	53.62
			2. 管道消毒、冲洗 公称直径(100mm以内)	0.49	0.28		0.07	0.09	
			小计	7.15	39.12	5.02	1.03	1.30	
6	031003003034	闸阀DN150	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(150mm以内)	101.72	618.56	19.97	14.67	18.31	773.23
			小计	101.72	618.56	19.97	14.67	18.31	
7	031003003035	闸阀DN100	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(100mm以内)	72.23	319.87	17.97	10.42	13.00	433.49
			小计	72.23	319.87	17.97	10.42	13.00	
8	031003003036	低阻力型倒流防止阀DN150	1. 焊接法兰阀安装 公称直径(150mm以内)	101.72	1198.62	19.97	14.67	18.31	1353.29
			小计	101.72	1198.62	19.97	14.67	18.31	
9	031003013001	水表DN150	1. 焊接法兰水表 公称直径(150mm以内)	338.69	895.41	59.91	48.86	60.96	1403.83
			小计	338.69	895.41	59.91	48.86	60.96	
10	030901011001	地上式室外消火栓 SS100/65-1.0	1. 室外地上式消火栓安装 1.0MPa 深100型	77.62	941.07		11.20	13.97	1043.86
			小计	77.62	941.07		11.20	13.97	
11	040504001001	阀门井	1. 收口式井内径 1.2m 井深 1.6m 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	493.54	1028.65	11.87	71.79	90.58	1696.43

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外水电工程

第 2 页 共 7 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	493.54	1028.65	11.87	71.79	90.58	
12	040504001002	水表井	1. 砖砌矩形水表井、井室净空尺寸(m) 2.0×1.5 井室净高 1.9m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	1135.68	2080.31	40.91	165.27	209.39	3631.56
			小计	1135.68	2080.31	40.91	165.27	209.39	
13	010101003001	人工挖填沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	26.48			2.14	4.77	88.78
			2. 回填土 人工夯实	11.90			0.82	2.14	
			3. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10	12.14		21.60	3.86	2.93	
			小计	50.52		21.60	6.82	9.84	
14	010103001001	机械挖填沟槽土方	1. 挖土机挖基槽、基坑土方 一、二类土	0.64		3.06	0.37	0.22	12.24
			2. 回填土 夯实机夯实槽、坑	5.59		0.85	0.49	1.01	
			小计	6.23		3.91	0.86	1.23	
15	040501004001	HDPE双壁波纹管 DN200 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	9.53	46.48	0.39	0.75	1.73	58.88
			小计	9.53	46.48	0.39	0.75	1.73	
16	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN300 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	9.53	75.91	0.40	0.75	1.73	88.32
			小计	9.53	75.91	0.40	0.75	1.73	
17	040501004003	HDPE双壁波纹管 DN400 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	12.00	117.50	0.60	0.95	2.18	133.24
			小计	12.00	117.50	0.60	0.95	2.18	
18	040501004004	HDPE双壁波纹管 DN500 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	16.05	175.43	2.26	1.45	2.98	198.17
			小计	16.05	175.43	2.26	1.45	2.98	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外水电工程

第 3 页 共 7 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	040501004005	HDPE双壁波纹管 DN600 8KN/m2	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径(mm以内) 600	19.05	266.26	2.71	1.73	3.53	293.29
			小计	19.05	266.26	2.71	1.73	3.53	
20	031001006028	UPVC排水管DN150	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(150mm以内)	7.68	41.53		1.11	1.38	51.70
			小计	7.68	41.53		1.11	1.38	
21	031001006029	UPVC排水管DN100	1. 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(100mm以内)	5.00	21.07		0.72	0.90	27.68
			小计	5.00	21.07		0.72	0.90	
22	040504009001	雨水口	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	287.62	428.66	5.18	21.78	52.41	795.65
			小计	287.62	428.66	5.18	21.78	52.41	
23	040504001003	砖砌圆形雨水检查井DN1000（重型钢纤维井盖，设防坠网）	1. 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径 1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	776.25	1288.33	15.67	50.75	141.90	2272.90
			小计	776.25	1288.33	15.67	50.75	141.90	
24	040504001004	砖砌圆形污水检查井DN1000（重型钢纤维井盖，设防坠网）	1. 砖砌圆型污水检查井 适用管径 200-600 井径 1000 井深2.5m内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	786.88	1647.97	24.06	52.39	145.09	2656.39
			小计	786.88	1647.97	24.06	52.39	145.09	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外水电工程

第 4 页 共 7 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	
25	010401012001	整体化粪池G6-16SQF	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10	157.90	459.14		20.20	28.42	21855.01
			2. 贮水(油)池 池壁 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	1314.31	4202.19	27.39	127.85	236.57	
			3. 贮水(油)池 池盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	140.50	569.41	3.73	13.81	25.29	
			4. 地沟盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	131.96	349.68	33.76	17.38	25.93	
			5. 水泥砂浆整体面层 楼地面 20mm 合并制作子目 水泥防水砂浆 1:2	224.20	248.43	7.85	12.02	41.53	
			6. 现浇构件螺纹钢 Φ25 内 贮仓	1396.95	10334.43	161.72	128.21	251.45	
			7. 通气管		56.28				
			8. 90° 三通		145.60				
			9. 双层加锁井盖及盖座		1969.26				
			10. 管道支架		154.44				
			小计	3365.82	18488.86	234.45	319.47	609.19	
26	010101003002	人工挖填沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	26.48			2.14	4.77	306.55
			2. 回填土 人工夯实	18.44			1.27	3.32	
			3. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km): 10	74.92		133.31	23.84	18.06	
			小计	119.84		133.31	27.25	26.15	
27	010103001002	机械挖填沟槽土方	1. 挖土机挖基槽、基坑 土方 一、二类土	0.64		3.06	0.37	0.22	16.58
			2. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	8.65		1.31	0.76	1.56	
			小计	9.29		4.37	1.13	1.78	
28	031001006030	UPVC排水管 DN50	1. 室内塑料排水管(粘接) 公称直径(50mm以内)	9.70	10.59		1.16	1.75	23.20
			小计	9.70	10.59		1.16	1.75	
29	031004014001	圆形地漏 DN150	1. 塑料地漏安装 公称直径(150mm以内)	21.35	22.79		2.56	3.84	50.54
			小计	21.35	22.79		2.56	3.84	
30	030412007001	庭院灯2*30W(LED) 杆高3m	1. 庭院路灯 柱灯 三火以下	99.12	710.68	14.11	12.31	18.37	1673.27

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外水电工程

第 5 页 共 7 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. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	3. 37	15. 75	1. 45	0. 41	0. 74	
			3. 现浇基础 混凝土 换为【混凝土 C25】 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	36. 40	189. 40	15. 67	4. 43	8. 00	
			4. 预埋螺栓	31. 50	87. 87	4. 16	4. 95	5. 67	
			5. 铁件制作、安装 预埋铁件						
			6. 钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以内	13. 16	41. 98	0. 71	1. 09	2. 43	
			7. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(50mm以内)						
			8. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	24. 79	14. 26	10. 91	3. 08	4. 46	
			9. 接地跨接线	8. 61	4. 01	1. 21	1. 07	1. 55	
			10. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 独立接地装置 6根接地极以内	56. 98	0. 45	4. 70	7. 08	10. 26	
			11. 接地母线敷设 户外接地母线敷设						
			12. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	16. 35			0. 65	2. 94	
			13. 回填土 人工夯实	13. 72			0. 54	2. 47	
			14. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	8. 39		22. 62	1. 70	2. 32	
			15. 10A熔断器 瓷插螺旋式	11. 66	9. 08		1. 45	2. 10	
			16. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2. 5mm2以内)	1. 84	17. 73		0. 23	0. 33	
			17. 灯杆防雷检测		80. 00				
			小计	325. 89	1171. 21	75. 54	38. 99	61. 64	
31	030412004001	草坪射灯12W(LED)	1. 草坪灯具 立柱式 示意图号:188、189、190、191	70. 94	97. 11		8. 81	12. 77	193. 35
			2. 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	0. 51	2. 36	0. 22	0. 06	0. 11	
			3. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(25mm以内)						
			4. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内						

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：室外水电工程

第 6 页 共 7 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	
			5. 回填土 人工夯实						
			6. 人工装卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):10	0.11		0.29	0.02	0.03	
			小计	71.56	99.47	0.51	8.89	12.91	
32	030412004003	围墙成品白色不透明球形灯 LED 30W	1. 圆球吸顶灯 灯罩直径(300mm以内)	15.92	105.32		1.98	2.87	126.10
			小计	15.92	105.32		1.98	2.87	
33	030408001001	照明干线电缆 WDZ-YJE-5*16 mm2	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面35mm2以下) 五芯电力电缆	7.09	51.31	0.11	0.88	1.28	62.76
			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)	0.91	0.90		0.11	0.16	
			小计	8.00	52.21	0.11	0.99	1.44	
34	030411004001	电线WDZ-BYJ-2.5	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.74	2.17		0.09	0.13	3.14
			小计	0.74	2.17		0.09	0.13	
35	030411001001	刚性阻燃管PC 25	1. 刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(25mm以内)	4.89	2.72		0.61	0.88	9.10
			小计	4.89	2.72		0.61	0.88	
36	030408003001	电缆保护管SC 100	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	21.61	63.67	0.61	2.68	3.89	92.46
			小计	21.61	63.67	0.61	2.68	3.89	
37	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 三类土 深度在2m内	2.97			0.12	0.54	7.87
			2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 三类土	0.60		3.21	0.22	0.22	
			小计	3.57		3.21	0.34	0.76	
38	040103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	10.95		1.66	0.55	1.97	15.13
			小计	10.95		1.66	0.55	1.97	
39	040103002001	余方弃置/外运10km	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):10 单项工程挖、填、总土方量在1000m3以内 人工*1.1, 机械*1.1	0.38		24.43	1.40	0.80	27.01
			小计	0.38		24.43	1.40	0.80	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 室外水电工程

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程费汇总表

工程名称: 数字档案馆、楼宇智能

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 1 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		综合布线系统					
		计算机网络及语音布线 地上					
1	030502005001	六类非屏蔽双绞线 CAT-6	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	3529.90	3.10	10942.69
2	030502005002	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	633.32	2.58	1633.97
3	030502012001	语音超五类非屏蔽模块	1. 安装8位模块式信息插座 单口	块	74.00	21.78	1611.72
4	030502012002	六类非屏蔽模块	1. 安装8位模块式信息插座 单口	块	397.00	33.21	13184.37
5	030502004001	单口面板	1. 电话出线口安装 普通型 单联	个	23.00	11.00	253.00
6	030502004002	双口面板	1. 电话出线口安装 普通型 双联	个	224.00	12.03	2694.72
7	030502010002	超5类非屏蔽24口机架式配线架	1. 配线架安装 24口	个	50.00	407.59	20379.50
8	030502010006	超5类非屏蔽24口机架式配线架	1. 配线架安装 24口	个	48.00	380.26	18252.48
9	030502010004	理线架	1. 配线架安装 12口	个	98.00	103.72	10164.56
10	030502010005	语音配线架（110型 机架式）	1. 配线架安装 12口	个	10.00	303.18	3031.80
11	030502017001	24口光纤收容箱（机架式）	1. 网络集线器设备安装、调试 堆叠式集线器 堆叠单元5~8个	个	26.00	885.84	23031.84
12	030502017003	ST耦合器		个	624.00	7.29	4548.96
13	030502016002	尾纤（SC多模尾纤 1米 OM3）		根	624.00	7.81	4873.44
14	030502009001	语音跳线（RJ45转110 2对2米）	1. 跳线制作	条	74.00	17.31	1280.94
15	030502009002	六类跳线（2米）	1. 跳线制作	条	405.00	17.31	7010.55
16	030502009004	光纤跳线（多模 ST-LC 2米）	1. 跳线制作	条	70.00	44.78	3134.60
17	030502012005	双口网络地板式插座		个	4.00	181.81	727.24
18	030502007002	线槽配线 万兆多模24芯光缆		m	528.46	17.93	9475.29
19	030502006002	线槽配线 25对大对数室内电缆		m	412.32	19.30	7957.78
本页小计							144189.45

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 2 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030502005011	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e		m	1242.86	2.81	3492.44
21	030502005012	线槽配线 六类非屏蔽双绞线 CAT-6		m	8720.98	3.33	29040.86
22	030502020001	光纤测试		芯	312.00	57.70	18002.40
23	030502019001	双绞线缆测试		链路	479.00	29.80	14274.20
24	031302007062	高层施工增加		项	1.00	2618.24	2618.24
		【计算机网络及语音布线 地上】分部小计					211617.59
		计算机网络及语音布线 地下					
25	030411002008	镀锌线槽 MR80 *100*1.2		m	54.66	54.29	2967.49
26	030413001003	线槽支架制安		kg	83.81	19.93	1670.33
27	03B045	暗室增加费(电气设备安装工程)		项	1.00	673.95	673.95
		【计算机网络及语音布线 地下】分部小计					5311.77
		有线电视布线 地上					
28	030502005003	电视进户线 SYWV-75-5		m	28.80	3.26	93.89
29	030502004003	电视接口面板		个	3.00	32.87	98.61
30	030505001001	设备端接箱		副	1.00	329.51	329.51
31	030505013001	信号放大器（40dB）		个	1.00	188.55	188.55
32	030505013002	阶梯式四分配器		个	1.00	72.28	72.28
33	030505005001	线槽配线 SYWV-75-5		m	76.27	3.53	269.23
34	031302007047	高层施工增加		项	1.00	12.22	12.22
		【有线电视布线 地上】分部小计					1064.29
		高清网络监控布线 地上					
35	030502005005	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1.敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	1162.06	2.58	2998.11
36	030502005013	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶连接头)		m	3849.83	2.84	10933.52
37	030502019002	双绞线缆测试		链路	174.00	29.80	5185.20
38	031302007048	高层施工增加		项	1.00	306.51	306.51
本页小计							93227.54

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 3 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		【高清网络监控布线 地上】分部小计					19423.34
		高清网络监控布线 地下					
39	030502005016	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	356.91	2.58	920.83
40	030502005017	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶连接头)		m	353.10	2.85	1006.34
41	030502019005	双绞线缆测试		链路	17.00	29.80	506.60
42	03B003	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)		项	1.00	286.20	286.20
		【高清网络监控布线 地下】分部小计					2719.97
		停车场及门禁管理布线 地上					
43	030502005006	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	900.36	2.58	2322.93
44	030411004006	管内穿线 RVV-4*2.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	48.00	9.77	468.96
45	030411004005	管内穿线 RVV-2*1.0	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	801.88	2.92	2341.49
46	030502005014	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶连接头)		m	2053.62	2.84	5832.28
47	030411004010	线槽配线 NH-RVV-(2*1.0)mm2		m	951.01	4.80	4564.85
48	030411004011	管内穿线 NH-RVV-(3*1.5)mm2		m	210.00	9.30	1953.00
49	030502019003	双绞线缆测试		链路	85.00	29.80	2533.00
50	031302007049	高层施工增加		项	1.00	236.79	236.79
		【停车场及门禁管理布线 地上】分部小计					20253.30
		停车场及门禁管理布线 地下					
51	030502005018	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	178.07	2.58	459.42
52	030411004015	管内穿线 RVV-4*2.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	367.78	9.77	3593.21
本页小计							27025.90

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 4 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
53	030411004016	管内穿线 RVV-2*1.0	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)	m	38.01	2.92	110.99
54	030502005019	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶连接头)		m	302.24	2.81	849.29
55	030411004018	线槽配线 NH-RVV-(2*1.0)mm ²		m	83.28	4.80	399.74
56	030502019006	双绞线缆测试		链路	1.00	29.80	29.80
57	03B018	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)		项	1.00	153.74	153.74
58	03B046	暗室增加费(电气设备安装工程)		项	1.00	132.69	132.69
		【停车场及门禁管理布线 地下】分部小计					5728.88
		网络广播布线 地上					
59	030502005007	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	505.93	3.35	1694.87
60	030502005015	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶连接头)		m	2336.73	2.84	6636.31
61	030411004014	管内穿线 NH-BV-2.5mm ²		m	3000.90	4.64	13924.18
62	030502019004	双绞线缆测试		链路	90.00	29.80	2682.00
63	031302007050	高层施工增加		项	1.00	274.42	274.42
		【网络广播布线 地上】分部小计					25211.78
		网络广播布线 地下					
64	030502005020	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	198.08	3.35	663.57
65	030502005021	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶连接头)		m	410.26	2.84	1165.14
66	030411004019	管内穿线 NH-BV-2.5mm ²		m	746.31	4.64	3462.88
67	030502019007	双绞线缆测试		链路	15.00	29.80	447.00
本页小计							32626.62

