

徐闻县港口待渡车辆停车场

概算审查报告

建设单位：徐闻县交通运输局

编制单位：中天昊建设集团管理股份有限公司

编制时间：二〇二三年二月

徐闻县港口待渡车辆停车场项目

概算审查意见

一、工程概况

本项目为徐闻县港口待渡车辆停车场，总建筑面积 23802.70 平方米，其中：地上建筑面积（计容）19559.11 平方米（丙 1 类仓库 4697.5 平方米，辅助用房（洗濯车间）660 平方米，辅助用房（洗车车间）654.1 平方米，辅助用房（维修车间）1077.5 平方米，管理办公用房及司机服务用房楼 10579.3 平方米，入口管理、检验、消防器材室 1523.31 平方米，各门岗 72.8 平方米，发电机房、配电房 240 平方米，污水处理地上配套 54.60 平方米），地下构筑物面积 4243.59 平方米（消防水泵房及消防水池 1275.59 平方米，初期雨水收集池 580 平方米，事故应急水池 850 平方米，蓄水池 890 平方米，污水处理池 520 平方米，泄露收集池（多个）128 平方米）。配套建设道路、围墙、给排水、供配电、绿化、环保等基础设施。项目设计范围包括建筑与装修工程、安装工程、市政工程、绿化工程等。

二、审查依据

（一）图纸资料依据

1、中城科泽工程设计集团有限责任公司设计的“徐闻县港口待渡车辆停车场”初步设计图纸。

（二）执行规范及定额

1、执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、

《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、《园林绿化工程量计算规范》（GB50858-2013）、《通用安装工程计量规范》（GB50854-2013）、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程概算编制办法（2014）上册》以及省市有关文件。

（三）材料价格依据及取费标准

1、主材价格依据《湛江建设工程造价信息》中徐闻县信息价（2022年7月份）及湛江市信息价（2022年7月份、2022年第一及第二季度）中的主要材料参考价而确定，缺项部分采用市场价。

2、人工费：执行关于调整建设工程定额人工费及计价有关事项的通知（2022年1月21日），人工费按0.99计算。

3、增值税销项税额：增值税执行粤建标函[2019]819号文，税率按9%计算。

三、审查范围

1、本次审查范围按委托方提供的《徐闻县港口待渡车辆停车场》项目包括的建设投资概算。

2、按照国家及省市有关计价规定，对概算文件进行全面审查，包括对工程数量、经济指标、定额套用、取费标准、材料信息价、人工单价等进行审查。

四、基本审查情况及存在问题

1、工程费用，送审金额为26081.04万元，审核金额为26072.56

万元，核减约 8.48 万元。

其中：

(1)、入口管理区-土建-门窗工程：铝合金平开门送审工程量为 163.35m^2 ，审定工程量为 153.35m^2 ，核减金额约 0.86 万元；

(2)、入口管理区-安装-电缆桥架及配线配管部分：WDZB-YJY-4*150mm² 电缆送审工程量为 44.22m，审定工程量为 39.22m，核减约 0.24 万元；

(3)、管理办公及司机服务-地下土建-砌筑工程：砌块墙送审工程量为 162.80m^3 ，审定工程量为 157.80m^3 ，核减约 0.31 万元；

(4)、管理办公及司机服务-地上土建-屋面及防水工程：屋面刚性层（屋 1）送审工程量为 1164.12m^2 ，审定工程量为 1154.12m^2 ，核减约 0.16 万元；

(5)、管理办公及司机服务-地下安装-电缆桥架及配线配管部分：WDZN-YJY-3*240+1*120mm² 电缆送审工程量为 79.84m，审定工程量为 69.84m，核减约 0.63 万元；

(6)、管理办公及司机服务-地上安装-暖通管道：碳钢通风管道送审工程量为 509.31m^2 ，审定工程量为 504.31m^2 ，核减约 0.1 万元；

(7)、丙 1 类仓库-土建-门窗工程：铝合金窗送审工程量为 297.46m^2 ，审定工程量为 287.46m^2 ，核减金额约 0.5 万元；

(8)、洗罐车间-混凝土及钢筋混凝土：垫层送审工程量为 33.06m^3 ，审定工程量为 25.06m^3 ，核减约 0.44 万元；

(9)、洗罐车间-混凝土及钢筋混凝土：钢筋 Φ 25 以内送审工程量为 21.54t，审定工程量为 20.54t，核减约 0.6 万元；

(10)、维修车间-电缆桥架及配线配管部分：WDZ-BYJ-2.5mm² 电缆送审工程量为 2949.66m，审定工程量为 2849.66m，核减约 0.04 万元。

2、工程建设其他费，送审金额为 4743.09 万元，审核金额为 4742.58 万元，核减约 0.51 万元。

3、预备费，送审金额为 453.00 万元，审核金额为 452.83 万元，核减约 0.17 万元。

五、审查结果

送审概算总投资：31277.13 万元。

审查概算总投资：31267.97 万元。

核减金额：9.16 万元。

六、审查报告附件

1、详细内容详见后附件。

中天昊建设集团管理股份有限公司

2023 年 2 月

**徐闻县港口待渡车辆停车场项目
初步设计概算汇总表**

序号	项目	送审概算金额 (万元)	审查概算金额 (万元)	核增减金额 (万元)	备注
一	工程费用	26081.04	26072.56	-8.48	
1	工程建安费	21917.06	21908.58	-8.48	
1.1	入口管理区	720.67	719.36	-1.31	
1.2	管理办公及司机服务	4283.16	4281.64	-1.52	
1.3	丙1类仓库	1187.27	1186.63	-0.64	
1.4	洗灌车间	238.44	237.91	-0.53	
1.5	洗车车间	228.41	227.79	-0.62	
1.6	维修车间	305.14	305.09	-0.05	
1.7	配电房	324.95	324.72	-0.23	
1.8	门岗	78.89	78.89	0.00	
1.9	初期雨水、应急水池、蓄水模块	1022.95	1022.95	0.00	
1.10	污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池	332.25	331.59	-0.66	
1.11	基坑支护	242.03	242.03	0.00	
1.12	室外场地及园建	9517.19	9515.98	-1.21	
1.13	园林绿化	380.05	380.05	0.00	
1.14	室外安装工程	3055.66	3053.95	-1.71	
2	设备设施费	4163.98	4163.98	0.00	
2.1	洗罐车间设备设施	800.28	800.28	0.00	
2.2	智慧化管控系统建设项目	2062.97	2062.97	0.00	
2.3	污水处理与水质监测等环保类设备设施	1300.73	1300.73	0.00	
二	工程建设其他费用	4743.09	4742.58	-0.51	
1	土地征地补偿款	2023.00	2023.00	0.00	徐府办[2020]21号
2	前期工作咨询费	82.00	82.00	0.00	按合同：建议书13万，实施方案编制4万，控制性详细规划30万，可行性研究报告35万
3	用地报批及地形测绘	6.00	6.00	0.00	按合同
4	用地预留规模落实方案编制	10.00	10.00	0.00	按合同
5	占用耕地耕作层剥离再利用方案编制	9.80	9.80	0.00	按合同
6	社会稳定性风险分析与评估报告编制费	55.00	55.00	0.00	按合同
7	节能评估报告编制费	12.25	12.25	0.00	按合同
8	环境影响编制及验收费	29.00	29.00	0.00	按合同
9	安全评估费	42.00	42.00	0.00	按合同
10	勘察费	200.40	200.40	0.00	按合同
11	工程设计费（初步设计）	289.29	289.29	0.00	按合同
12	工程设计费（施工图设计）	425.65	425.44	-0.21	计价格[2002]10号
13	施工图预算编制费	73.93	73.91	-0.02	粤价函[2011]742号文
14	竣工图编制费	35.75	35.74	-0.01	按设计费的5%计算
15	工程建设监理费	423.57	423.44	-0.13	发改价格[2007]670号
16	施工图审查费	31.30	31.29	-0.01	按粤建设函[2004]353号,按勘察设计费的5%计算
17	临时设施费	109.59	109.54	-0.05	按建安费的0.5%计算
18	招标代理费	44.31	44.30	-0.01	计价格[2002]1980号及发改价[2011]534号
18.1	初步设计及勘察招标代理费	3.71	3.71	0.00	按合同
18.2	工程总承包招标代理费	36.51	36.50	-0.01	计价格[2002]1980号及发改价[2011]534号
18.3	监理招标代理费	4.09	4.09	0.00	计价格[2002]1980号及发改价[2011]534号
19	城市基础设施配套费	592.43	592.43	0.00	按可研
20	检验监测费	109.59	109.54	-0.05	按建安费的0.5%计算
21	工程保险费	54.79	54.77	-0.02	按建安费的0.25%计算
22	白蚁防治费	9.52	9.52	0.00	粤价[2003]370号
23	水土保持咨询费	73.92	73.92	0.00	保监[2005]22号
三	预备费	453.00	452.83	-0.17	按建安费的2%计算
四	项目总投资	31277.13	31267.97	-9.16	一+二+三

建设项目概算价汇总表

工程名称：徐闻县港口待渡车辆停车场

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	入口管理区-土建	6211189.63		315737.28	
2	入口管理区-安装	982446.14		50651.84	
3	管理办公及司机服务-地下土建	6484944.49		257059.73	
4	管理办公及司机服务-地上土建	25461479.68		1259855.52	
5	管理办公及司机服务-地下安装	1326792.79		46262.48	
6	管理办公及司机服务-地上安装	9543195.74		452849.95	
7	丙1类仓库-土建	10638270.29		332864.21	
8	丙1类仓库-安装	1228069.21		75942.19	
9	洗罐车间-土建	2073784.08		112950.56	
10	洗罐车间-安装	305285.49		16431.62	
11	洗车车间-土建	2035997.56		110169.12	
12	洗车车间-安装	241900.69		11718.87	
13	维修车间-土建	2675846.86		143310.95	
14	维修车间-安装	375071.46		21422.80	
15	配电房-土建	711068.91		44937.73	
16	配电房-安装	2536179.87		32883.70	
17	门岗1-土建	304743.98		20386.03	
18	门岗1-安装	35224.25		2738.90	
19	门岗2、3-土建	416656.88		26836.40	
20	门岗2、3-安装	32282.34		2395.65	
21	初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装	10229481.78	4650000.00	191261.88	
22	污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装	3315904.91	1250000.00	113937.35	
23	基坑支护	2420302.24		151560.78	
24	室外场地及园建	95159831.12	3783986.58	4226633.11	
25	园林绿化	3800471.54	972207.67	89568.99	
26	室外安装工程-市政	17816260.64	800000.00	219594.34	
27	室外安装工程-安装	12723259.50		589481.26	
合计		219085942.07	11456194.25	8919443.24	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

表—03

单位工程概算汇总表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	4478495.87	
1.1	土石方工程	51004.83	
1.2	砌筑工程	267310.05	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	918697.60	
1.4	金属结构工程	406230.39	
1.5	门窗工程	580267.09	
1.6	屋面及防水工程	269259.32	
1.7	楼地面装饰工程	355490.73	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	1297880.06	
1.9	天棚工程	208118.63	
1.10	其他装饰工程	124237.17	
2	措施合计	793853.11	
2.1	绿色施工安全防护措施费	315737.28	
2.2	其他措施费	478115.83	
3	其他项目	425990.13	—
3.1	暂列金额	223924.79	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	67710.46	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	134354.88	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	5698339.11	
5	增值税销项税额	512850.52	—
6	总造价	6211189.63	
7	人工费	1176094.85	
概算价合计=1+2+3+5		6,211,189.63	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					51004.83	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	1464.1287	8.85	12957.54	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	148.3816	8.24	1222.66	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1297.6496	19.41	25187.38	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	314.8607	36.96	11637.25	
		砌筑工程					267310.05	
5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	232.9915	555.46	129417.46	
6	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	167.7281	542.67	91021.01	
7	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙100 3. 砂浆强度等级：M10	m3	4.522	508.08	2297.54	
8	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M10	m3	89.3733	498.74	44574.04	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					918697.60	
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	77.1525	544.62	42018.79	
10	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	161.421	563.72	90996.25	
本页小计							451329.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	127.0072	551.61	70058.44	
12	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	116.5	671.55	78235.58	
13	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	315.2589	569.86	179653.44	
14	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	7.6497	719.89	5506.94	
15	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	16.2651	630.88	10261.33	
16	010505008002	挑檐	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	2.985	758.04	2262.75	
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.055	6286.87	345.78	
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 10$ 以内	t	24.621	5101.46	125603.05	
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 25$ 以内	t	39.236	5152.91	202179.58	
20	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$ 以内	t	14.154	6335.44	89671.82	
21	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$ 以外	t	0.546	5461.84	2982.16	
22	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\Phi 18$ 以内	个	102	7.92	807.84	
23	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\Phi 32$ 以内	个	730	10.01	7307.30	
24	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi 25$ 以内	个	102	16.22	1654.44	
25	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 $\Phi 32$ 以内	个	343	19.92	6832.56	
26	010516001002	螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.2278	10182.41	2319.55	
本页小计							785682.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		金属结构工程					406230.39	
27	010603002001	空腹钢柱	1. Q355B钢柱安装 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm) 4. 喷聚硅氧烷面漆 一遍	t	5.765	12180.70	70221.74	
28	010604001001	钢梁	1. Q355B钢梁安装 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm) 4. 喷聚硅氧烷面漆 一遍	t	25.522	12202.17	311423.78	
29	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. Q235B钢支撑、钢拉条安装 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm) 4. 喷聚硅氧烷面漆 一遍	t	2.033	12092.90	24584.87	
		门窗工程					580267.09	
30	010802003001	钢质防火门	1. 甲级钢质防火门 2. 制作及安装	m2	12.81	590.02	7558.16	
31	010802003002	钢质防火门	1. 乙级钢质防火门 2. 制作及安装	m2	3.15	530.03	1669.59	
32	010802003003	钢质防火门	1. 丙级钢质防火门 2. 制作及安装	m2	3.15	503.03	1584.54	
33	010802003004	闭门器	1. 特殊五金安装 闭门器安装明装	套	11	180.54	1985.94	
34	010802003005	顺位器	1. 特殊五金安装 顺位器	套	5	130.04	650.20	
35	010801001001	木质门	1. 生态实木门 2. 制作及安装	m2	13	1123.27	14602.51	
36	010801001002	金属门	1. 铝合金防水门 2. 制作及安装	m2	18.9	781.27	14766.00	
37	010802001003	金属门	1. 铝合金平开门 2. 窗材质:铝材厚度≥2.2mm 3. 玻璃品种、厚度:6+12中空+6钢化安全玻璃	m2	153.35	864.02	132497.47	
本页小计							581544.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
38	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 特级防火卷帘 2. 制作及安装	m2	42	536.64	22538.88	
39	010804005001	铁艺门	1. 铁艺门制作及安装	m2	9.2	502.28	4620.98	
40	010807001001	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 ≥ 1.8 mm 3. 玻璃品种、厚度: 6+12中空+6 钢化安全玻璃	m2	532.38	709.63	377792.82	
		屋面及防水工程					269259.32	
41	010902003002	屋面刚性层（屋1）	1. 35厚1：2.5水泥砂浆，分格面积宜为1m2 2. 200g/m2聚酯纤维无纺布一层 3. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1：2.5水泥砂浆找平 5. 100厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m2	1381.88	194.85	269259.32	
		楼地面装饰工程					355490.73	
42	011102001001	石材楼地面（地1）	1. 30厚大理石板铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100厚C20混凝土	m2	342.225	348.73	119344.12	
43	011102003006	块料楼地面（地2）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100厚C20混凝土	m2	913.3855	200.00	182677.10	
本页小计							976233.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
44	011102003014	块料楼地面（地3）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 5厚1：1水泥砂浆结合层 3. 20厚1：3水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料 5. 20厚1：3水泥砂浆找平 6. 320厚C10轻骨料混凝土填充层找坡，坡向地漏 7. 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材（芯材厚度大于等于0.5）用1.3厚专用配套粘结料粘满 8. 20厚1：3水泥砂浆找平 9. 100厚C20混凝土	m2	78.375	476.04	37309.64	
45	011102003013	块料楼地面（地4）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 1.2厚聚氨酯防水涂料 4. 20厚1：3水泥砂浆找平 5. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 100厚C20混凝土	m2	5.94	270.10	1604.39	
46	011105002001	石材踢脚线（踢脚1）	1. 8~10厚大理石板，水泥浆擦缝 2. 5~6厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m2	12.999	210.80	2740.19	
47	011105003002	块料踢脚线（踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m2	74.184	159.27	11815.29	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					1297880.06	
本页小计							53469.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	011406001005	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	2982.1512	83.72	249665.70	
49	011204003001	块料墙面（内墙2）	1. 4~5厚釉面砖，白色水泥浆擦缝 2. 3厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料（0.00~2.00米高） 4. 15厚1：3水泥砂浆分层压实抹平 5. 刷专用界面剂一遍	m2	580.105	199.22	115568.52	
50	011406001006	抹灰面油漆（内墙3）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光 5. 15厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 6. 5厚聚合物水泥防水砂浆批嵌基层处理 7. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	51.7605	126.95	6571.00	
51	011201001001	墙面一般抹灰（内墙4）	1. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光 2. 15厚1：3水泥砂浆	m2	374.58	31.32	11731.85	
52	011209001001	玻璃幕墙	1. 全玻璃幕墙 座装式玻璃 高度3.5m以下 2. 6+12中空+6钢化安全玻璃	m2	43.8	841.67	36865.15	
本页小计							420402.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
53	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	2049.6117	241.32	494612.30	
54	011209001002	带骨架幕墙（外墙2）	1. 面层0.5+0.5厚涂氟碳漆 2. 2440*1220*3mm铝单板（氟碳喷涂处理） 3. 120*60*5mm厚镀锌钢通 4. 铝合金配套龙骨，龙骨中距单向500	m2	509.36	751.66	382865.54	
		天棚工程					208118.63	
55	011302001001	吊顶天棚（顶棚1）	1. 无机涂料面三遍 2. 满刮腻子（耐水型）N型三遍，面打磨平整 3. 面层埃特板2440x1220x6（100%无石棉）螺丝固定 4. 阻燃胶合板（B1级优等）2440x1220x9基层 5. 配套60系列轻钢龙骨60x27x1.2，60系列轻钢次骨60x27x0.6，60系列轻钢主骨60x27x1.2横撑 6. 现浇钢筋混凝土板底预留%%c8钢筋吊环（勾），双向中距≤600，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定	m2	510.472	191.73	97872.80	
56	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	877.107	58.22	51065.17	
本页小计							1026415.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
57	011302001002	吊顶天棚（顶棚3）	1. 300X300铝扣板饰面装饰 2. 铝合金配套龙骨，主龙骨中距900~1000，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝（或%%1306钢筋）吊杆，双向中距900~1000，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留%%1308钢筋钢筋吊环（勾），双向中距900~1000	m2	77.9035	189.08	14729.99	
58	011302001003	吊顶天棚（顶棚4）	1. 600X600铝扣板饰面装饰 2. 铝合金配套龙骨，主龙骨中距900~1000，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝（或%%1306钢筋）吊杆，双向中距900~1000，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留%%1308钢筋钢筋吊环（勾），双向中距900~1000	m2	220.566	201.53	44450.67	
		其他装饰工程					124237.17	
59	011503001001	无障碍栏杆	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 Φ40*1.5 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢管 Φ40*1.5、Φ25*1.5 3. H=800	m	20.2	291.08	5879.82	
60	011505001001	洗漱台	1. 20厚芝麻白大理石洗漱台	m2	4.42	523.59	2314.27	
61	011210006006	厕所隔断	1. 10厚抗倍特板卫生间蹲位隔断	m2	55.7928	193.03	10769.68	
62	011210006007	厕所隔断	1. 12厚抗倍特板小便池隔断	m2	0.72	213.03	153.38	
63	011107002002	混凝土台阶	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂浆 2. 100厚C15混凝土及模板 3. 100厚1：3：6石灰、砂、碎石三合土	m2	53.82	340.71	18337.01	
本页小计							96634.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
64	010507001003	无障碍坡道	1. 30厚火烧面花岗岩 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石垫层	m2	74.675	259.80	19400.57	
65	010507001004	散水	1. 60厚C15混凝土，面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂垫层 3. 填建筑嵌缝油膏	m2	20.34	84.66	1721.98	
66	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢丝网	m2	480.219	19.44	9335.46	
67	011505007001	成品门岗	1. 成品门岗	个	1	50000.00	50000.00	
68	011505007002	大理石接待台	1. 大理石接待台	m	12.65	500.00	6325.00	
		措施项目					610067.58	
69	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费 (暂定120天)	m2	2576.0675	45.10	116180.64	
70	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	4.0647192	3880.00	15771.11	
71	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6.25	m2	1515.93	16.52	25043.16	
72	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):6.25	m2	757.965	26.11	19790.47	
73	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	187.6835	31.08	5833.20	
74	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	265.02	52.79	13990.41	
75	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	879.2174	60.64	53315.74	
76	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):6.25	m2	911.419	73.05	66579.16	
77	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6.25	m2	297.37	84.76	25205.08	
本页小计							428491.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	183785.53			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					183785.53			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 入口管理区-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	223924.79		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	67710.46		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	134354.88		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	425990.13		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 入口管理区-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-土建

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	1187974.971 ₉	0.99	1176095.22		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.055	1.00	0.06		
3	01010030	圆钢Φ10以内	t	0.5334	4220.00	2250.95		
4	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	40.7766	4180.00	170446.19		
5	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	39.5505	3970.00	157015.49		
6	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	1107.7773	5.30	5871.22		
7	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	391.7267	5.30	2076.15		
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	21.8966	5.30	116.05		
9	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	114.9875	3.66	420.85		
10	01090022	圆钢Φ10以内	t	0.0561	4220.00	236.74		
11	01090023	圆钢Φ10以内	kg	68.68	4.22	289.83		
12	01210001	角钢综合	kg	93.1378	4.36	406.08		
13	01510010	铝合金型材150系列	kg	2821.0904	28.50	80401.08		
14	01610020	钨棒	kg	1.1514	23.77	27.37		
15	01630130	吊装夹具	套	0.5511	180.00	99.20		
16	02030040	门窗密封橡胶条	m	929.9757	2.55	2371.44		
17	02050260	密封胶圈	个	21.6088	13.33	288.05		
18	02270070	土工布	m ²	1770.9488	6.69	11847.65		
19	02290030	麻袋	个	91.718	1.89	173.35		
20	02310010	无纺布	m ²	1540.7962	3.25	5007.59		
21	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	1157.7505	0.39	451.52		
22	03010150	不锈钢螺钉综合	十套	629.569	3.09	1945.37		
23	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	578.649	2.23	1290.39		
24	03010195	木螺钉M5×50	十套	975.6396	0.32	312.20		
25	03010320	螺母综合	十个	241.048	2.82	679.76		
26	03010430	六角螺栓综合	kg	240.861	5.58	1344.00		
27	03011220	不锈钢六角螺栓M6×90	十套	75.3853	9.68	729.73		
28	03011270	不锈钢六角螺栓M12×120	十套	41.2582	50.97	2102.93		
29	03011315	高强螺栓	kg	9.843	12.00	118.12		
30	03011325	对拉螺栓	kg	285.3756	5.38	1535.32		
31	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	88.2529	1.30	114.73		
32	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	296.9363	2.65	786.88		
33	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	3.4674	4.54	15.74		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-土建

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	03013171	膨胀螺栓M10×110	十套	82.5163	8.32	686.54		
35	03013175	膨胀螺栓M12×80	十套	29.8716	10.58	316.04		
36	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	120.7792	0.99	119.57		
37	03019021	圆钉50~75	kg	692.1874	3.54	2450.34		
38	03019031	射钉	十个	2572.2037	0.06	154.33		
39	03019161	马钉综合	kg	101.1933	5.21	527.22		
40	03033003	不锈钢合页100mm	个	36.7073	13.05	479.03		
41	03033161	闭门器	副	11.11	145.00	1610.95		
42	03034095	顺位器	套	5.05	95.00	479.75		
43	03134011	水砂纸	张	187.069	0.77	144.04		
44	03135001	低碳钢焊条综合	kg	449.5574	6.01	2701.84		
45	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	109.5295	12.75	1396.50		
46	03136071	不锈钢焊丝	kg	2.5654	25.32	64.96		
47	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	170.9767	10.99	1879.03		
48	03137001	焊剂	kg	24.4284	2.57	62.78		
49	03210090	钢丝网综合	m2	528.2409	6.08	3211.70		
50	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m2	2254.5729	9.08	20471.52		
51	03210115	钢板网0.8	m2	4.7466	8.21	38.97		
52	03210280	钢脚手直角扣件	个	393.5974	3.30	1298.87		
53	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ59	个	11.6574	6.50	75.77		
54	03213001	铁件综合	kg	1218.3324	4.84	5896.73		
55	03213111	镀锌铁码	支	6089.5406	0.47	2862.08		
56	03213121	镀锌铁件	kg	1228.5003	4.55	5589.68		
57	03214011	铝角码	只	6244.7536	0.48	2997.48		
58	03214021	镀锌角码80×60×60	个	150.672	5.91	890.47		
59	03214026	镀锌角码80×150×8	个	448.2368	5.91	2649.08		
60	03230045	直螺纹套筒接头 Φ25以内	个	103.02	5.30	546.01		
61	03230131	冷挤压套筒 Φ32内	套	346.43	7.26	2515.08		
62	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	52.8945	450.00	23802.53		
63	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.1634	750.00	122.55		
64	04030010	细砂	m3	1.3404	160.00	214.46		
65	04030015	中砂	m3	16.3367	160.00	2613.87		
66	04050040	碎石40	m3	12.2878	165.00	2027.49		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-土建

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	04090015	生石灰	t	9.8657	700.00	6905.99		
68	04090090@1	碎石	m3	5.974	165.00	985.71		
69	04130030@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	2.5219	362.90	915.20		
70	04130040@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	48.4582	362.90	17585.48		
71	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	15.8685	7200.00	114253.20		
72	05030080	松杂板枋材	m3	20.7648	1489.00	30918.79		
73	05030140	杉木枋	m3	0.0357	1603.20	57.23		
74	05030180	松木板	m3	0.1414	1474.42	208.48		
75	05030320	垫木	m3	0.3982	1549.95	617.19		
76	05030370	松杂直边板	m3	2.2827	1211.42	2765.31		
77	05050070@1	阻燃胶合板2440×1220×9	m2	535.9956	27.76	14879.24		
78	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	748.1542	41.97	31400.03		
79	06010010@2	6+12中空+6钢化安全玻璃	m2	436.5516	422.00	184224.78		
80	06010020@2	6+12中空+6钢化安全玻璃	m2	125.747	422.00	53065.23		
81	06050020@1	6+12中空+6钢化安全玻璃	m2	45.114	422.00	19038.11		
82	07010001	釉面砖100×200	m2	75.6677	42.00	3178.04		
83	07010023	釉面砖380×265	m2	600.4087	45.00	27018.39		
84	07050030@1	防滑地砖600×600	m2	1022.643	78.10	79868.42		
85	07050070	瓷质梯级砖300×300	m2	57.0492	43.00	2453.12		
86	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	27.3836	43.00	1177.49		
87	07070002@1	瓷质外墙砖	m2	2111.1001	68.00	143554.81		
88	08000040@1	芝麻白大理石20	m2	4.641	185.00	858.59		
89	08010001@1	大理石板30	m2	347.3584	215.00	74682.06		
90	08010001@2	大理石板10	m2	13.194	115.00	1517.31		
91	08030080@1	火烧面花岗岩30	m2	75.7951	101.50	7693.20		
92	09050040	铝合金方板300×300	m2	79.4616	119.60	9503.61		
93	09050050	铝合金方板600×600	m2	227.183	144.90	32918.82		
94	09050180@1	氟碳喷涂铝单板3	m2	524.6408	359.00	188346.05		
95	09190001@1	埃特板2440×1220×6	m2	535.9956	17.70	9487.12		
96	09390060@2	12厚抗倍特板	m2	0.72	185.00	133.20		
97	09390060@4	10厚抗倍特板	m2	55.7928	165.00	9205.81		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-土建

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
98	10010040	轻钢中龙骨	m	797.7146	5.70	4546.97		
99	10010060	轻钢大龙骨h=60	m	673.0573	13.70	9220.89		
100	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	684.1406	2.01	1375.12		
101	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	565.2117	3.09	1746.50		
102	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	398.9343	6.93	2764.61		
103	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	192.7801	2.87	553.28		
104	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	755.8048	3.58	2705.78		
105	10150070	铝合金小龙骨横撑h=22	m	144.2929	3.67	529.55		
106	11010240@1	生态实木门	m2	13	1057.00	13741.00		
107	11010240@2	铝合金防水门	m2	18.9	715.00	13513.50		
108	12230010@3	不锈钢扶手Φ40*1.5	m	41.612	30.30	1260.84		
109	13010210	环氧富锌底漆	kg	37.4742	22.44	840.92		
110	13030260	环氧富锌漆	kg	375.8496	22.44	8434.07		
111	13030340@1	抗碱底漆	kg	500.8981	14.50	7263.02		
112	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	7862.4811	4.20	33022.42		
113	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	2019.9893	22.40	45247.76		
114	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	1352.9138	23.80	32199.35		
115	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	256.3529	13.81	3540.23		
116	13050460	钢结构薄型防火涂料	kg	3298.68	21.60	71251.49		
117	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	29.0696	12.50	363.37		
118	13090050	聚硅氧烷面漆	L	115.9536	31.60	3664.13		
119	13330033@2	SBS聚酯胎改性沥青卷材4mm厚 I型	m2	1835.7452	26.33	48335.17		
120	13330100@1	聚乙烯丙纶防水卷材0.7	m2	97.6004	13.60	1327.37		
121	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	1.7634	12.60	22.22		
122	13350020	防水粉	kg	283.9035	7.82	2220.13		
123	13350100	建筑油膏	kg	30.3066	3.20	96.98		
124	13350190	密封毛条	m	3225.3178	0.34	1096.61		
125	13410010	嵌缝料	kg	12.8251	0.58	7.44		
126	13410050	软填料	kg	317.2913	3.90	1237.44		
127	14010030	松节油	kg	77.768	8.84	687.47		
128	14090070	石蜡	kg	11.3924	3.00	34.18		
129	14210050	环氧树脂综合	kg	3.03	24.89	75.42		
130	14310050	草酸	kg	4.2573	5.59	23.80		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-土建

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
131	14350250	隔离剂	kg	502.5413	7.05	3542.92		
132	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	3.7474	31.25	117.11		
133	14350410	聚合物乳液	kg	1283.1051	9.87	12664.25		
134	14350680	稀释剂	kg	614.2921	16.70	10258.68		
135	14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性	kg	508.718	6.00	3052.31		
136	14390030	二氧化碳	m3	213.138	4.72	1006.01		
137	14390060	氩气	m3	7.2114	12.08	87.11		
138	14390070	氧气	m3	224.3968	5.16	1157.89		
139	14390090	液化石油气	kg	392.4396	6.13	2405.65		
140	14390100	乙炔气	kg	123.4162	13.30	1641.44		
141	14410010	108胶	kg	8.9191	6.86	61.19		
142	14410130	玻璃胶335克/支	支	348.5651	13.73	4785.80		
143	14410220	硅酮结构胶300ml	支	22.4825	30.80	692.46		
144	14410450	耐候胶	L	169.1277	61.79	10450.40		
145	14410490	墙边胶	L	104.4566	46.77	4885.44		
146	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	2564.3542	1.89	4846.63		
147	15010360	石棉垫	kg	29.34	6.42	188.36		
148	15130110@2	聚苯乙烯泡沫板 δ 100	m2	1409.5176	35.30	49755.97		
149	17050050@3	不锈钢管D25*1.5	m	125.236	19.10	2392.01		
150	17050050@4	不锈钢管D40*1.5	m	22.1937	30.30	672.47		
151	17090020	方钢管25×25×2.5	kg	12.8128	4.46	57.15		
152	17270180	高压橡胶管综合	m	7.203	59.37	427.64		
153	18250615	管箍	个	4.8019	9.29	44.61		
154	20310010	垫片30×30×3	个	896.4736	0.14	125.51		
155	20330020	垫胶	kg	117.384	7.55	886.25		
156	29030320	槽形镀锌板综合	kg	102.6059	4.51	462.75		
157	31190010	美纹纸	m	2271.7208	0.05	113.59		
158	34090010	白棉纱	kg	47.7634	11.47	547.85		
159	34090170	泡沫条 φ 18	m	911.7544	0.17	155.00		
160	34110010	水	m3	504.9422	3.60	1817.79		
161	35030010	脚手架钢管	kg	6671.2626	3.42	22815.72		
162	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	4.5478	5.74	26.10		
163	35030030	脚手架钢管底座	个	49.388	7.05	348.19		
164	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	156.8229	13.08	2051.24		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-土建

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
165	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	6.5185	5.62	36.63		
166	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	31.8345	5.24	166.81		
167	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	176.8213	1.50	265.23		
168	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	47.0957	1.50	70.64		
169	35050025	密目式阻燃安全网	m2	431.4913	8.50	3667.68		
170	35090230	钢支撑	kg	4064.7192	3.88	15771.11		
171	80030290	炉(矿)渣综合	m3	100.9339	73.27	7395.43		
172	99450760	其他材料费	元	20304.7982	1.00	20304.80		
173	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3667	1.00	-0.37		
174	MC1-63@1	铁艺门	m2	9.2	465.00	4278.00		
175	MC1-73@1	钢质防火门甲级	m2	12.81	557.00	7135.17		
176	MC1-73@2	钢质防火门乙级	m2	3.15	497.00	1565.55		
177	MC1-73@3	钢质防火门丙级	m2	3.15	470.00	1480.50		
178	MC1-84@1	特级防火卷帘	m2	42	479.00	20118.00		
179	MC1-92@1	铝合金平开门 铝材厚度 ≥2.2mm	m2	153.35	434.00	66553.90		
180	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度≥1.8 mm	m2	532.38	310.00	165037.80		
181	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	14.2975	415.00	5933.46		
182	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	136.6725	425.00	58085.81		
183	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎 石粒径综合考虑 C20	m3	78.6956	425.00	33445.63		
184	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	24.154	435.00	10506.99		
185	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	570.1774	445.00	253728.94		
186	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	163.8423	455.00	74548.25		
187	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	46.9443	358.00	16806.06		
188	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	16.6194	367.00	6099.32		
189	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	15.0938	385.00	5811.11		
190	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	171.1577	394.00	67436.13		
191	80090465	干混地面砂浆M15	t	65.8849	388.00	25563.34		
192	80090475	干混地面砂浆M20	t	115.4562	397.00	45836.11		
193	80090485	干混地面砂浆M25	t	0.1556	407.00	63.33		
194	33010088@1	钢梁Q355B	t	25.522	7025.42	179302.77		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 入口管理区-土建

第 7 页 共 7 页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	769091.73	
1.1	强电部分	209473.52	
1.2	防雷及接地安装	28973.41	
1.3	弱电部分	47164.53	
1.4	消防电部分	87564.48	
1.5	暖通部分	176173.36	
1.6	给排水部分	40655.95	
1.7	消防栓部分	67826.42	
1.8	消防喷淋部分	111260.06	
2	措施合计	56547.24	
2.1	绿色施工安全防护措施费	50651.84	
2.2	其他措施费	5895.40	
3	其他项目	75687.76	—
3.1	暂列金额	38454.59	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	14160.42	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	23072.75	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	901326.73	
5	增值税销项税额	81119.41	—
6	总造价	982446.14	
7	人工费	136949.30	
概算价合计=1+2+3+5		982,446.14	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		强电部分					209473.52	
		电器部分					71456.24	
1	030404017001	配电箱	1. 名称:入口管理处总配电箱 1APRG 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	3024.49	3024.49	
2	030404017002	配电箱	1. 名称:入口管理处应急照明配电箱 1ALERG 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1809.39	1809.39	
3	030404017003	配电箱	1. 名称:室内照明配电箱 AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	14	1077.18	15080.52	
4	030412004001	装饰灯	1. 名称:A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	7	305.40	2137.80	
5	030412004002	装饰灯	1. 名称:A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	12	305.40	3664.80	
6	030412002001	应急灯	1. 名称:A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:3W 3. 安装形式:壁挂H=2.5m	套	17	491.85	8361.45	
7	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 (配T8光管) 2. 规格:16W 3. 安装形式:吸顶式	套	1	64.28	64.28	
8	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 (配T8光管) 2. 规格:2*16W 3. 安装形式:吸顶式	套	39	138.43	5398.77	
9	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED 3. 安装形式:吸顶式	套	101	179.52	18131.52	
本页小计							57673.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	030412002002	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/ LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	51	101.15	5158.65	
11	030404034001	照明开关	1. 名称:暗装单极开关 2. 规格:10A220V	个	4	23.97	95.88	
12	030404034002	照明开关	1. 名称:暗装二极开关 2. 规格:10A220V	个	3	31.05	93.15	
13	030404034003	照明开关	1. 名称:暗装三极开关 2. 规格:10A220V	个	12	37.49	449.88	
14	030404034004	照明开关	1. 名称:暗装四极开关 2. 规格:10A220V	个	5	54.94	274.70	
15	030404035001	插座	1. 名称:二、三孔组合插座（安全型） 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	110	28.72	3159.20	
16	030404035002	插座	1. 名称:JL卷帘安全型插座 2. 规格:16A220V	个	2	36.17	72.34	
17	030404035003	插座	1. 名称:防水插座(防溅安全型) 2. 型号:F 3. 规格:10A220V 4. 安装方式:暗装	个	9	49.20	442.80	
18	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	343	9.15	3138.45	
19	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	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					138017.28	
20	030408001001	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*150mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至入口管理处引进总电缆	m	39.22	474.77	18620.48	
21	030408001002	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位:配电房至入口管理处引进应急主/备电缆	m	88.21	38.13	3363.45	
本页小计							35767.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
22	030408001003	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5*6 3. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	899.9	33.52	30164.65	
23	030408006001	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185	个	2	305.28	610.56	
24	030411002001	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR200*100mm 1.2厚	m	95.4	133.69	12754.03	
25	030413001001	线槽支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	227.948	25.76	5871.94	
26	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	227.95	3.57	813.78	
27	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	2499.36	3.61	9022.69	
28	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	5054.76	3.57	18045.49	
29	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	660.4	3.95	2608.58	
30	030411001001	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	1427.959	8.59	12266.17	
31	030411001002	配管-PC25	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配	m	187.313	12.18	2281.47	
32	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 壁厚3.5mm 4. 配置形式:暗配	m	263.866	45.70	12058.68	
本页小计							106498.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	030411001004	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 壁厚4mm 4. 配置形式: 暗配	m	40.609	111.22	4516.53	
34	030411001005	配管	1. 名称: 紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配	m	329.1	15.25	5018.78	
		防雷及接地安装					28973.41	
35	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: MEB总等电位端子箱	台	1	262.63	262.63	
36	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: LEB局部等电位端子箱	台	1	137.28	137.28	
37	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 设备接地端子盒	个	6	100.08	600.48	
38	030409008004	接地电阻测量端子	1. 名称: R-接地电阻测试点	块	6	114.34	686.04	
39	030409003001	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	227.9566	18.77	4278.75	
40	030409004001	均压环	1. 名称: 接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	668.57	8.05	5381.99	
41	030409002001	接地母线	1. 名称: 水平暗敷接闪连接件 2. 材质: $\Phi 12$ 热镀锌圆钢	m	184.57	29.40	5426.36	
42	030409005001	避雷网	1. 名称: 明装接闪带 2. 材质: 采用 $\Phi 12$ 的热镀锌圆钢明敷于水泥板顶	m	364.38	20.71	7546.31	
43	030409006001	避雷针	1. 名称: 接闪杆 2. 材质: 热镀锌圆钢 $\Phi 12$ 3. 规格: H=0.5米	根	9	324.80	2923.20	
44	030414011001	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					47164.53	
45	030506004001	通讯分纤总箱	1. 名称: 通讯系统接线箱 2. 规格: 含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	1678.97	1678.97	
本页小计							40187.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	030506004002	视频监控总箱	1. 名称: 视频监控系统接线箱 2. 规格: 含交换机、光纤配线架、多模光纤跳线等 3. 安装方式: 悬挂式	台	1	3385.45	3385.45	
47	030507008001	监控摄像设备	1. 名称: 室内高清半球型摄像机	台	9	671.21	6040.89	
48	030502012001	TD信息插座	1. 名称: 单联八芯电脑信息插座	个	19	62.73	1191.87	
49	030502007001	光缆	1. 名称: 光纤干线 2. 规格: GJXFH-2B1 3. 敷设方式: 暗敷	m	50	3.15	157.50	
50	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 摄像机线 2. 规格: UTP-CAT.6 4Pair	m	501.662	5.98	2999.94	
51	030502005002	双绞线缆	1. 名称: T0网线 2. 规格: CAT6e UTP	m	1004.359	5.31	5333.15	
52	030411001006	配管	1. 名称: PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格: DN20mm 3. 配置形式: 明配	m	352.425	16.91	5959.51	
53	030411001007	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC50 壁厚3.5mm 4. 配置形式: 暗配	m	50	53.37	2668.50	
54	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	2	9.15	18.30	
55	030411002002	线槽	1. 名称: 镀锌金属线槽 2. 规格: MR200*100mm 1.2厚	m	105.4	133.69	14090.93	
56	030413001002	线槽支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	132.106	25.76	3403.05	
57	030413001003	线槽支架油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍	kg	132.106	1.79	236.47	
		消防电部分					87564.48	
58	030904009001	区域报警控制箱	1. 名称: 壁挂火灾控制器 2. 安装方式: 落地式 3. 控制点数量: 64点以下	台	1	39767.66	39767.66	
59	030904005001	声光报警器	1. 名称: 火警声光讯响器	个	9	209.46	1885.14	
60	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称: 吸顶式扬声器 3W	个	7	82.74	579.18	
61	030904001001	点型探测器	1. 名称: 智能光电感烟探测器	个	42	103.05	4328.10	
本页小计							92045.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
62	030904003001	按钮	1. 名称: 消火栓按钮	个	11	123.23	1355.53	
63	030904003002	按钮	1. 名称: 带电话插孔的手动报警按钮	个	7	171.23	1198.61	
64	030904008001	模块箱	1. 名称: 模块箱M	个	2	241.27	482.54	
65	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称: 总线隔离器	台	2	116.64	233.28	
66	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称: FP-V消防电源监控模块 2. 型号: PMAC513-A2	个	1	2944.30	2944.30	
67	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称: EF-R 剩余电流监控器 2. 型号: PMAC503C	个	1	2944.30	2944.30	
68	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称: 防火控制装置调试 2. 类型: 广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	14	12.48	174.72	
69	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	11	228.55	2514.05	
70	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	点	2	357.28	714.56	
71	030905001001	自动报警系统调试	1. 点数: 自动报警系统装置调试 64点以下	系统	1	2826.23	2826.23	
72	030411004005	配线	1. 名称: S消防二总线 2. 材质类型: 铜芯软电线 3. 型号: WDN-RVS-2*1.0	m	580.36	4.41	2559.39	
73	030411004006	配线	1. 名称: D消防电源线 2. 配线形式: 管内配线 3. 型号: WDN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	609.83	3.86	2353.94	
74	030411004007	配线	1. 名称: BC消防广播线 2. 配线形式: 管内配线 3. 型号: WDN-BYJ-1.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	279.75	3.04	850.44	
75	030411004008	配线	1. 名称: F消防电话线 2. 材质类型: 铜芯软电线 3. 型号: WDN-RVVP-2*1.0	m	254	6.81	1729.74	
76	030411004009	配线	1. 名称: L电气火灾监控线路 2. 材质类型: 铜芯软电线 3. 型号: WDN-RVSP-2*1.5	m	50	8.38	419.00	
本页小计							23300.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
77	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	633.819	17.09	10831.97	
78	030411001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	299.116	20.19	6039.15	
79	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	91	9.15	832.65	
		暖通部分					176173.36	
		设备部分					172230.95	
80	030701003001	壁挂式分体空调	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 技术参数:制冷量:3300W 制热量:3700W 功率:1kW (220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	4	2595.77	10383.08	
81	030701003002	壁挂式分体空调	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 技术参数:制冷量:2300W 制热量:2600W 功率:0.75kW (220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	2148.95	2148.95	
82	030404033001	窗式换气扇	1. 名称:窗式换气扇 (含调试) 2. 编号:APB 15A1 3. 技术参数:风量:280m3/h 功率:25W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	6	223.77	1342.62	
83	030108001001	低噪声壁式轴流风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 (含调试) 2. 编号:XBDZ-No2.5 3. 技术参数:风量:600m3/h 风压:40Pa 功率:25W (220V) 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	4	512.27	2049.08	
本页小计							33627.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
84	030701003003	柜式分体空调	1. 名称:柜式分体空调（含调试） 2. 技术参数:制冷量:7200W 制热量:9300W 功率:3kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	17	5249.81	89246.77	
85	030701003004	柜式分体空调	1. 名称:柜式分体空调（含调试） 2. 技术参数:制冷量:12000W 制热量:12500W 功率:4kW(380V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	6	10677.18	64063.08	
86	030404033002	天花板管道式换气扇	1. 名称:天花板管道式换气扇 2. 编号:BPT15-34A 3. 技术参数:风量:264m ³ /h 风压:160Pa 功率:36W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	6	436.17	2617.02	
87	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1	380.35	380.35	
		管道部分					3942.41	
88	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长≤320mm内 4. 板材厚度:0.5 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡像塑保温30mm	m ²	14.729	209.63	3087.64	
89	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:320mm<长边长≤450mm内 4. 板材厚度:0.5 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡像塑保温30mm	m ²	3.528	209.63	739.57	
90	030704001002	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1	115.20	115.20	
		给排水部分					40655.95	
本页小计							160249.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
91	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R卫生给水管材 DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗	m	90.88	43.67	3968.73	
92	031001006002	塑料管	1. 介质：雨水 2. 材质、规格：PVC-U排水管材 DN100 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	94.517	46.34	4379.92	
93	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	111.837	60.03	6713.58	
94	031002001001	管道支架	1. 材质：管道支架：角钢40*40*4 2. 详见图集：03S402	kg	68.16	26.43	1801.47	
95	031201003001	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	68.16	2.47	168.36	
96	031004014001	雨水斗	1. 材质：塑料侧排雨水斗 2. 型号、规格：DN100	个	4	70.27	281.08	
97	031004014002	地漏	1. 材质：塑料地漏 2. 型号、规格：DN100	个	6	77.12	462.72	
98	031004003001	洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：洗脸盆 3. 附件名称、数量：感应式冲洗水龙头及洗脸盆支架配件等	组	10	917.14	9171.40	
99	031004007001	小便器	1. 材质：感应式落地式小便器 2. 附件名称、数量：小便器排水附件及小便器冲水连接管等配件	组	2	682.11	1364.22	
本页小计							28311.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
100	031004006001	大便器	1. 材质:陶瓷蹲便器 2. 附件名称、数量:厕所冲水水箱、存水弯、金属软管及角阀等配件	组	16	548.49	8775.84	
101	031004004001	拖布池	1. 材质:陶瓷 2. 附件名称、数量:不锈钢水龙头 DN15、洗涤盆排水附件、洗涤盆托架等配件	组	1	445.21	445.21	
102	031003013001	水表组	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:一个闸阀DN50	组	2	327.25	654.50	
103	031003012001	倒流防止器组	1. 倒流防止器 2. 规格、压力等级:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:一个全铜截止阀 DN50	套	1	1006.48	1006.48	
104	031003002001	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	4	284.91	1139.64	
105	031003001001	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	2	161.40	322.80	
		消防栓部分					67826.42	
		管道部分					48779.74	
106	030901002001	消防栓钢管	1. 安装部位:消防栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	66.759	126.44	8441.01	
107	030901002002	消防栓钢管	1. 安装部位:消防栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	209.168	164.26	34357.94	
本页小计							55143.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
108	031002001002	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	206.9475	26.43	5469.62	
109	031201003002	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	206.95	2.47	511.17	
		消防器具部分					19046.68	
110	030901013001	挂墙灭火器	1. 形式:干粉灭火器(灭火器具放置箱) 2. 规格、型号:MF/ABC3、3kg×2	组	22	277.31	6100.82	
111	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:成套消防栓水龙柜 DN65 3. 附件材质、规格:L25M, DN65 衬胶水龙带一条; Φ19铝合金水枪一支; 消防卷盘一套;消防栓水泵启泵按钮和报警,警铃,指示灯各一个。	套	11	853.50	9388.50	
112	031003001002	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	2	161.40	322.80	
113	031003003001	焊接法兰闸阀	1. 类型:法兰式弹性座封闸阀(明杆) 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	4	808.64	3234.56	
		消防喷淋部分					111260.06	
		管道部分					92539.16	
114	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	29.8	51.58	1537.08	
本页小计							26564.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
115	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	116.63	62.25	7260.22	
116	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	224.55	81.80	18368.19	
117	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	197.13	95.30	18786.49	
118	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	19.92	126.44	2518.68	
119	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	6.93	144.23	999.51	
120	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	12.27	164.26	2015.47	
121	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	110.72	245.48	27179.55	
本页小计							77128.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
122	031002001003	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	445.408	26.43	11772.13	
123	031201003003	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	445.41	2.47	1100.16	
124	031001006004	塑料管	1. 介质:排水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN75 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	21.6	36.18	781.49	
125	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	3.668	60.03	220.19	
		消防器具部分					18720.90	
126	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 材质、型号、规格:消防喷淋头 喷68°	个	208	45.38	9439.04	
127	031004014003	给、排水附(配)件	1. 漏斗 2. 型号、规格:DN75	个	2	146.52	293.04	
128	030901008001	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:1个试水接头k=80、1个截止阀及1个压力表等	组	1	219.47	219.47	
129	030901008002	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:末端试水截止阀	组	1	58.38	58.38	
130	031003001003	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
131	030901007001	减压孔板	1. 材质、规格:减压孔板 DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	2	289.26	578.52	
132	031003002002	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2	901.10	1802.20	
本页小计							26426.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：入口管理区-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	50651.84			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 入口管理区-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	38454.59		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	14160.42		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	23072.75		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	75687.76		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 入口管理区-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 1 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	132227.4329	0.99	130905.16		
2	RGFTZ	人工费调整	元	6044.0035	1.00	6044.00		
3	01010031@1	圆钢Φ10以内	kg	3.5147	4.22	14.83		
4	01010105	圆钢Φ10以内	kg	96.9403	4.22	409.09		
5	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.768	4.52	3.47		
6	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	27.4796	5.30	145.64		
7	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	5.0953	5.30	27.01		
8	01130002	扁钢综合	kg	3.9252	4.40	17.27		
9	01130060	镀锌扁钢综合	kg	14.3645	5.47	78.57		
10	01130080	镀锌扁钢40×4	kg	0.63	5.09	3.21		
11	01210001@1	角钢综合	kg	287.9948	4.22	1215.34		
12	01290003	钢板综合	kg	2.94	4.75	13.97		
13	01290043	钢板8~15	kg	0.3817	4.12	1.57		
14	01290173@1	钢板12~20	kg	60.2171	4.12	248.09		
15	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	0.42	91.45	38.41		
16	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	8.5909	26.42	226.97		
17	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0909	25.70	2.34		
18	02010015	橡胶板4~15	kg	0.344	11.09	3.81		
19	02010070@1	耐油橡胶板3~6	kg	9.171	7.71	70.71		
20	02130050	三色塑料带综合	kg	1.22	10.30	12.57		
21	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	8.8	0.13	1.14		
22	02130070@1	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	303.7927	0.13	39.49		
23	02130075@1	聚四氟乙烯生料带宽20	m	77.52	2.10	162.79		
24	02130140	扁形塑料绑带	m	133.8407	0.72	96.37		
25	02270001	棉纱	kg	39.244	11.47	450.13		
26	02270020	白布	kg	23.5821	2.75	64.85		
27	02270030	白布宽900	m	2.16	4.94	10.67		
28	02350050	尼龙线卡	十套	10	0.35	3.50		
29	03010010	铆钉综合	kg	0.785	5.90	4.63		
30	03010115	镀锌自攻螺钉M4×6×20~35	十套	5.76	3.40	19.58		
31	03010129@1	自攻螺钉M4×30	十套	0.9	0.75	0.68		
32	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	82.204	0.18	14.80		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 2 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03010240	木螺钉M4×65	十套	137.047	0.68	93.19		
34	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.72	1.25	0.90		
35	03010430	六角螺栓综合	kg	31.3669	5.58	175.03		
36	03010465	六角螺栓M6~8×20~70	十套	0.4	2.39	0.96		
37	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	1.616	1.38	2.23		
38	03010590	六角螺栓M6×75	十套	30.8543	1.12	34.56		
39	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	9.888	5.94	58.73		
40	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	8.24	12.45	102.59		
41	03011350@1	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	16.068	56.57	908.97		
42	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	21.084	10.38	218.85		
43	03011415	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M6×100以内	十套	6.12	1.04	6.36		
44	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	149.168	0.43	64.14		
45	03011510	镀锌六角螺栓M16×85~140	十套	1.648	14.98	24.69		
46	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	28.9317	5.04	145.82		
47	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	1.2	5.09	6.11		
48	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	9.2257	14.12	130.27		
49	03013001	膨胀螺栓综合	十套	4.532	2.63	11.92		
50	03013011	膨胀螺栓综合	kg	30.5499	7.56	230.96		
51	03013031	膨胀螺栓M6	十套	7.752	2.80	21.71		
52	03013041	膨胀螺栓M8	十套	5.112	3.15	16.10		
53	03013051	膨胀螺栓M10	十套	6.528	5.82	37.99		
54	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.3652	8.41	3.07		
55	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	8.976	6.80	61.04		
56	03013431	塑料胀管D6~8	十套	220.9981	0.60	132.60		
57	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	22.4	16.00	358.40		
58	03014161	镀锌锁紧螺母DN40×3	十套	4.0767	11.33	46.19		
59	03014171	镀锌锁紧螺母DN50×3	十套	0.7725	16.48	12.73		
60	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	0.3346	101.96	34.12		
61	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	5.0846	1.58	8.03		
62	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	9.7925	2.94	28.79		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 3 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
63	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	101.6313	3.81	387.22		
64	03014421	六角螺母M8	十套	1.03	2.11	2.17		
65	03016071	垫圈M8	十个	1.03	0.09	0.09		
66	03078051	大便器胶皮碗	个	16.8	0.95	15.96		
67	03131061	尼龙砂轮片Φ100	片	1.2389	4.27	5.29		
68	03131101	尼龙砂轮片Φ400	片	34.6812	11.97	415.13		
69	03134021	铁砂布0~2#	张	41.0055	0.94	38.55		
70	03135001	低碳钢焊条综合	kg	74.2424	6.01	446.20		
71	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	51.6485	5.96	307.83		
72	03136021	焊锡丝综合	kg	3.3	7.69	25.38		
73	03137011	焊锡	kg	0.19	58.12	11.04		
74	03137041	焊锡膏	kg	3.6697	47.01	172.51		
75	03138001	锡基钎料	kg	14.085	52.47	739.04		
76	03139001	冲击钻头Φ8	个	1.1556	3.42	3.95		
77	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.2668	6.84	1.82		
78	03139021	冲击钻头Φ12	个	0.384	8.55	3.28		
79	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	17.8474	2.76	49.26		
80	03139081@1	冲击钻头Φ8~16	个	1.86	4.14	7.70		
81	03139101	冲击钻头Φ10~20	个	9.7342	8.12	79.04		
82	03139151	合金钢钻头Φ3	个	0.36	0.55	0.20		
83	03139281	钢锯条	条	147.7103	0.43	63.52		
84	03139321	钢丝刷子	把	0.4143	12.82	5.31		
85	03139521	合金钢钻头Φ10	个	2.3593	4.57	10.78		
86	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	30.9216	0.45	13.91		
87	04030001@1	砂子	kg	0.144	0.17	0.02		
88	04030015@1	中砂	m3	0.0729	250.00	18.23		
89	04090055	石灰膏	m3	0.296	378.64	112.08		
90	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	0.256	490.00	125.44		
91	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	1.41	12.31	17.36		
92	13010040	醇酸磁漆	kg	0.4581	9.37	4.29		
93	13010050	醇酸清漆	kg	6.1213	13.99	85.64		
94	13010120	酚醛磁漆	kg	0.16	7.75	1.24		
95	13010130	酚醛调和漆	kg	2.299	15.43	35.47		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 4 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
96	13010510	调和漆	kg	0.29	9.52	2.76		
97	13030240	厚漆	kg	16.628	10.26	170.60		
98	13050070	防锈漆	kg	0.254	13.81	3.51		
99	13050080	防锈漆C53-1	kg	2.5916	13.81	35.79		
100	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.8491	6.20	5.26		
101	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	3.68	5.00	18.40		
102	13350035@1	防水密封胶	支	9.85	8.10	79.79		
103	13350200@1	密封膏	kg	0.1	6.19	0.62		
104	14010010	清油	kg	1.1944	13.07	15.61		
105	14030040	汽油综合	kg	48.5302	9.75	473.17		
106	14030047	汽油70~90#	kg	0.3	11.50	3.45		
107	14050040	溶剂汽油	kg	44.4956	7.17	319.03		
108	14050050	溶剂油	kg	5.4405	3.94	21.44		
109	14070050	机油综合	kg	10.6667	6.96	74.24		
110	14090010	电力复合脂	kg	6.724	14.45	97.16		
111	14330030@1	丙酮	kg	6.5019	9.74	63.33		
112	14330320	硬脂酸	kg	0.4207	6.33	2.66		
113	14350360	酒精	kg	4.07	7.34	29.87		
114	14350490	漂白粉综合	kg	0.0818	5.31	0.43		
115	14350540	润滑剂	kg	0.7159	4.53	3.24		
116	14390070	氧气	m3	32.351	5.16	166.93		
117	14390100	乙炔气	kg	10.8122	13.30	143.80		
118	14410040@1	801胶	kg	0.42	6.15	2.58		
119	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.07	12.90	0.90		
120	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	4.2825	14.02	60.04		
121	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.35	11.97	4.19		
122	14410600	胶粘剂	kg	1.8754	1.88	3.53		
123	14410660	胶粘剂PEF	kg	3.5784	28.64	102.49		
124	15130210	难燃B1级PEF自粘板	m2	0.6116	10.30	6.30		
125	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.1545	4.46	0.69		
126	17010060@1	焊接钢管DN50	m	0.3	19.96	5.99		
127	17030010@1	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	0.3	7.58	2.27		
128	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.03	5.39	0.16		
129	17250020	塑料异型管D5	m	6.065	3.07	18.62		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 5 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
130	17250170	塑料软管D5	m	2.4	0.40	0.96		
131	17250270	塑料软管D25	m	0.06	3.09	0.19		
132	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0727	5.00	0.36		
133	18010515	黑玛钢直通DN25	个	10.1	2.49	25.15		
134	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	5.05	3.85	19.44		
135	18010725	黑玛钢六角内接头DN50	个	4.04	10.38	41.94		
136	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	6.06	8.75	53.03		
137	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	1.01	20.77	20.98		
138	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	5.05	1.88	9.49		
139	18030605	固定卡子φ90	个	4.12	3.03	12.48		
140	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99		
141	18030815	镀锌弯头DN20	个	126.048	1.70	214.28		
142	18030885	镀锌外接头DN25	个	210.08	2.40	504.19		
143	18030930	镀锌丝堵DN20(堵头)	个	20.8	0.91	18.93		
144	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96		
145	18031095	镀锌钢管塑料护口DN50	个	7.725	0.34	2.63		
146	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	3.3462	0.73	2.44		
147	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	104.4534	0.94	98.19		
148	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	49.2943	1.97	97.11		
149	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	43.4851	4.25	184.81		
150	18031150	镀锌钢管接头50×3.5	个	8.24	5.38	44.33		
151	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	6.2741	8.50	53.33		
152	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	49.5557	5.37	266.11		
153	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0454	28.00	1.27		
154	21150140	大便器排水接头	个	16.16	5.20	84.03		
155	24110073@1	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	2.0985	80.00	167.88		
156	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0273	20.00	0.55		
157	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0273	5.56	0.15		
158	27060060	接地线1×16mm ²	m	1.5	5.18	7.77		
159	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	55.8608	2.40	134.07		
160	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.64	63.75	40.80		
161	28010090	裸铜线10mm ²	kg	3.2	53.88	172.42		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 6 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
162	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	337.0173	1.88	633.59		
163	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	51.1036	2.80	143.09		
164	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	8.653	4.55	39.37		
165	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	39.193	0.63	24.69		
166	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	8.7039	1.43	12.45		
167	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	288.7405	1.43	412.90		
168	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	11.848	3.65	43.25		
169	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	84.7433	0.99	83.90		
170	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	50.846	0.17	8.64		
171	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1175.0816	0.06	70.50		
172	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	40.7673	0.27	11.01		
173	29060145	钢管保护管φ40×400	根	18.457	7.50	138.43		
174	29060280	难燃塑料管接头20	个	441.7087	0.48	212.02		
175	29060285	难燃塑料管接头25	个	48.2331	0.53	25.56		
176	29060330	难燃塑料管卡子20	个	592.074	0.27	159.86		
177	29060365	难燃塑料管三通20	个	11.1014	0.65	7.22		
178	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	7.4009	0.94	6.96		
179	29060435	难燃塑料管弯头20	个	7.4009	0.47	3.48		
180	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.0463	370.00	17.13		
181	29090175	塑料接线柱双线	个	19.57	0.85	16.63		
182	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	214.165	1.06	227.01		
183	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	32.48	2.25	73.08		
184	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	8.12	3.17	25.74		
185	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	6.09	20.58	125.33		
186	29170200	镀锌地线夹15	套	404.7568	0.36	145.71		
187	29170210	镀锌地线夹20	套	462.1939	0.36	166.39		
188	29170240	镀锌地线夹40	套	168.5048	1.05	176.93		
189	29170250	镀锌地线夹50	套	31.93	1.52	48.53		
190	29170280	镀锌地线夹100	套	25.0964	2.84	71.27		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 7 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
191	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67		
192	34070010	塑料手套ST型	个	2.1	13.72	28.81		
193	34090070	电池	节	31.2	1.03	32.14		
194	34090250	脱脂棉	kg	0.18	25.13	4.52		
195	34110010	水	m3	93.9407	4.05	380.46		
196	34130001	标志牌塑料扁形	个	236.0342	0.68	160.50		
197	34130003	标志牌	个	1	5.50	5.50		
198	34130080	铝牌	个	2	0.86	1.72		
199	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.0769	45.50	3.50		
200	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.02	116.35	2.33		
201	37091110	钢垫板1~2	kg	2.5	4.37	10.93		
202	99450760	其他材料费	元	766.8199	1.00	766.82		
203	CLFTZ	材料费调整	元	275.9214	1.00	275.92		
204	01000003@1	角钢(等边)40*4	kg	756.5413	4.22	3192.60		
205	01010011@1	圆钢Φ12	kg	28.8043	4.20	120.98		
206	01210045@1	角钢∠50x5	kg	270.0405	4.18	1128.77		
207	01290303@1	镀锌钢板0.5	m2	20.7765	20.70	430.07		
208	03071041@1	红外感应龙头及配件	套	10.1	494.00	4989.40		
209	03071071	不锈钢水龙头DN15	个	1.01	24.78	25.03		
210	03072011@1	排水栓DN50	套	2.02	13.27	26.81		
211	03072021@1	塑料地漏DN110	个	6.06	21.80	132.11		
212	03072021@2	漏斗DN75	个	2.02	98.50	198.97		
213	03073011@1	UPVC大便器存水弯DN100(DN110)	个	16.16	18.10	292.50		
214	03076181@2	角型阀(带铜活)DN15 含配件	个	26.26	21.54	565.64		
215	03078001@1	厕所水箱(UPVC)	套	16.16	130.00	2100.80		
216	13010135@1	色漆	kg	10.8079	18.50	199.95		
217	13030795	醇酸防锈漆	kg	1.255	13.81	17.33		
218	13030795@2	红丹酚醛防锈漆	kg	1.5324	13.81	21.16		
219	13030795@3	红丹酚醛防锈漆	kg	81.8495	13.81	1130.34		
220	13090060@1	色漆	kg	31.278	18.50	578.64		
221	14430250	专用粘胶带	m	54.771	3.20	175.27		
222	15000005	保温板	m2	20.9956	10.62	222.97		
223	17010100@1	内外热浸镀锌钢管DN100	m	224.7596	106.70	23981.85		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 8 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
224	17010100@2	内外热浸镀锌钢管DN150	m	111.8272	167.81	18765.72		
225	17010100@4	内外热浸镀锌钢管DN65	m	86.2456	69.60	6002.69		
226	17030001@1	镀锌钢管DN50 壁厚3.5mm	m	51.5	29.33	1510.50		
227	17030001@12	内外热浸镀锌钢管DN50	m	198.1157	49.47	9800.78		
228	17030001@13	内外热浸镀锌钢管DN25	m	29.949	21.60	646.90		
229	17030001@14	内外热浸镀锌钢管DN40	m	225.6728	41.42	9347.37		
230	17030001@15	内外热浸镀锌钢管DN80	m	6.8954	78.80	543.36		
231	17030001@16	内外热浸镀锌钢管DN32	m	117.2132	27.30	3199.92		
232	17030001@2	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	652.8336	7.58	4948.48		
233	17030001@3	镀锌钢管DN20 壁厚2.75mm	m	308.0895	9.77	3010.03		
234	17030001@6	镀锌钢管DN40 壁厚3.5mm	m	271.782	23.83	6476.57		
235	17030001@7	镀锌钢管DN100 壁厚4mm	m	41.8273	64.68	2705.39		
236	17190005@1	金属软管DN15	条	16.16	2.91	47.03		
237	17190005@2	金属软管DN15	条	20.2	2.91	58.78		
238	17250050@1	PP-R卫生给水管材DN50	m	92.6976	26.96	2499.13		
239	17250370@1	PVC-U排水管材DN75	m	21.7512	9.20	200.11		
240	17250370@2	PVC-U排水管材DN100	m	203.6797	14.55	2963.54		
241	18030529@1	螺纹管件DN15	个	26.26	4.81	126.31		
242	18030529@2	螺纹管件DN15	个	1.01	4.81	4.86		
243	18031283@2	室内镀锌钢管管件DN80	个	5.1351	21.56	110.71		
244	18031283@4	室内镀锌钢管管件DN50	个	159.281	9.80	1560.95		
245	18031283@5	室内镀锌钢管管件DN65	个	65.5293	19.46	1275.20		
246	18031283@6	室内镀锌钢管管件DN25	个	17.582	2.04	35.87		
247	18031283@7	室内镀锌钢管管件DN40	个	193.3376	5.22	1009.22		
248	18031283@8	室内镀锌钢管管件DN32	个	80.1248	4.74	379.79		
249	18031463@2	卡箍DN150	套	37.0912	26.68	989.59		
250	18031463@3	沟槽管件DN100	套	37.0908	92.53	3432.01		
251	18031463@4	沟槽管件DN150	套	18.5456	110.67	2052.44		
252	18031463@5	卡箍DN100	套	74.1818	15.00	1112.73		
253	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接)DN75	个	8.1864	4.08	33.40		
254	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接)DN100	个	39.3191	7.90	310.62		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 9 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
255	18090060@1	室内塑料排水管件DN100	个	133.5238	13.24	1767.86		
256	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件DN50	个	25.5373	12.17	310.79		
257	18150798@1	排水接头De50	个	4.04	3.62	14.62		
258	19000001@1	螺纹截止阀DN50	个	2	69.00	138.00		
259	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	5.05	33.00	166.65		
260	19000001@3	螺纹截止阀DN25	个	1.01	33.00	33.33		
261	19000020@1	法兰式弹性座封闸阀(明杆)DN100	个	4	565.46	2261.84		
262	19000020@5	法兰闸阀DN50	个	4	170.00	680.00		
263	19000020@6	湿式报警阀DN150	个	1	1902.00	1902.00		
264	19000020@7	信号阀DN150	个	4	608.00	2432.00		
265	19000040@1	螺纹截止阀DN25	个	2.02	33.00	66.66		
266	19030170	螺纹闸阀DN50	个	2.02	69.00	139.38		
267	19090060@1	倒流防止器DN50	个	1	541.11	541.11		
268	20010360@3	钢板平焊法兰DN100	副	4	69.24	276.96		
269	20010360@5	钢板平焊法兰DN150	副	9	122.84	1105.56		
270	20010390@1	钢板平焊法兰DN50	副	4	39.68	158.72		
271	21090001@1	陶瓷洗脸盆	套	10.1	156.00	1575.60		
272	21090005@1	洗脸盆排水附件	套	10.1	23.80	240.38		
273	21130001@1	拖布池	套	1.01	265.49	268.14		
274	21130005	洗涤盆排水附件	套	1.01	16.37	16.53		
275	21150001@2	陶瓷蹲便器	个	16.16	135.00	2181.60		
276	21150130@1	冲洗器DN32	个	16.16	57.02	921.44		
277	21170010@1	感应式落地式小便器	个	2.02	560.00	1131.20		
278	21170020@1	小便器冲水连接管DN15	根	2.02	16.89	34.12		
279	21310100@1	洗脸盆托架	副	11.11	51.89	576.50		
280	22110010@1	自动排气阀(全铜)DN25	个	5	55.87	279.35		
281	23010001@1	ABC干粉灭火器3kg	个	44	59.45	2615.80		
282	23030040@2	成套消防栓水龙柜DN65	套	11	707.96	7787.56		
283	23070001@1	铝合金边灭火器箱2具装(3kg)	个	22	90.70	1995.40		
284	23130001@2	水流指示器DN150	个	2	486.73	973.46		
285	23210001@1	消防喷淋头喷68°	个	210.08	10.30	2163.82		
286	23370100@1	智能光电感烟探测器	个(对)	42	60.00	2520.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 10 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
287	23390005@1	火警声光讯响器	个	9	127.00	1143.00		
288	23390370@1	壁挂火灾控制器	台	1	39015.04	39015.04		
289	23400001@4	FP-V消防电源监控模块 PMA513-A2	个	1	2819.47	2819.47		
290	23400001@6	EF-R 剩余电流监控器 PMA503C	个	1	2819.47	2819.47	人民电器	人民电器 集团有限公司 广东办事处
291	23400010@1	模块箱M	台	2	153.00	306.00		
292	23410060@1	带电话插孔的手动报警按钮	个	7	109.00	763.00		
293	23410060@2	消火栓按钮	个	11	61.00	671.00		
294	23410070@1	吸顶式扬声器3W	只	7	53.00	371.00		
295	23450010@2	减压孔板DN150	个	2	60.18	120.36		
296	24010020@1	螺纹水表DN50	个	2	198.00	396.00		
297	24110075@1	压力表DN25	块	1	24.78	24.78		
298	24290030@1	总线隔离器	台	2	55.00	110.00		
299	24630010@2	试水接头k=80DN25	个	1	17.26	17.26		
300	25000001@10	防雾防水灯DC240V/28W/ 3000K/LED/IP65	套	51.51	57.56	2964.92		
301	25000001@2	A型应急疏散指示标志灯- 向左/向右/双向(集中控 制型-连续供电时间按说 明) 2W	套	7.07	265.49	1877.01		
302	25000001@3	A型出口指示标志灯(集中 控制型-连续供电时间按 说明) 2W	套	12.12	265.49	3217.74		
303	25000001@4	A型应急照明灯(集中控制 型-连续供电时间按说明) 3W	套	17.17	442.48	7597.38		
304	25000001@5	LED平板灯DC240V/28W/3 000K/LED	套	102.01	146.00	14893.46	飞利浦	惠州市鸿 之鑫照明 有限公司
305	25000001@7	双管LED灯 (配T8光管) 2*16W	套	39.39	98.00	3860.22		
306	25000001@8	单管LED灯 (配T8光管) 16W	套	1.01	32.00	32.32		
307	26050001@1	暗装单极开关10A220V	个	4.08	11.70	47.74		
308	26050001@2	暗装二极开关10A220V	个	3.06	17.90	54.77		
309	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	12.24	24.00	293.76		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 11 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
310	26050001@4	暗装四极开关10A220V	个	5.1	40.90	208.59		
311	26410060@5	二、三孔组合插座（安全型）10A220V	个	112.2	10.40	1166.88		
312	26410060@7	JL卷帘安全型插座16A220V	个	2.04	17.70	36.11		
313	26410080@1	F防水插座(防溅安全型)10A250V	个	9.18	26.50	243.27		
314	27050060@1	接闪杆-热镀锌圆钢Φ12，H=0.5米	根	9.45	2.50	23.63		
315	27050080@1	镀锌圆钢避雷线Φ12	m	382.599	5.00	1913.00		
316	27060170@2	接地母线-热镀锌圆钢Φ12	m	193.7985	7.03	1362.40		
317	28030170@11	铜芯电线WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	726.44	2.39	1736.19		
318	28030170@3	铜芯电线WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	670.813	2.31	1549.58		
319	28030170@4	铜芯电线WDZN-BYJ-1.5mm ²	m	307.725	1.56	480.05		
320	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	8435.309	2.04	17208.03		
321	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	511.6952	4.20	2149.12		
322	28030270@2	网线CAT.6e UTP	m	1024.4462	3.54	3626.54		
323	28030410@1	铜芯软电线WDZN-RVS-2*1.0mm ²	m	626.7888	2.86	1792.62		
324	28030410@2	铜芯软电线WDZN-RVVP-2*1.0mm ²	m	274.32	5.08	1393.55		
325	28030410@4	铜芯软电线WDZN-RVSP-2*1.5mm ²	m	54	6.52	352.08		
326	28110210@11	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*6mm ²	m	89.0921	31.11	2771.66		
327	28110210@25	铜芯电力电缆WDZB-YJY-5*6mm ²	m	908.899	26.55	24131.27		
328	28110210@30	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*150mm ²	m	39.6122	443.42	17564.84		
329	28250010@3	光纤GJXFH-2B1	m	51	0.32	16.32		
330	29030030@2	镀锌金属线槽200*100*1.2mm	m	206.824	96.04	19863.38		
331	29060030@2	紧定(扣压)式镀锌穿线管Φ25 JDG (KBG)	m	338.973	6.57	2227.05		
332	29060140@1	PVC-U难燃电线管DN25	m	206.0443	2.43	500.69		
333	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	1958.4224	1.73	3388.07		
334	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	2.04	2.00	4.08		