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 5 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
68	03B020	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)		项	1.00	251.68	251.68
69	03B048	暗室增加费(电气设备安装工程)		项	1.00	194.71	194.71
		【网络广播布线 地下】分部小计					6184.98
		管路及辅助材料 地上					
70	030411002001	镀锌线槽 MR150mm*300mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	m	8.93	122.24	1091.60
71	030411002002	镀锌线槽 MR150mm*250mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	69.65	112.13	7809.85
72	030411002003	镀锌线槽 MR100mm*150mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	279.44	76.27	21312.89
73	030411002004	镀锌线槽 MR80mm*100mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	203.95	54.11	11035.73
74	030411002005	镀锌线槽 MR60mm*80mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	96.37	44.28	4267.26
75	030411001002	阻燃型PVC管DN20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	804.70	9.57	7700.98
76	030413001001	铁构件	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装 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	kg	888.63	20.85	18527.94
77	030502004004	埋墙底盒	1. 埋设暗盒 暗盒 86×86、75×100	个	5.00	18.46	92.30
78	030411006001	PVC接线盒		个	904.00	6.92	6255.68
79	030413002001	墙面砖结构凿槽、刨沟及回填		m	1066.60	18.25	19465.45
80	030502001002	楼层布线机柜（42U 600mm*600mm*2050mm 内含散热风扇：4个 层架托板：3块）	1. 标准机柜 BA23	台	13.00	1982.97	25778.61
本页小计							123784.68

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 6 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
81	030502001001	数据中心布线机柜（42U 800mm*1200*2050mm 内含层板：2块 1U盲板：10块 L型托架：5对）	1. 标准机柜 H9642	台	2.00	4773.71	9547.42
82	080608003001	机柜专用智能PDU电源（32A，10位10A万能插座 2位16A国家标准）		台	30.00	1605.87	48176.10
83	030411001009	PVC波纹软管 DN20		m	470.00	31.95	15016.50
84	030411001010	PVC波纹软管 DN25		m	114.50	34.57	3958.27
85	030411001011	PVC电线管 DN20（明配）		m	3274.43	13.69	44826.95
86	030411001012	PVC电线管 DN25（明配）		m	1311.43	14.57	19107.54
87	030411001013	PVC电线管 DN25（暗配）		m	590.92	10.74	6346.48
88	030502012006	网络接口底盒 86型（砖墙内）		个	247.00	18.45	4557.15
89	030502012007	网络接口底盒 86型（木地板内）		个	4.00	16.14	64.56
90	030413003001	人工凿孔（洞）及修复 钢筋混凝土结构		个	13.00	63.46	824.98
91	031302007051	高层施工增加		项	1.00	4175.81	4175.81
		【管路及辅助材料 地上】分部小计					279940.05
		管路及辅助材料 地下					
92	030411001015	PVC波纹软管 DN20		m	24.50	31.95	782.78
93	030411001017	PVC电线管 DN20（明配）		m	1141.97	13.69	15633.57
94	030411001019	PVC电线管 DN20（暗配）		m	39.70	9.63	382.31
95	030413002003	墙面砖结构凿槽、刨沟及回填		m	19.10	18.25	348.58
96	030411006004	PVC接线盒		个	21.00	6.92	145.32
本页小计							173894.32

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 8 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
98	030501013001	数据服务器（处理器：E5-2640 V4*2，芯片组：C610 Series，内存：32GB 2R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘：600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*6，设备接口：前面 1*USB3.0、内部 1*USB3.0、后面 2*USB3.0、1*VGA、1*串口，网络连接：集成4端口千兆以太网网卡，I/O插槽：PCIe扩展8个，端口：81Q 8Gb-2端口-PCIe光纤通道HBA卡带二个FC SFP+模块*1；2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B 2*1；SFP+万兆模块 850nm 300m LC*1；配套U-NIC高性能网卡，电源：800W热插拔电源模块*2，风扇：支持6个热插拔，集成式管理：HDM 1GB/s独立接口，支持SNMP、IPMI，提供虚拟KVM、虚拟媒体、SQL、远程控制、硬件监控通过Active Health System，FIST：支持设备管		套	1.00	66994.94	66994.94
本页小计							66994.94

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 10 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
99	030501013002	0A办公服务器（处理器：E5-2620V4*2，芯片组：C610 Series，内存：32GB 2R×4 PC4-19200R（DDR4-2400P）*2，硬盘：4TB 12G SAS 7.2K 3.5in HDD*2，设备接口：前面 1*USB3.0、内部 1*USB3.0、后面 2*USB3.0、1*VGA、1*串口，网络连接：集成4端口千兆以太网网卡，1/0插槽：PCIe扩展8个，端口：81Q 8Gb-2端口-PCIe光纤通道HBA卡带二个FC SFP+模块*1；2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1；SFP+万兆模块 850nm 300m LC*1；配套U-NIC高性能网卡，电源：550W热插拔电源模块*2，风扇：支持6个热插拔，集成式管理：HDMI 1GB/s独立接口，支持SNMP、IPMI，提供虚拟KVM、虚拟媒体、SQL、远程控制、硬件监控通过Active Health System，FIST：支持设备管		套	1.00	42600.41	42600.41
本页小计							42600.41

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 11 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		理，节点组管理，部分BIOS/BMC参数的批量配置复制，部分OS版本的批量安装，外型：2U，系统功能：支持预装虚拟化管理平台)					
100	030501017001	虚拟化软件		套	1.00	56712.98	56712.98
101	030501012013	IPSAN交换机（8Gb，24端口交换机，8端口激活，含8个8Gb/s短波SFP，含Web tools、Zoning、EGM软件授权，全光纤支持级联，可按需扩展到16或24个通讯端口，单电源固定）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	1.00	15295.35	15295.35
102	030501004001	存储（含双控制器（2U，25*2.5，含32GB缓存，含8个GE接口，8个8Gb FC接口，含3年基本维保），10000转900GB SAS硬盘*14块，宏杉开放数据存储平台软件-MS2000存储系统管理软件*1套，滑轨配件*1个，5米LC-LC光纤跳线*4条）		台	1.00	151233.02	151233.02
本页小计							223241.35

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 12 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
103	030501012002	核心交换机（含交换路由引擎模块24个千兆电口+4个万兆光口*1块，交流电源模块 300W*2块，功能模块-16端口万兆光接口模块（SFP+，LC）（SF）-国内版*1块，SFP+ 万兆模块850nm 300m LC *1块）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	1.00	53689.76	53689.76
104	030501012004	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口 支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	10.00	2299.62	22996.20
105	030501012001	接入层48口交换机（二层交换机，48个千兆电口+4个万兆SFP+光口 支持AC/DC 交换容量：256G 包转发率：132Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	4.00	3600.35	14401.40
106	030904008001	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）		个	28.00	1202.56	33671.68
107	031302007063	高层施工增加		项	1.00	119.94	119.94
		【内部计算机网络】分部小计					457715.68
		核心交换机					
本页小计							124878.98

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 13 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
108	030501013003	政务网服务器（处理器:E5-2620V4*2，内存:16GB 1R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘: 600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*4，电源: 550W电源模块*2，阵列卡: 12Gb 2端口 SAS 带1GB缓存，支持8个SAS口*1，FHHL转接卡: 支持3个X8 FHHL*1，SFP+ 万兆模块 850nm 300m LC*1, 2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B 2*1，移动USB3.0接口可读写光驱*1）		套	1.00	29845.59	29845.59
109	030501012005	核心交换机（含交换路由引擎模块24个千兆电口+4个万兆光口*1块，交流电源模块 300W*2块，功能模块-16端口万兆光接口模块（SFP+，LC）（SF）-国内版*1块，SFP+ 万兆模块850nm 300m LC *1块）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	1.00	53689.76	53689.76
本页小计							83535.35

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 14 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
110	030501012007	接入层48口交换机（二层交换机，48个千兆电口+4个万兆SFP+光口 支持AC/DC 交换容量：256G 包转发率：132Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	11.00	3600.35	39603.85
111	030904008002	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）		个	22.00	1202.56	26456.32
112	030501011001	防火墙与入侵检测防御系统（F100-A-G2主机 8个千兆光口+16个千兆电口，1*500G硬盘，吞吐量：1.5Gbps，2个扩展槽位，可扩展 4GE Bypass 功能接口）		台	1.00	14190.41	14190.41
113	031302007064	高层施工增加		项	1.00	77.35	77.35
		【核心交换机】分部小计					163863.28
		互联网					
本页小计							80327.93

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 15 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
114	030501013004	服务器（处理器：E5-2620V4*2，内存：16GB 1R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘：600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*3，电源：550W 电源模块*2，阵列卡：12Gb 2端口 SAS 带1GB缓存，支持8个SAS口*1，FHHL转接卡：支持3个 X8 FHHL*1，SFP+万兆模块 850nm 300m LC*1，2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1，移动USB3.0接口可读写光驱*1）		套	1.00	30714.29	30714.29
115	030501012008	核心交换机（含交换路由引擎模块24个千兆电口+4个万兆光口*1块，交流电源模块 300W*2块，功能模块-16端口万兆光接口模块（SFP+，LC）（SF）-国内版*1块，SFP+万兆模块850nm 300m LC *1块）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	1.00	53689.76	53689.76
本页小计							84404.05

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 16 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
116	030501012009	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口 支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	10.00	2299.62	22996.20
117	030501011002	防火墙与入侵检测防御系统(F1020主机 8个千兆光口+16个千兆电口，1*500G硬盘，吞吐量：1.5Gbps，1个扩展槽位，可扩展 4GE Bypass 功能接口，F1000系列IPS特征库升级1Y授权)		台	1.00	13819.47	13819.47
118	030904008003	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）		个	20.00	1202.56	24051.20
119	030501009001	路由器（4GE(2 Combo)+2SFP, IPv4转发性能：9Mpps，带业务转发性能（IMIX）：1.5Gbps，内存（缺省/最大）：2G/2G，SIC插槽：4个，HMIM槽位：2，支持硬盘：支持交流款型内置双电源冗余）		台	1.00	4497.81	4497.81
本页小计							65364.68

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 17 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
120	030501015001	上网行为管理（应用控制网关主机（4GE Combo+16GE电口），含一年特征库升级，主机自动双电源）		系统	1.00	14286.25	14286.25
121	031302007065	高层施工增加		项	1.00	103.37	103.37
		【互联网】分部小计					164158.35
		辅助材料					
122	030502009005	光纤跳线（多模ST-LC 2米）	1. 跳线制作	条	70.00	44.78	3134.60
123	030502009006	六类跳线（2米）	1. 跳线制作	条	405.00	17.31	7010.55
124	031302007066	高层施工增加		项	1.00	39.46	39.46
		【辅助材料】分部小计					10184.61
		学术报告厅多媒体系统					
		显示切换系统					
		数字会议系统					
		扩声系统					
		集中控制系统					
		辅助材料					
		高清网络监控					
		主控机房					
本页小计							24574.23

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 18 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
125	030507009001	网络监控服务主机（NVR）（集成存储、解码显示、拼接控制、智能分析多种功能于一体，专业的嵌入式软硬件、冗余电源、全插拔模块设计，支持硬盘热插拔，支持阵列0、1、10、5，支持硬盘S.M.A.R.T属性检测，支持网络摄像机智能补录ANR和N+1热备功能，支持多个HDMI、VGA口同时输出，且可分别预览或回放不同通道的图像，支持24个SATA接口，每个接口单盘最大支持6TB，4个千兆以太网口，4个千兆光口）		台	2.00	11472.02	22944.04
126	030507009002	监控专用硬盘		台	48.00	934.65	44863.20
127	030501012010	核心交换机（三层交换机 24 SFP+8GE Combo+4SFP Plus+1 Slot，含2个电源，含2个风扇，必配2个电源侧出风，交换容量：588G/5.88 Tbps，包转发率：252Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	1.00	4449.66	4449.66
本页小计							72256.90

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 20 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
129	030501013005	网络视频管理平台（支持局域网和公网两种应用环境，支持电子地图功能，可对电子地图添加、删除、修改、查看电子地图，并对电子地图进行缩放、移动等操作。支持用户权限管理功能。支持接入摄像机，球机、视频服务器、硬盘录像机、存储、级联服务器、报警主机、可视对讲设备等，支持Smart 264、265码流预览及回放。最大支持64画面标准分割和48画面宽屏分割，支持自定义画面分割，支持3D定位功能；含300用户授权，含硬件设备：E5-2620V3*1，16GB DDR4*1，1TB SATA*2，支持热插拔，SAS3008阵列卡*1，DVD*1，1GbE*4，高效能550W铂金1+1冗余电源）		台	1.00	49828.82	49828.82
本页小计							49828.82

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 21 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
130	030503003001	流媒体转发模块（单台可实现400M码流转发，含硬件设备：E3-1231V3*1，8GB DDR3*2，1TB SATA*2，支持热插拔，640L RAID阵列卡*1，1GbE*4，冗电）		台	1.00	9832.30	9832.30
131	030904008004	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）		个	18.00	1202.56	21646.08
132	03B016	系统调试费（建筑智能化系统设备安装工程）		项	1.00		
133	03B033	系统调试费（消防安装工程）		项	1.00		
134	031302007052	高层施工增加		项	1.00	66.81	66.81
		【主控机房】分部小计					157566.70
		消防控制中心					
本页小计							31545.19

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 22 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
135	030507009003	视频综合平台一体机（支持模拟及数字视频的矩阵切换、视音频编解码、集中存储管理、网络实时预览等功能，内置千兆交换机，具备多个千兆网口，3槽位机箱+4路VGA输入+16路DVI输出+单电源+单主控板，总线类型：双高速总线网络接口，6个千兆电口及6个千兆光口，USB接口：1个，管理网口：1个，串行接口：1个标准RS-232串行接口（RJ45接口）console口，1个标准RS485/R5232复用口（R45接口））		台	1.00	24119.81	24119.81
136	030506004012	管理计算机（19.5寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录 4个USB3.0插口，前后各2个，4个USB2.0插口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAI端口）		台	1.00	3935.79	3935.79
本页小计							28055.60

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 23 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
137	030507014001	46 “LCD液晶显示单元（超窄边面板，屏幕之间拼缝3.5mm，超高亮度，800cd/m²，直下式LED背光源，寿命长达60000小时，屏幕内置拼接控制器，可接收DVI、VGA、HDMI、YPbPr等各种信号，分辨率高达1920*1080，视角可达178°，输入接口VGA*1、DVI*1、BNC*1、YPbPr*1、HDMI*1、USB*1，输出接口VGA*1、DVI*1、BNC*2，控制接口 RJ45for RS-232（输入*1，输出*2））		台	12.00	8662.62	103951.44
138	030502001004	模块化UPS主机		台	1.00	35298.48	35298.48
139	030503003002	20KVA功率模块		台	2.00	13481.89	26963.78
140	080608003002	电池柜（含12V100AH电池40节）		台	1.00	13590.15	13590.15
141	粤030507021001	拼接屏支架（模块化支架，含12个机框及4套≤100CM底座）		个	1.00	8276.95	8276.95
142	031302007053	高层施工增加		项	1.00	141.52	141.52
		【消防控制中心】分部小计					216277.92
		前端设备 地上					
本页小计							188222.32

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 24 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
143	030501012011	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口 支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps，支持POE供电）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	17.00	3961.59	67347.03
144	030904008005	千兆多模模块		个	17.00	723.34	12296.78
145	030507008001	超宽动态高清半球型网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达10-30米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储 支持poe）	1. 球型一体机	台	78.00	1398.94	109117.32
146	030507008002	超宽动态高清固定网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达20-50米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储 支持poe）	1. 微光摄像机	台	96.00	1284.32	123294.72
147	030507017002	安全防范分系统调试		系统	1.00	9333.64	9333.64
148	030414007001	不间断电源		系统	1.00	10154.63	10154.63
149	031302007067	高层施工增加		项	1.00	1746.78	1746.78
		【前端设备 地上】分部小计					333290.90
		前端设备 地下					
本页小计							333290.90

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 25 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
150	030507008005	超宽动态高清半球型网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达10-30米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储 支持poe）	1. 球型一体机	台	3.00	1347.20	4041.60
151	030507008006	超宽动态高清固定网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达20-50米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储 支持poe）	1. 微光摄像机	台	14.00	2682.74	37558.36
152	03B035	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)		项	1.00	1109.97	1109.97
		【前端设备 地下】分部小计					42709.93
		辅助材料					
153	030502009007	超五类跳线（2米）	1. 跳线制作	条	191.00	17.31	3306.21
		【辅助材料】分部小计					3306.21
		停车场及门禁管理系统					
		停车场管理 地上					
154	030507016003	车辆检测器（双路）		台	3.00	1773.56	5320.68
155	030507016004	压力电波		台	3.00	1278.04	3834.12
156	030507016005	地感线圈		台	3.00	1093.85	3281.55
本页小计							58452.49

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 26 页 共 37 页

[illegible]

分部分项工程报价表

工程名称: 数字档案馆、楼宇智能

第 27 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
169	030506004013	管理计算机（19寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录 4个USB3.0插口，前后各2个，4个USB2.0插口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAJ端口）		台	2.00	3935.79	7871.58
170	030507008004	日夜型高清网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储）		台	3.00	2170.58	6511.74
171	030507016018	补光灯		台	3.00	246.02	738.06
172	030507016021	智能挡车器（含手动按钮，遥控器一拖二，带手动离合器，3.0M）		台	2.00	3438.65	6877.30
173	030507016022	智能挡车器（带手动离合器，3.5M）		台	1.00	3438.65	3438.65
174	030507017003	安全防范分系统调试		系统	1.00	2441.81	2441.81
175	031302007054	高层施工增加		项	1.00	496.10	496.10
		【停车场管理 地上】分部小计					93707.14
		门禁管理 地上					
176	030507006001	四门门禁控制器	1. 门禁控制器 四门	台	19.00	1485.53	28225.07
177	030507006002	双门门禁控制器	1. 门禁控制器 四门	台	9.00	898.40	8085.60
本页小计							64685.91

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 28 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
178	030507005001	触控键盘门禁感应器	1. 目标识别设备安装 读卡器	台	85.00	799.79	67982.15
179	030507001001	开门按钮	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 玻璃破碎探测器	套	85.00	84.84	7211.40
180	030507007001	单门磁力锁	1. 电磁吸力锁	台	32.00	649.16	20773.12
181	030507007002	双门磁力锁	1. 电磁吸力锁	台	53.00	994.54	52710.62
182	030507001002	破玻开关	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 玻璃破碎探测器	套	85.00	110.89	9425.65
183	030507016019	门禁管理系统		台	1.00	4132.49	4132.49
184	030507017001	安全防范分系统调试 出入口系统 四门	1. 安全防范分系统调试 出入口系统 四门	系统	19.00	250.77	4764.63
185	030507017004	安全防范分系统调试		系统	9.00	252.88	2275.92
186	031302007055	高层施工增加		项	1.00	1874.09	1874.09
		【门禁管理 地上】分部小计					207460.74
		门禁管理 地下					
187	030507005003	触控键盘门禁感应器	1. 目标识别设备安装 读卡器	台	3.00	799.79	2399.37
188	030507001003	开门按钮	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 玻璃破碎探测器	套	3.00	84.84	254.52
189	030507007004	双门磁力锁	1. 电磁吸力锁	台	3.00	994.54	2983.62
190	030507001004	破玻开关	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 玻璃破碎探测器	套	3.00	283.15	849.45
191	03B041	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)		项	1.00	488.94	488.94
		【门禁管理 地下】分部小计					6975.90
		管理后端					
192	030501017002	操作系统（Windows server 2008R2 中文标准版 5用户 COEM）		套	1.00	3862.20	3862.20
193	030501017003	数据库软件（SQL server 2008R2 中文标准版 5用户 COEM）		套	1.00	3192.90	3192.90
本页小计							185181.07

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 29 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
194	030501017004	一卡通系统平台（含1个软件狗）		套	1.00	4965.04	4965.04
195	030506004014	管理计算机（19.5寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录 4个USB3.0插口，前后各2个，4个USB2.0插口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAJ端口）		台	1.00	3935.79	3935.79
196	030507016020	非接触式IC卡（Mifare One）		张	300.00	16.80	5040.00
197	030507005002	读写器（可读写Mifare One标准的非接触式IC卡，工作频率13.56MHZ，读写距离>3CM，RS232接口，传输速度>9600bps，电源 5V DC）		台	1.00	959.76	959.76
198	080907004001	报表打印机（A4黑白激光，分辨率1200*1200dpi）		台	1.00	903.63	903.63
本页小计							15804.22

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 30 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
199	080907004002	证卡打印机（分辨率300*300，打印速度120彩色张/小时，500张黑白/小时，打印尺寸85.7mm*54mm，打印厚度0.25mm-1.30mm，接口USB 1.1）		台	1.00	7580.52	7580.52
200	040205021001	数码相机（2020万像素，25倍变焦）		套	1.00	1070.81	1070.81
201	030501017006	卡务管理系统		套	1.00	5676.41	5676.41
202	030501017007	卡务管理系统（客户端）		点	1.00	1128.62	1128.62
203	030507019001	安全防范系统工程试运行		系统	1.00	4375.85	4375.85
204	031302007056	高层施工增加		项	1.00	185.92	185.92
		【管理后端】分部小计					42877.45
		辅助材料					
205	030502009008	超五类跳线	1.跳线制作	条	32.00	27.31	873.92
		【辅助材料】分部小计					873.92
		网络广播					
		主控机房					
本页小计							20892.05

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 31 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
206	030506001013	网络化广播主机（17.3寸大幅彩屏，触摸屏和鼠标操控，自带服务器操控软件，一键触发全区告警和手动告警功能，内置10W定阻输出功放与辅助音源输出，可输出内容包括监听、节目播放，具有录音功能，具有4个独立音频输入通道，2个辅助混合音频输入通道，可对网络终端实时播放外置节目源，无需调音台或前置放大器等设备计入音源）		台	1.00	24659.89	24659.89
207	030506001019	IP网络化监听音箱（双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能，内置2*25W高效率数字功放，内置4Ω25W高保真扬声器，具有数码显示屏，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）		台	1.00	2021.86	2021.86
208	030506001015	带钟声话筒		台	1.00	768.24	768.24
本页小计							27449.99

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 32 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
209	030506001016	受控CD/DVD播放器（CD\DVD\MP3\MP4\移动硬盘\SD卡即插即播，具有远程控制功能，能定时播放）		台	1.00	1343.89	1343.89
210	030506004015	受控数字调谐器（全轻触按键控制，VFD显示，AM/FM各20个电台存储功能，具有自动搜索存储电台、音频信号电平指示、断电记忆功能）		台	1.00	1494.72	1494.72
211	030904013001	网络化消防联动终端（16路）		台	2.00	5463.00	10926.00
212	030506004016	十六位电源时序器		台	1.00	1480.64	1480.64
213	030501012012	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口 支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	台	1.00	2299.62	2299.62
214	030506006001	背景音乐系统试运行		系统	1.00	2831.46	2831.46
215	031302007057	高层施工增加		项	1.00	221.65	221.65
		【主控机房】分部小计					48047.97
		保安值班室					
本页小计							20597.98

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 33 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
216	030506004017	管理计算机（19.5寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录 4个USB3.0插口，前后各2个，4个USB2.0插口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAI端口）		台	1.00	3935.79	3935.79
217	030501017005	远程控制软件		套	1.00	5368.14	5368.14
218	030506001020	网络智能寻呼站（7寸真彩触摸屏，铝合金拉丝工业面板，采用高保真与指向性强的电容式话筒，具有多段电平指示功能，带有手动快捷按钮，内置3W监听扬声器，具有一路线路输入，一路本地线路输出，一路辅助线路输出）		台	1.00	5202.08	5202.08
219	031302007058	高层施工增加		项	1.00	13.32	13.32
		【保安值班室】分部小计					14519.33
		前端设备 地上					
本页小计							14519.33

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 34 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
220	030506001021	网络化音箱（双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能，内置2*25W高效率数字功放，内置4Ω25W高保真扬声器，具有数码显示屏，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）		台	39.00	1822.97	71095.83
221	030506001022	网络化天花喇叭（双网口设计，具有MP3解码播放功能，支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码，内置2*15W数字功放，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）		台	51.00	1370.82	69911.82
222	030506004018	网络音箱遥控器		台	10.00	117.09	1170.90
223	031302007068	高层施工增加		项	1.00	107.37	107.37
		【前端设备 地上】分部小计					142285.92
		前端设备 地下					
本页小计							142285.92

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 35 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
224	030506001023	网络化音箱（双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能，内置2*25W高效率数字功放，内置4Ω25W高保真扬声器，具有数码显示屏，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）		台	14.00	1921.52	26901.28
225	030506001024	网络化天花喇叭（双网口设计，具有MP3解码播放功能，支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码，内置2*15W数字功放，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）		台	1.00	1441.44	1441.44
226	03B043	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)		项	1.00	486.46	486.46
		【前端设备 地下】分部小计					28829.18
		辅助材料					
227	030502009009	超五类跳线	1. 跳线制作	条	120.00	27.31	3277.20
228	031302007069	高层施工增加		项	1.00	9.97	9.97
		【辅助材料】分部小计					3287.17
		机房环境建设					
		数据中心网络副件					
本页小计							32116.35

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 36 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
229	030502001005	数据中心服务器机柜（42U 800mm*1200*2050mm 内含层板：2块 1U盲板：10块 L型托架：5对）	1. 标准机柜 H9642	台	6.00	4688.75	28132.50
230	080608003003	机柜专用智能PDU电源（32A，10位10A万能插座 2位16A国家标准）		台	12.00	1605.87	19270.44
231	030404014001	数字式KVM切换器（4远程用户，1本地用户，16服务器端口，双电源，双千兆以太网口）		台	1.00	7267.21	7267.21
232	030904008006	数字式服务器专用转接模块（DCIM-USBG2）		个	16.00	272.85	4365.60
233	030502005009	六类非屏蔽双绞线 CAT-6	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	305.00	3.96	1207.80
234	030502005010	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	305.00	3.35	1021.75
235	031302007059	高层施工增加		项	1.00	148.29	148.29
		【数据中心网络副件】分部小计					61413.59
		管路及辅助材料					
236	030411002006	金属线槽 MR150mm*300mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	m	30.00	122.24	3667.20
237	030411002007	金属线槽 MR150mm*250mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	m	10.00	112.13	1121.30
238	030411001005	阻燃型PVC管DN20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	m	200.00	9.57	1914.00
239	030411001006	阻燃型PVC管DN25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	m	200.00	10.68	2136.00
240	030411001007	阻燃型PVC软管DN20		m	50.00	8.85	442.50
241	030411001008	阻燃型PVC软管DN25		m	50.00	11.31	565.50
本页小计							71260.09

分部分项工程报价表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 37 页 共 37 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
242	030413001002	铁构件	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装 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	kg	265.87	20.85	5543.39
243	030411006002	PVC接线盒		个	210.00	6.92	1453.20
244	031302007060	高层施工增加		项	1.00	353.40	353.40
		【管路及辅助材料】分部小计					17196.49
		UPS及机房供电系统					
245	030502001006	模块化UPS主机		台	1.00	35298.48	35298.48
246	030503003003	20KVA功率模块		台	4.00	13384.38	53537.52
247	080608003004	电池柜（含12V 100AH电池40节）		台	2.00	13590.15	27180.30
248	030502001007	机架式UPS（6 KVA，含电池包（440mm*580mm*132mm）12V 9 AH电池16节）		台	13.00	5561.16	72295.08
249	030414007002	不间断电源		系统	13.00	2764.41	35937.33
250	030414007003	不间断电源		系统	1.00	13590.36	13590.36
251	031302007061	高层施工增加		项	1.00	232.88	232.88
		【UPS及机房供配电系统】分部小计					238071.95
本页小计							245421.94
合 计							3052742.41

措施项目费汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 1 页 共 2 页

编码	名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	安全防护、文明施工措施项目费				
031301017001	脚手架搭拆	项	1	14807.63	14807.63
BM216	脚手架搭拆(建筑智能化系统设备安装工程)	元	1	8054.66	8054.66
BM202	脚手架搭拆(电气设备安装工程)	元	1	4479.67	4479.67
BM212	脚手架搭拆(给排水、采暖、燃气工程)	元	1	610.56	610.56
BM214	脚手架搭拆(自动化控制仪表安装工程)	元	1	1525.34	1525.34
BM215	脚手架搭拆(刷油、防腐、绝缘工程)	元	1	45.34	45.34
BM211	脚手架搭拆(消防安装工程)	元	1	92.06	92.06
031302001001	安全文明施工	项	RGF+JSRGF	28.9613%	110457.87
	小计	元			125265.50
2	其他措施项目				
031302002001	夜间施工增加费	项		20%	
031302003001	非夜间施工增加	项	1		
031302004001	二次搬运	项	1		
031302005001	冬雨季施工增加	项	1		
031302006001	已完工程及设备保护	项	1		
031302007001	高层施工增加	项	1		
粤031302008001	赶工措施费	项	RGF	0%	
粤031302009001	文明工地增加费	项	FBFXHJ	0%	
	小计	元			
3	专业措施项目				
031301001001	吊装加固	项	1		
031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位	项	1		
031301003001	平台铺设、拆除	项	1		
031301004001	顶升、提升装置	项	1		
031301005001	大型设备专用机具	项	1		
031301006001	焊接工艺评定	项	1		
031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除	项	1		
031301008001	防护棚制作安装拆除	项	1		
031301009001	特殊地区施工增加	项	1		
031301010001	安装与生产同时进行施工增加	项	1		
031301011001	在有害身体健康环境中施工增加	项	1		
031301012001	工程系统检测、检验	项	1		