单位工程人材机汇总表

工程名称：入口管理区-安装

第 12 页 共 13 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
335	29110390@3	塑料暗装接线盒86型	个	442.68	2.00	885.36		
336	29110400@1	通讯系统接线箱含交换机、光纤配线架等	个	1	1504.42	1504.42		
337	29110400@2	视频监控系统接线箱含交换机、光纤配线架、多模光纤跳线等	个	1	3210.90	3210.90		
338	30030040@1	室内高清半球型摄像机	台	9	513.27	4619.43		
339	30130020@1	单联八芯电脑信息插座	个	19.19	51.90	995.96		
340	33050040@1	塑料侧排水斗DN100	套	4	23.73	94.92		
341	50030010@1	柜式分体空调制冷量:7200W 制热量:9300W 功率:3kW (220V)	台	17	4927.43	83766.31		
342	50030010@2	壁挂式分体空调制冷量:3300W 制热量:3700W 功率:1kW (220V)	台	4	2361.06	9444.24		
343	50030010@3	壁挂式分体空调制冷量:2300W 制热量:2600W 功率:0.75kW (220V)	台	1	2001.77	2001.77		
344	50030010@4	柜式分体空调制冷量:12000W 制热量:12500W 功率:4kW (380V)	台	6	10354.80	62128.80		
345	50290020@2	低噪声壁式轴流风机风量:600m³/h 风压:40Pa 功率:25W (220V)	台	4	442.48	1769.92		
346	50350010@1	天花板管道式换气扇风量:264m³/h 风压:160Pa 功率:36W	台	6	414.16	2484.96		
347	50370001@2	窗式换气扇风量:280m³/h 功率:25W	台	6	153.98	923.88		
348	55090080@2	室内照明配电箱 AL1	台	14	794.20	11118.80		
349	55090080@3	入口管理处应急照明配电箱 1ALERG	台	1	1526.41	1526.41		
350	55090080@4	入口管理处总配电箱 1APRG	台	1	2741.51	2741.51		
351	55490180@1	MEB总等电位端子箱	台	1	114.00	114.00		
352	55490180@2	LEB局部等电位端子箱	台	1	81.45	81.45		
353	55490180@3	设备接地端子盒	台	6	44.25	265.50		
354	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m³	0.5404				
355	00010003	机上人工	工日	0.6784	227.70	154.47		
356	00010003@1	机上人工	工日	4.0048	227.70	911.89		
357	99450630	折旧费	元	1520.281	1.00	1520.28		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 入口管理区-安装

第 13 页 共 13 页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	4867699.17	
1.1	土石方工程	457899.97	
1.2	砌筑工程	166510.75	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	3046268.44	
1.4	门窗工程	9843.59	
1.5	屋面及防水工程	393654.38	
1.6	楼地面装饰工程	179853.51	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	370317.08	
1.8	天棚工程	224759.15	
1.9	其他装饰工程	18592.30	
2	措施合计	612692.95	
2.1	绿色施工安全防护措施费	257059.73	
2.2	其他措施费	355633.22	
3	其他项目	469098.24	—
3.1	暂列金额	243384.96	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	79682.30	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	146030.98	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	5949490.36	
5	增值税销项税额	535454.13	—
6	总造价	6484944.49	
7	人工费	998597.97	
概算价合计=1+2+3+5		6,484,944.49	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					457899.97	
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人机结合	m3	13030.80 38	5.55	72320.96	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人机结合	m3	84.77	8.85	750.21	
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人机结合	m3	40.83	8.24	336.44	
4	010103001002	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	5798.764 6	19.41	112554.02	
5	010103002002	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	7357.639 2	36.96	271938.34	
		砌筑工程					166510.75	
6	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙200 3. 砂浆强度等级:M7.5 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m3	157.7991	626.84	98914.79	
7	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 基础类型:砖胎膜 3. 砂浆强度等级:砌筑砂浆M7.5	m3	106.8694	632.51	67595.96	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					3046268.4 4	
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	234.4517	544.62	127687.08	
9	010501004001	满堂基础(筏板、底板、集水井、吸水槽)	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	1148.737 5	578.95	665061.58	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	39.3381	551.61	21699.29	
本页小计							1438858.6 7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 P6 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	447.92	620.13	277768.63	
12	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	41.86	681.70	28535.96	
13	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 P6 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	6.912	696.93	4817.18	
14	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	262.4322	569.86	149549.61	
15	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	3.03	629.19	1906.45	
16	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m3	7.6168	699.02	5324.30	
17	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m3	0.8393	830.95	697.42	
18	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10以内	t	0.023	6286.87	144.60	
19	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 10以内	t	22.61429732	5101.46	115365.93	
20	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	281.4787051	5152.91	1450434.43	
21	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以内	t	22.61429732	6335.44	143271.52	
22	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以外	t	7.3352803	5461.84	40064.13	
23	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 ϕ 18以内	个	1061	7.92	8403.12	
本页小计							2226283.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
24	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\Phi 32$ 以内	个	156	10.01	1561.56	
25	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi 25$ 以内	个	68	16.22	1102.96	
26	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 $\Phi 32$ 以内	个	126	19.92	2509.92	
27	010516002001	钢爬梯	1. 钢爬梯 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	t	0.033	10992.89	362.77	
		门窗工程					9843.59	
28	010802003002	钢质防火门	1. 甲级钢质防火门 2. 制作及安装 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m ²	9.9	599.50	5935.05	
29	010802003003	钢质防火门	1. 乙级钢质防火门 2. 制作及安装 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m ²	3.3	539.51	1780.38	
30	010802003004	闭门器	1. 特殊五金安装 闭门器安装明装 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	套	8	194.18	1553.44	
31	010802003005	顺位器	1. 特殊五金安装 顺位器 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	套	4	143.68	574.72	
		屋面及防水工程					393654.38	
32	010903003001	墙面砂浆防水(集水井、吸水槽、排水沟)	1. 20厚(最薄处)1:2.5 水泥砂浆加5%防水剂找0.5%坡 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m ²	48.525	42.69	2071.53	
33	010903003002	地面砂浆防水(集水井、吸水槽、排水沟)	1. 20厚(最薄处)1:2.5 水泥砂浆加5%防水剂找0.5%坡 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m ²	19.6725	33.67	662.37	
本页小计							18114.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
34	011101001014	筏板防水层	1. 50厚C20细石混凝土保护层 2. 铺0.5厚塑料膜或沥青纸隔离层 3. (1.5+1.5)厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(一级防水：双道防水层) 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	2204.24	129.84	286198.52	
35	011101001015	地下室外侧壁	1. 20厚1:3水泥砂浆找平层 2. (1.5+1.5)厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(一级防水：双道防水层)	m2	888.82	101.36	90090.80	
36	010903004001	止水钢板	1. 3mm厚止水钢板	m	213.5	68.53	14631.16	
		楼地面装饰工程					179853.51	
37	011101003001	细石混凝土楼地面（地1A）	1. 60厚C20细石混凝土随打随抹光 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	245.585	65.75	16147.21	
38	011101001006	细石混凝土楼地面（地2A）	1. 40厚C20细石混凝土随打随抹光 2. 2.0厚聚氨酯防水涂料 3. 20厚最薄处1:3水泥砂浆找坡层抹平 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	776.445	173.04	134356.04	
39	011101003002	块料面层（地3A）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	61.13	159.05	9722.73	
40	011106002001	块料楼梯面层（地4A）	1. 专业楼梯耐磨防滑地砖（带防滑条）铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1:3水泥砂浆 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	38.81	356.54	13837.32	
本页小计							564983.78	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
41	011101003003	水泥砂浆地面（地5A）	1. 20厚1：2水泥砂浆抹光 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	1.2425	40.09	49.81	
42	011105003001	块料踢脚线（踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶） 5. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	16.158	197.97	3198.80	
43	011105003002	块料踢脚线（楼梯踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶） 5. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	2.3077	221.64	511.48	
44	011105001001	水泥砂浆踢脚线（踢脚3）	1. 10厚1：2水泥砂浆抹面压光 2. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 3. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶） 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	22.96	88.42	2030.12	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					370317.08	
本页小计							5790.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	011406001009	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶） 7. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	295.3226	102.71	30332.58	
46	011406001010	抹灰面油漆（内墙3）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光 5. 15厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 6. 5厚聚合物水泥防水砂浆批嵌基层处理 7. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶） 8. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	934.508	153.32	143278.77	
47	011101001013	水泥砂浆内墙（内墙3A）	1. 20厚1：2水泥砂浆抹面压光 2. 2.0厚聚氨酯防水涂料 3. 20厚1：2水泥砂浆找平 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	1128.033	173.11	195273.79	
48	011201001001	墙面一般抹灰（内墙4）	1. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光 2. 15厚1：3水泥砂浆 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	37.653	38.03	1431.94	
		天棚工程					224759.15	
本页小计							370317.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
49	011406001011	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	518.0989	72.29	37453.37	
50	011301001001	天棚抹灰（顶棚5）	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥浆一遍 3. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	1.3745	50.88	69.93	
51	011301001002	天棚抹灰（顶棚6）	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 2.0厚聚氨酯防水涂料 3. 20厚1:2水泥砂浆找平 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	931.568	200.99	187235.85	
		其他装饰工程					18592.30	
52	011503001002	楼梯栏杆	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 Φ50*3、Φ40*1.5 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢管 Φ50*3、Φ20*1 3. H=1000 4. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m	10.2564	329.68	3381.33	
53	011505007002	淹没式检修门（消防水池）	1. 不锈钢拉手、不锈钢锁环、50*50*3mm厚不锈钢弯曲成型、不锈钢铰、2mm厚不锈钢盖板 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	个	2	450.00	900.00	
54	011505007003	铸铁盖板（集水井）	1. 1550*1850*50厚成品铸铁盖板 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	个	2	600.00	1200.00	
55	010401014003	铸铁盖板（排水沟）	1. 400*600*30厚成品铸铁盖板 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m	49.075	207.51	10183.55	
本页小计							240424.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
56	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢丝网 2. 在洞内、地下室内、库内或暗室内进行施工	m2	121.7222	24.05	2927.42	
		措施项目					396412.43	
57	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费 (暂定120天)	m2	822.5	32.82	26994.45	
58	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	3.5527729	3880.00	13784.76	
59	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):4.8	m2	1275.59	12.35	15753.54	
60	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):4.8	m2	637.795	20.86	13304.40	
61	011702001002	基础	1. 基础垫层模板	m2	83.9439	31.08	2608.98	
62	011702001001	基础	1. 满堂基础模板	m2	241.3093	48.15	11619.04	
63	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	301.5498	60.64	18285.98	
64	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.8	m2	1994.6657	47.73	95205.39	
65	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.8	m2	253.1176	68.86	17429.68	
66	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):4.8	m2	37.24	63.34	2358.78	
67	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.8	m2	319.6919	77.49	24772.93	
68	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.8	m2	188.9925	83.68	15814.89	
69	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.8	m2	1055.6975	76.42	80676.40	
本页小计							341536.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	216280.52			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					216280.52			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 管理办公及司机服务-地下土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	243384.96		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	79682.30		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	146030.98		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	469098.24		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 管理办公及司机服务-地下土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	797.8888	22.40	17872.71		
2	80090445@1	干混抹灰砂浆M15	t	30.9319	385.00	11908.78		
3	99450700@1	电(机械用)	kW·h	112.3544	0.80	89.88		
4	00010010	人工费	元	919251.7115	0.99	910059.19		
5	QTRGF	其他人工费	元	88538.212	1.00	88538.21		
6	RGFTZ	人工费调整	元	0.255	1.00	0.26		
7	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	296.0344	4180.00	1237423.79		
8	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	46.1332	3970.00	183148.80		
9	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	1765.156	5.30	9355.33		
10	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	1033.4909	5.30	5477.50		
11	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	6.9913	5.30	37.05		
12	01090022	圆钢 Φ 10以内	t	0.0235	4220.00	99.17		
13	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	82.225	4.22	346.99		
14	01290100@1	钢板3	t	2.0069	3920.00	7867.05		
15	01610020	钨棒	kg	0.5847	23.77	13.90		
16	02050260	密封胶圈	个	58.9863	13.33	786.29		
17	02090041	聚乙烯薄膜	m ²	2424.664	3.90	9456.19		
18	02270070	土工布	m ²	3451.6339	6.69	23091.43		
19	03011325	对拉螺栓	kg	1080.815	5.38	5814.78		
20	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	13.8172	2.65	36.62		
21	03019021	圆钉50~75	kg	325.5925	3.54	1152.60		
22	03019161	马钉综合	kg	4.8689	5.21	25.37		
23	03033161	闭门器	副	8.08	145.00	1171.60		
24	03034095	顺位器	套	4.04	95.00	383.80		
25	03134011	水砂纸	张	69.9172	0.77	53.84		
26	03135001	低碳钢焊条综合	kg	2761.6947	6.01	16597.79		
27	03136071	不锈钢焊丝	kg	1.3025	25.32	32.98		
28	03137001	焊剂	kg	22.0554	2.57	56.68		
29	03210090	钢丝网综合	m ²	133.8944	6.08	814.08		
30	03210280	钢脚手直角扣件	个	57.1226	3.30	188.50		
31	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ 59	个	5.919	6.50	38.47		
32	03213001	铁件综合	kg	34.2561	4.84	165.80		
33	03214106@1	成品铸铁盖板400 $\times$ 600 $\times$ 30	十块	8.4262	1030.00	8678.99		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	03230045	直螺纹套筒接头 $\phi 25$ 以内	个	68.68	5.30	364.00		
35	03230131	冷挤压套筒 $\phi 32$ 内	套	127.26	7.26	923.91		
36	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	37.0832	450.00	16687.44		
37	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0142	750.00	10.65		
38	04030010	细砂	m ³	2.8879	160.00	462.06		
39	04030015	中砂	m ³	23.2925	160.00	3726.80		
40	04130001	标准砖240×115×53	千块	55.9568	490.00	27418.83		
41	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	6.2488	7200.00	44991.36		
42	05030080	松杂板枋材	m ³	9.9633	1489.00	14835.35		
43	05030370	松杂直边板	m ³	1.2332	1211.42	1493.92		
44	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	643.2666	41.97	26997.90		
45	07010001	釉面砖100×200	m ²	19.1881	42.00	805.90		
46	07050030@1	防滑地砖600×600	m ²	62.6583	78.10	4893.61		
47	07050060	瓷质梯级砖300×280	m ²	41.1386	43.00	1768.96		
48	07050080	瓷质梯级砖300×150	m ²	15.0156	43.00	645.67		
49	12030200	铝合金压条30×3	m	309.306	15.15	4685.99		
50	12230010@2	不锈钢扶手 $\phi 50 \times 3$	m	10.5641	41.46	437.99		
51	12230010@3	不锈钢扶手 $\phi 40 \times 1.5$	m	10.5641	30.30	320.09		
52	13030340@1	抗碱底漆	kg	228.4031	14.50	3311.84		
53	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	2930.0909	4.20	12306.38		
54	13050153	聚氨酯防水涂料双组份 I型	kg	711.6026	23.80	16936.14		
55	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	9539.508	23.80	227040.29		
56	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	87.1705	13.81	1203.82		
57	13050500	油性防锈漆	kg	24.4884	13.81	338.18		
58	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	61.8612	12.50	773.27		
59	13330033	SBS聚酯胎改性沥青卷材3mm厚 I型	m ²	4349.5697	21.33	92776.32		
60	13350215	聚氨酯密封胶	kg	55.6751	35.00	1948.63		
61	13410010	嵌缝料	kg	3.4721	0.58	2.01		
62	14010030	松节油	kg	30.1521	8.84	266.54		
63	14210050	环氧树脂综合	kg	1.5385	24.89	38.29		
64	14350250	隔离剂	kg	456.8738	7.05	3220.96		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下土建