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 1 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	综合工日	工日	3683.0637	98.00	360940.24	
2	人工费调整	元	31286.1689	1.00	31286.17	
3	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 1.6$	kg	0.06	4.61	0.28	
4	镀锌扁钢（综合）	kg	9	4.82	43.38	
5	钢垫板1~2	kg	0.9	3.71	3.34	
6	橡胶护套圈 $\phi 6\sim 32$	个	85	0.14	11.90	
7	尼龙绳 $\phi 0.5\sim 1$	kg	0.03	11.29	0.34	
8	棉纱	kg	20.6847	9.46	195.68	
9	自攻螺钉M5×25	十个	35.904	0.22	7.90	
10	自攻螺钉M6×25	十个	1.23	0.27	0.33	
11	自攻螺钉M8×35	十个	35.904	0.50	17.95	
12	自攻螺钉M10×30~50	十个	17.952	0.72	12.93	
13	木螺钉M6×50	十个	0.26	0.54	0.14	
14	木螺钉M4×65	十个	1786.7997	0.46	821.93	
15	半圆头螺丝M6~12×12~50	十套	342.0144	2.03	694.29	
16	六角螺栓M5	十个	45.288	0.23	10.42	
17	六角螺栓带螺母M12×50	十套	51	2.44	124.44	
18	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	79.0652	13.92	1100.59	
19	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十个	452.4	0.43	194.53	
20	镀锌六角螺栓带螺母M10×70	十套	0.408	3.80	1.55	
21	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×80~120	十套	0.82	6.37	5.22	
22	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M8×100以内	十套	10.608	3.90	41.37	
23	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫M10×100以内	十套	132.2057	4.32	571.13	
24	膨胀螺栓M6	十个	128.52	1.37	176.07	
25	膨胀螺栓M8	十个	13.056	2.58	33.68	
26	膨胀螺栓M10	十个	5.9568	4.37	26.03	
27	膨胀螺栓M12	十个	8.568	6.27	53.72	
28	膨胀螺栓M16×200	十个	8.568	21.97	188.24	
29	镀锌膨胀螺栓M10	十个	0.8	24.92	19.94	
30	塑料胀管 $\phi 6\sim 8$	十个	15	0.24	3.60	
31	镀锌锁紧螺母DN20×3	十个	252.5375	3.81	962.17	
32	砂轮片（综合）	片	227.997	11.88	2708.60	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 2 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
33	铁砂布0~2#	张	33.9579	0.88	29.88	
34	低碳钢焊条（综合）	kg	41.1259	4.20	172.73	
35	焊片Φ3.5	个	279	0.20	55.80	
36	焊片Φ4	个	450	0.22	99.00	
37	松香焊锡丝Φ2.3	kg	0.94	42.90	40.33	
38	松香焊锡丝Φ2.3	m	0.45	1.05	0.47	
39	焊锡膏	kg	0.7454	62.41	46.52	
40	锡基钎料	kg	9.6934	52.46	508.52	
41	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	39.3712	4.61	181.50	
42	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	16.2068	4.61	74.71	
43	冲击钻头Φ12	个	0.26	5.29	1.38	
44	冲击钻头Φ6~8	个	120.8353	3.36	406.01	
45	冲击钻头Φ8~16	个	0.3108	4.95	1.54	
46	钢锯条	条	180.6808	0.48	86.73	
47	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	7.2	0.41	2.95	
48	中砂	m3	0.12	137.86	16.54	
49	胶合板2440×1220×3	m2	0.03	13.73	0.41	
50	防火涂料BA101-2	kg	0.09	14.59	1.31	
51	防锈漆C53-1	kg	3.7149	16.13	59.92	
52	酚醛磁漆	kg	0.03	7.48	0.22	
53	酚醛调和漆	kg	2.4766	10.30	25.51	
54	环氧树脂（综合）	kg	9	24.88	223.92	
55	酒精	kg	11.8	12.87	151.87	
56	酒精工业用99.5%	kg	1.05	12.87	13.51	
57	汽油（综合）	kg	28.5256	7.38	210.52	
58	溶剂油	kg	1.2383	2.28	2.82	
59	溶剂汽油	kg	6.4652	5.41	34.98	
60	电力复合脂	kg	0.15	15.21	2.28	
61	多功能上光清洁剂	盒	16.25	4.42	71.83	
62	硅酮中性密封胶300ml	支	0.4	10.99	4.40	
63	粘合剂	kg	8.1133	19.54	158.53	
64	塑料软管D5	m	4.25	0.15	0.64	
65	塑料胀管D6×45	只	2.575	0.24	0.62	
66	塑料胀管D6~8	个	17702.4694	0.24	4248.59	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 3 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
67	异型塑料管D2.5~5	m	0.6	0.94	0.56	
68	异型塑料管D5	m	1.05	1.03	1.08	
69	难燃塑料管弯头20	个	92.7444	1.54	142.83	
70	难燃塑料管弯头25	个	27.54	2.51	69.13	
71	难燃塑料管接头20	个	1196.3771	0.48	574.26	
72	难燃塑料管接头25	个	479.0622	0.53	253.90	
73	难燃波纹管卡子DN20	个	1375.2045	0.35	481.32	
74	难燃波纹管卡子DN25	个	318.4245	0.41	130.55	
75	难燃波纹管接头DN20	个	674.9925	0.43	290.25	
76	难燃波纹管接头DN25	个	156.2925	0.48	75.02	
77	难燃塑料管伸缩接头20	个	92.7444	0.94	87.18	
78	难燃塑料管伸缩接头25	个	27.54	1.09	30.02	
79	难燃塑料管卡子20	个	7419.552	0.27	2003.28	
80	难燃塑料管卡子25	个	1597.3217	0.54	862.55	
81	难燃塑料管三通20	个	139.1166	2.80	389.53	
82	难燃塑料管三通25	个	41.31	3.24	133.84	
83	光盘5"	片	54	5.11	275.94	
84	色带	根	4	6.50	26.00	
85	诊断盘片3.5"	片	1	38.26	38.26	
86	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	26.8344	1.72	46.16	
87	扁形塑料绑带	m	55.3862	0.51	28.25	
88	裸铜线6mm ²	kg	1.7	50.20	85.34	
89	花线2×16/0.15mm ²	m	30	1.35	40.50	
90	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	191.6386	2.93	561.50	
91	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	2852.7535	0.11	313.80	
92	铜接线端子DT-6mm ²	个	172.55	1.37	236.39	
93	托盘3U	个	1	8.72	8.72	
94	电缆卡子（综合）	个	7344.8544	0.19	1395.52	
95	塑料线卡Φ15以内	个	20	0.30	6.00	
96	复印纸A4 500张/包	包	6.1	23.49	143.29	
97	白布宽900	m	0.37	2.42	0.90	
98	激光打印机墨粉	瓶	0.4	112.77	45.11	
99	白布	kg	12.2149	2.75	33.59	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 4 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
100	脱脂棉	kg	14.12	12.61	178.05	
101	细白布宽0.9m	m	7	3.00	21.00	
102	水	m3	2.1813	3.42	7.46	
103	标志牌塑料扁形	个	67.0574	0.09	6.04	
104	其他材料费	元	1967.6641	1.00	1967.66	
105	非接触式IC卡 (Mifare One) 材料费	元	300	16.80	5040.00	
106	材料费调整	元	-0.6624	1.00	-0.66	
107	圆钢	kg	92.36	3.63	335.27	
108	圆钢	kg	6.7048	3.63	24.34	
109	扁钢	kg	253.99	3.62	919.44	
110	扁钢	kg	18.4382	3.62	66.75	
111	角钢	kg	865.875	3.95	3420.21	
112	角钢 L 40*4	kg	62.8575	3.95	248.29	
113	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	2.1852	410.00	895.93	
114	中砂	m3	7.5999	137.86	1047.72	
115	中砂	m3	0.0389	137.86	5.36	
116	醇酸防锈漆	kg	24.36	16.30	397.07	
117	刚性阻燃管 PVC20 (1.8mm)	m	53	1.78	94.34	
118	刚性阻燃管 PVC25 (2.2mm)	m	53	2.31	122.43	
119	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	220	2.31	508.20	
120	刚性阻燃管 PVC20 (1.8mm)	m	1105.17	1.78	1967.20	
121	刚性阻燃管 PVC20 (1.8mm)	m	4901.71	1.78	8725.04	
122	刚性阻燃管 PVC25 (2.0mm)	m	2092.585	2.31	4833.87	
123	万兆多模24芯光缆	m	539.0292	14.52	7826.70	
124	PVC波纹软管 DN20	m	509.335	0.79	402.37	
125	PVC波纹软管 DN25	m	117.935	1.06	125.01	
126	电缆 SYWV-75-52×4	m	77.7954	2.15	167.26	
127	绝缘电线 NH-RVV-(2*1.0)mm ²	m	1086.0045	3.60	3909.62	
128	绝缘电线 NH-BV-2.5mm ²	m	4346.7636	3.02	13127.23	
129	绝缘电线 RVV-(2*1.0)mm ²	m	907.0812	1.80	1632.75	
130	绝缘电线 RVV-(4*2.5)mm ²	m	449.0424	7.92	3556.42	
131	绝缘电线 NH-RVV-(3*1.5)mm ²	m	226.8	7.51	1703.27	
132	六类非屏蔽双绞线 CAT-6	m	3911.598	2.00	7823.20	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 5 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
133	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	m	10759.6128	1.49	16031.82	
134	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	m	4324.5246	1.49	6443.54	
135	电缆 SYWV-75-5	m	29.376	2.15	63.16	
136	25对大对数室内电缆	m	420.5664	17.33	7288.42	
137	六类非屏蔽双绞线 CAT-6	m	8895.3996	2.00	17790.80	
138	金属线槽 MR150mm*300mm	m	30.9	88.35	2730.02	
139	镀锌线槽 MR100mm*150mm	m	287.8232	49.08	14126.36	
140	镀锌线槽 MR80mm*100mm	m	210.0685	27.56	5789.49	
141	镀锌线槽 MR60mm*80mm	m	99.2611	18.02	1788.69	
142	金属线槽 MR150mm*250mm	m	10.3	78.53	808.86	
143	镀锌线槽 MR80*100*1.2	m	56.2998	27.56	1551.62	
144	镀锌线槽 MR150mm*300mm	m	9.1979	88.35	812.63	
145	镀锌线槽 MR150mm*250mm	m	71.7395	78.53	5633.70	
146	PVC接线盒 86型	个	1157.7	1.37	1586.05	
147	网络接口底盒 86型	个	253.51	1.72	436.04	
148	埋墙底盒	个	5.05	1.72	8.69	
149	超五类跳线	条	152	25.00	3800.00	
150	六类跳线（2米）	个	810	15.00	12150.00	
151	超五类跳线（2米）	条	191	15.00	2865.00	
152	语音跳线（RJ45转110 2对2米）	条	74	15.00	1110.00	
153	光纤跳线（多模ST-LC 2米）	条	140	42.47	5945.80	
154	语音超五类非屏蔽模块单口	个	74.74	14.16	1058.32	
155	六类非屏蔽模块单口	个	400.97	25.48	10216.72	
156	双口网络地板式插座双口	个	4.04	168.01	678.76	
157	单口面板	m	23.46	6.91	162.11	
158	双口面板	m	228.48	7.89	1802.71	
159	电视接口面板	m	3.06	28.32	86.66	
160	数码相机（2020万像素，25倍变焦）	台	1	1025.27	1025.27	
161	楼层布线机柜（42U 600mm*600mm*2050mm 内含散热风扇：4个 层架托板：3块）（机架）	个	13	1778.84	23124.92	
162	数据中心布线机柜（42U 800mm*1200*2050mm 内含层板：2块 1U盲板：10块 L型托架：5对）（机架）	个	2	4385.02	8770.04	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 6 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
163	模块化UPS主机（机架）	个	2	34993.99	69987.98	
164	数据中心服务器机柜（42U 800mm*1200*2050mm 内含层板：2块 1U盲板：10块 L型托架：5对）（机架）	个	6	4384.26	26305.56	
165	机架式UPS（6KVA，含电池包（440mm*580mm*132mm）12V 9AH电池16节）（机架）	个	13	5083.03	66079.39	
166	超宽动态高清固定网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达20-50米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储支持poe）	台	110.14	1070.61	117916.99	
167	日夜型高清网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储）	台	3.03	1498.82	4541.42	
168	超宽动态高清半球型网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达10-30米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储支持poe）	台	81	1185.23	96003.63	
169	ST耦合器	个	624	7.29	4548.96	
170	尾纤（SC多模尾纤 1米 OM3）	根	624	7.81	4873.44	
171	设备端接箱	台	1	154.45	154.45	
172	超5类非屏蔽24口机架式配线架	个	98	150.00	14700.00	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能第 7 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
173	数据服务器（处理器：E5-2640V4*2，芯片组：C610 Series，内存：32GB 2R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘：600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*6，设备接口：前面 1*USB3.0、内部 1*USB3.0、后面 2*USB3.0、1*VGA、1*串口，网络连接：集成4端口千兆以太网网卡，I/O插槽：PCIe扩展8个，端口：81Q 8Gb-2端口-PCIe光纤通道HBA卡带二个FC SFP+模块*1；2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510 F-B2*1；SFP+万兆模块 850nm 300m LC*1；配套U-NIC高性能网卡，电源：800W热插拔电源模块*2，风扇：支持6个热插拔，集成式管理：HDM 1GB/s独立接口，支持SNMP、IPMI，提供虚拟KVM、虚拟媒体、SQL、远程控制、硬件监控通过Active Health System，FIST：支持设备管理，节点组管理，部分BIOS/BMC参数的批量配置复制，部分OS版本的批量安装，外型：2U，系统功能：支持预装虚拟化管理平台）	台(套)	1	66994.94	66994.94	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 8 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
174	0A办公服务器（处理器：E5-2620V4*2，芯片组：C610 Series，内存：32GB 2R×4 PC4-19200R (DDR4-2400P)*2，硬盘：4TB 12G SAS 7.2K 3.5in HDD*2，设备接口：前面 1*USB3.0、内部 1*USB3.0、后面 2*USB3.0、1*VGA、1*串口，网络连接：集成4端口千兆以太网网卡，I/O插槽：PCIe扩展8个，端口：81Q 8Gb-2端口-PCIe光纤通道HBA卡带二个FC SFP+模块*1；2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1；SFP+万兆模块 850nm 300m LC*1；配套U-NIC高性能网卡，电源：550W热插拔电源模块*2，风扇：支持6个热插拔，集成式管理：HDM 1GB/s独立接口，支持SNMP、IPMI，提供虚拟KVM、虚拟媒体、SQL、远程控制、硬件监控通过Active Health System，FIST：支持设备管理，节点组管理，部分BIOS/BMC参数的批量配置复制，部分OS版本的批量安装，外型：2U，系统功能：支持预装虚拟化管理平台）	台(套)	1	42600.41	42600.41	
175	政务网服务器（处理器：E5-2620V4*2，内存：16GB 1R×4 PC4-19200R (DDR4-2400P)*2，硬盘：600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*4，电源：550W电源模块*2，阵列卡：12Gb 2端口 SAS 带1GB缓存，支持8个SAS口*1，FHHL转接卡：支持3个 X8 FHHL*1，SFP+ 万兆模块 850nm 300m LC*1，2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1，移动USB3.0接口可读写光驱*1）	台(套)	1	29845.59	29845.59	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 9 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
176	服务器（处理器:E5-2620V4*2，内存：16GB 1R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘：600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*3，电源：550W电源模块*2，阵列卡：12Gb 2端口 SAS 带1GB缓存，支持8个SAS口*1，FHHL转接卡：支持3个 X8 FHHL*1，SFP+ 万兆模块 850nm 300m LC*1，2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1，移动USB3.0接口可读写光驱*1）	台(套)	1	30291.75	30291.75	
177	理线架	个	98	61.35	6012.30	
178	语音配线架（110型 机架式）	个	10	174.62	1746.20	
179	24口光纤收容箱（机架式）	台(套)	26	364.68	9481.68	
180	RJ45水晶连接头	个	704.01	0.77	542.09	
181	核心交换机（三层交换机 24 SFP+8GE Combo+4SFP Plus+1 Slot，含2个电源，含2个风扇，必配2个电源侧出风，交换容量：588G/5.88Tbps，包转发率：252Mpps）	台	1	3999.31	3999.31	
182	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆 SFP+光口 支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps，支持POE供电）	台	17	3511.24	59691.08	
183	核心交换机（含交换路由引擎模块24个千兆电口+4个万兆光口*1块，交流电源模块 300W*2块，功能模块-16端口万兆光接口模块（SFP+，LC）（SF）-国内版*1块，SFP+ 万兆模块 850nm 300m LC *1块）	台	3	53239.41	159718.23	
184	接入层48口交换机（二层交换机，48个千兆电口+4个万兆 SFP+光口 支持AC/DC 交换容量：256G 包转发率：132Mpps）	台	15	3150.00	47250.00	
185	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆 SFP+光口 支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps）	台	11	1849.27	20341.97	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 10 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
186	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口 支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps）	台	10	1849.27	18492.70	
187	超五类RJ45水晶连接头	个	305	0.77	234.85	
188	六类RJ45水晶连接头	个	305	0.86	262.30	
189	IPSAN交换机（8Gb，24端口交换机，8端口激活，含8个8Gb/s短波SFP，含Web tools、Zoning、EGM软件授权，全光纤支持级联，可按需扩展到16或24个通讯端口，单电源固定）	台	1	14845.00	14845.00	
190	CAS-CAS云计算管理平台-纯软件(DVD)	台	1	3648.96	3648.96	
191	智能挡车器（含手动按钮，遥控器一拖二，带手动离合器，3.0M）	套	2	3040.80	6081.60	
192	智能挡车器（带手动离合器，3.5M）	套	1	3040.80	3040.80	
193	CAS-CVM虚拟化管理系统企业版软件License费用-管理2个物理CPU	台	2	23353.36	46706.72	
194	中英文显示屏模块	套	3	1007.11	3021.33	
195	CAS集成部署服务(2台)	台	1	6357.30	6357.30	
196	存储（含双控制器（2U，25*2.5，含32GB缓存，含8个GE接口，8个8Gb FC接口，含3年基本维保），10000转900GB SAS硬盘*14块，宏杉开放数据存储平台软件-MS2000存储系统管理软件*1套，滑轨配件*1个，5米LC-LC光纤跳线*4条）	台	1	150691.59	150691.59	
197	防火墙与入侵检测防御系统（F100-A-G2主机 8个千兆光口+16个千兆电口，1*500G硬盘，吞吐量：1.5Gbps，2个扩展槽位，可扩展 4GE Bypass 功能接口）	台	1	14190.41	14190.41	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 11 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
198	防火墙与入侵检测防御系统(F1020主机 8个千兆光口+16个千兆电口, 1*500G硬盘, 吞吐量: 1.5Gbps, 1个扩展槽位, 可扩展 4GE Bypass 功能接口, F1000系列IPS特征库升级1Y授权)	台	1	13608.00	13608.00	
199	路由器 (4GE(2Combo)+2SFP, IPv4转发性能: 9Mpps, 带业务转发性能 (IMIX): 1.5Gbps, 内存 (缺省/最大): 2G/2G, SIC插槽: 4个, HMM槽位: 2, 支持硬盘: 支持交流款型内置双电源冗余)	台	1	4167.44	4167.44	
200	上网行为管理 (应用控制网关主机 (4GE Combo+16GE电口), 含一年特征库升级, 主机自动双电源)	台	1	14159.20	14159.20	
201	管理计算机 (19.5寸显示器, i3-6100, 4GB 1600MHz DDR3 L, 500GB, 英特尔集显, DVD带刻录 4个USB3.0插口, 前后各2个, 4个USB2.0插口, 前后各2个, 内置USB2.0端口、RJ45端口, 1个串行端口、1个DP1.2端口, 1个VGA端口, 2个PS端口, 1个UAI端口)	台	6	3847.48	23084.88	
202	网络视频管理平台 (支持局域网和公网两种应用环境, 支持电子地图功能, 可对电子地图添加、删除、修改、查看电子地图, 并对电子地图进行缩放、移动等操作。支持用户权限管理功能。支持接入摄像机, 球机、视频服务器、硬盘录像机、存储、级联服务器、报警主机、可视对讲设备等, 支持Smart264、265码流预览及回放。最大支持64画面标准分割和48画面宽屏分割, 支持自定义画面分割, 支持3D定位功能; 含300用户授权, 含硬件设备: E5-2620V3*1, 16GB DDR4*1, 1TB SATA*2, 支持热插拔, SAS3008阵列卡*1, DVD*1, 1GbE*4, 高效能550W铂金1+1冗余电源)	台(套)	1	49406.28	49406.28	
203	车辆检测器 (双路)	台(套)	3	1337.95	4013.85	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 12 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
204	地感线圈	套	3	429.04	1287.12	
205	出口、入口机箱（含出口、入口控制系统主板，具备图像对比，兼容语音芯片、LED显示芯片，电路级有车读卡功能，自动吐吞卡，可脱机运行、脱机收费，外接专用可读写式读卡模块）	套	3	5686.06	17058.18	
206	读写系统模块（MF-1可读写模块，读卡距离5-10cm）	套	3	1678.52	5035.56	
207	门禁管理系统	套	1	4054.40	4054.40	
208	语音系统模块	套	3	675.73	2027.19	
209	对讲分机	套	2	270.29	540.58	
210	对讲主机	套	1	1081.17	1081.17	
211	自动出卡机	套	1	3351.64	3351.64	
212	通讯转换器模块	个	3	608.16	1824.48	
213	发卡机	套	1	1621.76	1621.76	
214	停车场管理软件（含软件狗）	套	1	4730.14	4730.14	
215	视屏捕捉卡	套	3	883.82	2651.46	
216	补光灯	套	3	214.52	643.56	
217	操作系统（Windows server 2008R2 中文标准版 5用户 COEM）	台	1	3784.11	3784.11	
218	数据库软件（SQL server 2008R2 中文标准版 5用户 COEM）	台	1	3114.81	3114.81	
219	一卡通系统平台（含1个软件狗）	台	1	4866.11	4866.11	
220	报表打印机（A4黑白激光，分辨率1200*1200dpi）	台	1	821.69	821.69	
221	证卡打印机（分辨率300*300，打印速度120彩色张/小时，500张黑白/小时，打印尺寸85.7mm*54mm，打印厚度0.25mm-1.30mm，接口USB1.1）	台	1	7498.58	7498.58	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 13 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
222	IP网络化监听音箱（双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能，内置2*25W高效率数字功放，内置4Ω25W高保真扬声器，具有数码显示屏，具有一路辅助音频输入，一路辅助音频输出，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）	台	1	1980.71	1980.71	
223	网络化广播主机（17.3寸大幅彩屏，触摸屏和鼠标操控，自带服务器操控软件，一键触发全区告警和手动告警功能，内置10W定阻输出功放与辅助音源输出，可输出内容包括监听、节目播放，具有录音功能，具有4个独立音频输入通道，2个辅助混合音频输入通道，可对网络终端实时播放外置节目源，无需调音台或前置放大器等设备计入音源）	台	1	23795.31	23795.31	
224	带钟声话筒	台	1	727.09	727.09	
225	受控CD/DVD播放器（CD\DVD\MP3\MP4\移动硬盘\SD卡即插即播，具有远程控制功能，能定时播放）	台	1	1213.62	1213.62	
226	受控数字调谐器（全轻触按键控制，VFD显示，AM/FM各20个电台存储功能，具有自动搜索存储电台、音频信号电平指示、断电记忆功能）	台	1	1372.92	1372.92	
227	十六位电源时序器	台	1	1415.82	1415.82	
228	远程控制软件	台	1	5321.10	5321.10	
229	网络智能寻呼站（7寸真彩触摸屏，铝合金拉丝工业面板，采用高保真与指向性强的电容式话筒，具有多段电平指示功能，带有手动快捷按钮，内置3W监听扬声器，具有一路线路输入，一路本地线路输出，一路辅助线路输出）	台	1	4924.75	4924.75	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 14 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
230	网络化音箱（双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能，内置2*25W高效率数字功放，内置4Ω25W高保真扬声器，具有数码显示屏，具有一路辅助音频输入接口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）	台	53	1799.34	95365.02	
231	网络化天花喇叭（双网口设计，具有MP3解码播放功能，支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码，内置2*15W数字功放，具有一路辅助音频输入接口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）	台	52	1339.57	69657.64	
232	信号放大器（40dB）	个	1	177.45	177.45	
233	网络音箱遥控器	台	10	59.21	592.10	
234	阶梯式四分配器	个	1	50.63	50.63	
235	水晶连接头 RJ45	个	381.9993	0.77	294.14	
236	卡务管理系统	套	1	5577.48	5577.48	
237	卡务管理系统(客户端)	点	1	1029.69	1029.69	
238	电池柜（含12V100AH电池40节）	台	3	12747.28	38241.84	
239	数字式KVM切换器（4远程用户，1本地用户，16服务器端口，双电源，双千兆以太网口）	台	1	7055.87	7055.87	
240	网络化消防联动终端（16路）多线制（壁挂式）100点以下	台	2	4249.01	8498.02	
241	拼接屏支架（模块化支架，含12个机框及4套≤100CM底座）	套	1	8100.00	8100.00	
242	摄像机支架	套	3	214.52	643.56	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 15 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
243	网络监控服务主机（NVR）（集成存储、解码显示、拼接控制、智能分析多种功能于一体，专业的嵌入式软硬件、冗余电源、全插拔模块设计，支持硬盘热插拔，支持阵列0、1、10、5，支持硬盘S.M.A.R.T属性检测，支持网络摄像机智能补录ANR和N+1热备功能，支持多个HDMI、VGA口同时输出，且可分别预览或回放不同通道的图像，支持24个SATA接口，每个接口单盘最大支持6TB，4个千兆以太网口，4个千兆光口）≤16路	台	2	11102.06	22204.12	
244	视频综合平台一体机（支持模拟及数字视频的矩阵切换、视音频编解码、集中存储管理、网络实时预览等功能，内置千兆交换机，具备多个千兆网口，3槽位机箱+4路VGA输入+16路DVI输出+单电源+单主控板，总线类型：双高速总线网络接口，6个千兆电口及6个千兆光口，USB接口：1个，管理网口：1个，串行接口：1个标准RS-232串行接口（RJ45接口）console口，1个标准RS485/RS232复用口（R45接口））≤32路	台	1	23503.35	23503.35	
245	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）单输出接口	个	88	1200.00	105600.00	
246	流媒体转发模块（单台可实现400M码流转发，含硬件设备：E3-1231V3*1，8GB DDR3*2，1TB SATA*2，支持热插拔，640L RAID阵列卡*1，1GbE*4，冗电）单输出接口	个	1	9732.23	9732.23	
247	20KVA功率模块单输出接口	个	4	13381.82	53527.28	
248	千兆多模模块单输出接口	个	17	720.78	12253.26	
249	数字式服务器专用转接模块（DCIM-USBG2）单输出接口	个	16	270.29	4324.64	
250	20KVA功率模块单输出接口	个	2	13381.82	26763.64	
251	开门按钮	套	88	52.56	4625.28	
252	压力电波	套	3	1231.34	3694.02	
253	破玻开关	套	88	75.08	6607.04	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 16 页 共 17 页

序号	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
254	读写器（可读写Mifare One标准的非接触式IC卡，工作频率13.56MHZ，读写距离>3CM，RS232接口，传输速度>9600 bps，电源 5V DC）	台	1	750.82	750.82	
255	触控键盘门禁感应器	台	88	695.04	61163.52	
256	双门磁力锁	台	56	735.80	41204.80	
257	单门磁力锁	台	32	390.42	12493.44	
258	供电模组（AC/DC-12V/24V） ≤5kV·A	台	3	750.82	2252.46	
259	机柜专用智能PDU电源（32A，10位10A万能插座 2位16A国标标准）>5kV·A	台	42	1471.60	61807.20	
260	双门门禁控制器双门	台	9	688.03	6192.27	
261	四门门禁控制器四门	台	19	1121.79	21314.01	
262	监控专用硬盘	台	48	923.07	44307.36	
263	46“LCD液晶显示单元（超窄边面板，屏幕之间拼缝3.5mm，超高亮度，800cd/m ² ，直下式LED背光源，寿命长达60000小时，屏幕内置拼接控制器，可接收DVI、VGA、HDMI、YPbPr等各种信号，分辨率高达1920*1080，视角可达178°，输入接口VGA*1、DVI*1、BNC*1、YPbPr*1、HDMI*1、USB*1，输出接口VGA*1、DVI*1、BNC*2，控制接口 RJ45for RS-232（输入*1，输出*2））	台	12	8498.54	101982.48	
264	直流稳压稳流电源WYK-6005	台班	1.8	27.08	48.74	
265	数字电压表PZ38	台班	209.1	7.54	1576.61	
266	数字多用表DF	台班	0.2	10.84	2.17	
267	数字三用表2506A-21	台班	24.6	12.33	303.32	
268	数字万用表7151	台班	169.1	41.16	6960.16	
269	数字万用表F-87	台班	5	14.87	74.35	
270	数字万用表34401A	台班	3.93	17.34	68.15	
271	数字兆欧表BM-2061000MΩ	台班	0.75	20.41	15.31	
272	标准电阻箱ZX-25	台班	40.5	9.91	401.36	
273	交流稳压电源JH1741/05	台班	1.8	8.73	15.71	
274	电视测试信号发生器CC5361	台班	4.4	34.84	153.30	

单位工程人材机汇总表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 17 页 共 17 页

[illegible]

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 1 页 共 45 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	030502005001	六类非屏蔽双绞线 CAT-6	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	2.06		0.10	0.14	3.10
			小计	0.80	2.06		0.10	0.14	
2	030502005002	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	1.54		0.10	0.14	2.58
			小计	0.80	1.54		0.10	0.14	
3	030502012001	语音超五类非屏蔽模块	1. 安装8位模块式信息插座 单口	5.29	14.84		0.70	0.95	21.78
			小计	5.29	14.84		0.70	0.95	
4	030502012002	六类非屏蔽模块	1. 安装8位模块式信息插座 单口	5.29	26.27		0.70	0.95	33.21
			小计	5.29	26.27		0.70	0.95	
5	030502004001	单口面板	1. 电话出线口安装 普通型 单联	2.65	7.55		0.32	0.48	11.00
			小计	2.65	7.55		0.32	0.48	
6	030502004002	双口面板	1. 电话出线口安装 普通型 双联	2.65	8.55		0.35	0.48	12.03
			小计	2.65	8.55		0.35	0.48	
7	030502010002	超5类非屏蔽24口机架式配线架	1. 配线架安装 24口	190.51	150.09	7.46	25.24	34.29	407.59
			小计	190.51	150.09	7.46	25.24	34.29	
8	030502010006	超5类非屏蔽24口机架式配线架	1. 配线架安装 24口	168.10	150.08	6.58	25.24	30.26	380.26
			小计	168.10	150.08	6.58	25.24	30.26	
9	030502010004	理线架	1. 网络集线器设备安装、调试 普通型集线器	31.75	62.04		4.21	5.72	103.72
			小计	31.75	62.04		4.21	5.72	
10	030502010005	语音配线架（110型 机架式）	1. 配线架安装 12口	95.26	174.71	3.44	12.62	17.15	303.18
			小计	95.26	174.71	3.44	12.62	17.15	
11	030502017001	24口光纤收容箱（机架式）	1. 网络集线器设备安装、调试 堆叠式集线器堆叠单元5~8个						885.84
			2. 安装测试光缆终端盒 ≤28芯	222.26	366.27	227.85	29.45	40.01	
			小计	222.26	366.27	227.85	29.45	40.01	
12	030502017003	ST耦合器	1. ST耦合器		14.58				7.29
			小计		14.58				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 2 页 共 45 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	
13	030502016002	尾纤（SC多模尾纤 1米 OM3）	1. 尾纤（SC多模尾纤 1米 OM3）		15.62				7.81
			小计		15.62				
14	030502009001	语音跳线（RJ45转110 2对2米）	1. 跳线制作						17.31
			2. 跳线卡接	1.76	15.00		0.23	0.32	
			小计	1.76	15.00		0.23	0.32	
15	030502009002	六类跳线（2米）	1. 跳线制作						17.31
			2. 跳线卡接	1.76	15.00		0.23	0.32	
			小计	1.76	15.00		0.23	0.32	
16	030502009004	光纤跳线（多模ST-LC 2米）	1. 跳线制作						44.78
			2. 跳线卡接	1.76	42.47		0.23	0.32	
			小计	1.76	42.47		0.23	0.32	
17	030502012005	双口网络地板式插座	1. 安装8位模块式信息插座 双口	8.82	170.23		1.17	1.59	181.81
			小计	8.82	170.23		1.17	1.59	
18	030502007002	线槽配线 万兆多模24芯光缆	1. 敷设光缆 线槽桥架支架活动地板内明布放 36芯以下	2.29	14.93		0.30	0.41	17.93
			小计	2.29	14.93		0.30	0.41	
19	030502006002	线槽配线 25对大对数室内电缆	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(25对以内)	1.17	17.76		0.16	0.21	19.30
			小计	1.17	17.76		0.16	0.21	
20	030502005011	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内)	0.93	1.59		0.12	0.17	2.81
			小计	0.93	1.59		0.12	0.17	
21	030502005012	线槽配线 六类非屏蔽双绞线 CAT-6	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内)	0.93	2.11		0.12	0.17	3.33
			小计	0.93	2.11		0.12	0.17	
22	030502020001	光纤测试	1. 光纤测试	13.23		40.34	1.75	2.38	57.70
			小计	13.23		40.34	1.75	2.38	
23	030502019001	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 双绞线缆 五类以上	11.47		14.75	1.52	2.06	29.80
			小计	11.47		14.75	1.52	2.06	
24	031302007062	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	2218.85				399.39	2618.24