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	14350410	聚合物乳液	kg	2387.6679	9.87	23566.28		
66	14350680	稀释剂	kg	269.1811	16.70	4495.32		
67	14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性	kg	927.918	6.00	5567.51		
68	14390060	氩气	m3	3.6615	12.08	44.23		
69	14410010	108胶	kg	1435.1799	6.86	9845.33		
70	15010360	石棉垫	kg	37.446	6.42	240.40		
71	17050050@1	不锈钢管D20*1	m	67.2256	10.80	726.04		
72	17050050@2	不锈钢管D50*3	m	21.1282	41.46	875.98		
73	17270180	高压橡胶管综合	m	19.6621	59.37	1167.34		
74	18250615	管箍	个	13.1081	9.29	121.77		
75	34090010	白棉纱	kg	1.9201	11.47	22.02		
76	34110010	水	m3	424.1024	3.60	1526.77		
77	35030010	脚手架钢管	kg	968.1977	3.42	3311.24		
78	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	2.9339	5.74	16.84		
79	35030030	脚手架钢管底座	个	8.6455	7.05	60.95		
80	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	99.3684	13.08	1299.74		
81	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	4.0819	5.62	22.94		
82	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	20.4094	5.24	106.95		
83	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	25.662	1.50	38.49		
84	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	6.835	1.50	10.25		
85	35050025	密目式阻燃安全网	m2	137.7688	8.50	1171.03		
86	35090230	钢支撑	kg	3552.7729	3.88	13784.76		
87	99450760	其他材料费	元	13648.1547	1.00	13648.15		
88	CLFTZ	材料费调整	元	-0.4508	1.00	-0.45		
89	MC1-73@1	钢质防火门甲级	m2	9.9	557.00	5514.30		
90	MC1-73@2	钢质防火门乙级	m2	3.3	497.00	1640.10		
91	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	159.125	425.00	67628.13		
92	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎 石粒径综合考虑 C20	m3	239.1408	425.00	101634.84		
93	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	8.5407	435.00	3715.20		
94	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	309.3724	445.00	137670.72		
95	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	42.4879	455.00	19331.99		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 管理办公及司机服务-地下土建

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	18113285.50	
1.1	砌筑工程	1354562.45	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	5668423.87	
1.3	门窗工程	2094378.24	
1.4	屋面及防水工程	332336.11	
1.5	楼地面装饰工程	1989552.77	
1.6	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	4731359.74	
1.7	天棚工程	1620463.21	
1.8	其他装饰工程	322209.11	
2	措施合计	3511908.71	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1259855.52	
2.2	其他措施费	2252053.19	
3	其他项目	1733961.46	—
3.1	暂列金额	905664.28	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	284898.61	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	543398.57	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	23359155.67	
5	增值税销项税额	2102324.01	—
6	总造价	25461479.68	
7	人工费	5110033.24	
概算价合计=1+2+3+5		25,461,479.68	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		砌筑工程					1354562.45	
1	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	713.548	555.46	396347.37	
2	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	1122.9521	542.67	609392.42	
3	010402001009	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙100 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	41.6866	566.21	23603.37	
4	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙100 3. 砂浆强度等级：M10	m3	226.2284	508.08	114942.13	
5	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M10	m3	421.6168	498.74	210277.16	
		混凝土及钢筋混凝土工程					5668423.87	
6	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	212.979	671.55	143026.05	
7	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	42.672	681.70	29089.50	
8	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	1887.7902	569.86	1075776.12	
9	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C25	m3	106.6019	719.89	76741.64	
10	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C25	m3	13.4971	630.88	8515.05	
本页小计							2687710.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	14.569	630.88	9191.29	
12	010505006001	栏板、反檐	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m ³	18.324	734.85	13465.39	
13	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m ³	431.7018	594.76	256758.96	
14	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m ³	92.9004	604.91	56196.38	
15	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m ³	72.1352	629.19	45386.75	
16	010507005001	压顶	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20	m ³	341.9	780.68	266914.49	
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	1.7225	6286.87	10829.13	
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	203.2134	5101.46	1036685.03	
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	334.0532	5152.91	1721346.07	
20	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ10以内	t	123.9095	6335.44	785021.20	
21	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ10以外	t	3.2773	5461.84	17900.09	
22	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ18以内	个	713	7.92	5646.96	
23	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ32以内	个	5059	10.01	50640.59	
24	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内	个	713	16.22	11564.86	
25	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 Φ32以内	个	2396	19.92	47728.32	
		门窗工程					2094378.24	
本页小计							4335275.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
26	010802003001	钢质防火门	1. 甲级钢质防火门 2. 制作及安装	m2	34.14	590.02	20143.28	
27	010802003002	钢质防火门	1. 乙级钢质防火门 2. 制作及安装	m2	80.52	530.02	42677.21	
28	010802003003	钢质防火门	1. 丙级钢质防火门 2. 制作及安装	m2	140.8	503.02	70825.22	
29	010802003004	闭门器	1. 特殊五金安装 闭门器安装明装	套	244	180.54	44051.76	
30	010802003005	顺位器	1. 特殊五金安装 顺位器	套	120	130.04	15604.80	
31	010802004001	防盗门	1. 钢质防盗门 2. 制作及安装 3. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	13.2	1043.52	13774.46	
32	010801001001	木质门	1. 生态实木门 2. 制作及安装	m2	449.68	1123.27	505112.05	
33	010802001002	金属门	1. 铝合金平开门 2. 窗材质: 铝材厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 8mm 钢化安全玻璃	m2	10.8	702.16	7583.33	
34	010802001003	金属门	1. 铝合金平开门 2. 窗材质: 铝材厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 6+12中空+6 钢化安全玻璃	m2	135.28	864.02	116884.63	
35	010802001004	金属门	1. 铝合金推拉门 2. 窗材质: 铝材厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 8mm 钢化安全玻璃	m2	181.28	674.89	122344.06	
36	010802001005	金属门	1. 铝合金推拉门 2. 窗材质: 铝材厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 6+12中空+6 钢化安全玻璃	m2	36.72	836.76	30725.83	
37	010807003001	金属窗	1. 优质防鼠、防雨铝合金百叶窗 2. 制作及安装	m2	23.74	451.54	10719.56	
38	010807001001	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 6+12中空+6 钢化安全玻璃	m2	1502.35	709.63	1066112.63	
本页小计							2066558.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
39	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 特级防火卷帘 2. 制作及安装	m2	51.84	536.64	27819.42	
		屋面及防水工程					332336.11	
40	010902003001	屋面刚性层（屋1）	1. 50厚C20细石混凝土，内配4@100双向钢筋网片，表面压光 2. 10厚1：4石灰砂浆 3. 200g/m2聚酯纤维无纺布一层 4. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 5. 30厚C20细石混凝土找平 6. 125厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 7. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m2	1154.1213	222.20	256445.75	
41	010902003002	屋面刚性层（屋2）	1. 20厚1：2.5水泥砂浆，分格面积宜为1m2 2. 200g/m2聚酯纤维无纺布一层 3. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1：2.5水泥砂浆找平 5. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m2	465.6136	162.99	75890.36	
		楼地面装饰工程					1989552.77	
42	011102003006	块料楼地面（楼1）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	5597.1381	141.15	790036.04	
43	011102003013	块料楼地面（楼2）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	63.935	231.71	14814.38	
本页小计							1165005.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
44	011102003014	块料楼地面（楼3）	1. 8~14厚600X600、300X400（仅用于厕所）耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 5厚1：1水泥砂浆结合层 3. 20厚1：3水泥砂浆找平 4. 2.0厚聚氨酯防水涂料 5. 20厚1：3水泥砂浆找平 6. 220~320厚C10轻骨料混凝土填充层找坡，坡向地漏 7. 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材（芯材厚度大于等于0.5）用1.3厚专用配套粘结料粘满 8. 20厚1：3水泥砂浆找平	m2	873.8259	416.15	363642.65	
45	011102001001	石材楼地面（楼4）	1. 20厚大理石板铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	2334.6269	249.28	581975.79	
46	011106002004	块料楼梯面层（楼4A）	1. 专业楼梯耐磨防滑地砖（带防滑条）铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1：3水泥砂浆	m2	430.8488	282.82	121852.66	
47	011101001004	水泥砂浆楼地面（楼5）	1. 20厚1：2水泥砂浆抹光 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	199.5972	32.54	6494.89	
48	011105003002	块料踢脚线（踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m2	634.4682	159.27	101051.75	
49	011105003001	块料踢脚线（楼梯踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m2	53.118	178.06	9458.19	
本页小计							1184475.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
50	011105001002	水泥砂浆踢脚线（踢脚3）	1. 10厚1：2水泥砂浆抹面压光 2. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 3. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m2	3.342	67.75	226.42	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					4731359.74	
51	011406001005	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	16877.3969	83.72	1412975.67	
52	011204003001	块料墙面（内墙2）	1. 4~5厚釉面砖，白色水泥浆擦缝 2. 3厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料（0.00~2.00米高） 4. 15厚1：3水泥砂浆分层压实抹平 5. 刷专用界面剂一遍	m2	5240.6166	199.22	1044035.64	
53	011204003002	块料墙面（内墙2A）	1. 8~10厚300X600面砖，水泥浆擦缝或1：1水泥砂浆勾缝 2. 4~5厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3. 刷素水泥浆一遍 4. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 5. 刷专用界面剂一遍	m2	4105.496	153.57	630481.02	
本页小计							3087718.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
54	011406001006	抹灰面油漆（内墙3）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光 5. 15厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 6. 5厚聚合物水泥防水砂浆批嵌基层处理 7. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	87.966	126.95	11167.28	
55	011201001001	墙面一般抹灰（内墙4）	1. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光 2. 15厚1：3水泥砂浆	m2	3928.837 3	31.32	123051.18	
56	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	6115.419 6	241.32	1475773.0 6	
57	011209001001	玻璃幕墙	1. 全玻璃幕墙 座装式玻璃 高度3.5m以下 2. 8+0.76+8夹胶安全玻璃	m2	42.32	800.47	33875.89	
		天棚工程					1620463.2 1	
本页小计							1643867.4 1	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建 标段： 第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
58	011302001001	吊顶天棚（顶棚1）	1. 无机涂料面三遍 2. 满刮腻子（耐水型）N型三遍，面打磨平整 3. 面层埃特板2440x1220x6（100%无石棉）螺丝固定 4. 阻燃胶合板（B1级优等）2440x1220x9基层 5. 配套60系列轻钢龙骨60x27x1.2，60系列轻钢次骨60x27x0.6，60系列轻钢主骨60x27x1.2横撑 6. 现浇钢筋混凝土板底预留%%c8钢筋吊环（勾），双向中距≤600，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定	m2	707.6158	191.73	135671.18	
59	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	3147.5401	58.22	183249.78	
60	011302001002	吊顶天棚（顶棚3）	1. 300X300铝扣板饰面装饰 2. 铝合金配套龙骨，主龙骨中距900~1000，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝（或%%1306钢筋）吊杆，双向中距900~1000，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留%%1308钢筋吊环（勾），双向中距900~1000	m2	799.8561	189.08	151236.79	
61	011302001003	吊顶天棚（顶棚4）	1. 600X600铝扣板饰面装饰 2. 铝合金配套龙骨，主龙骨中距900~1000，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝（或%%1306钢筋）吊杆，双向中距900~1000，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留%%1308钢筋吊环（勾），双向中距900~1000	m2	5662.2997	201.53	1141123.26	
本页小计							1611281.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
62	011301001001	天棚抹灰（顶棚5）	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥浆一遍	m ²	226.7771	40.49	9182.20	
		其他装饰工程					322209.11	
63	011503001003	无障碍栏杆	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 Φ40*1.5 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢管 Φ40*1.5、Φ25*1.5 3. H=800	m	21.3	291.08	6200.00	
64	011503001002	楼梯栏杆	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 Φ50*3、Φ40*1.5 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢管 Φ50*3、Φ20*1 3. H=1000	m	249.8332	307.07	76716.28	
65	011505001001	洗漱台	1. 20厚芝麻白大理石洗漱台	m ²	82.205	523.59	43041.72	
66	011210006006	厕所隔断	1. 10厚抗倍特板卫生间蹲位隔断	m ²	435.015	193.03	83970.95	
67	011210006007	厕所隔断	1. 12厚抗倍特板小便池隔断	m ²	4.725	213.03	1006.57	
68	010401012004	砌砖台阶	1. 8厚专用楼梯防滑地砖（防滑条） 2. 20厚（最薄处）1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 3. 砖砌踏步	m ²	7.74	421.60	3263.18	
69	011107002002	混凝土台阶	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂浆 2. 100厚C15混凝土及模板 3. 100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土	m ²	16.2896	340.71	5550.03	
70	010507001003	无障碍坡道	1. 30厚火烧面花岗岩 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石垫层	m ²	17.9994	259.80	4676.24	
71	010507001004	散水	1. 60厚C15混凝土，面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂垫层 3. 填建筑嵌缝油膏	m ²	80.058	84.66	6777.71	
72	010401014004	铸铁盖板（排水沟）	1. 300*500*30厚成品铸铁盖板	m	15.2	207.75	3157.80	
本页小计							243542.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
73	010507003002	排水沟	1. C25混凝土及模板 2. 20厚(最薄处)1:2.5 水泥砂浆加5%防水剂找0.5%坡	m	15.2	195.63	2973.58	
74	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢丝网	m2	3123.7167	19.44	60725.05	
75	011505007001	大理石接待台	1. 大理石接待台	m	48.3	500.00	24150.00	
		措施项目					2738612.47	
76	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 30.5 2. 建筑用综合脚手架使用费 (暂定120天)	m2	6590.9275	61.39	404617.04	
77	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	21.1191329	3880.00	81942.24	
78	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层5.2m内	m2	1766.08	12.35	21811.09	
79	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):4.2	m2	883.04	20.86	18420.21	
80	粤011701011002	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):3.9	m2	8813.22	15.60	137486.23	
81	粤011701015001	电梯井脚手架	1. 电梯井脚手架(钢管) 高度(m以内) 30	座	4	2907.28	11629.12	
82	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):4.2	m2	239.235	64.66	15468.94	
83	011702002004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):4.2	m2	52.796	59.15	3122.88	
84	011702002005	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):3.9	m2	1172.958	64.66	75843.46	
85	011702002006	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):3.9	m2	304.972	59.15	18039.09	
本页小计							876228.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
86	011702011002	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):3.9	m2	3517.8768	45.38	159641.25	
87	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 40 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):4.2	m2	746.52	45.38	33877.08	
88	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.2	m2	544.7201	70.22	38250.25	
89	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.2	m2	535.6995	76.42	40938.16	
90	011702006003	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):3.9	m2	2779.6045	70.22	195183.83	
91	011702006004	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):3.9	m2	2857.3484	76.42	218358.56	
92	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4.2	m2	1289.8448	68.29	88083.50	
93	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):3.9	m2	7400.5168	68.29	505381.29	
94	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	430.8488	180.05	77574.33	
95	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	142.4889	52.28	7449.32	
96	011702008002	过梁	1. 过梁模板 支模高度3.6m	m2	234.2802	52.28	12248.17	
97	011702003002	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):4.2	m2	228.0372	71.77	16366.23	
98	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):3.9	m2	1244.1945	71.77	89295.84	
99	011702028001	压顶	1. 压顶模板	m	225.6	41.19	9292.46	
100	011702021001	栏板、反檐	1. 栏板、反檐模板	m2	128	64.61	8270.08	
101	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以上的垂直运输 30m以内	m2	10579.3	36.86	389953.00	
本页小计							1890163.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	773296.24			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					773296.24			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 管理办公及司机服务-地上土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	905664.28		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	284898.61		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	543398.57		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1733961.46		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 管理办公及司机服务-地上土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	补充主材001	大理石接待台	m	48.3	500.00	24150.00		
2	01010120@1	螺纹钢 Φ 10以内	t	0.4	3970.00	1588.00		
3	03012475	U型螺栓M10 $\times$ 108	十套	8.8	34.84	306.59		
4	03214046	零星卡具	kg	2.61	5.47	14.28		
5	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.3068	450.00	1488.06		
6	04030015@1	中砂	m ³	4.4408	160.00	710.53		
7	35010005	木模板	m ³	0.11	1140.00	125.40		
8	35010030	组合钢模板	kg	7.02	5.41	37.98		
9	99450700@1	电(机械用)	kW·h	162.872	0.80	130.30		
10	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	598.5831	8.23	4926.34		
11	04130030@1	蒸压粉煤灰砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	126.1676	362.90	45786.22		
12	04130040@1	蒸压粉煤灰砖240 $\times$ 115 $\times$ 53	千块	228.6006	362.90	82959.16		
13	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	114.6687	367.00	42083.41		
14	00010010	人工费	元	5161652.0416	0.99	5110035.52		
15	RGFTZ	人工费调整	元	1.5385	1.00	1.54		
16	01010030	圆钢 Φ 10以内	t	2.6195	4220.00	11054.29		
17	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	345.7637	4180.00	1445292.27		
18	01010080@1	圆钢 Φ 4	t	2.4225	4220.00	10222.95		
19	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	333.6654	3970.00	1324651.64		
20	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	6132.1126	5.30	32500.20		
21	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	3152.7476	5.30	16709.56		
22	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	135.114	5.30	716.10		
23	01090022	圆钢 Φ 10以内	t	1.757	4220.00	7414.54		
24	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	476.36	4.22	2010.24		
25	01210001	角钢综合	kg	1732.2155	4.36	7552.46		
26	01610020	钨棒	kg	15.4546	23.77	367.36		
27	02030040	门窗密封橡胶条	m	885.8875	2.55	2259.01		
28	02050260	密封胶圈	个	74.4794	13.33	992.81		
29	02270070	土工布	m ²	7677.6612	6.69	51363.55		
30	02290030	麻袋	个	517.5778	1.89	978.22		
31	02310010	无纺布	m ²	1806.0044	3.25	5869.51		
32	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	1609.8185	2.23	3589.90		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03010195	木螺钉M5×50	十套	2846.4692	0.32	910.87		
34	03011325	对拉螺栓	kg	2617.6711	5.38	14083.07		
35	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	181.2752	1.30	235.66		
36	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	1777.1759	2.65	4709.52		
37	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	64.4882	4.54	292.78		
38	03019021	圆钉50~75	kg	1575.3	3.54	5576.56		
39	03019031	射钉	十个	4484.9459	0.06	269.10		
40	03019161	马钉综合	kg	369.5655	5.21	1925.44		
41	03032011	单舌(双舌)门锁	把	4.04	105.00	424.20		
42	03033003	不锈钢合页100mm	个	517.4468	13.05	6752.68		
43	03033161	闭门器	副	246.44	145.00	35733.80		
44	03034095	顺位器	套	121.2	95.00	11514.00		
45	03134011	水砂纸	张	846.973	0.77	652.17		
46	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3292.0511	6.01	19785.23		
47	03135270	电焊条	kg	1.2791	4.29	5.49		
48	03136071	不锈钢焊丝	kg	34.434	25.32	871.87		
49	03137001	焊剂	kg	169.3914	2.57	435.34		
50	03210090	钢丝网综合	m2	3436.0884	6.08	20891.42		
51	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m2	6726.9616	9.08	61080.81		
52	03210115	钢板网0.8	m2	88.2799	8.21	724.78		
53	03210280	钢脚手直角扣件	个	1007.0278	3.30	3323.19		
54	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ59	个	156.4709	6.50	1017.06		
55	03213001	铁件综合	kg	3651.7774	4.84	17674.60		
56	03213111	镀锌铁码	支	16225.6461	0.47	7626.05		
57	03213121	镀锌铁件	kg	301.3184	4.55	1371.00		
58	03214101@1	成品铸铁盖板300×500×30	十块	3.1312	930.00	2912.02		
59	03230045	直螺纹套筒接头 Φ25以内	个	720.13	5.30	3816.69		
60	03230131	冷挤压套筒 Φ32内	套	2419.96	7.26	17568.91		
61	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	193.7798	450.00	87200.91		
62	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	1.4606	750.00	1095.45		
63	04030010	细砂	m3	12.6546	160.00	2024.74		
64	04030015	中砂	m3	42.48	160.00	6796.80		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	04050040	碎石40	m3	9.5437	165.00	1574.71		
66	04090015	生石灰	t	42.9465	700.00	30062.55		
67	04090090@1	碎石	m3	1.8081	165.00	298.34		
68	04130001	标准砖240×115×53	千块	0.9226	490.00	452.07		
69	04150001	蒸压加气混凝土砌块600×100×200	千块	3.3516	3600.00	12065.76		
70	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	72.7254	7200.00	523622.88		
71	05030080	松杂板枋材	m3	68.0642	1489.00	101347.59		
72	05030180	松木板	m3	1.4057	1474.42	2072.59		
73	05030370	松杂直边板	m3	7.4686	1211.42	9047.61		
74	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	3330.4089	41.97	139777.26		
75	06010010@2	6+12中空+6钢化安全玻璃	m2	1231.927	422.00	519873.19		
76	06010020@1	钢化安全玻璃8	m2	157.5056	224.60	35375.76		
77	07010001	釉面砖100×200	m2	709.465	42.00	29797.53		
78	07010023	釉面砖380×265	m2	5424.0382	45.00	244081.72		
79	07050030@1	防滑地砖600×600	m2	6698.2715	78.10	523135.00		
80	07050060	瓷质梯级砖300×280	m2	456.6997	43.00	19638.09		
81	07050070	瓷质梯级砖300×300	m2	25.4714	43.00	1095.27		
82	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	178.9216	43.00	7693.63		
83	07070002@1	瓷质外墙砖	m2	6298.8822	68.00	428323.99		
84	08000040@1	芝麻白大理石20	m2	86.3153	185.00	15968.33		
85	08030080@1	火烧面花岗岩30	m2	18.2694	101.50	1854.34		
86	09390060@2	12厚抗倍特板	m2	4.725	185.00	874.13		
87	09390060@4	10厚抗倍特板	m2	435.015	165.00	71777.48		
88	11010240@1	生态实木门	m2	449.68	1057.00	475311.76		
89	12230010@2	不锈钢扶手 Φ50*3	m	257.3282	41.46	10668.83		
90	12230010@3	不锈钢扶手 Φ40*1.5	m	301.2062	30.30	9126.55		
91	13030340@1	抗碱底漆	kg	2526.8598	14.50	36639.47		
92	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	35311.395	4.20	148307.86		
93	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I 型	kg	13454.7035	23.80	320221.94		
94	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	1470.6897	13.81	20310.22		
95	13050500	油性防锈漆	kg	5.1224	13.81	70.74		
96	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	34.9185	12.50	436.48		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
97	13330100@1	聚乙烯丙纶防水卷材0.7	m2	1088.1754	13.60	14799.19		
98	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	19.6611	12.60	247.73		
99	13350020	防水粉	kg	847.0824	7.82	6624.18		
100	13350100	建筑油膏	kg	119.2864	3.20	381.72		
101	13350190	密封毛条	m	9432.0878	0.34	3206.91		
102	13410010	嵌缝料	kg	239.3516	0.58	138.82		
103	13410050	软填料	kg	910.1281	3.90	3549.50		
104	14010030	松节油	kg	451.6244	8.84	3992.36		
105	14090070	石蜡	kg	62.3446	3.00	187.03		
106	14210050	环氧树脂综合	kg	40.67	24.89	1012.28		
107	14310050	草酸	kg	23.291	5.59	130.20		
108	14350250	隔离剂	kg	2421.2378	7.05	17069.73		
109	14350410	聚合物乳液	kg	3658.5612	9.87	36110.00		
110	14350680	稀释剂	kg	3097.3871	16.70	51726.36		
111	14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性	kg	611.0728	6.00	3666.44		
112	14390060	氩气	m3	96.7946	12.08	1169.28		
113	14390090	液化石油气	kg	471.399	6.13	2889.68		
114	14410010	108胶	kg	99.4414	6.86	682.17		
115	14410130	玻璃胶335克/支	支	908.3903	13.73	12472.20		
116	14410450	耐候胶	L	19.2133	61.79	1187.19		
117	14410490	墙边胶	L	279.5066	46.77	13072.52		
118	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	23166.1457	1.89	43784.02		
119	15010360	石棉垫	kg	203.514	6.42	1306.56		
120	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	474.9259	17.50	8311.20		
121	17050050@1	不锈钢管D20*1	m	1637.5317	10.80	17685.34		
122	17050050@2	不锈钢管D50*3	m	514.6564	41.46	21337.65		
123	17050050@3	不锈钢管D25*1.5	m	132.0557	19.10	2522.26		
124	17050050@4	不锈钢管D40*1.5	m	23.4023	30.30	709.09		
125	17270180	高压橡胶管综合	m	24.8264	59.37	1473.94		
126	18250615	管箍	个	16.5509	9.29	153.76		
127	31190010	美纹纸	m	211.6	0.05	10.58		
128	34090010	白棉纱	kg	295.2346	11.47	3386.34		
129	34110010	水	m3	2410.183	3.60	8676.66		
130	35030010	脚手架钢管	kg	17068.5777	3.42	58374.54		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
131	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	10.8273	5.74	62.15		
132	35030030	脚手架钢管底座	个	124.2028	7.05	875.63		
133	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	301.6417	13.08	3945.47		
134	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	17.0115	5.62	95.60		
135	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	119.3283	5.24	625.28		
136	35030210	脚手板(钢管网)	m ²	452.4013	1.50	678.60		
137	35030220	挡脚板(钢管网)	m ²	120.4953	1.50	180.74		
138	35050025	密目式阻燃安全网	m ²	2425.4613	8.50	20616.42		
139	35090230	钢支撑	kg	21119.1329	3.88	81942.24		
140	80030290	炉(矿)渣综合	m ³	400.7624	73.27	29363.86		
141	99450760	其他材料费	元	62644.4641	1.00	62644.46		
142	CLFTZ	材料费调整	元	-1.0128	1.00	-1.01		
143	MC1-106@1	铝合金百叶窗	m ²	23.74	382.00	9068.68		
144	MC1-115	钢质防盗门	m ²	13.2	975.00	12870.00		
145	MC1-73@1	钢质防火门甲级	m ²	34.14	557.00	19015.98		
146	MC1-73@2	钢质防火门乙级	m ²	80.52	497.00	40018.44		
147	MC1-73@3	钢质防火门丙级	m ²	140.8	470.00	66176.00		
148	MC1-92@1	铝合金平开门 铝材厚度 $\geq 2.2\text{mm}$	m ²	364.08	434.00	158010.72		
149	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度 $\geq 1.8\text{mm}$	m ²	1502.35	310.00	465728.50		
150	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	8.3806	415.00	3477.95		
151	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	439.4953	425.00	186785.50		
152	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	136.8744	435.00	59540.36		
153	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	2662.2742	445.00	1184712.02		
154	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	137.606	455.00	62610.73		
155	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	220.6371	358.00	78988.08		
156	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	242.545	385.00	93379.83		
157	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	941.0439	394.00	370771.30		
158	80090465	干混地面砂浆M15	t	477.342	388.00	185208.70		
159	80090475	干混地面砂浆M20	t	34.2641	397.00	13602.85		
160	80090485	干混地面砂浆M25	t	0.6125	407.00	249.29		
161	80090515@1	普通干混防水砂浆M20	t	0.8667	503.00	435.95		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上土建

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
162	00010003	机上人工	工日	1230.481	227.70	280180.52		
163	99450630	折旧费	元	66056.3514	1.00	66056.35		
164	99450640	检修费	元	13482.584	1.00	13482.58		
165	99450650	维护费	元	35380.1005	1.00	35380.10		
166	99450660	安拆费	元	18047.0981	1.00	18047.10		
167	99450680	柴油(机械用)0#	kg	6163.0666	8.23	50722.04		
168	99450700	电(机械用)	kW·h	65882.4776	0.80	52705.98		
169	JXFTZ	机械费调整	元	-0.3178	1.00	-0.32		
170	15130110@2	聚苯乙烯泡沫板 δ 125	m ²	1177.2037	39.50	46499.55		
171	08010001@1	大理石板20	m ²	2369.6463	175.00	414688.10		
172	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	9453.4686	22.40	211757.70		
173	07010025@1	釉面砖600×300	m ²	4269.7158	62.00	264722.38		
174	13330033@2	SBS聚酯胎改性沥青卷材4mm厚 I型	m ²	2205.1	26.33	58060.28		
175	10010060	轻钢大龙骨h=60	m	932.9914	13.70	12781.98		
176	10010040	轻钢中龙骨	m	1105.7912	5.70	6303.01		
177	10130030	轻钢中龙骨横撑h19	m	1047.696	3.58	3750.75		
178	17090020	方钢管25×25×2.5	kg	17.7612	4.46	79.21		
179	05030140	杉木枋	m ³	0.0495	1603.20	79.36		
180	03010320	螺母综合	十个	1347.9506	2.82	3801.22		
181	03011315	高强螺栓	kg	96.039	12.00	1152.47		
182	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	674.3291	0.99	667.59		
183	03010128	自攻螺钉M4×15	十套	1604.8726	0.39	625.90		
184	05050070@1	阻燃胶合板2440×1220×9	m ²	742.9966	27.76	20625.59		
185	09190001@1	埃特板2440×1220×6	m ²	742.9966	17.70	13151.04		
186	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	12237.3844	3.09	37813.52		
187	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	8637.3175	6.93	59856.61		
188	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	13208.3895	2.01	26548.86		
189	10150070	铝合金小龙骨横撑h=22	m	1481.4935	3.67	5437.08		
190	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	4174.2327	2.87	11980.05		
191	09050040	铝合金方板300×300	m ²	815.8532	119.60	97576.04		
192	09050050	铝合金方板600×600	m ²	5832.1687	144.90	845081.24		
193	06010020@2	6+12中空+6钢化安全玻璃	m ²	141.04	422.00	59518.88		
194	03013175	膨胀螺栓M12×80	十套	28.8622	10.58	305.36		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 管理办公及司机服务-地上土建