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 3 页 共 45 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	2218.85				399.39	
25	030411002008	镀锌线槽 MR80*100*1.2	1. 金属线槽安装 宽+高(300mm以内)	17.95	30.87		2.23	3.23	54.29
			小计	17.95	30.87		2.23	3.23	
26	030413001003	线槽支架制安	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.56	0.79	1.15	19.93
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.42	0.58	0.83	
			小计	11.00	4.59	0.98	1.37	1.98	
27	03B045	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	571.14				102.81	673.95
			小计	571.14				102.81	
28	030502005003	电视进户线 SYWV-75-5	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	2.21		0.11	0.14	3.26
			小计	0.80	2.21		0.11	0.14	
29	030502004003	电视接口面板	1. 电话出线口安装 插座型 单联	2.65	29.39		0.35	0.48	32.87
			小计	2.65	29.39		0.35	0.48	
30	030505001001	设备端接箱	1. 电视设备箱	133.38	154.45		17.67	24.01	329.51
			小计	133.38	154.45		17.67	24.01	
31	030505013001	信号放大器（40dB）	1. 放大器 明装	7.94	177.68	0.45	1.05	1.43	188.55
			小计	7.94	177.68	0.45	1.05	1.43	
32	030505013002	阶梯式四分配器	1. 用户分支器、分配器 明装	15.88	51.44		2.10	2.86	72.28
			小计	15.88	51.44		2.10	2.86	
33	030505005001	线槽配线 SYWV-75-5	1. 室内穿放、布放射频传输电缆 线槽、桥架、支架、活动地板内明布放 Φ9mm以内	0.93	2.31		0.12	0.17	3.53
			小计	0.93	2.31		0.12	0.17	
34	031302007047	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(电气设备安装工程	10.36				1.86	12.22
			小计	10.36				1.86	
35	030502005005	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	1.54		0.10	0.14	2.58
			小计	0.80	1.54		0.10	0.14	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 4 页 共 45 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	
36	030502005013	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶连接头)	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内)	0.93	1.63		0.12	0.17	2.84
			小计	0.93	1.63		0.12	0.17	
37	030502019002	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 双绞线缆 五类以上	11.47		14.75	1.52	2.06	29.80
			小计	11.47		14.75	1.52	2.06	
38	031302007048	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	259.75				46.76	306.51
			小计	259.75				46.76	
39	030502005016	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	1.54		0.10	0.14	2.58
			小计	0.80	1.54		0.10	0.14	
40	030502005017	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶连接头)	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内)	0.93	1.63		0.12	0.17	2.85
			小计	0.93	1.63		0.12	0.17	
41	030502019005	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 双绞线缆 五类以上	11.47		14.75	1.52	2.06	29.80
			小计	11.47		14.75	1.52	2.06	
42	03B003	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	1. 暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	242.54				43.66	286.20
			小计	242.54				43.66	
43	030502005006	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	1.54		0.10	0.14	2.58
			小计	0.80	1.54		0.10	0.14	
44	030411004006	管内穿线 RVV -4*2.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内)	0.78	8.75		0.10	0.14	9.77
			小计	0.78	8.75		0.10	0.14	
45	030411004005	管内穿线 RVV -2*1.0	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm2以内)						2.92
			2. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1mm2以内)	0.64	2.09		0.08	0.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 5 页 共 45 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	0.64	2.09		0.08	0.11	
46	030502005014	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶接头)	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内)	0.93	1.62		0.12	0.17	2.84
			小计	0.93	1.62		0.12	0.17	
47	030411004010	线槽配线 NH-RVV-(2*1.0)mm2	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	0.74	3.84		0.09	0.13	4.80
			小计	0.74	3.84		0.09	0.13	
48	030411004011	管内穿线 NH-RVV-(3*1.5)mm2	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	8.29		0.10	0.14	9.30
			小计	0.77	8.29		0.10	0.14	
49	030502019003	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 双绞线缆 五类以上	11.47		14.75	1.52	2.06	29.80
			小计	11.47		14.75	1.52	2.06	
50	031302007049	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	200.67				36.12	236.79
			小计	200.67				36.12	
51	030502005018	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	1.54		0.10	0.14	2.58
			小计	0.80	1.54		0.10	0.14	
52	030411004015	管内穿线 RVV-4*2.5	1. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内)	0.78	8.75		0.10	0.14	9.77
			小计	0.78	8.75		0.10	0.14	
53	030411004016	管内穿线 RVV-2*1.0	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	2.09		0.07	0.12	2.92
			小计	0.64	2.09		0.07	0.12	
54	030502005019	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶接头)	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内)	0.93	1.59		0.12	0.17	2.81
			小计	0.93	1.59		0.12	0.17	
55	030411004018	线槽配线 NH-RVV-(2*1.0)mm2	1. 线槽配线 导线截面(2.5mm2以内)	0.74	3.84		0.09	0.13	4.80
			小计	0.74	3.84		0.09	0.13	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 6 页 共 45 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	
56	030502019006	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 双绞线缆 五类以上	11.47		14.75	1.52	2.06	29.80
			小计	11.47		14.75	1.52	2.06	
57	03B018	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	1. 暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	130.29				23.45	153.74
			小计	130.29				23.45	
58	03B046	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	112.45				20.24	132.69
			小计	112.45				20.24	
59	030502005007	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	2.31		0.10	0.14	3.35
			小计	0.80	2.31		0.10	0.14	
60	030502005015	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶接头)	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内)	0.93	1.62		0.12	0.17	2.84
			小计	0.93	1.62		0.12	0.17	
61	030411004014	管内穿线 NH-BV-2.5mm2	1. 管内穿线 照明线路(铜芯) 导线截面(2.5mm2以内)	0.74	3.68		0.09	0.13	4.64
			小计	0.74	3.68		0.09	0.13	
62	030502019004	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 双绞线缆 五类以上	11.47		14.75	1.52	2.06	29.80
			小计	11.47		14.75	1.52	2.06	
63	031302007050	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程)	232.56				41.86	274.42
			小计	232.56				41.86	
64	030502005020	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	2.31		0.10	0.14	3.35
			小计	0.80	2.31		0.10	0.14	
65	030502005021	线槽配线 超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e(含水晶接头)	1. 敷设双绞线缆 线槽、桥架、活动地板内明布放(4对以内)	0.93	1.62		0.12	0.17	2.84
			小计	0.93	1.62		0.12	0.17	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 7 页 共 45 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	
66	030411004019	管内穿线 NH-BV-2.5mm ²	1. 管内穿线 照明线路（铜芯） 导线截面（2.5mm ² 以内）	0.74	3.68		0.09	0.13	4.64
			小计	0.74	3.68		0.09	0.13	
67	030502019007	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 双绞线缆 五类以上	11.47		14.75	1.52	2.06	29.80
			小计	11.47		14.75	1.52	2.06	
68	03B020	暗室增加费（建筑智能化系统设备安装工程）	1. 暗室增加费（建筑智能化系统设备安装工程）	213.29				38.39	251.68
			小计	213.29				38.39	
69	03B048	暗室增加费（电气设备安装工程）	1. 暗室增加费（电气设备安装工程）	165.01				29.70	194.71
			小计	165.01				29.70	
70	030411002001	镀锌线槽 MR150mm*300mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高（600mm以内）	22.22	93.49		2.53	4.00	122.24
			小计	22.22	93.49		2.53	4.00	
71	030411002002	镀锌线槽 MR150mm*250mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高（600mm以内）	22.22	83.37		2.53	4.00	112.13
			小计	22.22	83.37		2.53	4.00	
72	030411002003	镀锌线槽 MR100mm*150mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高（300mm以内）	17.95	53.04		2.05	3.23	76.27
			小计	17.95	53.04		2.05	3.23	
73	030411002004	镀锌线槽 MR80mm*100mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高（300mm以内）	17.95	30.87		2.05	3.23	54.11
			小计	17.95	30.87		2.05	3.23	
74	030411002005	镀锌线槽 MR60mm*80mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高（300mm以内）	17.95	21.05		2.05	3.23	44.28
			小计	17.95	21.05		2.05	3.23	
75	030411001002	阻燃型PVC管 DN20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径（20mm以内）	5.73	2.16		0.65	1.03	9.57
			小计	5.73	2.16		0.65	1.03	
76	030413001001	铁构件	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.58	0.73	1.15	20.85
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.43	0.53	0.83	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.01	0.03	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 8 页 共 45 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. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.01	0.03	
			小计	11.33	4.97	1.23	1.28	2.04	
77	030502004004	埋墙底盒	1. 埋设暗盒 暗盒 86×86、75×100	12.70	1.79		1.68	2.29	18.46
			小计	12.70	1.79		1.68	2.29	
78	030411006001	PVC接线盒	1. 接线盒 暗装	3.34	2.55		0.42	0.60	6.92
			小计	3.34	2.55		0.42	0.60	
79	030413002001	墙面砖结构凿槽、刨沟及回填	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内)	6.40	2.53		0.77	1.15	18.25
			2. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	4.27	1.85		0.51	0.77	
			小计	10.67	4.38		1.28	1.92	
80	030502001002	楼层布线机柜（42U 600mm*600mm*2050mm 内含散热风扇：4个 层架托板：3块）	1. 标准机柜 BA23	79.38	1779.96	96.16	9.65	17.82	1982.97
			小计	79.38	1779.96	96.16	9.65	17.82	
81	030502001001	数据中心布线机柜（42U 800mm*1200*2050mm 内含层板：2块 1U盲板：10块 L型托架：5对）	1. 标准机柜 H9642	119.07	4387.54	222.37	14.48	30.25	4773.71
			小计	119.07	4387.54	222.37	14.48	30.25	
82	080608003001	机柜专用智能PDU电源（32A，10位10A万能插座 2位16A国标）	1. UPS不间断电源 >5kV·A	95.26	1474.67	6.17	12.62	17.15	1605.87
			小计	95.26	1474.67	6.17	12.62	17.15	
83	030411001009	PVC波纹软管 DN20	1. 难燃波纹电线管敷设 公称直径(20mm以内)	21.54	3.86		2.68	3.88	31.95
			小计	21.54	3.86		2.68	3.88	
84	030411001010	PVC波纹软管 DN25	1. 难燃波纹电线管敷设 公称直径(25mm以内)	23.09	4.45		2.87	4.16	34.57
			小计	23.09	4.45		2.87	4.16	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能第 9 页 共 45 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	
85	030411001011	PVC电线管 DN20(明配)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	7.62	3.75		0.95	1.37	13.69
			小计	7.62	3.75		0.95	1.37	
86	030411001012	PVC电线管 DN25(明配)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(25mm以内)	7.84	4.35		0.97	1.41	14.57
			小计	7.84	4.35		0.97	1.41	
87	030411001013	PVC电线管 DN25(暗配)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	6.12	2.76		0.76	1.10	10.74
			小计	6.12	2.76		0.76	1.10	
88	030502012006	网络接口底盒 86型(砖墙内)	1. 信息插座底盒(接线盒) 砖墙内	12.35	2.24		1.64	2.22	18.45
			小计	12.35	2.24		1.64	2.22	
89	030502012007	网络接口底盒 86型(木地板内)	1. 信息插座底盒(接线盒) 木地板内	10.59	2.24		1.40	1.91	16.14
			小计	10.59	2.24		1.40	1.91	
90	030413003001	人工凿孔(洞)及修复 钢筋混凝土结构	1. 人工凿孔(洞) 钢筋混凝土结构(洞口截面300×300mm以内)	44.02	0.14		5.27	7.92	63.46
			2. 堵洞眼 每个洞口填堵体积(0.01m3)以内	4.03	0.86		0.48	0.73	
			小计	48.05	1.00		5.75	8.65	
91	031302007051	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程)	3538.82				636.99	4175.81
			小计	3538.82				636.99	
92	030411001015	PVC波纹软管 DN20	1. 难燃波纹电线管敷设 公称直径(20mm以内)	21.54	3.86		2.68	3.88	31.95
			小计	21.54	3.86		2.68	3.88	
93	030411001017	PVC电线管 DN20(明配)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构明配 公称直径(20mm以内)	7.62	3.75		0.95	1.37	13.69
			小计	7.62	3.75		0.95	1.37	
94	030411001019	PVC电线管 DN20(暗配)	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	5.73	2.16		0.71	1.03	9.63
			小计	5.73	2.16		0.71	1.03	
95	030413002003	墙面砖结构凿槽、刨沟及回填	1. 凿槽、刨沟(砖结构)(宽70×深70mm以内)	6.40	2.54		0.77	1.15	18.25

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 10 页 共 45 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. 沟槽修补 尺寸(宽70×深70mm)	4. 27	1. 85		0. 51	0. 77	
			小计	10. 67	4. 39		1. 28	1. 92	
96	030411006004	PVC接线盒	1. 接线盒 暗装	3. 34	2. 55		0. 42	0. 60	6. 92
			小计	3. 34	2. 55		0. 42	0. 60	
97	03B049	暗室增加费(电气设备安装工程)	1. 暗室增加费(电气设备安装工程)	2858. 96				514. 61	3373. 57
			小计	2858. 96				514. 61	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能第 11 页 共 45 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	
98	030501013001	数据服务器（处理器：E5-2640V4*2，芯片组：C610 Series，内存：32GB 2R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘：600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*6，设备接口：前面 1*USB 3.0、内部 1*USB3.0、后面 2*USB3.0、1*VGA、1*串口，网络连接：集成4端口千兆以太网网卡，I/O插槽：PCIe扩展8个，端口：81Q8Gb-2端口-PCIe光纤通道HBA卡带二个FC SFP+模块*1；2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1；SFP+万兆模块 850nm 300m LC*1；配套U-NIC高性能网卡，电源：800W热插拔电源模块*2，风扇：支持6个热插拔，集成式管理：HDM 1GB/s独立接口，支持SNMP、IPMI，提供虚拟KVM、虚拟媒体、SQL、远程控制、硬件监控通过Active Health	1. 网络终端设备安装、调试 服务器 企业级服务器		66994.94				66994.94

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 12 页 共 45 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	
		System, FIST：支持设备管理，节点组管理，部分BIOS/BMC参数的批量配置复制，部分OS版本的批量安装，外型：2U，系统功能：支持预装虚拟化管理平台）							
			小计		66994.94				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 13 页 共 45 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	
99	030501013002	0A办公服务器（处理器：E5-2620V4*2，芯片组：C610 Series，内存：32GB 2R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘：4TB 12G SAS 7.2K 3.5in HDD*2，设备接口：前面 1*USB3.0、内部 1*USB3.0、后面 2*USB3.0、1*VGA、1*串口，网络连接：集成4端口千兆以太网网卡，I/O插槽：PCIe扩展8个，端口：81Q 8Gb-2端口-PCIe光纤通道HBA卡带二个FC SFP+模块*1；2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1；SFP+万兆模块850nm 300m LC*1；配套U-NIC高性能网卡，电源：550W热插拔电源模块*2，风扇：支持6个热插拔，集成式管理：HDM 1GB/s独立接口，支持SNMP、IPMI，提供虚拟KVM、虚拟媒体、SQL、远程控制、硬件监控通过Active Health	1. 网络终端设备安装、调试 服务器 企业级服务器		42600.41				42600.41

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 14 页 共 45 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	
		System, FIST：支持设备管理，节点组管理，部分BIOS/BMC参数的批量配置复制，部分OS版本的批量安装，外型：2U，系统功能：支持预装虚拟化管理平台)							
			小计		42600.41				
100	030501017001	虚拟化软件	1. CAS-CAS云计算管理平台-纯软件(DVD)		3648.96				56712.98
			2. CAS-CVM虚拟化管理系统企业版软件License费用-管理2个物理CPU		46706.72				
			3. CAS集成部署服务(2台)		6357.30				
			4. 软件技术支持服务(一年)						
			小计		56712.98				
101	030501012013	IPSAN交换机（8Gb，24端口交换机，8端口激活，含8个8Gb/s短波SFP，含Web tools、Zoning、EGM软件授权，全光纤支持级联，可按需扩展到16或24个通讯端口，单电源固定）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	14845.69	263.72	17.88	33.11	15295.35
			小计	134.95	14845.69	263.72	17.88	33.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 15 页 共 45 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	
102	030501004001	存储（含双控制器（2U，25*2.5，含32GB缓存，含8个GE接口，8个8Gb FC接口，含3年基本维保），10000转900GB SAS硬盘*14块，宏杉开放数据存储平台软件-MS2000存储系统管理软件*1套，滑轨配件*1个，5米LC-LC光纤跳线*4条）	1. 附属设备安装 光盘库 ≤200盒	357.21	150692.09	72.09	47.33	64.30	151233.02
			小计	357.21	150692.09	72.09	47.33	64.30	
103	030501012002	核心交换机（含交换路由引擎模块24个千兆电口+4个万兆光口*1块，交流电源模块300W*2块，功能模块-16端口万兆光接口模块（SFP+，LC）（SF）-国内版*1块，SFP+ 万兆模块850nm 300m LC *1块）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	53240.10	263.72	17.88	33.11	53689.76
			小计	134.95	53240.10	263.72	17.88	33.11	
104	030501012004	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	1849.96	263.72	17.88	33.11	2299.62
			小计	134.95	1849.96	263.72	17.88	33.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 16 页 共 45 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	030501012001	接入层48口交换机（二层交换机，48个千兆电口+4个万兆SFP+光口支持AC/DC 交换容量：256G包转发率：132Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	3150.69	263.72	17.88	33.11	3600.35
			小计	134.95	3150.69	263.72	17.88	33.11	
106	030904008001	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）	1. 跳块打接	0.88	1200.25	1.15	0.12	0.16	1202.56
			小计	0.88	1200.25	1.15	0.12	0.16	
107	031302007063	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下50m(建筑智能化系统设备安装工程)	101.64				18.30	119.94
			小计	101.64				18.30	
108	030501013003	政务网服务器（处理器:E5-2620V4*2，内存：16GB 1R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘：600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*4，电源：550W电源模块*2，阵列卡：12Gb 2端口SAS 带1GB缓存，支持8个SAS口*1，FHHL转接卡：支持3个 X8 FHHL*1，SFP+万兆模块 850nm 300m LC*1, 2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1，移动USB3.0接口可读写光驱*1）	1. 网络终端设备安装、调试 服务器 企业级服务器		29845.59				29845.59
			小计		29845.59				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 17 页 共 45 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	
109	030501012005	核心交换机（含交换路由引擎模块24个千兆电口+4个万兆光口*1块，交流电源模块300W*2块，功能模块-16端口万兆光接口模块（SFP+，LC）（SF）-国内版*1块，SFP+ 万兆模块850nm 300m LC *1块）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	53240.10	263.72	17.88	33.11	53689.76
			小计	134.95	53240.10	263.72	17.88	33.11	
110	030501012007	接入层48口交换机（二层交换机，48个千兆电口+4个万兆SFP+光口支持AC/DC 交换容量：256G包转发率：132Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	3150.69	263.72	17.88	33.11	3600.35
			小计	134.95	3150.69	263.72	17.88	33.11	
111	030904008002	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）	1. 跳块打接	0.88	1200.25	1.15	0.12	0.16	1202.56
			小计	0.88	1200.25	1.15	0.12	0.16	
112	030501011001	防火墙与入侵检测防御系统（F100-A-G2主机 8个千兆光口+16个千兆电口，1*500G硬盘，吞吐量：1.5Gbps，2个扩展槽位，可扩展 4GE Bypass 功能接口）	1. 防火墙设备安装、调试 企业级 大型		14190.41				14190.41
			小计		14190.41				
113	031302007064	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(建筑智能化系统设备安装工程)	65.55				11.80	77.35
			小计	65.55				11.80	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能第 18 页 共 45 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	
114	030501013004	服务器（处理器：E5-2620V4*2，内存：16GB 1R×4 PC4-19200R(DDR4-2400P)*2，硬盘：600GB 6G SAS 10K 3.5in HDD*3，电源：550W电源模块*2，阵列卡：12Gb 2端口 SAS 带1GB缓存，支持8个SAS口*1，FHHL转接卡：支持3个 X8 FHHL*1，SFP+万兆模块 850nm 300m LC*1, 2端口万兆光接口网卡（SFP+）-510F-B2*1，移动USB3.0接口可读写光驱*1）	1. 网络终端设备安装、调试 服务器 企业级服务器	317.52	30297.55		42.07	57.15	30714.29
			小计	317.52	30297.55		42.07	57.15	
115	030501012008	核心交换机（含交换路由引擎模块24个千兆电口+4个万兆光口*1块，交流电源模块 300W*2块，功能模块-16端口万兆光接口模块（SFP+，LC）（SF）-国内版*1块，SFP+ 万兆模块850nm 300m LC *1块）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	53240.10	263.72	17.88	33.11	53689.76
			小计	134.95	53240.10	263.72	17.88	33.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 19 页 共 45 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	030501012009	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	1849.96	263.72	17.88	33.11	2299.62
			小计	134.95	1849.96	263.72	17.88	33.11	
117	030501011002	防火墙与入侵检测防御系统（F1020主机 8个千兆光口+16个千兆电口，1*500G硬盘，吞吐量：1.5Gbps，1个扩展槽位，可扩展 4GE Bypass 功能接口，F1000系列IPS特征库升级1Y授权）	1. 防火墙设备安装、调试 企业级 大型	158.76	13609.17	1.92	21.04	28.58	13819.47
			小计	158.76	13609.17	1.92	21.04	28.58	
118	030904008003	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）	1. 跳块打接	0.88	1200.25	1.15	0.12	0.16	1202.56
			小计	0.88	1200.25	1.15	0.12	0.16	
119	030501009001	路由器（4GE（2Combo）+2SFP，IPv4转发性能：9Mpps，带业务转发性能（IMIX）：1.5Gbps，内存（缺省/最大）：2G/2G，SIC插槽：4个，HMIM槽位：2，支持硬盘：支持交流款型内置双电源冗余）	1. 路由器设备安装、调试 局域网路由器	119.07	4168.13	164.58	15.78	30.25	4497.81
			小计	119.07	4168.13	164.58	15.78	30.25	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 20 页 共 45 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	
120	030501015001	上网行为管理（应用控制网关主机（4GE Combo+16GE电口），含一年特征库升级，主机自动双电源）	1. 局域网路由器设置 2 个子网以下	92.61	14159.89	4.81	12.27	16.67	14286.25
			小计	92.61	14159.89	4.81	12.27	16.67	
121	031302007065	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	87.60				15.77	103.37
			小计	87.60				15.77	
122	030502009005	光纤跳线（多模ST-LC 2米）	1. 跳线卡接	1.76	42.47		0.23	0.32	44.78
			小计	1.76	42.47		0.23	0.32	
123	030502009006	六类跳线（2米）	1. 跳线卡接	1.76	15.00		0.23	0.32	17.31
			小计	1.76	15.00		0.23	0.32	
124	031302007066	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	33.44				6.02	39.46
			小计	33.44				6.02	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 21 页 共 45 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	
125	030507009001	网络监控服务主机（NVR）（集成存储、解码显示、拼接控制、智能分析多种功能与一体，专业的嵌入式软硬件、冗余电源、全插拔模块设计，支持硬盘热插拔，支持阵列0、1、10、5，支持硬盘S.M.A.R.T属性检测，支持网络摄像机智能补录ANR和N+1热备功能，支持多个HDMI、VGA口同时输出，且可分别预览或回放不同通道的图像，支持24个SATA接口，每个接口单盘最大支持6TB，4个千兆以太网口，4个千兆光口）	1. 微机矩阵切换设备(≤16路)	238.14	11102.41	57.04	31.56	42.87	11472.02
			小计	238.14	11102.41	57.04	31.56	42.87	
126	030507009002	监控专用硬盘	1. 主控键盘						934.65
			2. 附属设备安装 内存条	8.82	923.07		1.17	1.59	
			小计	8.82	923.07		1.17	1.59	
127	030501012010	核心交换机（三层交换机 24SFP+8GE Combo+4SFP Plus+1Slot，含2个电源，含2个风扇，必配2个电源侧出风，交换容量：588G/5.88Tbps，包转发率：252Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	4000.00	263.72	17.88	33.11	4449.66
			小计	134.95	4000.00	263.72	17.88	33.11	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 22 页 共 45 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	
128	030506004011	管理计算机（19.5寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录，4个USB3.0插口，前后各2个，4个USB2.0插口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAJ端口）	1. 终端设备安装 微机硬件	47.63	3873.28		6.31	8.57	3935.79
			小计	47.63	3873.28		6.31	8.57	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 23 页 共 45 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	030501013005	网络视频管理平台（支持局域网和公网两种应用环境，支持电子地图功能，可对电子地图添加、删除、修改、查看电子地图，并对电子地图进行缩放、移动等操作。支持用户权限管理功能。支持接入摄像机，球机、视频服务器、硬盘录像机、存储、级联服务器、报警主机、可视对讲设备等，支持Smart264、265码流预览及回放。最大支持64画面标准分割和48画面宽屏分割，支持自定义画面分割，支持3D定位功能；含300用户授权，含硬件设备：E5-2620V3*1，16GB DDR4*1，1TB SATA*2，支持热插拔，SAS3008阵列卡*1，DVD*1，1GbE*4，高效能550W铂金1+1冗余电源）	1. 网络终端设备安装、调试 服务器 企业级服务器	317.52	49412.08		42.07	57.15	49828.82
			小计	317.52	49412.08		42.07	57.15	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 24 页 共 45 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	
130	030503003001	流媒体转发模块（单台可实现400M码流转发，含硬件设备：E3-1231V3*1，8GB DDR3*2，1TB SATA*2，支持热插拔，640L RAID阵列卡*1，1GbE*4，冗电）	1. 控制模块(接口)安装单输出	70.66	9738.54	1.91	8.47	12.72	9832.30
			小计	70.66	9738.54	1.91	8.47	12.72	
131	030904008004	万兆多模模块（SFP+ 850nm 300m LC）	1. 跳块打接	0.88	1200.25	1.15	0.12	0.16	1202.56
			小计	0.88	1200.25	1.15	0.12	0.16	
134	031302007052	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	56.62				10.19	66.81
			小计	56.62				10.19	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 25 页 共 45 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	
135	030507009003	视频综合平台一体机（支持模拟及数字视频的矩阵切换、视音频编解码、集中存储管理、网络实时预览等功能，内置千兆交换机，具备多个千兆网口，3槽位机箱+4路VGA输入+16路DVI输出+单电源+单主控板，总线类型：双高速总线网络接口，6个千兆电口及6个千兆光口，USB接口：1个，管理网口：1个，串行接口：1个标准RS-232串行接口（RJ45接口）console口，1个标准RS485/RS232复用口（R45接口））	1. 微机矩阵切换设备（≤32路）	396.90	23503.82	95.06	52.59	71.44	24119.81
			小计	396.90	23503.82	95.06	52.59	71.44	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 26 页 共 45 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	
136	030506004012	管理计算机（19.5寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录，4个USB3.0接口，前后各2个，4个USB2.0接口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAJ端口）	1. 终端设备安装 微机硬件	47.63	3873.28		6.31	8.57	3935.79
			小计	47.63	3873.28		6.31	8.57	
137	030507014001	46 “LCD液晶显示单元（超窄边面板，屏幕之间拼缝3.5mm，超高亮度，800cd/m²，直下式LED背光源，寿命长达60000小时，屏幕内置拼接控制器，可接收DVI、VGA、HDMI、YPbPr等各种信号，分辨率高达1920*1080，视角可达178°，输入接口VGA*1、DVI*1、BNC*1、YPbPr*1、HDMI*1、USB*1，输出接口VGA*1、DVI*1、BNC*2，控制接口RJ45 for RS-232（输入*1，输出*2））	1. 显示装置 液晶显示屏						8662.62

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 27 页 共 45 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. 监视器 >56cm	123. 48	8500. 55		16. 36	22. 23	
			小计	123. 48	8500. 55		16. 36	22. 23	
138	030502001004	模块化UPS主机	1. 安装机柜、机架 落地式	229. 32	34997. 49		30. 39	41. 28	35298. 48
			小计	229. 32	34997. 49		30. 39	41. 28	
139	030503003002	20KVA功率模块	1. 控制模块(接口)安装单输出	70. 66	13388. 13	1. 91	8. 47	12. 72	13481. 89
			小计	70. 66	13388. 13	1. 91	8. 47	12. 72	
140	080608003002	电池柜（含12V100AH电池40节）	1. 蓄电池屏(柜)	568. 89	12796. 10	49. 62	70. 67	104. 87	13590. 15
			小计	568. 89	12796. 10	49. 62	70. 67	104. 87	
141	粤030507021001	拼接屏支架（模块化支架，含12个机框及4套≤100CM底座）	1. 支架 悬挂式摄像机支架	132. 30	8103. 31		17. 53	23. 81	8276. 95
			小计	132. 30	8103. 31		17. 53	23. 81	
142	031302007053	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下50m(电气设备安装工程	22. 76				4. 10	141. 52

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能第 28 页 共 45 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. 高层增加费 15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	91.52				16.47	
			3. 高层增加费 15层以下 50m(消防安装工程)	5.65				1.02	
			小计	119.93				21.59	
143	030501012011	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps，支持POE供电）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	3511.93	263.72	17.88	33.11	3961.59
			小计	134.95	3511.93	263.72	17.88	33.11	
144	030904008005	千兆多模模块	1. 跳块打接	0.88	721.03	1.15	0.12	0.16	723.34
			小计	0.88	721.03	1.15	0.12	0.16	
145	030507008001	超宽动态高清半球型网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达10-30米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储 支持poe）	1. 球型一体机						1398.94

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 29 页 共 45 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. 带红外光源CCD	158.76	1185.48	5.08	21.04	28.58	
			小计	158.76	1185.48	5.08	21.04	28.58	
146	030507008002	超宽动态高清固定网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达20-50米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储 支持poe）	1. 微光摄像机						1284.32
			2. 带红外光源CCD	158.76	1070.86	5.08	21.04	28.58	
			小计	158.76	1070.86	5.08	21.04	28.58	
147	030507017002	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机（台）	7074.64	47.75		937.81	1273.97	9333.64
			小计	7074.64	47.75		937.81	1273.97	
148	030414007001	不间断电源	1. 不间断电源调试 60kV•A	6955.16	137.03	925.58	884.93	1251.93	10154.63
			小计	6955.16	137.03	925.58	884.93	1251.93	
149	031302007067	高层施工增加	1. 高层增加费_15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	1480.32				266.46	1746.78
			小计	1480.32				266.46	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 30 页 共 45 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	
150	030507008005	超宽动态高清半球型网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达10-30米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储 支持poe）	1. 球型一体机	119.07	1185.87	6.35	14.48	21.43	1347.20
			小计	119.07	1185.87	6.35	14.48	21.43	
151	030507008006	超宽动态高清固定网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，高效红外阵列灯，照射距离高达20-50米，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储 支持poe）	1. 微光摄像机	198.45	1081.96	6.35	24.13	35.72	2682.74
			小计	198.45	1081.96	6.35	24.13	35.72	
152	03B035	暗室增加费（建筑智能化系统设备安装工程）	1. 暗室增加费（建筑智能化系统设备安装工程）	940.65				169.32	1109.97
			小计	940.65				169.32	
153	030502009007	超五类跳线（2米）	1. 跳线卡接	1.76	15.00		0.23	0.32	17.31
			小计	1.76	15.00		0.23	0.32	
154	030507016003	车辆检测器（双路）	1. 环形线圈车辆检测器双车道						1773.56
			2. 红外车辆检测仪	317.52	1356.82		42.07	57.15	
			小计	317.52	1356.82		42.07	57.15	
155	030507016004	压力电波	1. 入侵探测器安装（室内外、周界）压力开关	26.07	1235.19	8.63	3.46	4.69	1278.04
			小计	26.07	1235.19	8.63	3.46	4.69	
156	030507016005	地感线圈	1. 电感线圈车辆检测器	158.76	513.59	347.19	21.04	53.27	1093.85

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 31 页 共 45 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	158.76	513.59	347.19	21.04	53.27	
157	030507016006	出口、入口机箱（含出口、入口控制系统主板，具备图像对比，兼容语音芯片、LED显示芯片，电路级有车读卡功能，自动吐吞卡，可脱机运行、脱机收费，外接专用可读写式读卡模块）	1. 出入口控制机	333.40	5686.15		44.18	60.01	6123.74
			小计	333.40	5686.15		44.18	60.01	
158	030507016007	读写系统模块（MF-1可读写模块，读卡距离5-10cm）	1. 磁卡通行券阅读器	92.61	1678.61		12.27	16.67	1800.16
			小计	92.61	1678.61		12.27	16.67	
159	030507016008	中英文显示屏模块	1. 室外车位显示屏	441.00	1043.06	101.75	58.44	88.20	1732.45
			小计	441.00	1043.06	101.75	58.44	88.20	
160	030507016009	自动出卡机	1. 非接触式IC卡发卡机	74.09	3352.11		9.82	13.34	3449.36
			小计	74.09	3352.11		9.82	13.34	
161	030507016010	供电模组（AC/DC-12V/24V）	1. 交流稳压电源 ≤5kV·A	63.50	753.89	6.17	8.42	11.43	843.41
			小计	63.50	753.89	6.17	8.42	11.43	
162	030507016011	语音系统模块	1. 语音报价器	61.74	676.76		8.18	11.11	757.79
			小计	61.74	676.76		8.18	11.11	
163	030507016012	对讲分机	1. 出入口对讲分机	21.17	270.38		2.81	3.81	298.17
			小计	21.17	270.38		2.81	3.81	
164	030507016014	对讲主机	1. 出入口对讲分机	21.17	1081.26		2.81	3.81	1109.05
			小计	21.17	1081.26		2.81	3.81	
165	030507016013	通讯转换器模块	1. 通信接口转换器	18.52	608.27		2.45	3.33	632.57
			小计	18.52	608.27		2.45	3.33	
166	030507016015	发卡机	1. 磁卡通行券发卡机	148.18	1622.23		19.63	26.67	1816.71

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能第 32 页 共 45 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	148.18	1622.23		19.63	26.67	
167	030507016016	停车场管理软件（含软件狗）	1. 停车场管理软件	308.70	4755.36		40.91	55.57	5160.54
			小计	308.70	4755.36		40.91	55.57	
168	030507016017	视屏捕捉卡	1. 通行诱导信息牌	617.40	887.39		81.81	111.13	1697.73
			小计	617.40	887.39		81.81	111.13	
169	030506004013	管理计算机（19.5寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录，4个USB3.0接口，前后各2个，4个USB2.0接口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAI端口）	1. 终端设备安装 微机硬件	47.63	3873.28		6.31	8.57	3935.79
			小计	47.63	3873.28		6.31	8.57	
170	030507008004	日夜型高清网络摄像机（300万像素，支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩算法，支持标准的128G MicroSD/SDHC/SDXC卡存储）	1. 微光摄像机	198.45	1514.45	6.35	24.13	35.72	2170.58