第 7 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 1 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		强电部分					276228.40	
		电器部分					33481.82	
1	030404017035	配电箱	1. 名称:BAPSHB 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	3702.98	3702.98	
2	030404017036	配电箱	1. 名称:BATXF1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	7003.98	7003.98	
3	030404017037	配电箱	1. 名称:BATXF2 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	7003.98	7003.98	
4	030412004006	装饰灯	1. 名称:A型楼层标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:1W 3. 安装形式:壁式	套	1	305.40	305.40	
5	030412004007	装饰灯	1. 名称:A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	8	305.40	2443.20	
6	030412004008	装饰灯	1. 名称:A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	3	305.40	916.20	
7	030412002006	应急灯	1. 名称:A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:3W 3. 安装形式:壁挂H=2.5m	套	12	491.85	5902.20	
8	030412005005	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 (配T8光管) 2. 规格:2*16W 3. 安装形式:吸顶式	套	6	138.43	830.58	
9	030412002007	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	9	101.15	910.35	
本页小计							29018.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 2 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
10	030412002008	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯带蓄电池 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	26	121.35	3155.10	
11	030412001008	普通灯具	1. 名称:吸顶灯(自带声光控制器) 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED/IP65 3. 类型:吸顶	套	2	116.03	232.06	
12	030404034009	照明开关	1. 名称:暗装单极开关 2. 规格:10A220V	个	1	23.97	23.97	
13	030404034010	照明开关	1. 名称:暗装二极开关 2. 规格:10A220V	个	2	31.05	62.10	
14	030404034011	照明开关	1. 名称:暗装三极开关 2. 规格:10A220V	个	2	37.49	74.98	
15	030404035006	插座	1. 名称:二、三孔组合插座(安全型) 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	7	28.72	201.04	
16	030411006007	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	78	9.15	713.70	
		电缆桥架及配线配管					242746.58	
17	030408001015	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-7*150mm ²	m	106.04	685.66	72707.39	
18	030408001016	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-3*150+2*70mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至入口管理处引进总电缆	m	22.24	524.35	11661.54	
19	030408001017	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3*240+1*120mm ²	m	69.84	631.56	44108.15	
本页小计							132940.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 3 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
20	030408001018	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*10mm ²	m	22.83	49.43	1128.49	
21	030408001019	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-4*2.5mm ²	m	89.546	12.47	1116.64	
22	030408001020	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-3*25+1*16mm ²	m	46.686	98.18	4583.63	
23	030408001021	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm ²	m	24.084	191.26	4606.31	
24	030408001022	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-7*35mm ²	m	43.437	264.23	11477.36	
25	030408001023	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-3*70+2*35mm ²	m	20.31	266.22	5406.93	
26	030408001024	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-7*70mm ²	m	81.26	335.76	27283.86	
27	030408001025	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-3*95+2*50mm ²	m	10.18	361.44	3679.46	
28	030408002001	控制电缆	1. 名称:铜芯控制电缆 2. 规格:WDZBN-KYJV-8*1.5mm ²	m	22.995	26.92	619.03	
29	030408002002	控制电缆	1. 名称:铜芯控制电缆 2. 规格:WDZBN-KYJV-3*1.5mm ²	m	56.898	14.58	829.57	
30	030408006006	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 16	个	12	99.29	1191.48	
31	030408006007	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 35	个	8	155.36	1242.88	
32	030408006008	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 70	个	16	196.67	3146.72	
33	030408006009	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 120	个	4	254.40	1017.60	
34	030408006010	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 185	个	8	305.28	2442.24	
本页小计							69772.20	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 4 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
35	030408006011	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 240	个	2	385.15	770.30	
36	030411002008	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR100*50mm 1.2厚	m	19.78	57.89	1145.06	
37	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:600*200mm 1.2厚	m	21.042	438.69	9230.91	
38	030413001007	桥架支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	66.45	25.76	1711.75	
39	030411004021	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	312.21	3.61	1127.08	
40	030411004022	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	9.35	3.57	33.38	
41	030411004023	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZD-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	771.44	3.67	2831.18	
42	030411004024	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	263.38	3.95	1040.35	
43	030411001018	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	252.959	8.59	2172.92	
44	030411001019	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 壁厚3.5mm 4. 配置形式:暗配	m	40.475	45.70	1849.71	
45	030411001020	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 壁厚3.75mm 4. 配置形式:暗配	m	37.305	75.85	2829.58	
46	030411001021	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC150 壁厚4.5mm 4. 配置形式:暗配	m	95.84	160.34	15366.99	
本页小计							40109.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 5 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	030411001022	配管	1. 名称:紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	261.88	15.25	3993.67	
48	030411001023	配管	1. 名称:紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配	m	19.9	19.82	394.42	
		防雷及接地安装					8898.85	
49	030409003003	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	241	18.77	4523.57	
50	030409004003	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	328.56	8.05	2644.91	
51	030414011003	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					10589.58	
52	030506004006	通讯分纤层间箱	1. 名称:通讯分纤层间箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	973.55	973.55	
53	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:室内高清半球型摄像机	台	9	671.21	6040.89	
54	030502007004	光缆	1. 名称:光纤干线 2. 规格:GJXFH-2B1 3. 敷设方式:暗敷	m	21	3.15	66.15	
55	030502005005	双绞线缆	1. 名称:摄像机线 2. 规格:UTP-CAT.6 4Pair	m	501.662	5.98	2999.94	
56	030411001024	配管	1. 名称:PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	26.857	16.91	454.15	
57	030411006008	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	6	9.15	54.90	
		消防电部分					36473.07	
58	030904005003	声光报警器	1. 名称:火警声光讯响器	个	2	209.46	418.92	
59	030904007003	消防广播(扬声器)	1. 名称:吸顶式扬声器 3W	个	4	82.74	330.96	
60	030904001003	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测器	个	13	103.05	1339.65	
本页小计							25966.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 6 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
61	030904003005	按钮	1. 名称: 消火栓按钮	个	4	123.23	492.92	
62	030904003006	按钮	1. 名称: 带电话插孔的手动报警按钮	个	2	171.23	342.46	
63	030904006002	消防专用电话机	1. 名称: 报警电话	部	2	145.19	290.38	
64	030904008013	模块箱	1. 名称: 模块箱M	个	1	241.27	241.27	
65	030904008014	模块(模块箱)	1. 名称: 单输入单输出模块	个	9	195.83	1762.47	
66	030904008015	模块(模块箱)	1. 名称: 二输入二输出模块	个	10	328.24	3282.40	
67	030904008016	模块(模块箱)	1. 名称: FP-V消防电源监控模块 2. 型号: PMAC513-A2	个	4	2944.30	11777.20	
68	030904008017	模块(模块箱)	1. 名称: ECM常开模块	个	1	195.83	195.83	
69	030905003003	防火控制装置调试	1. 名称: 防火控制装置调试 2. 类型: 广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	12	12.48	149.76	
70	030905002005	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	4	228.55	914.20	
71	030905002006	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	点	11	357.28	3930.08	
72	030905001003	自动报警系统调试	1. 点数: 自动报警系统装置调试 64点以下	系统	1	2826.23	2826.23	
73	030411004025	配线	1. 名称: S消防二总线 2. 材质类型: 铜芯软电线 3. 型号: WDN-RVS-2*1.0	m	152.89	4.41	674.24	
74	030411004026	配线	1. 名称: D消防电源线 2. 配线形式: 管内配线 3. 型号: WDN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	62.16	3.86	239.94	
75	030411004027	配线	1. 名称: BC消防广播线 2. 配线形式: 管内配线 3. 型号: WDN-BYJ-1.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	100.89	3.04	306.71	
76	030411004028	配线	1. 名称: F消防电话线 2. 材质类型: 铜芯软电线 3. 型号: WDN-RVVP-2*1.0	m	12.02	6.81	81.86	
77	030408002003	控制电缆	1. 名称: C消防联动控制线 2. 材质类型: 铜芯控制电缆 3. 规格: WDN-KYJY-4*1.5mm ²	m	63.247	13.82	874.07	
本页小计							28382.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 7 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
78	030411001025	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	234.149	17.09	4001.61	
79	030411001026	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	60.533	20.19	1222.16	
80	030411006009	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	85	9.15	777.75	
		暖通部分					16415.66	
		设备部分					6908.85	
81	030108001006	混流式风机	1. 名称:混流式风机（含调试） 2. 编号:SWF-I-No3 3. 技术参数:风量:2205m3/h 风压:134Pa 功率:250W(380V) 转速:1450rpm 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	2643.44	2643.44	
82	030108001007	混流式风机	1. 名称:混流式风机（含调试） 2. 编号:SWF-I-No5 3. 技术参数:风量:6664m3/h 风压:278Pa 功率:1100W(380V) 转速:1450rpm 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	3753.14	3753.14	
83	030108001008	壁式轴流风机	1. 名称:壁式轴流风机（含调试） 2. 编号:XBDZ-No2.5 3. 技术参数:风量:600m3/h 风压:40Pa 功率:25W(220V) 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	512.27	512.27	
		风管部分					9506.81	
本页小计							12910.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 8 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
84	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:450mm<长边长≤1000mm内 4. 板材厚度:0.75 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡橡塑保温30mm	m2	38.12	155.75	5937.19	
85	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:450mm<长边长≤1000mm内 4. 板材厚度:0.6 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡橡塑保温30mm	m2	16.736	147.35	2466.05	
86	030702001012	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:圆形 3. 规格:300 4. 板材厚度:0.5 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡橡塑保温30mm	m2	0.631	217.04	136.95	
87	030702001013	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:圆形 3. 规格:500 4. 板材厚度:0.6 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡橡塑保温30mm	m2	1.021	169.67	173.23	
88	030703019002	柔性接口	1. 名称:柔性接口	m2	1.425	402.94	574.19	
89	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	219.20	219.20	
		泵房					690364.78	
		给排水设备					99718.89	
本页小计							9506.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 9 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
90	031006001001	变频给水设备	1. 设备名称:生活给水变频机组 (q=8.0L/S=28.8m ³ /h, H=50m) 2. 水泵主要技术参数:主泵:CR3 2-3二用一备(H=50m Q=24m ³ /h N=5.5KW/台) 副泵:CR5-10一用(H=50m Q=5m ³ /h N=1.5KW/台) 3. 附件名称、规格、数量:隔膜 式气压水罐: SD600	套	1	43850.36	43850.36	
91	031003008004	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	2	1306.23	2612.46	
92	031003008005	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	4	803.71	3214.84	
93	031003008006	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	1	378.69	378.69	
94	031003003015	电磁阀	1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:焊接	个	1	824.10	824.10	
95	031003003016	电磁阀	1. 类型:电磁阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	3	1124.49	3373.47	
96	031003003017	电动阀	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:焊接	个	1	462.96	462.96	
97	031003003018	电动阀	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	3	1045.47	3136.41	
98	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰浮球阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:焊接	个	1	302.52	302.52	
99	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰浮球阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	3	471.65	1414.95	
本页小计							59570.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 10 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
100	031003010004	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	226.66	226.66	
101	031003010005	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	8	351.63	2813.04	
102	031003010006	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	4	489.67	1958.68	
103	031003010007	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	3	772.59	2317.77	
104	031003003021	消声止回阀	1. 类型:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:焊接	个	4	676.19	2704.76	
105	031003003022	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	个	5	530.18	2650.90	
106	031003003023	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:焊接	个	2	291.96	583.92	
107	031003003024	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:焊接	个	1	1366.63	1366.63	
108	031003003025	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	5	889.97	4449.85	
109	031003003026	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:焊接	个	8	416.19	3329.52	
110	031003013007	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN50水表 3. 材质:铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:闸阀*1	组	1	790.45	790.45	
111	031003013008	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN150水表 3. 材质:铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 附件配置:闸阀*1	组	2	2170.10	4340.20	
本页小计							27532.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 11 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
112	030817006002	水位计安装	1. 规格:就地可视水位计	组	2	590.83	1181.66	
113	030817006003	放空管	1. 规格:放空管dn100	组	1	134.00	134.00	
114	030817006004	溢流管	1. 规格:溢流管dn100	组	1	134.00	134.00	
115	030109011001	潜水泵	1. 名称:污水潜水泵 2. 规格:1.5KW 3. 质量:0.1t以内	台	4	1892.68	7570.72	
116	031003001016	压力表	1. 类型:真空压力表 2. 规格、压力等级:DN25、0.70~0.10MPa 3. 连接形式:丝接	个	8	142.02	1136.16	
117	031003001017	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀（带截止阀） 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
118	031002003003	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢板及焊接钢管 3. 规格:穿过管规格: DN150	个	1	636.65	636.65	
119	031002003004	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:钢板及焊接钢管 3. 规格:穿过管规格: DN200	个	2	830.58	1661.16	
		给排水管道					82801.87	
120	030801006001	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN200 3. 焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:消毒冲洗	m	2.899	495.76	1437.21	
121	030804003001	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 2. 规格:DN200 3. 焊接方法:电弧焊	个	6	1656.25	9937.50	
122	030801006002	低压不锈钢管	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN150 3. 焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:消毒冲洗	m	100.599	440.14	44277.64	
123	030804003002	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢管件 2. 规格:DN150 3. 焊接方法:电弧焊	个	16	907.93	14526.88	
本页小计							82794.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 12 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
124	030801006003	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN100 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 消毒冲洗	m	18.396	189.02	3477.21	
125	030804003003	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 2. 规格: DN100 3. 焊接方法: 电弧焊	个	8	466.69	3733.52	
126	030801006004	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN80 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 消毒冲洗	m	4.631	148.35	687.01	
127	030804003004	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 2. 规格: DN80 3. 焊接方法: 电弧焊	个	4	336.31	1345.24	
128	030801006005	低压不锈钢管	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: DN50 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 消毒冲洗	m	10.379	62.64	650.14	
129	030804003005	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢管件 2. 规格: DN50 3. 焊接方法: 电弧焊	个	4	115.63	462.52	
130	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 钢管排水管 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 沟槽连接	m	10.63	136.93	1455.57	
131	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 钢管排水管 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 沟槽连接	m	4.52	179.52	811.43	
		消火栓管道					62069.40	
132	030801001001	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN400 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	20.69	518.30	10723.63	
133	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN400 3. 连接方式: 电弧焊	个	6	641.53	3849.18	
本页小计							27195.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 13 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
134	030801001002	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN350 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	2.9	450.95	1307.76	
135	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN350 3. 连接方式: 电弧焊	个	2	556.30	1112.60	
136	030801001003	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN300 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	19.1	402.32	7684.31	
137	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN300 3. 连接方式: 电弧焊	个	4	466.42	1865.68	
138	030801001004	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN200 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	22.447	316.47	7103.80	
139	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊	个	2	324.40	648.80	
140	030801001005	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN150 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	146.6	149.11	21859.53	
141	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 电弧焊	个	10	213.63	2136.30	
142	030801001006	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	23.46	88.58	2078.09	
143	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN100 3. 连接方式: 电弧焊	个	2	174.62	349.24	
144	030801001007	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN65 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	25.55	46.80	1195.74	
145	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN65 3. 连接方式: 电弧焊	个	2	77.37	154.74	
		喷淋管道					45112.46	
本页小计							47496.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 14 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
146	030801001008	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN300 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	7.9	402.32	3178.33	
147	030804001008	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN300 3. 连接方式: 电弧焊	个	2	466.42	932.84	
148	030801001009	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN250 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	26.695	344.55	9197.76	
149	030804001009	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN250 3. 连接方式: 电弧焊	个	2	398.91	797.82	
150	030801001010	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN150 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	65.046	149.11	9699.01	
151	030804001010	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 电弧焊	个	4	213.63	854.52	
152	030801001011	低压碳钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 连接形式、焊接方法: 装配式	m	18.25	88.58	1616.59	
153	030804001011	低压碳钢管件	1. 材质: 镀锌钢管管件 2. 规格: DN100 3. 连接方式: 电弧焊	个	2	174.62	349.24	
154	030901001017	水喷淋钢管	1. 安装部位: 喷淋管 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 要求: 除锈后, 应先刷红丹防锈漆二道, 再刷色漆二道	m	128.25	51.58	6615.14	
155	030901001018	水喷淋钢管	1. 安装部位: 喷淋管 2. 材质、规格: 内外热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 要求: 除锈后, 应先刷红丹防锈漆二道, 再刷色漆二道	m	47.65	62.25	2966.21	
本页小计							36207.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 15 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
156	030901001019	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	9.45	81.80	773.01	
157	030901001020	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	23.85	95.30	2272.91	
158	030901001021	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	14	126.44	1770.16	
159	030901001022	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	28.35	144.23	4088.92	
		消防设备					400662.16	
160	030901006002	水流指示器	1. 规格、型号:DN65水流指示器 2. 连接形式:螺纹连接	个	9	325.15	2926.35	
161	031003003027	焊接法兰阀门	1. 类型:湿式报警阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2	2268.97	4537.94	
162	030901006003	水流指示器	1. 规格、型号:DN150水流指示器 2. 连接形式:焊接连接	个	1	901.10	901.10	
163	030901006004	水流指示器	1. 规格、型号:DN100水流指示器 2. 连接形式:焊接连接	个	1	499.80	499.80	
164	031003003028	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	个	1	974.97	974.97	
本页小计							18745.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 16 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
165	031003003029	焊接法兰阀门	1. 类型: 信号阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接	个	1	727.18	727.18	
166	031003003030	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接	个	2	530.18	1060.36	
167	031003003031	焊接法兰阀门	1. 类型: 缓闭起止阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接	个	2	727.18	1454.36	
168	030901007003	减压孔板	1. 材质、规格: DN100以内减压孔板	个	1	219.30	219.30	
169	031003003032	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 焊接	个	9	371.64	3344.76	
170	031003003033	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 焊接	个	7	1366.63	9566.41	
171	031003003034	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 焊接	个	8	889.97	7119.76	
172	031003003035	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN300 3. 连接形式: 焊接	个	10	1795.28	17952.80	
173	031003003036	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN350 3. 连接形式: 焊接	个	1	2332.09	2332.09	
174	031003003037	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN400 3. 连接形式: 焊接	个	1	2968.14	2968.14	
175	031003008007	除污器(过滤器)	1. 材质: Y型过滤器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN300 4. 连接形式: 法兰连接	个	3	3695.13	11085.39	
176	031003008008	除污器(过滤器)	1. 材质: Y型过滤器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	6	2092.77	12556.62	
本页小计							70387.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 17 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
177	031003008009	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 材质: 铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	2	1306.23	2612.46	
178	031003010008	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN300 3. 连接形式: 法兰连接	个	3	1520.98	4562.94	
179	031003010009	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2	489.67	979.34	
180	031003010010	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2	772.59	1545.18	
181	031003010011	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6	1121.11	6726.66	
182	031003001018	压力表	1. 类型: 真空压力表 2. 规格、压力等级:DN25、0.70~0.10MPa 3. 连接形式: 丝接	个	11	142.02	1562.22	
183	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位: 外露 2. 材质、型号、规格:DN15	个	57	30.31	1727.67	
184	031002003005	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢板及焊接钢管 3. 规格: 穿过管规格: DN250	个	7	974.93	6824.51	
185	031002003006	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢板及焊接钢管 3. 规格: 穿过管规格: DN200	个	4	830.58	3322.32	
186	031002003007	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢板及焊接钢管 3. 规格: 穿过管规格: DN450	个	2	1885.25	3770.50	
187	031002003008	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 材质: 钢板及焊接钢管 3. 规格: 穿过管规格: DN500	个	10	2098.63	20986.30	
188	030901008005	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:1个试水接头k=80、1个截止阀及1个压力表等	组	1	219.47	219.47	
本页小计							54839.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 18 页 共 19 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
189	031003001019	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀（带截止阀） 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	5	161.40	807.00	
190	030903008001	泡沫液贮罐	1. 质量/容量:1000L 2. 型号、规格:泡沫储存罐	台	1	14736.94	14736.94	
191	030903007001	泡沫比例混合器	1. 类型:压力储罐式 2. 型号、规格:30kw	台	2	2284.59	4569.18	
192	030109001008	离心式泵	1. 名称:室内消火栓系统加压泵 2. 规格:Q=25L/s H=110m P=55KW	台	2	27100.56	54201.12	
193	030109001009	室外消火栓系统加压泵	1. 名称:室外消火栓系统加压泵 2. 规格:Q=45L/s H=110m P=90KW	台	2	25327.11	50654.22	
194	030109001010	喷淋系统加压泵	1. 名称:喷淋系统加压泵 2. 规格:Q=115L/s H=100m P=185KW	台	3	24884.63	74653.89	
195	030109001011	消防水炮加压泵	1. 名称:消防水炮加压泵 2. 规格:Q=80L/s H=140m P=185KW	台	2	24884.63	49769.26	
196	030109001012	室外消防给水稳压设备	1. 名称:室外消防给水稳压设备 2. 规格:Q=1.5L/s H=109m P=4.0KW	台	1	2656.00	2656.00	
197	031006004005	气压罐	1. 型号、规格:气压罐SQL800x0.6	台	1	8365.53	8365.53	
198	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力开关	台	4	197.36	789.44	
199	030601002003	吸水喇叭底座	1. 名称:吸水喇叭底座	个	4	201.00	804.00	
200	030901010004	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:成套消防栓水龙柜带两具灭火器 DN65 3. 附件材质、规格:L25M, DN65 衬胶水龙带一条; Φ19铝合金水枪一支; 消防卷盘一套;消防栓水泵启泵按钮和报警,警铃,指示灯各一个。	套	4	897.17	3588.68	
		措施项目					4688.63	
201	031302007003	高层施工增加		项	1			
本页小计							265595.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	46262.48			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费	分部分项人工费	30	31268.69			按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 管理办公及司机服务-地下安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 1 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	105215.2057	0.99	104163.05		
2	RGFTZ	人工费调整	元	4754.3615	1.00	4754.36		
3	01010031@1	圆钢 ϕ 10以内	kg	9.8186	4.22	41.43		
4	01010105	圆钢 ϕ 10以内	kg	56.956	4.22	240.35		
5	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	7.5401	5.30	39.96		
6	01030055@1	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	17.2292	5.30	91.31		
7	01130002	扁钢综合	kg	19.5217	4.40	85.90		
8	01130060	镀锌扁钢综合	kg	0.63	5.47	3.45		
9	01210001	角钢综合	kg	222.8472	4.22	940.42		
10	01290003	钢板综合	kg	5.3	4.75	25.18		
11	01290019	钢板1.6~1.9	kg	0.576	4.00	2.30		
12	01290043	钢板8~15	kg	0.0721	4.12	0.30		
13	01290173@1	钢板12~20	kg	12.3262	4.12	50.78		
14	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	0.13	91.45	11.89		
15	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	9.7896	26.42	258.64		
16	02010010	橡胶板综合	kg	1.3823	3.56	4.92		
17	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0171	25.70	0.44		
18	02010015	橡胶板4~15	kg	0.024	11.09	0.27		
19	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	124.6511	7.71	961.06		
20	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	5.244	11.61	60.88		
21	02030020	橡胶条 ϕ 20	个	36.4	0.75	27.30		
22	02130050	三色塑料带综合	kg	15.4	10.30	158.62		
23	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	111.1152	0.13	14.44		
24	02130140	扁形塑料绑带	m	16.7188	0.72	12.04		
25	02270001	棉纱	kg	15.4164	11.47	176.83		
26	02270020	白布	kg	34.7614	2.75	95.59		
27	02270030	白布宽900	m	2.48	4.94	12.25		
28	02270040	细白布宽0.9m	m	1.35	4.94	6.67		
29	02270180	破布一级	kg	0.4058	7.18	2.91		
30	02310001	帆布	m ²	1.6388	13.87	22.73		
31	03010010	铆钉综合	kg	1.328	5.90	7.84		
32	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	1.92	3.40	6.53		
33	03010129@1	自攻螺钉M4×30	十套	0.2	0.75	0.15		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 2 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	03010205@1	木螺钉M6×30	十套	0.4	0.26	0.10		
35	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	21.632	0.18	3.89		
36	03010240	木螺钉M4×65	十套	20.228	0.68	13.76		
37	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.24	1.25	0.30		
38	03010430	六角螺栓综合	kg	0.0091	5.58	0.05		
39	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	1.616	1.38	2.23		
40	03010590	六角螺栓M6×75	十套	0.5364	1.12	0.60		
41	03010605	六角螺栓M8×75	十套	27.8189	1.70	47.29		
42	03010680@1	六角螺栓M16×65~80	十套	56.238	5.94	334.05		
43	03010685	六角螺栓M16×80	十套	5.11	6.39	32.65		
44	03010730	六角螺栓M22×75	十套	16.684	13.64	227.57		
45	03010740	六角螺栓M22×90	十套	84.6584	15.80	1337.60		
46	03010765	六角螺栓M27×95	十套	13.4682	28.97	390.17		
47	03010767	六角螺栓M27×105	十套	16.017	30.41	487.08		
48	03010769	六角螺栓M27×115	十套	16.2	31.94	517.43		
49	03010770	六角螺栓M27×120	十套	2.32	33.02	76.61		
50	03010780	六角螺栓M30×130	十套	16.552	44.97	744.34		
51	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	23.896	8.66	206.94		
52	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	83.492	12.45	1039.48		
53	03010910	六角螺栓M22×90~120	十套	35.432	18.67	661.52		
54	03010920	六角螺栓M27×120~140	十套	33.784	36.50	1233.12		
55	03011375	双头螺栓	kg	58.24	5.44	316.83		
56	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	4.2863	10.38	44.49		
57	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	23.764	0.43	10.22		
58	03011510	镀锌六角螺栓M16×85~140	十套	0.824	14.98	12.34		
59	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	4.3801	3.90	17.08		
60	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	25.2018	5.04	127.02		
61	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	8.2	5.09	41.74		
62	03011635	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×150以内	十套	5.768	15.97	92.11		
63	03013001@1	膨胀螺栓综合	十套	2.1424	2.63	5.63		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 3 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	03013041	膨胀螺栓M8	十套	1.126	3.15	3.55		
65	03013051	膨胀螺栓M10	十套	1.224	5.82	7.12		
66	03013061	膨胀螺栓M12	十套	0.8507	8.41	7.15		
67	03013431	塑料胀管D6~8	十套	39.8385	0.60	23.90		
68	03014101	镀锌锁紧螺母DN25×1.5	十套	0.3075	2.40	0.74		
69	03014161	镀锌锁紧螺母DN40×3	十套	0.6253	11.33	7.08		
70	03014181	镀锌锁紧螺母DN65×3	十套	0.5764	40.16	23.15		
71	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	4.046	1.58	6.39		
72	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	3.6176	2.94	10.64		
73	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	38.5377	3.81	146.83		
74	03014421	六角螺母M8	十套	1.236	2.11	2.61		
75	03016071	垫圈M8	十个	1.236	0.09	0.11		
76	03131011	砂轮片 φ100	片	0.0421	12.87	0.54		
77	03131051	砂轮片 φ400	片	0.0421	26.64	1.12		
78	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.653	4.27	2.79		
79	03131071	尼龙砂轮片 φ100×16× 3	片	39.6919	3.04	120.66		
80	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	6.5506	11.97	78.41		
81	03134021	铁砂布0~2#	张	63.4613	0.94	59.65		
82	03135001	低碳钢焊条综合	kg	168.6546	6.01	1013.61		
83	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	334.003	5.96	1990.66		
84	03135041	不锈钢焊条综合	kg	25.5606	45.49	1162.75		
85	03136021	焊锡丝综合	kg	5.09	7.69	39.14		
86	03137011	焊锡	kg	0.02	58.12	1.16		
87	03137041	焊锡膏	kg	2.0411	47.01	95.95		
88	03138001	锡基钎料	kg	4.833	52.47	253.59		
89	03139001	冲击钻头 φ8	个	0.34	3.42	1.16		
90	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.0494	6.84	0.34		
91	03139021	冲击钻头 φ12	个	0.072	8.55	0.62		
92	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	3.5915	2.76	9.91		
93	03139121	合金钢钻头综合	个	0.0281	5.29	0.15		
94	03139151	合金钢钻头 φ3	个	0.12	0.55	0.07		
95	03139281	钢锯条	条	29.8193	0.43	12.82		
96	03139521	合金钢钻头 φ10	个	0.9879	4.57	4.51		
97	03213041	平垫铁综合	kg	7.91	4.22	33.38		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 4 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
98	03213051	斜垫铁综合	kg	6.449	6.23	40.18		
99	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	37.74	3.62	136.62		
100	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	37.592	6.82	256.38		
101	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	779.33	0.45	350.70		
102	04030015@1	中砂	m3	1.362	250.00	340.50		
103	04050035@1	碎石20	m3	1.491	165.00	246.02		
104	05030060	板枋材综合	m3	0.007	1592.08	11.14		
105	05030200@1	木板	m3	0.107	1630.62	174.48		
106	05030265	枕木	m3	0.08	1329.20	106.34		
107	05030285	枕木2500×250×200	根	0.061	119.81	7.31		
108	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.74	12.31	9.11		
109	13010040	醇酸磁漆	kg	1.5641	9.37	14.66		
110	13010050	醇酸清漆	kg	2.782	13.99	38.92		
111	13010120	酚醛磁漆	kg	0.03	7.75	0.23		
112	13010130	酚醛调和漆	kg	0.2229	15.43	3.44		
113	13010510	调和漆	kg	0.045	9.52	0.43		
114	13030240	厚漆	kg	37.9674	10.26	389.55		
115	13050070	防锈漆	kg	0.027	13.81	0.37		
116	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1994	13.81	2.75		
117	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.0004	6.20	6.20		
118	13050430	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.3156	13.81	4.36		
119	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	1.93	5.00	9.65		
120	13350360	橡胶石棉盘根编织 Φ11~25 (250℃)	kg	9.793	22.46	219.95		
121	13350380	油浸石棉盘根编织 Φ6~10 (250℃)	kg	3.5	18.06	63.21		
122	14010010	清油	kg	2.823	13.07	36.90		
123	14030030	煤油	kg	19.623	4.29	84.18		
124	14030040	汽油综合	kg	39.3998	9.75	384.15		
125	14050040	溶剂汽油	kg	5.8243	7.17	41.76		
126	14050050	溶剂油	kg	3.5357	3.94	13.93		
127	14070050	机油综合	kg	18.0822	6.96	125.85		
128	14090010	电力复合脂	kg	5.41	14.45	78.17		
129	14090030	黄甘油	kg	11.264	6.46	72.77		
130	14330320	硬脂酸	kg	0.4849	6.33	3.07		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 5 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
131	14350360	酒精	kg	5.995	7.34	44.00		
132	14350490	漂白粉综合	kg	0.2967	5.31	1.58		
133	14350540	润滑剂	kg	0.0726	4.53	0.33		
134	14390020	氮气	m3	2.75	4.57	12.57		
135	14390070	氧气	m3	280.1948	5.16	1445.81		
136	14390100	乙炔气	kg	93.4983	13.30	1243.53		
137	14410040@1	801胶	kg	0.13	6.15	0.80		
138	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.04	12.90	0.52		
139	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.2	11.97	2.39		
140	14410600	胶粘剂	kg	0.2319	1.88	0.44		
141	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	11.0756	1.61	17.83		
142	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	1.706	21.19	36.15		
143	15130210	难燃B1级PEF自粘板	m2	0.9502	10.30	9.79		
144	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0308	4.46	0.14		
145	17030010@1	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	0.3	7.58	2.27		
146	17250020	塑料异型管D5	m	6.83	3.07	20.97		
147	17250170	塑料软管D5	m	0.45	0.40	0.18		
148	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0126	5.00	0.06		
149	18010515	黑玛钢直通DN25	个	12.12	2.49	30.18		
150	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	6.06	3.85	23.33		
151	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	6.06	8.75	53.03		
152	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	6.06	1.88	11.39		
153	18030605	固定卡子Φ90	个	103	3.03	312.09		
154	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99		
155	18030885	镀锌外接头DN25	个	57.57	2.40	138.17		
156	18030905	镀锌外接头DN65	个	1.8	14.50	26.10		
157	18030920	镀锌丝堵DN15(堵头)	个	5.7	0.68	3.88		
158	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96		
159	18031065	镀锌六角内接头DN65	个	9.09	7.30	66.36		
160	18031100	镀锌钢管塑料护口DN65	个	5.7636	0.41	2.36		
161	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	38.5878	0.94	36.27		
162	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	9.9758	1.97	19.65		
163	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	6.6703	4.25	28.35		
164	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	5.7636	6.18	35.62		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 6 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
165	18031175	镀锌钢管接头150×4.5	个	7.8972	22.66	178.95		
166	18031210	镀锌钢管活接头DN65	个	9.09	42.64	387.60		
167	18250140	镀锌管卡子12~40×1.5	个	23	0.73	16.79		
168	20210001	盲板综合	kg	0.722	6.09	4.40		
169	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	0.5031	80.00	40.25		
170	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0046	20.00	0.09		
171	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0046	5.56	0.03		
172	24590020	仪表接头	套	23	12.82	294.86		
173	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59		
174	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	41.9076	2.40	100.58		
175	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	11.02	63.75	702.53		
176	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.6	53.88	32.33		
177	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	154.891	1.88	291.20		
178	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	9.6632	2.80	27.06		
179	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	6.108	4.55	27.79		
180	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	60.571	0.63	38.16		
181	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	5.4972	1.43	7.86		
182	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	57.3662	1.43	82.03		
183	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	4	8.40	33.60		
184	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	7.371	3.65	26.90		
185	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	67.4341	0.99	66.76		
186	29060045	镀锌电线管接头25×1.5	个	5.1243	1.17	6.00		
187	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	40.4605	0.17	6.88		
188	29060105	镀锌电线管塑料护口DN25~32	个	3.0746	0.26	0.80		
189	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	441.8204	0.06	26.51		
190	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	6.2534	0.27	1.69		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 7 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
191	29060280	难燃塑料管接头20	个	70.7769	0.48	33.97		
192	29060330	难燃塑料管卡子20	个	45.1198	0.27	12.18		
193	29060365	难燃塑料管三通20	个	0.846	0.65	0.55		
194	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	0.564	0.94	0.53		
195	29060435	难燃塑料管弯头20	个	0.564	0.47	0.27		
196	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.5152	370.00	190.62		
197	29090175	塑料接线柱双线	个	12.36	0.85	10.51		
198	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	55.825	1.06	59.17		
199	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	6.09	2.25	13.70		
200	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	89.32	3.17	283.14		
201	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	24.36	4.67	113.76		
202	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	48.72	7.26	353.71		
203	29090255	铜接线端子DT-120mm ²	个	12.18	13.98	170.28		
204	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	24.36	20.58	501.33		
205	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	6.09	32.72	199.26		
206	29170200	镀锌地线夹15	套	149.5276	0.36	53.83		
207	29170210	镀锌地线夹20	套	254.4455	0.36	91.60		
208	29170220	镀锌地线夹25	套	16.3976	0.53	8.69		
209	29170240	镀锌地线夹40	套	25.8473	1.05	27.14		
210	29170260	镀锌地线夹65	套	46.109	2.10	96.83		
211	29170300	镀锌地线夹150	套	15.7944	4.21	66.49		
212	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	33.4947	2.30	77.04		
213	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67		
214	34070010	塑料手套ST型	个	52.5	13.72	720.30		
215	34090070	电池	节	29.6	1.03	30.49		
216	34090250	脱脂棉	kg	0.18	25.13	4.52		
217	34110010	水	m ³	30.1879	4.05	122.26		
218	34130001	标志牌塑料扁形	个	29.4491	0.68	20.03		
219	34130080	铝牌	个	11	0.86	9.46		
220	34130090	位号牌	个	29	2.08	60.32		
221	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.8557	45.50	38.93		
222	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2226	116.35	25.90		
223	37091110	钢垫板1~2	kg	24.05	4.37	105.10		
224	99450760	其他材料费	元	1880.9865	1.00	1880.99		
225	CLFTZ	材料费调整	元	122.0988	1.00	122.10		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 8 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
226	01010011@1	圆钢Φ12	kg	5.316	4.20	22.33		
227	01210045@1	角钢∠50x5	kg	49.8375	4.18	208.32		
228	01290008	钢板	kg	2180.81	4.75	10358.85		
229	01290303@1	镀锌钢板0.5	m2	0.7181	20.70	14.86		
230	01290303@2	镀锌钢板0.6	m2	20.2075	24.46	494.28		
231	01290303@3	镀锌钢板0.75	m2	43.3806	31.84	1381.24		
232	13030795@6	红丹酚醛防锈漆	kg	10.0832	13.81	139.25		
233	13090060@1	色漆	kg	4.7322	18.50	87.55		
234	14430250	专用粘胶带	m	169.524	3.20	542.48		
235	15000005	保温板	m2	64.9843	10.62	690.13		
236	17010075@2	焊接钢管DN15~200	kg	891.42	4.46	3975.73		
237	17010100@4	内外热浸镀锌钢管DN65	m	13.93	69.60	969.53		
238	17010100@5	钢管排水DN100	m	4.3754	106.70	466.86		
239	17010100@6	钢管排水DN80	m	10.2898	78.80	810.84		
240	17010100@7	镀锌钢管DN150 壁厚4.5mm	m	98.7152	107.17	10579.31		
241	17030001@10	内外热浸镀锌钢管DN40	m	9.4973	41.42	393.38		
242	17030001@11	内外热浸镀锌钢管DN80	m	28.2083	78.80	2222.81		
243	17030001@12	内外热浸镀锌钢管DN32	m	47.8883	27.30	1307.35		
244	17030001@15	镀锌钢管DN65 壁厚3.75mm	m	38.4242	40.06	1539.27		
245	17030001@2	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	241.1735	7.58	1828.10		
246	17030001@3	镀锌钢管DN20 壁厚2.75mm	m	62.349	9.77	609.15		
247	17030001@6	镀锌钢管DN40 壁厚3.5mm	m	41.6893	23.83	993.46		
248	17030001@8	内外热浸镀锌钢管DN50	m	23.9693	49.47	1185.76		
249	17030001@9	内外热浸镀锌钢管DN25	m	128.8913	21.60	2784.05		
250	17050017@1	普通不锈钢水管DN200*2.5	m	2.7193	453.27	1232.58		
251	17050017@2	普通不锈钢水管DN100*1.5	m	17.5314	162.70	2852.36		
252	17050017@3	普通不锈钢水管DN150*2.2	m	94.3619	416.10	39263.99		
253	17050017@4	普通不锈钢水管DN80*1.5	m	4.4133	127.00	560.49		
254	17050017@5	普通不锈钢水管DN50*1.0	m	10.1091	46.50	470.07		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 9 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
255	18000060@1	碳钢法兰式管道DN400 6mm	m	20.69	425.66	8806.91		
256	18000060@2	碳钢法兰式管道DN300 6mm	m	27	338.05	9127.35		
257	18000060@3	碳钢法兰式管道DN350 6mm	m	2.9	375.21	1088.11		
258	18000060@4	碳钢法兰式管道DN200 4.5mm	m	22.447	265.00	5948.46		
259	18000060@5	碳钢法兰式管道DN150 4mm	m	211.646	112.50	23810.18		
260	18000060@6	碳钢法兰式管道DN100 4mm	m	41.71	61.95	2583.93		
261	18000060@7	碳钢法兰式管道DN65 3.5mm	m	25.55	34.52	881.99		
262	18000060@8	碳钢法兰式管道DN250 4.5mm	m	26.695	286.00	7634.77		
263	18030010@1	碳钢对焊管件DN400	个	6	288.14	1728.84		
264	18030010@2	碳钢对焊管件DN300	个	6	214.31	1285.86		
265	18030010@3	碳钢对焊管件DN350	个	2	245.31	490.62		
266	18030010@4	碳钢对焊管件DN200	个	2	164.32	328.64		
267	18030010@5	碳钢对焊管件DN150	个	14	110.67	1549.38		
268	18030010@6	碳钢对焊管件DN100	个	4	92.53	370.12		
269	18030010@7	碳钢对焊管件DN65	个	2	19.46	38.92		
270	18030010@8	碳钢对焊管件DN250	个	2	186.32	372.64		
271	18031283@1	室内镀锌钢管管件DN80	个	21.0074	21.56	452.92		
272	18031283@2	室内镀锌钢管管件DN50	个	19.2708	9.80	188.85		
273	18031283@3	室内镀锌钢管管件DN65	个	10.584	19.46	205.96		
274	18031283@4	室内镀锌钢管管件DN25	个	75.6675	2.04	154.36		
275	18031283@5	室内镀锌钢管管件DN40	个	8.1365	5.22	42.47		
276	18031283@6	室内镀锌钢管管件DN32	个	32.7356	4.74	155.17		
277	18031455@1	给水室内钢管沟槽管件DN 100	个	1.6272	34.21	55.67		
278	18031455@2	给水室内钢管沟槽管件DN 80	个	4.4008	18.32	80.62		
279	18050030@1	不锈钢对焊管件DN100	个	8	328.44	2627.52		
280	18050030@2	不锈钢对焊管件DN200	个	6	1356.98	8141.88		
281	18050030@3	不锈钢对焊管件DN150	个	16	691.45	11063.20		
282	18050030@4	不锈钢对焊管件DN80	个	4	224.72	898.88		
283	18050030@5	不锈钢对焊管件DN50	个	4	53.10	212.40		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 10 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
284	18190001@1	Y型过滤器DN150	个	4	911.29	3645.16		
285	18190001@2	Y型过滤器DN100	个	4	540.19	2160.76		
286	18190001@3	Y型过滤器DN50	个	1	247.40	247.40		
287	18190001@4	Y型过滤器DN300	个	3	2676.02	8028.06		
288	18190001@5	Y型过滤器DN200	个	6	1462.15	8772.90		
289	18210180@2	可曲挠橡胶接头DN50	个	1	102.00	102.00		
290	18210180@3	可曲挠橡胶接头DN80	个	8	155.00	1240.00		
291	18210180@4	可曲挠橡胶接头DN100	个	6	242.00	1452.00		
292	18210180@5	可曲挠橡胶接头DN150	个	5	369.00	1845.00		
293	18210180@6	可曲挠橡胶接头DN300	个	3	584.07	1752.21		
294	18210180@7	可曲挠橡胶接头DN200	个	6	480.00	2880.00		
295	18310440@1	卡箍连接件(含胶圈)DN100	套	3.9125	15.00	58.69		
296	18310440@2	卡箍连接件(含胶圈)DN80	套	10.428	11.28	117.63		
297	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	6.06	33.00	199.98		
298	19000020@10	法兰闸阀DN50	个	2	170.00	340.00		
299	19000020@11	法兰闸阀DN200	个	1	784.00	784.00		
300	19000020@12	法兰闸阀DN150	个	5	523.00	2615.00		
301	19000020@13	法兰闸阀DN80	个	8	224.00	1792.00		
302	19000020@14	信号阀DN150	个	1	608.00	608.00		
303	19000020@15	信号阀DN100	个	1	484.00	484.00		
304	19000020@16	法兰闸阀DN65	个	9	203.00	1827.00		
305	19000020@17	法兰闸阀DN300	个	10	846.00	8460.00		
306	19000020@18	法兰闸阀DN200	个	7	784.00	5488.00		
307	19000020@19	法兰闸阀DN150	个	8	523.00	4184.00		
308	19000020@20	法兰闸阀DN400	个	1	1423.00	1423.00		
309	19000020@21	法兰闸阀DN350	个	1	1152.00	1152.00		
310	19000020@22	缓闭起止阀DN100	个	2	484.00	968.00		
311	19000020@3	湿式报警阀DN150	个	2	1902.00	3804.00		
312	19000020@5	电动阀DN150	个	3	678.50	2035.50		
313	19000020@6	电动阀DN50	个	1	341.00	341.00		
314	19000020@7	消声止回阀DN80	个	4	484.00	1936.00		
315	19000020@8	法兰闸阀DN100	个	7	287.00	2009.00		
316	19000040@1	螺纹截止阀DN25	个	2.02	33.00	66.66		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 11 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
317	19030001@2	法兰闸阀DN150	个	2	523.00	1046.00		
318	19030001@3	法兰闸阀DN50	个	1	170.00	170.00		
319	19370020@1	法兰浮球阀DN50	个	1	238.00	238.00		
320	19370020@2	法兰浮球阀DN150	个	3	314.00	942.00		
321	20010360@12	钢板平焊法兰DN100	副	24.5	69.24	1696.38		
322	20010360@13	钢板平焊法兰DN200	副	20	176.92	3538.40		
323	20010360@14	钢板平焊法兰DN300	副	16	252.74	4043.84		
324	20010360@15	钢板平焊法兰DN400	副	1	500.90	500.90		
325	20010360@16	钢板平焊法兰DN350	副	1	370.35	370.35		
326	20010360@2	钢板平焊法兰DN150	副	35.75	122.84	4391.53		
327	20010360@3	钢板平焊法兰DN50	副	8.25	39.68	327.36		
328	20010360@8	钢板平焊法兰DN65	副	9	43.06	387.54		
329	20010360@9	钢板平焊法兰DN80	副	20	48.44	968.80		
330	22110010@1	自动排气阀（全铜）DN25	个	6	55.87	335.22		
331	23030040@1	成套消防栓水龙柜DN65	套	4	707.96	2831.84		
332	23110015@1	泡沫液贮罐1000L	台	1	12619.12	12619.12		
333	23110040	平衡压力式泡沫比例混合器	台	2	1384.68	2769.36		
334	23130001@2	水流指示器DN65	个	9	144.00	1296.00		
335	23130001@3	水流指示器DN150	个	1	486.73	486.73		
336	23130001@4	水流指示器DN100	个	1	217.80	217.80		
337	23210001	消防喷淋头喷68°	个	57.57	10.30	592.97		
338	23290010	气压罐SQL800*0.6	台	1	6637.17	6637.17		
339	23370100@1	智能光电感烟探测器	个(对)	13	60.00	780.00		
340	23390005@1	火警声光讯响器	个	2	127.00	254.00		
341	23400001@3	单输入单输出模块	个	9	71.00	639.00		
342	23400001@4	FP-V消防电源监控模块 PMAC513-A2	个	4	2819.47	11277.88		
343	23400001@7	双路输入输出模块	个	10	159.29	1592.90	安吉斯	东莞市广盈消防设备有限公司
344	23400001@8	ECM 常开模块	个	1	71.00	71.00		
345	23400010@1	模块箱M	台	1	153.00	153.00		
346	23410060@1	带电话插孔的手动报警按钮	个	2	109.00	218.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 12 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
347	23410060@2	消火栓按钮	个	4	61.00	244.00		
348	23410070@1	吸顶式扬声器3W	只	4	53.00	212.00		
349	23450010@2	减压孔板DN150	个	1	60.18	60.18		
350	24010001@2	法兰水表DN150	个	2	499.43	998.86		
351	24010001@3	法兰水表DN50	个	1	198.00	198.00		
352	24110075@1	压力表DN25	块	1	24.78	24.78		
353	24110180	压力仪表0.70~0.10MPa	台	4	39.82	159.28		
354	24110180@1	真空压力表0.70~0.10 MPa	台	19	39.82	756.58		
355	24170050@1	就地可视水位计	个	2	432.00	864.00		
356	24630010@2	试水接头k=80DN25	个	1	17.26	17.26		
357	24690001@1	取源部件	套	23	21.56	495.88		
358	24690110@1	电磁阀DN50	台	1	462.75	462.75		
359	24690110@2	电磁阀DN150	台	3	763.14	2289.42		
360	25000001	吸顶灯自带控制器	套	2.02	86.00	173.72		
361	25000001@10	防雾防水灯DC240V/28W/3000K/LED/IP65	套	9.09	57.56	523.22		
362	25000001@15	防雾防水灯带蓄电池DC240V/28W/3000K/LED/IP65	套	26.26	77.56	2036.73		
363	25000001@2	A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	8.08	265.49	2145.16		
364	25000001@3	A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	3.03	265.49	804.43		
365	25000001@4	A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 3W	套	12.12	442.48	5362.86		
366	25000001@7	双管LED灯(配T8光管) 2*16W	套	6.06	98.00	593.88		
367	25000001@9	A型楼层标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 1W	套	1.01	265.49	268.14		
368	26050001@1	暗装单极开关10A220V	个	1.02	11.70	11.93		
369	26050001@2	暗装二极开关10A220V	个	2.04	17.90	36.52		
370	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	2.04	24.00	48.96		
371	26410060@5	二、三孔组合插座(安全型) 10A220V	个	7.14	10.40	74.26		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 13 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
372	28030170@11	铜芯电线WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	289.718	2.39	692.43		
373	28030170@13	铜芯电线WDZD-BYJ-2.5mm ²	m	848.584	2.13	1807.48		
374	28030170@3	铜芯电线WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	68.376	2.31	157.95		
375	28030170@4	铜芯电线WDZN-BYJ-1.5mm ²	m	110.979	1.56	173.13		
376	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	338.1055	2.04	689.74		
377	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	511.6952	4.20	2149.12		
378	28030410@1	铜芯软电线WDZN-RVS-2*1.0mm ²	m	165.1212	2.86	472.25		
379	28030410@2	铜芯软电线WDZN-RVVP-2*1.0mm ²	m	12.9816	5.08	65.95		
380	28110165@1	铜芯控制电缆WDZN-KYJY-4*1.5mm ²	m	64.1957	7.12	457.07		
381	28110165@4	铜芯控制电缆WDZBN-KYJV-8*1.5mm ²	m	23.3399	19.12	446.26		
382	28110165@5	铜芯控制电缆WDZBN-KYJV-3*1.5mm ²	m	57.7515	7.87	454.50		
383	28110210@17	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-3*70+2*35mm ²	m	20.5131	244.96	5024.89		
384	28110210@18	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-3*95+2*50mm ²	m	10.2818	331.19	3405.23		
385	28110210@20	铜芯电力电缆WDZ-YJY-4*35+1*16mm ²	m	24.3248	176.84	4301.60		
386	28110210@22	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-3*25+1*16mm ²	m	47.1529	84.68	3992.91		
387	28110210@23	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*10mm ²	m	23.0583	42.35	976.52		
388	28110210@30	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-7*150mm ²	m	107.1004	628.23	67283.68		
389	28110210@31	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-3*150+2*70mm ²	m	22.4624	492.51	11062.96		
390	28110210@33	铜芯电力电缆WDZN-YJY-3*240+1*120mm ²	m	70.5384	592.16	41770.02		
391	28110210@34	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-4*2.5mm ²	m	90.4415	9.31	842.01		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 14 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
392	28110210@35	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-7*35mm ²	m	43.8714	243.32	10674.79		
393	28110210@36	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-7*70mm ²	m	82.0726	314.21	25788.03		
394	28250010@3	光纤GJXFH-2B1	m	21.42	0.32	6.85		
395	29010001@1	电缆桥架600×200	m	22.0941	314.20	6941.97		
396	29030030@4	镀锌金属线槽100*50*1.2mm	m	20.3734	22.45	457.38		
397	29060030@2	紧定(扣压)式镀锌穿线管Φ25 JDG (KBG)	m	269.7364	6.57	1772.17		
398	29060030@3	紧定(扣压)式镀锌穿线管Φ32 JDG (KBG)	m	20.497	7.52	154.14		
399	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	307.7976	1.73	532.49		
400	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	6.12	2.00	12.24		
401	29110390@3	塑料暗装接线盒86型	个	166.26	2.00	332.52		
402	29110400@1	通讯分纤层间箱含交换机、光纤配线架等	个	1	799.00	799.00		
403	30030040@1	室内高清半球型摄像机	台	9	513.27	4619.43		
404	30070040@1	报警电话	部	2	129.81	259.62		
405	50290020@1	壁式轴流风机风量:600m ³ /h 风压:40Pa 功率:25W (220V)	台	1	442.48	442.48		
406	50290020@3	混流式风机风量:2205m ³ /h 风压:134Pa 功率:250W (380V) 转速:1450rpm	台	1	1231.86	1231.86		
407	50290020@4	混流式风机风量:6664m ³ /h 风压:278Pa 功率:1100W (380V) 转速:1450rpm	台	1	2341.56	2341.56		
408	51050001@1	室内消火栓系统加压泵	台	2	25667.26	51334.52		
409	51050001@2	室外消火栓系统加压泵	台	2	23893.81	47787.62		
410	51050001@3	喷淋系统加压泵	台	3	23451.33	70353.99		
411	51050001@4	室外消防给水稳压设备	台	1	1752.00	1752.00		
412	51050001@5	消防水炮加压泵	台	2	23451.33	46902.66		
413	51330030	潜水泵(污水)	台	4	1584.00	6336.00		
414	51390001	生活给水变频机组设备	套	1	38325.95	38325.95		
415	55090080@4	配电箱 BAPSHB	台	1	3420.00	3420.00		
416	55090080@5	配电箱 BATXF1	台	1	6721.00	6721.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地下安装

第 15 页 共 15 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
417	55090080@6	配电箱 BATXF2	台	1	6721.00	6721.00		
418	补充主材001	放空管	组	1	134.00	134.00		
419	补充主材001 @1	溢流管	组	1	134.00	134.00		
420	补充主材002 @1	吸水喇叭底座	个	4	201.00	804.00		
421	00010003	机上人工	工日	14.0383	227.70	3196.52		
422	00010003@1	机上人工	工日	3.862	227.70	879.38		
423	99450630	折旧费	元	3035.7111	1.00	3035.71		
424	99450640	检修费	元	593.5206	1.00	593.52		
425	99450650	维护费	元	2047.9901	1.00	2047.99		
426	99450660	安拆费	元	2317.4482	1.00	2317.45		
427	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	7.1344	9.75	69.56		
428	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	0.0586	9.75	0.57		
429	99450680	柴油(机械用)0#	kg	196.853	8.23	1620.10		
430	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	103.2235	8.23	849.53		
431	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	2.3871	8.23	19.65		
432	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	5.2269	8.23	43.02		
433	99450700	电(机械用)	kw·h	4186.906	0.80	3349.52		
434	99450700@2	电(机械用)	kw·h	5219.1529	0.80	4175.32		
435	99450700@3	电(机械用)	kw·h	1668.5296	0.80	1334.82		
436	99450700@4	电(机械用)	kw·h	1080.533	0.80	864.43		
437	99450700@5	电(机械用)	kw·h	547.4391	0.80	437.95		
438	99451290	维护费	元	4.672	1.00	4.67		
439	99451300	校验费	元	264.7698	1.00	264.77		
440	JXF7Z	机械费调整	元	-0.1324	1.00	-0.13		
		合计				980058.73		