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 33 页 共 45 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. 支架 悬挂式摄像机支架	132.30	217.83		17.53	23.81	
			小计	330.75	1732.28	6.35	41.66	59.53	
171	030507016018	补光灯	1. 通行信号灯						246.02
			2. 照明灯(含红外灯)	23.81	214.77		3.15	4.29	
			小计	23.81	214.77		3.15	4.29	
172	030507016021	智能挡车器（含手动按钮，遥控器一拖二，带手动离合器，3.0M）	1. 道闸（挡车器）	259.31	3043.95	52.78	31.52	51.09	3438.65
			小计	259.31	3043.95	52.78	31.52	51.09	
173	030507016022	智能挡车器（带手动离合器，3.5M）	1. 道闸（挡车器）	259.31	3043.95	52.78	31.52	51.09	3438.65
			小计	259.31	3043.95	52.78	31.52	51.09	
174	030507017003	安全防范分系统调试	1. 停车场管理系统调试	1587.60	184.04	174.03	210.37	285.77	2441.81
			小计	1587.60	184.04	174.03	210.37	285.77	
175	031302007054	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	420.42				75.68	496.10
			小计	420.42				75.68	
176	030507006001	四门门禁控制器	1. 门禁控制器 四门	277.83	1123.91		33.78	50.01	1485.53
			小计	277.83	1123.91		33.78	50.01	
177	030507006002	双门门禁控制器	1. 门禁控制器 双门	158.76	690.02		21.04	28.58	898.40
			小计	158.76	690.02		21.04	28.58	
178	030507005001	触控键盘门禁感应器	1. 目标识别设备安装 键盘	79.38	695.60		10.52	14.29	799.79
			小计	79.38	695.60		10.52	14.29	
179	030507001001	开门按钮	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关	23.81	53.59		3.15	4.29	84.84
			小计	23.81	53.59		3.15	4.29	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 34 页 共 45 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	
180	030507007001	单门磁力锁	1. 电磁吸力锁	198.45	390.86		24.13	35.72	649.16
			小计	198.45	390.86		24.13	35.72	
181	030507007002	双门磁力锁	1. 电磁吸力锁	198.45	736.24		24.13	35.72	994.54
			小计	198.45	736.24		24.13	35.72	
182	030507001002	破玻开关	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 玻璃破碎探测器						110.89
			2. 按钮 普通型	22.54	81.49		2.80	4.06	
			小计	22.54	81.49		2.80	4.06	
183	030507016019	门禁管理系统	1. 监控中心控制台						4132.49
			2. 终端设备安装 微机系统软件	47.63	4069.98		6.31	8.57	
			小计	47.63	4069.98		6.31	8.57	
184	030507017001	安全防范分系统调试 出入口系统 四门	1. 安全防范分系统调试 出入口系统 四门	192.67			23.42	34.68	250.77
			小计	192.67			23.42	34.68	
185	030507017004	安全防范分系统调试	1. 安全防范分系统调试 出入口系统 双门	192.67			25.53	34.68	252.88
			小计	192.67			25.53	34.68	
186	031302007055	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	1588.21				285.88	1874.09
			小计	1588.21				285.88	
187	030507005003	触控键盘门禁感应器	1. 目标识别设备安装 键盘	79.38	695.60		10.52	14.29	799.79
			小计	79.38	695.60		10.52	14.29	
188	030507001003	开门按钮	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 门磁开关	23.81	53.59		3.15	4.29	84.84
			小计	23.81	53.59		3.15	4.29	
189	030507007004	双门磁力锁	1. 电磁吸力锁	198.45	736.24		24.13	35.72	994.54
			小计	198.45	736.24		24.13	35.72	
190	030507001004	破玻开关	1. 入侵探测器安装(室内外、周界) 玻璃破碎探测器	158.76	76.51		19.30	28.58	283.15
			小计	158.76	76.51		19.30	28.58	
191	03B041	暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	1. 暗室增加费(建筑智能化系统设备安装工程)	414.36				74.58	488.94

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 35 页 共 45 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	414.36				74.58	
192	030501017002	操作系统（Windows server 2008R2 中文标准版 5用户 COEM）	1. 终端设备安装 微机系统软件	47.63	3799.69		6.31	8.57	3862.20
			小计	47.63	3799.69		6.31	8.57	
193	030501017003	数据库软件（SQL server 2008R2 中文标准版 5用户 COEM）	1. 终端设备安装 微机系统软件	47.63	3130.39		6.31	8.57	3192.90
			小计	47.63	3130.39		6.31	8.57	
194	030501017004	一卡通系统平台（含1个软件狗）	1. 终端设备安装 微机应用软件	63.50	4881.69		8.42	11.43	4965.04
			小计	63.50	4881.69		8.42	11.43	
195	030506004014	管理计算机（19.5寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录，4个USB3.0插口，前后各2个，4个USB2.0插口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAI端口）	1. 终端设备安装 微机硬件	47.63	3873.28		6.31	8.57	3935.79
			小计	47.63	3873.28		6.31	8.57	
196	030507016020	非接触式IC卡（Mifare One）	1. 非接触式IC卡（Mifare One）		16.80				16.80
			小计		16.80				

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 36 页 共 45 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	
197	030507005002	读写器（可读写Mifare One标准的非接触式IC卡，工作频率13.56MHZ，读写距离>3CM，RS232接口，传输速度>9600bps，电源 5V DC）	1. 目标识别设备安装 读卡器	158.76	751.38		21.04	28.58	959.76
			小计	158.76	751.38		21.04	28.58	
198	080907004001	报表打印机（A4黑白激光，分辨率1200*1200dpi）	1. 附属设备安装 激光打印机	39.69	851.54		5.26	7.14	903.63
			小计	39.69	851.54		5.26	7.14	
199	080907004002	证卡打印机（分辨率300*300，打印速度120彩色张/小时，500张黑白/小时，打印尺寸85.7mm*54mm，打印厚度0.25mm-1.30mm，接口USB1.1）	1. 附属设备安装 激光打印机	39.69	7528.43		5.26	7.14	7580.52
			小计	39.69	7528.43		5.26	7.14	
200	040205021001	数码相机（2020万像素，25倍变焦）	1. 摄影仪安装	33.52	1026.82		4.44	6.03	1070.81
			小计	33.52	1026.82		4.44	6.03	
201	030501017006	卡务管理系统	1. 终端设备安装 微机应用软件	63.50	5593.06		8.42	11.43	5676.41
			小计	63.50	5593.06		8.42	11.43	
202	030501017007	卡务管理系统（客户端）	1. 终端设备安装 微机应用软件	63.50	1045.27		8.42	11.43	1128.62
			小计	63.50	1045.27		8.42	11.43	
203	030507019001	安全防范系统工程试运行	1. 安全防范系统工程试运行 出入口系统	3333.96			441.78	600.11	4375.85
			小计	3333.96			441.78	600.11	
204	031302007056	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下50m（电气设备安装工程	157.56				28.36	185.92

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能第 37 页 共 45 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	157.56				28.36	
205	030502009008	超五类跳线	1. 跳线卡接	1.76	25.00		0.23	0.32	27.31
			小计	1.76	25.00		0.23	0.32	
206	030506001013	网络化广播主机（17.3寸大幅彩屏，触摸屏和鼠标操控，自带服务器操控软件，一键触发全区告警和手动告警功能，内置10W定阻输出功率与辅助音源输出，可输出内容包括监听、节目播放，具有录音功能，具有4个独立音频输入通道，2个辅助混合音频输入通道，可对网络终端实时播放外置节目源，无需调音台或前置放大器等设备计入音源）	1. 网路音频媒体矩阵 256×256	635.04	23825.31	1.08	84.15	114.31	24659.89
			小计	635.04	23825.31	1.08	84.15	114.31	
207	030506001019	IP网络化监听音箱（双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能，内置2*25W高效率数字功放，内置4Ω25W高保真扬声器，具有数码显示屏，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）	1. 音箱 监听音箱	30.87	1981.34		4.09	5.56	2021.86
			小计	30.87	1981.34		4.09	5.56	
208	030506001015	带钟声话筒	1. 无线传声器	30.87	727.72		4.09	5.56	768.24

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 38 页 共 45 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	30.87	727.72		4.09	5.56	
209	030506001016	受控CD/DVD播放器（CD\DVD\MP3\MP4\移动硬盘\SD卡即插即播，具有远程控制功能，能定时播放）	1. VCD或DVD音频部分	92.61	1222.34		12.27	16.67	1343.89
			小计	92.61	1222.34		12.27	16.67	
210	030506004015	受控数字调谐器（全轻触按键控制，VFD显示，AM/FM各20个电台存储功能，具有自动搜索存储电台、音频信号电平指示、断电记忆功能）	1. 数字调谐器	92.61	1373.17		12.27	16.67	1494.72
			小计	92.61	1373.17		12.27	16.67	
211	030904013001	网络化消防联动终端（16路）	1. 联动控制器安装 多线制（壁挂式）100点以下						5463.00
			2. 联动控制器安装 总线制（壁挂式）100点以下	814.58	4278.15	124.25	97.63	148.39	
			小计	814.58	4278.15	124.25	97.63	148.39	
212	030506004016	十六位电源时序器	1. 电源定时器（程序控制）	49.39	1415.82		6.54	8.89	1480.64
			小计	49.39	1415.82		6.54	8.89	
213	030501012012	接入层24口交换机（二层交换机，24个千兆电口+4个万兆SFP+光口支持AC110/220V 交换容量：256G 包转发率：96Mpps）	1. 部门级交换机 二层交换机	134.95	1849.96	263.72	17.88	33.11	2299.62
			小计	134.95	1849.96	263.72	17.88	33.11	
214	030506006001	背景音乐系统试运行	1. 试运行	2000.38		205.94	265.07	360.07	2831.46
			小计	2000.38		205.94	265.07	360.07	
215	031302007057	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下50m（电气设备安装工程）	122.67				22.08	221.65

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 39 页 共 45 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. 高层增加费 15层以下 50m(消防安装工程)	65.17				11.73	
			小计	187.84				33.81	
216	030506004017	管理计算机（19.5寸显示器，i3-6100，4GB 1600MHz DDR3L，500GB，英特尔集显，DVD带刻录4个USB3.0插口，前后各2个，4个USB2.0插口，前后各2个，内置USB2.0端口、RJ45端口，1个串行端口、1个DP1.2端口，1个VGA端口，2个PS端口，1个UAI端口）	1. 终端设备安装 微机硬件	47.63	3873.28		6.31	8.57	3935.79
			小计	47.63	3873.28		6.31	8.57	
217	030501017005	远程控制软件	1. 终端设备安装 微机网络软件	31.75	5326.46		4.21	5.72	5368.14
			小计	31.75	5326.46		4.21	5.72	
218	030506001020	网络智能寻呼站（7寸真彩触摸屏，铝合金拉丝工业面板，采用高保真与指向性强的电容式话筒，具有多段电平指示功能，带有手动快捷按钮，内置3W监听扬声器，具有一路线路输入，一路本地线路输出，一路辅助线路输出）	1. 网络数字音频界面 8×8	202.86	4934.75	1.08	26.88	36.51	5202.08
			小计	202.86	4934.75	1.08	26.88	36.51	
219	031302007058	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程)	11.29				2.03	13.32

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 40 页 共 45 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	11.29				2.03	
220	030506001021	网络化音箱（双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能，内置2*25W高效率数字功放，内置4Ω 25W高保真扬声器，具有数码显示屏，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）	1. 音箱 返送音箱						1822.97
			2. 壁挂音箱	15.88	1802.13		2.10	2.86	
			小计	15.88	1802.13		2.10	2.86	
221	030506001022	网络化天花喇叭（双网口设计，具有MP3解码播放功能，支持最大48kHz采样率16bit数字音频码流解码，内置2*15W数字功放，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）	1. 球形扬声器						1370.82

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能第 41 页 共 45 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. 音箱 吸顶式扬声器	23. 81	1339. 57		3. 15	4. 29	
			小计	23. 81	1339. 57		3. 15	4. 29	
222	030506004018	网络音箱遥控器	1. 灯光系统网络设备 无线手提遥控器	44. 10	59. 21		5. 84	7. 94	117. 09
			小计	44. 10	59. 21		5. 84	7. 94	
223	031302007068	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	90. 99				16. 38	107. 37
			小计	90. 99				16. 38	
224	030506001023	网络化音箱（双网络备份设计，具有网络线路故障检测与自动选择功能，内置2*25W高效率数字功放，内置4Ω 25W高保真扬声器，具有数码显示屏，具有一路辅助音频输入口，一路辅助音频输出口，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）	1. 音箱 返送音箱	92. 61	1799. 97		12. 27	16. 67	1921. 52
			小计	92. 61	1799. 97		12. 27	16. 67	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 42 页 共 45 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	
225	030506001024	网络化天花喇叭（双网口设计，具有MP3解码播放功能，支持最大48kHz采样率16bit数字音频流解码，内置2*15W数字功放，具有一路辅助音频输入，一路辅助音频输出，一路话筒输入100V本地紧急线路输入）	1. 球形扬声器	77.62	1339.57		10.28	13.97	1441.44
			小计	77.62	1339.57		10.28	13.97	
226	03B043	暗室增加费（建筑智能化系统设备安装工程）	1. 暗室增加费（建筑智能化系统设备安装工程）	412.25				74.21	486.46
			小计	412.25				74.21	
227	030502009009	超五类跳线	1. 跳线卡接	1.76	25.00		0.23	0.32	27.31
			小计	1.76	25.00		0.23	0.32	
228	031302007069	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m（建筑智能化系统设备安装工程）	8.45				1.52	9.97
			小计	8.45				1.52	
229	030502001005	数据中心服务器机柜（42U 800mm*1200*2050mm 内含层板：2块 1U盲板：10块 L型托架：5对）	1. 安装机柜、机架 落地式	229.32	4387.76		30.39	41.28	4688.75
			小计	229.32	4387.76		30.39	41.28	
230	080608003003	机柜专用智能PDU电源（32A，10位10A万能插座 2位16A国标）	1. UPS不间断电源 >5kV·A	95.26	1474.67	6.17	12.62	17.15	1605.87
			小计	95.26	1474.67	6.17	12.62	17.15	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 43 页 共 45 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	
231	030404014001	数字式KVM切换器（4远程用户，1本地用户，16服务器端口，双电源，双千兆以太网口）	1. 事故照明切换屏						7267.21
			2. 工作组级交换机	119.07	7056.56	54.37	15.78	21.43	
			小计	119.07	7056.56	54.37	15.78	21.43	
232	030904008006	数字式服务器专用转接模块（DCIM-USBG2）	1. 跳块打接	0.88	270.54	1.15	0.12	0.16	272.85
			小计	0.88	270.54	1.15	0.12	0.16	
233	030502005009	六类非屏蔽双绞线 CAT-6	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	2.92		0.10	0.14	3.96
			小计	0.80	2.92		0.10	0.14	
234	030502005010	超五类非屏蔽双绞线 CAT-5e	1. 敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	0.80	2.31		0.10	0.14	3.35
			小计	0.80	2.31		0.10	0.14	
235	031302007059	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程)						148.29
			2. 高层增加费 15层以下 50m(建筑智能化系统设备安装工程)	125.67				22.62	
			小计	125.67				22.62	
236	030411002006	金属线槽 MR1 50mm*300mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	22.22	93.49		2.53	4.00	122.24
			小计	22.22	93.49		2.53	4.00	
237	030411002007	金属线槽 MR1 50mm*250mm*1.2mm	1. 金属线槽安装 宽+高(600mm以内)	22.22	83.37		2.53	4.00	112.13
			小计	22.22	83.37		2.53	4.00	
238	030411001005	阻燃型PVC管 DN20	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	5.73	2.16		0.65	1.03	9.57
			小计	5.73	2.16		0.65	1.03	
239	030411001006	阻燃型PVC管 DN25	1. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	6.12	2.76		0.70	1.10	10.68
			小计	6.12	2.76		0.70	1.10	
240	030411001007	阻燃型PVC软管DN20	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(20mm以内)	5.29	1.95		0.66	0.95	8.85

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 44 页 共 45 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	5.29	1.95		0.66	0.95	
241	030411001008	阻燃型PVC软管DN25	1. 半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(25mm以内)	6.74	2.52		0.84	1.21	11.31
			小计	6.74	2.52		0.84	1.21	
242	030413001002	铁构件	1. 一般铁构件 制作	6.37	4.41	0.58	0.73	1.15	20.85
			2. 一般铁构件 安装	4.63	0.18	0.43	0.53	0.83	
			3. 一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍	0.17	0.21	0.11	0.01	0.03	
			4. 一般钢结构 红丹防锈漆 第二遍	0.16	0.17	0.11	0.01	0.03	
			小计	11.33	4.97	1.23	1.28	2.04	
243	030411006002	PVC接线盒	1. 接线盒 暗装	3.34	2.55		0.42	0.60	6.92
			小计	3.34	2.55		0.42	0.60	
244	031302007060	高层施工增加	1. 高层增加费 15层以下 50m(电气设备安装工程	299.49				53.91	353.40
			小计	299.49				53.91	
245	030502001006	模块化UPS主机	1. 安装机柜、机架 落地式	229.32	34997.49		30.39	41.28	35298.48
			小计	229.32	34997.49		30.39	41.28	
246	030503003003	20KVA功率模块	1. 跳块打接	0.88	13382.07	1.15	0.12	0.16	13384.38
			小计	0.88	13382.07	1.15	0.12	0.16	
247	080608003004	电池柜（含12V100AH电池40节）	1. 蓄电池屏(柜)	568.89	12796.10	49.62	70.67	104.87	13590.15
			小计	568.89	12796.10	49.62	70.67	104.87	
248	030502001007	机架式UPS（6KVA，含电池包（440mm*580mm*132mm）12V 9AH电池16节）	1. 安装机柜、机架 墙挂式	361.62	5086.53		47.92	65.09	5561.16
			小计	361.62	5086.53		47.92	65.09	
249	030414007002	不间断电源	1. 不间断电源调试 10kV·A	1678.84	38.49	531.29	213.60	302.19	2764.41
			小计	1678.84	38.49	531.29	213.60	302.19	
250	030414007003	不间断电源	1. 不间断电源调试 150kV·A	9353.51	182.11	1181.04	1190.07	1683.63	13590.36

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：数字档案馆、楼宇智能

第 45 页 共 45 页

[illegible]