单位工程概算汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	7501656.99	
1.1	强电部分	1435348.28	
1.2	防雷及接地安装	40040.67	
1.3	弱电部分	327765.02	
1.4	消防电部分	393323.77	
1.5	暖通部分	3655725.13	
1.6	给排水部分	817999.94	
1.7	消防栓部分	185853.86	
1.8	消防喷淋部分	645600.32	
2	措施合计	526835.41	
2.1	绿色施工安全防护措施费	452849.95	
2.2	其他措施费	73985.46	
3	其他项目	726733.05	—
3.1	暂列金额	375082.85	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	126600.49	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	225049.71	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	8755225.45	
5	增值税销项税额	787970.29	—
6	总造价	9543195.74	
7	人工费	1263482.11	
概算价合计=1+2+3+5		9,543,195.74	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 1 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		强电部分					1435348.28	
		电器部分					545586.27	
1	030404017004	配电箱	1. 名称:1ALE1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2692.98	2692.98	
2	030404017005	配电箱	1. 名称:1ALGG1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2295.98	2295.98	
3	030404017006	配电箱	1. 名称:1APAF 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	3694.98	3694.98	
4	030404017007	配电箱	1. 名称:1APCF 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2429.98	2429.98	
5	030404017008	配电箱	1. 名称:1APL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	4445.98	4445.98	
6	030404017009	配电箱	1. 名称:1ATXF 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2300.98	2300.98	
7	030404017010	配电箱	1. 名称:2AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
8	030404017011	配电箱	1. 名称:2AL2 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
9	030404017012	配电箱	1. 名称:3AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
10	030404017013	配电箱	1. 名称:3AL2 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
11	030404017014	配电箱	1. 名称:4AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
12	030404017015	配电箱	1. 名称:4AL2 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
本页小计							25765.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 2 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	030404017016	配电箱	1. 名称:4ALGG2 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
14	030404017017	配电箱	1. 名称:5AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
15	030404017018	配电箱	1. 名称:5AL2 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
16	030404017019	配电箱	1. 名称:6AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
17	030404017020	配电箱	1. 名称:6AL2 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1317.38	1317.38	
18	030404017021	配电箱	1. 名称:6FATZH 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2807.98	2807.98	
19	030404017022	配电箱	1. 名称:AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	148	825.38	122156.24	
20	030404017023	配电箱	1. 名称:DTKK 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	4	2425.98	9703.92	
21	030404017024	配电箱	1. 名称:DTKK 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2425.98	2425.98	
22	030404017025	配电箱	1. 名称:RFAPKT1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	7823.98	7823.98	
23	030404017026	配电箱	1. 名称:RFAPKT2 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	7823.98	7823.98	
24	030404017027	配电箱	1. 名称:RFAPRD 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2393.98	2393.98	
25	030404017028	配电箱	1. 名称:RFATDT1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2920.98	2920.98	
本页小计							164643.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 3 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
26	030404017029	配电箱	1. 名称:RFATPY1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2927.98	2927.98	
27	030404017030	配电箱	1. 名称:ZAL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	10624.98	10624.98	
28	030404017031	配电箱	1. 名称:ZALE1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2823.98	2823.98	
29	030404017032	配电箱	1. 名称:ZAPKT1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	4457.98	4457.98	
30	030404017033	配电箱	1. 名称:ZXF1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2484.98	2484.98	
31	030404017034	配电箱	1. 名称:ZXFE1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	2278.98	2278.98	
32	030412004003	装饰灯	1. 名称:A型楼层标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:1W 3. 安装形式:壁式	套	25	305.40	7635.00	
33	030412004004	装饰灯	1. 名称:A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	124	305.40	37869.60	
34	030412004005	装饰灯	1. 名称:A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	37	305.40	11299.80	
35	030412002003	应急灯	1. 名称:A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:3W 3. 安装形式:壁挂H=2.5m	套	64	491.85	31478.40	
36	030412005003	荧光灯	1. 名称:双管LED灯(配T8光管) 2. 规格:2*16W 3. 安装形式:吸顶式	套	9	138.43	1245.87	
本页小计							115127.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 4 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
37	030412005004	荧光灯	1. 名称:双管LED灯（配T8光管） 2. 规格:2*16W 3. 安装形式:壁装	套	4	186.89	747.56	
38	030412001002	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED 3. 安装形式:吸顶式	套	447	179.52	80245.44	
39	030412001003	普通灯具	1. 名称:LED平板灯带蓄电池 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED 3. 安装形式:吸顶式	套	42	201.74	8473.08	
40	030412002004	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	255	101.15	25793.25	
41	030412002005	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯带蓄电池 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	9	121.35	1092.15	
42	030404033003	风扇	1. 名称:排气扇 2. 规格:12寸	台	78	202.76	15815.28	
43	030412001004	普通灯具	1. 名称:竖井用墙上座灯 2. 规格:16W 3. 类型:壁装	套	25	48.20	1205.00	
44	030412001005	普通灯具	1. 名称:吸顶灯(自带声光控制器) 2. 规格:28W 3. 类型:吸顶	套	40	115.13	4605.20	
45	030412001006	普通灯具	1. 名称:圆形吸顶灯 2. 规格:28W 3. 类型:吸顶	套	156	125.23	19535.88	
46	030412001007	普通灯具	1. 名称:圆形吸顶灯带蓄电池 2. 规格:28W 3. 类型:吸顶	套	88	163.61	14397.68	
本页小计							171910.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 5 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
47	030404034005	照明开关	1. 名称:暗装单极开关 2. 规格:10A220V	个	117	23.97	2804.49	
48	030404034006	照明开关	1. 名称:暗装二极开关 2. 规格:10A220V	个	124	31.05	3850.20	
49	030404034007	照明开关	1. 名称:暗装三极开关 2. 规格:10A220V	个	34	37.49	1274.66	
50	030404034008	照明开关	1. 名称:感应开关(声光控制) 2. 规格:10A220V	个	47	32.44	1524.68	
51	030404035004	插座	1. 名称:二、三孔组合插座(安全型) 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	1140	28.72	32740.80	
52	030404035005	插座	1. 名称:防水插座(防溅安全型) 2. 型号:F 3. 规格:10A220V 4. 安装方式:暗装	个	136	49.20	6691.20	
53	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	2006	9.15	18354.90	
54	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1 KV以下	系统	1	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					889762.01	
55	030408001004	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4X185+1X95 3. 敷设方式、部位:室内	m	166.08	604.78	100441.86	
56	030408001005	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4*185mm2	m	53.83	451.56	24307.47	
57	030408001006	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*240mm2	m	15.669	758.02	11877.42	
58	030408001007	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5*6 3. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	65.09	33.52	2181.82	
59	030408001008	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*16mm2	m	9.43	62.63	590.60	
60	030408001009	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-4*10mm2	m	229.6	46.83	10752.17	
本页小计							218290.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 6 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
61	030408001010	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4X10 3. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	17.45	33.67	587.54	
62	030408001011	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:ZN-YJY-3*25+2*16mm2	m	679.649	93.28	63397.66	
63	030408001012	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*10mm2	m	281.14	49.43	13896.75	
64	030408001013	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*16mm2	m	524.75	79.25	41586.44	
65	030408001014	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm2	m	20.933	191.26	4003.65	
66	030408006002	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	30	99.29	2978.70	
67	030408006003	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35	个	13	155.36	2019.68	
68	030408006004	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185	个	7	305.28	2136.96	
69	030408006005	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 240	个	2	385.15	770.30	
70	030411002003	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR400*200mm 1.2厚	m	42.45	235.25	9986.36	
71	030411002004	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR300*150mm 1.2厚	m	108.01	187.81	20285.36	
72	030411002005	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR200*100mm 1.2厚	m	595.86	133.69	79660.52	
73	030411002006	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR100*50mm 1厚	m	65.05	57.89	3765.74	
74	030413001004	线槽支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	885.73	25.76	22816.40	
75	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	10703.85	3.57	38212.74	
本页小计							306104.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 7 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
76	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2. 5mm2 4. 材质:铜芯	m	1034	3. 61	3732. 74	
77	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-2. 5mm2 4. 材质:铜芯	m	3709. 95	3. 95	14654. 30	
78	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZCN-BYJ-2. 5mm2 4. 材质:铜芯	m	393. 86	5. 26	2071. 70	
79	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-4mm2 4. 材质:铜芯	m	9384. 43	5. 31	49831. 32	
80	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:线槽配线 3. 型号:WDZ-BYJ-10mm2 4. 材质:铜芯	m	24561	9. 54	234311. 94	
81	030411001010	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	3767. 33	8. 59	32361. 36	
82	030411001011	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 壁厚3. 5mm 4. 配置形式:暗配	m	346. 927	53. 37	18515. 49	
83	030411001012	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 壁厚3. 75mm 4. 配置形式:暗配	m	29. 96	75. 85	2272. 47	
84	030411001013	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 壁厚4mm 4. 配置形式:暗配	m	24. 995	111. 22	2779. 94	
85	030411001014	配管	1. 名称:紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	4785. 22	15. 25	72974. 61	
本页小计							433505. 87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 8 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		防雷及接地安装					40040.67	
86	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱	台	1	262.63	262.63	
87	030409008006	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱	台	24	137.28	3294.72	
88	030409008007	接地电阻测量端子	1. 名称:R-接地电阻测试点	块	4	114.34	457.36	
89	030409003002	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	745.586	18.77	13994.65	
90	030409004002	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	502.09	8.05	4041.82	
91	030409005002	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:采用Φ12的热镀锌圆钢明敷于水泥板顶	m	565.52	20.71	11711.92	
92	030409006002	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 Φ12 3. 规格:H=0.5米	根	14	324.80	4547.20	
93	030414011002	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					327765.02	
94	030506004003	通讯分纤总箱	1. 名称:通讯系统接线箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1678.97	1678.97	
95	030506004004	通讯分纤层间箱	1. 名称:通讯分纤层间箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	6	973.55	5841.30	
96	030506004005	视频监控总箱	1. 名称:视频监控系统接线箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架、多模光纤跳线等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	3385.45	3385.45	
97	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:室内高清半球型摄像机	台	42	671.21	28190.82	
98	030502012002	TD信息插座	1. 名称:单联八芯电脑信息插座	个	287	62.73	18003.51	
99	030502012003	TD信息地插	1. 名称:单联八芯电脑信息地插	个	6	62.73	376.38	
本页小计							97517.10	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 9 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
100	030502007002	光缆	1. 名称: 光纤干线 2. 规格: GJXFH-2B1 3. 敷设方式: 暗敷	m	57	3.15	179.55	
101	030502007003	光缆	1. 名称: 光纤干线 2. 规格: 4芯 3. 敷设方式: 暗敷	m	35.233	3.92	138.11	
102	030502005003	双绞线缆	1. 名称: 摄像机线 2. 规格: UTP-CAT.6 4Pair	m	1983.61	5.98	11861.99	
103	030502005004	双绞线缆	1. 名称: T0网线 2. 规格: CAT6e UTP	m	18867.42	5.31	100186.00	
104	030411001015	配管	1. 名称: PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格: DN20mm 3. 配置形式: 明配	m	3219.638	16.91	54444.08	
105	030411006005	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	65	9.15	594.75	
106	030411002007	线槽	1. 名称: 镀锌金属线槽 2. 规格: MR200*100mm 1.2厚	m	636.63	133.69	85111.06	
107	030413001005	线槽支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	645.12	25.76	16618.29	
108	030413001006	线槽支架油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍	kg	645.12	1.79	1154.76	
		消防电部分					393323.77	
109	030904009002	区域报警控制箱	1. 名称: 壁挂火灾控制器 2. 安装方式: 壁挂 3. 控制点数量: 500点以下	台	1	19700.51	19700.51	
110	030904017001	报警联动一体机	1. 规格、线制: 总线制 2. 控制回路: 500点以下 3. 安装方式: 落地式	台	1	76813.88	76813.88	
111	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1. 规格、线制: 总线制 2. 控制回路: 消防电话控制柜 3. 安装方式: 落地式	台	1	5868.71	5868.71	
112	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称: 不间断电源 2. 规格: 20KVA	台	1	4836.46	4836.46	
本页小计							377508.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 10 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
113	030904015001	消防控制室图形显示装置	1. 名称:消防控制室图形显示装置 2. 安装方式:台式	台	1	79379.58	79379.58	
114	030904005002	声光报警器	1. 名称:火警声光讯响器	个	31	209.46	6493.26	
115	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:吸顶式扬声器 3W	个	46	82.74	3806.04	
116	030904001002	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测器	个	283	103.05	29163.15	
117	030904003003	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	42	123.23	5175.66	
118	030904003004	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	19	171.23	3253.37	
119	030904006001	消防专用电话机	1. 名称:报警电话	部	4	145.19	580.76	
120	030904008005	模块箱	1. 名称:模块箱M	个	6	241.27	1447.62	
121	030904008006	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离器	台	10	116.64	1166.40	
122	030904008007	模块(模块箱)	1. 名称:ECM常开模块	个	1	195.83	195.83	
123	030904008008	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块	个	24	179.83	4315.92	
124	030904008009	模块(模块箱)	1. 名称:单输入单输出模块	个	1	195.83	195.83	
125	030904008010	模块(模块箱)	1. 名称:FP-V消防电源监控模块 2. 型号:PMAC513-A2	个	2	2944.30	5888.60	
126	030904008011	模块(模块箱)	1. 名称:EF-R 剩余电流监控器 2. 型号: PMAC503C	个	4	2944.30	11777.20	
127	030904008012	模块(模块箱)	1. 名称:ECM常开模块	个	23	195.83	4504.09	
128	030905003002	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	107	12.48	1335.36	
129	030905001002	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统装置调试 500点以下	系统	1	12961.79	12961.79	
130	030905002003	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	42	228.55	9599.10	
131	030905002004	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	点	12	357.28	4287.36	
132	030411004016	配线	1. 名称:S消防二总线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVS-2*1.0	m	2407.15	4.41	10615.53	
本页小计							196142.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装 标段： 第 11 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
133	030411004017	配线	1. 名称:D消防电源线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	1723.51	3.86	6652.75	
134	030411004018	配线	1. 名称:BC消防广播线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	2254.46	3.04	6853.56	
135	030411004019	配线	1. 名称:F消防电话线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVVP-2*1.0	m	544.7	6.81	3709.41	
136	030411004020	配线	1. 名称:L电气火灾监控线路 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVSP-2*1.5	m	231.41	8.38	1939.22	
137	030411001016	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	3046.832	17.09	52070.36	
138	030411001017	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	695.065	20.19	14033.36	
139	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	514	9.15	4703.10	
		暖通部分					3655725.13	
		设备部分					2544971.29	
140	030701004001	薄型风管天井式多联机室内机	1. 名称:薄型风管天井式多联机室内机(含调试) 2. 技术参数:制冷量:9kW 制热量:10kW 风量:1260m ³ /h 余压:100Pa 功率:120W(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	16	4032.64	64522.24	
本页小计							154484.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 12 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
141	030701004002	薄型风管天井式多联机室内机	1. 名称:薄型风管天井式多联机室内机（含调试） 2. 技术参数:制冷量:3.6kW 制热量:4.0kW 风量:580m3/h 余压:50Pa 功率:45W(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	6	2546.70	15280.20	
142	030701004003	薄型风管天井式多联机室内机	1. 名称:薄型风管天井式多联机室内机（含调试） 2. 技术参数:制冷量:7.1kW 制热量:8.0kW 风量:1000m3/h 余压:50Pa 功率:98W(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	58	3006.09	174353.22	
143	030701004004	薄型风管天井式多联机室内机	1. 名称:薄型风管天井式多联机室内机（含调试） 2. 技术参数:制冷量:11.2kW 制热量:12.5kW 风量:1500m3/h 余压:100Pa 功率:200W(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	6	4248.22	25489.32	
144	030701004005	薄型风管天井式多联机室内机	1. 名称:薄型风管天井式多联机室内机（含调试） 2. 技术参数:制冷量:5kW 制热量:6.3kW 风量:830m3/h 余压:50Pa 功率:92W(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	2	3800.12	7600.24	
145	030701004006	薄型风管天井式多联机室内机	1. 名称:薄型风管天井式多联机室内机（含调试） 2. 技术参数:制冷量:6.3kW 制热量:7.1kW 风量:1000m3/h 余压:50Pa 功率:98W(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	117	3960.78	463411.26	
本页小计							686134.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 13 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
146	030701004007	薄型风管天井式多联机室内机	1. 名称:薄型风管天井式多联机室内机（含调试） 2. 技术参数:制冷量:8.0kW 制热量:9.0kW 风量:1000m3/h 余压:100Pa 功率:110W(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	11	3827.33	42100.63	
147	030701004008	薄型风管天井式多联机室内机	1. 名称:薄型风管天井式多联机室内机（含调试） 2. 技术参数:制冷量:4.0kW 制热量:4.5kW 风量:800m3/h 余压:50Pa 功率:92W(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	5	3733.39	18666.95	
148	030701003005	多联机新风机	1. 名称:多联机新风机（含调试） 2. 技术参数:新风量:2800m3/h 机外余压:220Pa 制冷量:28kW 制热量:18kW 功率:0.9kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	2	7630.45	15260.90	
149	030701003006	多联机新风机	1. 名称:多联机新风机（含调试） 2. 技术参数:新风量:4000m3/h 机外余压:300Pa 制冷量:45kW 制热量:27.8kW 功率:1.58kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	10568.74	10568.74	
150	030701003007	多联机新风机	1. 名称:多联机新风机（含调试） 2. 技术参数:新风量:1080m3/h 机外余压:200Pa 制冷量:14kW 制热量:8.9kW 功率:0.15kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	6457.10	6457.10	
本页小计							93054.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段:

第 14 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
151	030701003008	多联机新风机	1. 名称:多联机新风机（含调试） 2. 技术参数:新风量:2000m3/h 机外余压:220Pa 制冷量:22kW 制热量:13.7kW 功率:0.89kW（220V） 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	4	7122.30	28489.20	
152	030701003009	多联机新风机	1. 名称:多联机新风机（含调试） 2. 技术参数:新风量:1200m3/h 机外余压:196Pa 制冷量:14kW 制热量:10kW 功率:0.5kW（220V） 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	5	6588.50	32942.50	
153	030108003001	防爆型壁式轴流风机	1. 名称:防爆型壁式轴流风机 2. 编号:BXBDZ-No4.5 3. 技术参数:风量:5870m3/h 风压:121Pa 功率:250W（380V） 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	3413.35	3413.35	
154	030701003010	柜式分体空调	1. 名称:柜式分体空调（含调试） 2. 技术参数:制冷量:7200W 制热量:9300W 功率:3kW（220V） 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	5249.81	5249.81	
155	030404033004	天花板管道式换气扇	1. 名称:天花板管道式换气扇 2. 编号:BPT15-34A 3. 技术参数:风量:264m3/h 风压:160Pa 功率:36W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	30	436.17	13085.10	
156	030404033005	天花板管道式换气扇	1. 名称:天花板管道式换气扇 2. 编号:BPT12-14A 3. 技术参数:风量:150m3/h 风压:200Pa 功率:28W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	5	393.69	1968.45	
本页小计							85148.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 15 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
157	030404033006	天花板管道式换气扇	1. 名称:天花板管道式换气扇 2. 编号:BPT12-02A 3. 技术参数:风量:90m3/h 风压:98Pa 功率:18W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	103	350.51	36102.53	
158	030703020001	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:2500mm以内	个	12	1096.09	13153.08	
159	030108001002	低噪声壁式轴流风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机（含调试） 2. 编号:XBDZ-No3.2 3. 技术参数:风量:2250m3/h 风压:68Pa 功率:90W(220V) 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	3	1352.98	4058.94	
160	030701003011	壁挂式分体空调	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 技术参数:制冷量:5400W 制热量:7400W 功率:2.5kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	2	5059.49	10118.98	
161	030108001003	消防高温排烟专用轴流风机	1. 名称:消防高温排烟专用轴流风机（含调试） 2. 编号:HTF-I-No14 3. 技术参数:风量:75600m3/h 风压:700Pa 功率:22kW(380V) 转速:960rpm 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	17829.17	17829.17	
162	030108001004	消防高温排烟专用轴流风机	1. 名称:消防高温排烟专用轴流风机（含调试） 2. 编号:HTF-I-No16 3. 技术参数:风量:96000m3/h 风压:850Pa 功率:30kW(380V) 转速:960rpm 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	25227.51	25227.51	
本页小计							106490.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 16 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
163	030108001005	消防高温排烟专用轴流风机	1. 名称:消防高温排烟专用轴流风机（含调试） 2. 编号:HTF-I-No10 3. 技术参数:风量:38200m3/h 风压:736Pa 功率:11kW(380V) 转速:1450rpm 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	2	10753.17	21506.34	
164	030701003012	多联机室外机	1. 名称:多联机室外机（含调试） 2. 编号:SWJ-1-1X 3. 规格:制冷量:147kW 制热量:163kW 功率:39.18kW(380V) 重量:630kg 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	136398.51	136398.51	
165	030701003013	多联机室外机	1. 名称:多联机室外机（含调试） 2. 编号:SWJ-1-1 3. 规格:制冷量:108.5kW 制热量:120kW 功率:28.67kW(380V) 重量:528kg 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	92746.51	92746.51	
166	030701003014	多联机室外机	1. 名称:多联机室外机（含调试） 2. 编号:SWJ-1-2 3. 规格:制冷量:101kW 制热量:112kW 功率:27.8kW(380V) 重量:406kg 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	83404.92	83404.92	
本页小计							334056.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 17 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
167	030701003015	多联机室外机	1. 名称:多联机室外机（含调试） 2. 编号:SWJ-1-3/4/5 3. 规格:制冷量:113.5kW 制热量:126.5kW 功率:29.86kW(380V) 重量:528kg 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	3	94799.61	284398.83	
168	030701003016	多联机室外机	1. 名称:多联机室外机（含调试） 2. 编号:SWJ-1-6/SWJ-2-X、SWJ-2-3/4/5/6 3. 规格:制冷量:129.5kW 制热量:144.5kW 功率:35.29kW(380V) 重量:610kg 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	6	111224.39	667346.34	
169	030701003017	多联机室外机	1. 名称:多联机室外机（含调试） 2. 编号:SWJ-2-1 3. 规格:制冷量:136kW 制热量:150.5kW 功率:37.34kW(380V) 重量:610kg 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	115330.58	115330.58	
170	030701003018	多联机室外机	1. 名称:多联机室外机（含调试） 2. 编号:SWJ-2-2 3. 规格:制冷量:118.5kW 制热量:131.5kW 功率:31.68kW(380V) 重量:528kg 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	100958.90	100958.90	
171	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	7530.94	7530.94	
		管道部分					685214.59	
本页小计							1175565.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 18 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
172	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长≤320mm内 4. 板材厚度:0.5 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡像塑保温30mm	m2	504.31	209.63	105718.51	
173	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:320mm<长边长≤450mm内 4. 板材厚度:0.5 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡像塑保温30mm	m2	202.342	209.63	42416.95	
174	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:450mm<长边长≤1000mm内 4. 板材厚度:0.6 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡像塑保温30mm	m2	318.927	147.35	46993.89	
175	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:450mm<长边长≤1000mm内 4. 板材厚度:0.75 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡像塑保温30mm	m2	1681.274	155.75	261858.43	
176	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:1000mm<长边长≤1250mm内 4. 板材厚度1 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡像塑保温30mm	m2	158.035	185.77	29358.16	
177	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:1250mm<长边长≤2000mm内 4. 板材厚度 1.2 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡像塑保温30mm	m2	33.967	204.14	6934.02	
本页小计							493279.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 19 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
178	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:圆形 3. 规格:320以内 4. 板材厚度:0.5 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡橡塑保温30mm	m2	43.326	217.04	9403.48	
179	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口	m2	169.94	402.94	68475.62	
180	030704002001	风管漏光试验	1. 漏光试验、设计要求:风管漏光试验	m2	2947.185	9.65	28440.34	
181	030704002002	风管漏风试验	1. 漏风试验、设计要求:风管漏风试验	m2	2947.185	22.22	65486.45	
182	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1	20128.74	20128.74	
		风管部件					65112.00	
183	030703001001	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:100*100mm	个	5	73.12	365.60	
184	030703001002	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:150*150mm	个	1	116.44	116.44	
185	030703001003	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:200*200mm	个	12	141.12	1693.44	
186	030703001004	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:400*200mm	个	5	191.54	957.70	
187	030703001005	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:500*250mm	个	4	269.64	1078.56	
188	030703001006	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:1000*250mm	个	3	519.95	1559.85	
189	030703001007	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:1600*300mm	个	2	672.17	1344.34	
190	030703001008	防火阀	1. 名称:防火阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:2500*400mm	个	1	1133.13	1133.13	
本页小计							200183.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 21 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
204	030703001022	手动对开多叶调节阀	1. 名称:电动对开多叶调节阀 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:160*120mm	个	65	154.62	10050.30	
205	030703011001	单层活动百叶风口	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:1000*630mm	个	4	268.43	1073.72	
206	030703011002	单层活动百叶风口	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:800*630mm	个	17	230.95	3926.15	
207	030703011003	单层活动百叶风口	1. 名称:单层活动百叶风口 2. 材质:铝合金 3. 规格:2000*1600mm	个	1	664.66	664.66	
208	030704001003	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1	954.25	954.25	
		空调水管					360427.25	
209	030903003001	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级:Φ6.35 4. 连接形式:电弧焊	m	1004.2	13.04	13094.77	
210	030903003002	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级:Φ9.52 4. 连接形式:电弧焊	m	387.52	18.09	7010.24	
211	030903003003	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级:Φ12.7 4. 连接形式:电弧焊	m	1161.52	19.41	22545.10	
212	030903003004	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级:Φ15.9 4. 连接形式:电弧焊	m	66	22.24	1467.84	
213	030903003005	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级:Φ19.1 4. 连接形式:电弧焊	m	578.63	25.65	14841.86	
214	030903003006	铜管	1. 安装部位:室内 2. 材质:去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级:Φ22.2 4. 连接形式:电弧焊	m	396.41	34.26	13581.01	
本页小计							89209.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 22 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
215	030903003007	铜管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级: $\Phi 28.6$ 4. 连接形式: 电弧焊	m	146.52	42.32	6200.73	
216	030903003008	铜管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级: $\Phi 31.8$ 4. 连接形式: 电弧焊	m	267.3	50.90	13605.57	
217	030903003009	铜管	1. 安装部位: 室内 2. 材质: 去磷无缝紫铜管 3. 规格、压力等级: $\Phi 44.5$ 4. 连接形式: 电弧焊	m	395.863	89.63	35481.20	
218	030903005001	铜管管件	1. 名称: 冷媒分歧器 2. 规格: $\Phi 9.52$	个	68	108.89	7404.52	
219	030903005002	铜管管件	1. 名称: 冷媒分歧器 2. 规格: $\Phi 15.9$	个	14	142.74	1998.36	
220	030903005003	铜管管件	1. 名称: 冷媒分歧器 2. 规格: $\Phi 19.1$	个	22	174.74	3844.28	
221	030903005004	铜管管件	1. 名称: 冷媒分歧器 2. 规格: $\Phi 22.2$	个	8	225.39	1803.12	
222	030903005005	铜管管件	1. 名称: 冷媒分歧器 2. 规格: $\Phi 31.8$	个	10	307.91	3079.10	
223	030903005006	铜管管件	1. 名称: 冷媒分歧器 2. 规格: $\Phi 38.1$	个	10	359.91	3599.10	
224	030903005007	铜管管件	1. 名称: 冷媒分歧器 2. 规格: $\Phi 41.3$	个	7	398.61	2790.27	
225	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种: 难燃B1级橡塑保温材料 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: $\Phi 20\text{mm}$ 以下	m	3197.87	33.61	107480.41	
226	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种: 难燃B1级橡塑保温材料 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: $\Phi 25\text{mm}$ 以下	m	396.41	39.87	15804.87	
227	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种: 难燃B1级橡塑保温材料 2. 绝热厚度: 30mm 3. 管道外径: $\Phi 32\text{mm}$ 以下	m	146.52	47.52	6962.63	
本页小计							210054.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 23 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
228	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃B1级橡塑保温材料 2. 绝热厚度：30mm 3. 管道外径：Φ40mm以下	m	663.163	54.17	35923.54	
229	031001006006	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：PVC-U排水管材-De32 4. 连接形式：粘接	m	1042	19.11	19912.62	
230	031001006007	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：PVC-U排水管材-De40 4. 连接形式：粘接	m	934.402	21.35	19949.48	
231	030704001004	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1	2046.63	2046.63	
		给排水部分					817999.94	
		管道部分					368784.17	
232	031001007001	复合管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：DN100 3. 连接形式：电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	m	139.082	112.87	15698.19	
233	031001007002	复合管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：DN80 3. 连接形式：电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	m	123.679	101.00	12491.58	
234	031001007003	复合管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：DN65 3. 连接形式：电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	m	287.91	86.24	24829.36	
本页小计							130851.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 24 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
235	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	192.45	43.67	8404.29	
236	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	78.689	30.41	2392.93	
237	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	107.759	22.93	2470.91	
238	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	1112.59	17.42	19381.32	
239	031001006012	塑料管	1. 介质:雨水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN100 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	60.037	46.34	2782.11	
240	031001006013	塑料管	1. 介质:雨水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN150 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	112.389	92.24	10366.76	
本页小计							45798.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段:

第 25 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
241	031001006014	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	1682.281	60.03	100987.33	
242	031001006015	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 材质、规格: PVC-U排水管材 DN65mm 4. 连接形式: 粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验	m	471.474	38.23	18024.45	
243	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 规格、压力等级: DN80 1.2MM 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	123.457	224.81	27754.37	
244	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 规格、压力等级: DN50 1.2MM 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	149.63	112.74	16869.29	
245	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 规格、压力等级: DN40 1.2MM 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	763.3	99.99	76322.37	
246	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 规格、压力等级: DN25 1.2MM 3. 连接形式: 卡压连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗	m	493	60.87	30008.91	
		设备部分					449215.77	
本页小计							269966.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 26 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
247	030109001001	离心式泵	1. 名称:空气源热泵机组 2. 规格:JBRN-10SR, 制热量38KW P=9.3KW	台	2	25819.63	51639.26	
248	030109001002	热泵热水循环泵	1. 名称:热泵热水循环泵 2. 规格:FLGR40-125A Q=10.8m ³ /h H=16m P=1.1KW	台	4	1837.33	7349.32	
249	030109001003	太阳能热水循环泵	1. 名称:太阳能热水循环泵 2. 规格:FLGR40-125 Q=8.3m/h H=18m P=1.1KW	台	2	1837.33	3674.66	
250	030109001004	生活热水循环泵	1. 名称:生活热水循环泵 2. 规格:FLGR25-100 Q=3.0m/h H=10m P=0.55KW	台	2	1591.39	3182.78	
251	031006005001	太阳能集热装置	1. 型号、规格:QR102X2000真空管太阳能集热器	套	1	15557.75	15557.75	
252	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	2	658.96	1317.92	
253	031003008002	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:法兰连接	个	4	303.35	1213.40	
254	031003003004	弹簧安全阀	1. 类型:弹簧安全阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:焊接	个	3	521.86	1565.58	
255	031003012002	倒流防止器组	1. 倒流防止器 2. 规格、压力等级:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:螺纹闸阀DN50、螺纹水表DN50	套	3	1266.53	3799.59	
256	031003012003	倒流防止器组	1. 倒流防止器 2. 规格、压力等级:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:法兰闸阀dn100、法兰水表dn100	套	1	3148.68	3148.68	
本页小计							92448.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 27 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
257	031003003005	消声止回阀	1. 类型: 消声止回阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 焊接	个	2	676.19	1352.38	
258	031003003006	消声止回阀	1. 类型: 消声止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接	个	4	884.18	3536.72	
259	031003003007	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 焊接	个	19	416.19	7907.61	
260	031003003008	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接	个	3	530.18	1590.54	
261	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 螺纹	个	5	188.14	940.70	
262	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹	个	24	126.51	3036.24	
263	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹	个	60	126.51	7590.60	
264	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹	个	3	58.38	175.14	
265	031003010001	软接头(软管)	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	4	351.63	1406.52	
266	031003010002	软接头(软管)	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	4	226.66	906.64	
267	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 附件配置: 闸阀	组	110	123.64	13600.40	
268	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 螺纹连接	组	1	1394.20	1394.20	
269	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN80 3. 连接形式: 螺纹连接	组	4	535.10	2140.40	
本页小计							45578.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 28 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
270	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:螺纹连接	组	2	469.20	938.40	
271	040602042001	紫外线消毒设备	1. 类型:消毒器 2. 规格、型号:DN80	套	1	7895.59	7895.59	
272	031006004001	膨胀罐	1. 型号、规格:膨胀罐1000mm 2. 安装方式:落地式	台	1	9849.57	9849.57	
273	031006004002	承压罐	1. 型号、规格:承压罐9m3 2. 安装方式:落地式	台	1	10796.73	10796.73	
274	031006004003	储水罐	1. 型号、规格:储水罐15m3 2. 安装方式:落地式	台	1	13511.78	13511.78	
275	031003003009	水锤消除器	1. 类型:水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	3	780.22	2340.66	
276	031003001008	压力表	1. 类型:真空压力表 2. 规格、压力等级:DN25、0.70~0.10MPa 3. 连接形式:丝接	个	13	142.02	1846.26	
277	031004014004	雨水斗	1. 材质:塑料侧排雨水斗 2. 型号、规格:DN100	个	9	70.27	632.43	
278	031004014005	地漏	1. 材质:塑料地漏 2. 型号、规格:DN100	个	73	77.12	5629.76	
279	031004003002	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:洗脸盆 3. 附件名称、数量:感应式冲洗水龙头及洗脸盆支架配件等	组	170	917.14	155913.80	
280	031004007002	小便器	1. 材质:感应式落地式小便器 2. 附件名称、数量:小便器排水附件及小便器冲水连接管等配件	组	44	682.11	30012.84	
281	031004006002	大便器	1. 材质:陶瓷蹲便器 2. 附件名称、数量:厕所冲水水箱、存水弯、金属软管及角阀等配件	组	121	548.49	66367.29	
282	031004006003	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐式大便器 3. 附件名称、数量:金属软管及角阀等配件	组	1	722.10	722.10	
283	031004006004	溢流口	1. 材质:溢流口200*200	组	9	142.00	1278.00	
本页小计							307735.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 29 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
284	031003001009	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀（带截止阀） 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	5	161.40	807.00	
285	031002003001	穿楼板套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN150	个	6	174.49	1046.94	
286	031002003002	穿楼板套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100	个	6	104.30	625.80	
287	03B001	其他工程系统调试费 系统调试费(制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程)(机械设备安装工程)	1. 其他工程系统调试费 系统调试费(制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程)(机械设备安装工程)	项	1	973.79	973.79	
		消防栓部分					185853.86	
		管道部分					93814.36	
288	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:消火栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	122.718	126.44	15516.46	
289	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:消火栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	440.26	164.26	72317.11	
290	031002001004	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	206.9475	26.43	5469.62	
本页小计							96756.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 30 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
291	031201003004	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	206.95	2.47	511.17	
		消防器具部分					92039.50	
292	030109001005	离心式泵	1. 名称:消防系统给水稳压泵 2. 规格:XW(L)-I-1.5-20-ADL	台	2	2590.39	5180.78	
293	031006004004	气压罐	1. 型号、规格:稳压罐800mm 2. 安装方式:屋面	台	3	7480.57	22441.71	
294	030109001006	离心式泵	1. 名称:消防系统给水稳压泵 2. 规格:ADL6-17 Q=2.0L/s H=109m N= 5.5KW	台	2	2986.39	5972.78	
295	030109001007	离心式泵	1. 名称:消防系统给水稳压泵1.5kw 2. 规格:XW(L)-I-1.5-20-ADL	台	2	2590.39	5180.78	
296	030901010002	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:成套消防栓水龙柜带两具灭火器 DN65 3. 附件材质、规格:L25M, DN65 衬胶水龙带一条; Φ19铝合金水枪一支; 消防卷盘一套;消防栓水泵启泵按钮和报警,警铃,指示灯各一个。	套	42	897.17	37681.14	
297	030901010003	试验用消火栓	1. 名称:试验用消火栓 2. 安装方式:明装 3. 型号、规格:DN65 4. 其他:详见设计说明	套	1	167.76	167.76	
298	031003001010	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	3	161.40	484.20	
299	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	个	23	530.18	12194.14	
300	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:焊接	个	1	371.64	371.64	
301	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力开关	台	3	197.36	592.08	
本页小计							90778.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 31 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
302	030817006001	水位计安装	1. 规格:就地可视水位计	组	3	590.83	1772.49	
		消防喷淋部分					645600.32	
		管道部分					508828.87	
303	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	1780.15	51.58	91820.14	
304	030901001010	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	995.08	62.25	61943.73	
305	030901001011	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	523.98	81.80	42861.56	
306	030901001012	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	570.29	95.30	54348.64	
307	030901001013	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	97.29	126.44	12301.35	
本页小计							265047.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 32 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
308	030901001014	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	237.05	144.23	34189.72	
309	030901001015	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	112.8	164.26	18528.53	
310	030901001016	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	360.74	245.48	88554.46	
311	031002001005	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	3608.33	26.43	95368.16	
312	031201003005	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	3608.33	2.47	8912.58	
		消防器具部分					136771.45	
313	031003008003	除污器(过滤器)	1. 材质:Y型过滤器 2. 材质:铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	1	378.69	378.69	
314	030503008001	电动、电磁阀门	1. 名称:电磁阀 2. 规格:DN50	个	1	824.10	824.10	
315	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:电动阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	个	1	401.23	401.23	
316	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:浮球阀 2. 规格、压力等级:DN15	个	2	58.49	116.98	
本页小计							247274.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 33 页 共 34 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
317	031003010003	软接头(软管)	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	12	226.66	2719.92	
318	030901006001	水流指示器	1. 规格、型号:DN150水流指示器 2. 连接形式:焊接连接	个	12	901.10	10813.20	
319	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:信号阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	个	12	727.18	8726.16	
320	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	个	6	602.18	3613.08	
321	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	个	12	126.51	1518.12	
322	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹	个	6	182.67	1096.02	
323	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	个	12	530.18	6362.16	
324	031003013006	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	组	1	327.25	327.25	
325	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 材质、型号、规格:消防喷淋头 喷68°	个	1453	45.38	65937.14	
326	030901008003	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:1个试水接头k=80、1个截止阀及1个压力表等	组	12	219.47	2633.64	
327	030901008004	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:末端试水截止阀	组	12	58.38	700.56	
328	031003001015	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	3	161.40	484.20	
329	030901007002	减压孔板	1. 材质、规格:减压孔板 DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	12	289.26	3471.12	
本页小计							108402.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	452849.95			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 管理办公及司机服务-地上安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	375082.85		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	126600.49		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	225049.71		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	726733.05		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 管理办公及司机服务-地上安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 1 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	14350690	洗涤剂	kg	0.07	6.54	0.46		
2	34090001	白绸	m2	0.22	16.30	3.59		
3	17250040@1	PVC-U排水管材Φ40	m	953.09	4.53	4317.50		
4	17250040@2	PVC-U排水管材Φ32	m	1064.924	3.64	3876.32		
5	18090995@1	空调凝结水室内塑料管热熔管件Φ40	个	516.7243	4.00	2066.90		
6	18090995@2	空调凝结水室内塑料管热熔管件Φ32	个	708.56	3.00	2125.68		
7	99450700@9	电(机械用)	kw·h	5.7304	0.80	4.58		
8	00010010	人工费	元	1171603.366 ₃	0.99	1159887.33		
9	00010010@4	人工费	元	20336.14	0.99	20132.78		
10	RGFTZ	人工费调整	元	83462.2775	1.00	83462.28		
11	01000003	型钢	kg	4867.2	4.02	19566.14		
12	01010031@1	圆钢Φ10以内	kg	432.9725	4.22	1827.14		
13	01010105	圆钢Φ10以内	kg	136.078	4.22	574.25		
14	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.512	4.52	2.31		
15	01010180	圆钢Φ10~14	kg	6.2839	4.20	26.39		
16	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	107.4435	5.30	569.45		
17	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	61.6496	5.30	326.74		
18	01030055@2	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	3.2	5.30	16.96		
19	01090035@1	镀锌圆钢Φ10~25	kg	1.896	4.84	9.18		
20	01130002	扁钢综合	kg	1948.2918	4.40	8572.48		
21	01130060	镀锌扁钢综合	kg	3.78	5.47	20.68		
22	01130070	镀锌扁钢25×4	kg	1.5	5.12	7.68		
23	01130080	镀锌扁钢40×4	kg	0.63	5.09	3.21		
24	01210001@1	角钢综合	kg	14099.8434	4.22	59501.34		
25	01290003	钢板综合	kg	16.66	4.75	79.14		
26	01290043	钢板8~15	kg	13.688	4.12	56.39		
27	01290173@1	钢板12~20	kg	295.2295	4.12	1216.35		
28	01290245@1	镀锌钢板2.5	m2	2.83	91.45	258.80		
29	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	25.0175	26.42	660.96		
30	02010010	橡胶板综合	kg	267.2218	3.56	951.31		
31	02010013	橡胶板1~3	kg	3.771	25.70	96.91		
32	02010015	橡胶板4~15	kg	11.314	11.09	125.47		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 2 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	62.466	7.71	481.61		
34	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	7.41	11.61	86.03		
35	02090020	聚氯乙烯薄膜	m2	8.82	1.29	11.38		
36	02130050	三色塑料带综合	kg	10.19	10.30	104.96		
37	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm× 20m×0.1mm	m	2581.4693	0.13	335.59		
38	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	982.822	2.10	2063.93		
39	02130140	扁形塑料绑带	m	1370.6123	0.72	986.84		
40	02270001	棉纱	kg	1.32	11.47	15.14		
41	02270001@1	棉纱	kg	260.2243	11.47	2984.77		
42	02270001@3	棉纱	kg	11.15	11.47	127.89		
43	02270020@1	白布	kg	153.7914	2.75	422.93		
44	02270030	白布宽900	m	13.5	4.94	66.69		
45	02270040	细白布宽0.9m	m	1.3	4.94	6.42		
46	02270180	破布一级	kg	28.609	7.18	205.41		
47	02290110	油麻丝	kg	32.076	8.60	275.85		
48	02310001	帆布	m2	195.431	13.87	2710.63		
49	02330010	草袋	个	1.77	1.28	2.27		
50	02350040	塑料线卡Φ15以内	个	15	0.64	9.60		
51	02350050	尼龙线卡	十套	22	0.35	7.70		
52	03010010	铆钉综合	kg	90.5103	5.90	534.01		
53	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~ 35	十套	19.52	3.40	66.37		
54	03010129@1	自攻螺钉M4×30	十套	3.1	0.75	2.33		
55	03010205@1	木螺钉M6×30	十套	0.8	0.26	0.21		
56	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	513.784	0.18	92.48		
57	03010240	木螺钉M4×65	十套	1203.5855	0.68	818.44		
58	03010250	木螺钉M6×100	十套	2.44	1.25	3.05		
59	03010430	六角螺栓综合	kg	167.5047	5.58	934.68		
60	03010465	六角螺栓M6~8×20~70	十套	2	2.39	4.78		
61	03010500	六角螺栓M12×20~100	十套	0.206	9.73	2.00		
62	03010555	六角螺栓M12以外	kg	2.4	5.44	13.06		
63	03010565	六角螺栓M2~5×4~20	十套	34.37	0.27	9.28		
64	03010580	六角螺栓M16~20×65~11 0	十套	9.696	1.38	13.38		
65	03010590	六角螺栓M6×75	十套	1231.069	1.12	1378.80		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 3 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	03010605	六角螺栓M8×75	十套	1822.1189	1.70	3097.60		
67	03010610	六角螺栓M8×75以内	十套	48	1.17	56.16		
68	03010630	六角螺栓M12×50	十套	6	2.44	14.64		
69	03010655	六角螺栓M12×100	十套	12	4.74	56.88		
70	03010680@1	六角螺栓M16×65~80	十套	157.312	5.94	934.43		
71	03010715	六角螺栓M20×80以内	十套	3	10.22	30.66		
72	03010890	六角螺栓M16×85~140	十套	19.776	8.66	171.26		
73	03011350@1	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	221.759	56.57	12544.91		
74	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	152.0402	10.38	1578.18		
75	03011415	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M6×100以内	十套	4.08	1.04	4.24		
76	03011420	镀锌精制螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.48	4.62	6.84		
77	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	1187.096	0.43	510.45		
78	03011510	镀锌六角螺栓M16×85~140	十套	9.888	14.98	148.12		
79	03011535	镀锌六角螺栓2个垫圈 M8×80~120	十套	0.82	5.12	4.20		
80	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	164.1325	5.04	827.23		
81	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	5.6	5.09	28.50		
82	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	11.48	14.12	162.10		
83	03013001@1	膨胀螺栓综合	十套	22.4952	2.63	59.16		
84	03013011	膨胀螺栓综合	kg	161.7678	7.56	1222.96		
85	03013031	膨胀螺栓M6	十套	59.568	2.80	166.79		
86	03013041	膨胀螺栓M8	十套	7.066	3.15	22.26		
87	03013051	膨胀螺栓M10	十套	74.26	5.82	432.19		
88	03013061	膨胀螺栓M12	十套	47.5231	8.41	399.67		
89	03013181	膨胀螺栓M12×100	十套	163.4256	12.10	1977.45		
90	03013415	镀锌螺栓M16×80	十套	348.84	10.32	3600.03		
91	03013431	塑料胀管D6~8	十套	1727.2924	0.60	1036.38		
92	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	189.6	16.00	3033.60		
93	03014171	镀锌锁紧螺母DN50×3	十套	5.36	16.48	88.33		
94	03014181	镀锌锁紧螺母DN65×3	十套	0.4629	40.16	18.59		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 4 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	0.206	101.96	21.00		
96	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	73.9316	1.58	116.81		
97	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	47.0736	2.94	138.40		
98	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	585.9013	3.81	2232.28		
99	03014411	六角螺母综合	kg	118.872	5.44	646.66		
100	03014421	六角螺母M8	十套	2.266	2.11	4.78		
101	03016011	垫圈综合	kg	6.7392	5.44	36.66		
102	03016071	垫圈M8	十个	2.266	0.09	0.20		
103	03078051	大便器胶皮碗	个	127.05	0.95	120.70		
104	03131061	尼龙砂轮片φ100	片	6.4041	4.27	27.35		
105	03131071	尼龙砂轮片φ100×16×3	片	4.5864	3.04	13.94		
106	03131101	尼龙砂轮片φ400	片	246.5276	11.97	2950.94		
107	03134011	水砂纸	张	0.021	0.77	0.02		
108	03134021	铁砂布0~2#	张	379.8261	0.94	357.04		
109	03135001	低碳钢焊条综合	kg	722.6295	6.01	4343.00		
110	03135011	低碳钢焊条结422 综合	kg	2.85	5.83	16.62		
111	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	292.4655	5.96	1743.09		
112	03136021	焊锡丝综合	kg	19.41	7.69	149.26		
113	03136141	银铜焊丝	kg	16.6887	75.52	1260.33		
114	03137011	焊锡	kg	0.5	58.12	29.06		
115	03137041	焊锡膏	kg	12.9623	47.01	609.36		
116	03138001	锡基钎料	kg	59.19	52.47	3105.70		
117	03139001	冲击钻头φ8	个	7.2424	3.42	24.77		
118	03139011	冲击钻头φ10	个	0.2902	6.84	1.98		
119	03139021	冲击钻头φ12	个	4.344	8.55	37.14		
120	03139071	冲击钻头φ6~8	个	128.7568	2.76	355.37		
121	03139081@1	冲击钻头φ8~16	个	24.774	4.14	102.56		
122	03139101	冲击钻头φ10~20	个	51.5444	8.12	418.54		
123	03139151	合金钢钻头φ3	个	1.22	0.55	0.67		
124	03139281	钢锯条	条	956.1411	0.43	411.14		
125	03139321	钢丝刷子	把	2.1963	12.82	28.16		
126	03139521	合金钢钻头φ10	个	4.0998	4.57	18.74		
127	03139571	树脂砂轮切割片φ400	片	14.9925	35.00	524.74		
128	03213021	垫铁	kg	14.796	4.87	72.06		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 5 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
129	03213041	平垫铁综合	kg	13.656	4.22	57.63		
130	03213051	斜垫铁综合	kg	6.745	6.23	42.02		
131	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	43.776	3.62	158.47		
132	03213131	预埋铁件	kg	57.375	3.69	211.71		
133	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	56.232	6.82	383.50		
134	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	796.8606	0.45	358.59		
135	04010020@3	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	261	0.45	117.45		
136	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	7.44	0.48	3.57		
137	04030001@1	砂子	kg	23.397	0.17	3.98		
138	04030015@1	中砂	m3	1.2711	250.00	317.78		
139	04030015@3	中砂	m3	0.46	250.00	115.00		
140	04050035@1	碎石20	m3	1.306	165.00	215.49		
141	04050035@2	碎石20	m3	0.504	165.00	83.16		
142	04090055	石灰膏	m3	2.2385	378.64	847.59		
143	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	1.936	490.00	948.64		
144	05030200	木板	m3	0.04	1630.62	65.22		
145	05030200@1	木板	m3	0.065	1630.62	105.99		
146	05030265	枕木	m3	0.202	1329.20	268.50		
147	05030285	枕木2500×250×200	根	0.233	119.81	27.92		
148	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	8.97	12.31	110.42		
149	13010020	白油漆	kg	0.2	11.23	2.25		
150	13010040	醇酸磁漆	kg	0.2819	9.37	2.64		
151	13010050	醇酸清漆	kg	31.2541	13.99	437.24		
152	13010120	酚醛磁漆	kg	1.81	7.75	14.03		
153	13010130	酚醛调和漆	kg	9.0057	15.43	138.96		
154	13010510	调和漆	kg	0.315	9.52	3.00		
155	13030240	厚漆	kg	61.7765	10.26	633.83		
156	13050070	防锈漆	kg	0.192	13.81	2.65		
157	13050080	防锈漆C53-1	kg	6.8907	13.81	95.16		
158	13050210	沥青绝缘漆	kg	2.4919	6.20	15.45		
159	13050430@1	酚醛防锈漆各种颜色	kg	0.528	13.81	7.29		
160	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	22.08	5.00	110.40		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 6 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
161	13350035@1	防水密封胶	支	90.9	8.10	736.29		
162	13350200@1	密封膏	kg	5.445	6.19	33.70		
163	13350380	油浸石棉盘根编织 $\phi 6 \sim 10$ (250℃)	kg	4	18.06	72.24		
164	14010010	清油	kg	2.8785	13.07	37.62		
165	14030030	煤油	kg	32.485	4.29	139.36		
166	14030040	汽油综合	kg	252.8849	9.75	2465.63		
167	14030047	汽油70~90#	kg	0.752	11.50	8.65		
168	14050040	溶剂汽油	kg	211.7509	7.17	1518.25		
169	14050040@1	溶剂汽油	kg	3.6127	7.17	25.90		
170	14050050	溶剂油	kg	27.2679	3.94	107.44		
171	14070050	机油综合	kg	89.5321	6.96	623.14		
172	14090010	电力复合脂	kg	77.862	14.45	1125.11		
173	14090030	黄甘油	kg	3.915	6.46	25.29		
174	14330030	丙酮	kg	24.5397	9.74	239.02		
175	14330030@1	丙酮	kg	58.8562	9.74	573.26		
176	14330320	硬脂酸	kg	1.2239	6.33	7.75		
177	14350360	酒精	kg	20.905	7.34	153.44		
178	14350490	漂白粉综合	kg	2.5021	5.31	13.29		
179	14350540	润滑剂	kg	2.0184	4.53	9.14		
180	14390020	氮气	m3	131.3097	4.57	600.09		
181	14390070	氧气	m3	509.1758	5.16	2627.35		
182	14390100	乙炔气	kg	178.4544	13.30	2373.44		
183	14410040@1	801胶	kg	2.83	6.15	17.40		
184	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.46	12.90	5.93		
185	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	14.0251	14.02	196.63		
186	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	38.7383	14.02	543.11		
187	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	2.3	11.97	27.53		
188	14410600	胶粘剂	kg	8.0155	1.88	15.07		
189	14410660	胶粘剂PEF	kg	176.1362	28.64	5044.54		
190	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	400.5313	1.61	644.86		
191	14430280	自粘性橡胶带20mm×5m	卷	0.2	1.17	0.23		
192	14430300	保温扎带	卷	3263.7255	2.64	8616.24		
193	15130063	聚酯乙烯泡沫塑料板	kg	4.728	21.19	100.19		
194	15130210	难燃B1级PEF自粘板	m2	60.6622	10.30	624.82		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 7 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
195	17010053	焊接钢管DN20	m	2.4621	6.92	17.04		
196	17010054	焊接钢管DN20	kg	3.3809	4.46	15.08		
197	17010060	焊接钢管DN50	m	0.9	19.96	17.96		
198	17030010@1	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	3.6	7.58	27.29		
199	17070080	热轧无缝钢管D22×2	m	0.12	5.39	0.65		
200	17250020	塑料异型管D5	m	37.238	3.07	114.32		
201	17250160	塑料软管D4	m	0.15	0.40	0.06		
202	17250170	塑料软管D5	m	27.15	0.40	10.86		
203	17250270	塑料软管D25	m	0.24	3.09	0.74		
204	17270175	橡胶软管DN20	m	2.6156	5.00	13.08		
205	18010500	黑玛钢直通DN15	个	2.02	1.20	2.42		
206	18010515	黑玛钢直通DN25	个	22.22	2.49	55.33		
207	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	11.11	3.85	42.77		
208	18010725	黑玛钢六角内接头DN50	个	15.15	10.38	157.26		
209	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	26.26	8.75	229.78		
210	18010780	黑玛钢活接头DN50	个	104.03	20.77	2160.70		
211	18010785	黑玛钢活接头DN65	个	8.08	38.28	309.30		
212	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	11.11	1.88	20.89		
213	18030605	固定卡子 φ90	个	107.12	3.03	324.57		
214	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	12.12	5.93	71.87		
215	18030815	镀锌弯头DN20	个	880.518	1.70	1496.88		
216	18030885	镀锌外接头DN25	个	1467.53	2.40	3522.07		
217	18030930	镀锌丝堵DN20(堵头)	个	145.3	0.91	132.22		
218	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	12.12	0.95	11.51		
219	18031095	镀锌钢管塑料护口DN50	个	53.6002	0.34	18.22		
220	18031100	镀锌钢管塑料护口DN65	个	4.6288	0.41	1.90		
221	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	2.0596	0.73	1.50		
222	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	502.1179	0.94	471.99		
223	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	114.5467	1.97	225.66		
224	18031150	镀锌钢管接头50×3.5	个	57.1736	5.38	307.59		
225	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	4.6288	6.18	28.61		
226	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	3.8617	8.50	32.82		
227	18031195	镀锌钢管活接头DN32	个	3.675	13.47	49.50		
228	18031475	异径管DN100×80	个	2	18.06	36.12		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 8 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
229	18250140	镀锌管卡子12~40×1.5	个	16	0.73	11.68		
230	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	76.9107	5.37	413.01		
231	19000210	螺纹阀门DN20	个	1.6638	28.00	46.59		
232	21150140	大便器排水接头	个	123.22	5.20	640.74		
233	24110073@1	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	10.8415	80.00	867.32		
234	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.8159	20.00	16.32		
235	24590010	压力表弯管DN15	个	0.8159	5.56	4.54		
236	24590020	仪表接头	套	16	12.82	205.12		
237	27060060	接地线1×16mm ²	m	6.8	5.18	35.22		
238	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	241.9937	2.40	580.78		
239	27190050	橡皮绝缘板5	m ²	0.05	12.62	0.63		
240	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	8.54	63.75	544.43		
241	28010090	裸铜线10mm ²	kg	36.2	53.88	1950.46		
242	28030290@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	1774.4657	1.88	3336.00		
243	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	368.5159	2.80	1031.84		
244	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	32.576	4.55	148.22		
245	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	122.16	0.63	76.96		
246	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	85.2066	1.43	121.85		
247	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1794.9364	1.43	2566.76		
248	28030480@3	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	1.23	1.43	1.76		
249	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm ²	m	3	2.23	6.69		
250	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	1.32	8.40	11.09		
251	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	71.075	3.65	259.42		
252	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	1232.1942	0.99	1219.87		
253	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	739.3165	0.17	125.68		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 9 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
254	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	7172.1296	0.06	430.33		
255	29060280	难燃塑料管接头20	个	1646.2115	0.48	790.18		
256	29060330	难燃塑料管卡子20	个	5408.9918	0.27	1460.43		
257	29060365	难燃塑料管三通20	个	101.4186	0.65	65.92		
258	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	67.6124	0.94	63.56		
259	29060435	难燃塑料管弯头20	个	67.6124	0.47	31.78		
260	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.278	370.00	102.86		
261	29090175	塑料接线柱双线	个	191.58	0.85	162.84		
262	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	1254.54	1.06	1329.81		
263	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	367.43	2.25	826.72		
264	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	166.46	3.17	527.68		
265	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	39.585	4.67	184.86		
266	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	21.315	20.58	438.66		
267	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	6.09	32.72	199.26		
268	29170200	镀锌地线夹15	套	1945.7069	0.36	700.45		
269	29170210	镀锌地线夹20	套	4386.8898	0.36	1579.28		
270	29170250	镀锌地线夹50	套	221.5476	1.52	336.75		
271	29170260	镀锌地线夹65	套	37.0306	2.10	77.76		
272	29170280	镀锌地线夹100	套	15.4469	2.84	43.87		
273	34050030	标签纸50页/本	本	1.5	8.55	12.83		
274	34050060	打印纸132-1	箱	0.92	133.33	122.66		
275	34070010	塑料手套ST型	个	54.6	13.72	749.11		
276	34090070	电池	节	181.6	1.03	187.05		
277	34090230	塑料圆台	块	26.25	0.58	15.23		
278	34090250	脱脂棉	kg	0.84	25.13	21.11		
279	34110010	水	m ³	517.6532	4.05	2096.50		
280	34130001	标志牌塑料扁形	个	1573.777	0.68	1070.17		
281	34130003	标志牌	个	1	5.50	5.50		
282	34130080	铝牌	个	12	0.86	10.32		
283	34130090	位号牌	个	20	2.08	41.60		
284	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.4617	45.50	21.01		
285	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.1202	116.35	13.99		
286	37091110	钢垫板1~2	kg	27.55	4.37	120.39		
287	99450760	其他材料费	元	9338.1128	1.00	9338.11		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 10 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
288	CLFTZ	材料费调整	元	17600.0471	1.00	17600.05		
289	80210200	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00±20mm) C20	m3	0.425	415.00	176.38		
290	01000003@2	角钢(等边)40*4	kg	4006.0414	4.22	16905.49		
291	01010011@1	圆钢Φ12	kg	122.468	4.20	514.37		
292	01210045@1	角钢∠50x5	kg	1148.1375	4.18	4799.21		
293	01290303@1	镀锌钢板0.5	m2	853.475	20.70	17666.93		
294	01290303@2	镀锌钢板0.6	m2	362.9389	24.46	8877.49		
295	01290303@3	镀锌钢板0.75	m2	1913.2898	31.84	60919.15		
296	01290303@4	镀锌钢板1	m2	179.8438	42.03	7558.83		
297	01290303@5	镀锌钢板1.2	m2	38.6544	45.64	1764.19		
298	03071041@1	红外感应龙头及配件	套	171.7	494.00	84819.80		
299	03072011@1	排水栓DN50	套	44.44	13.27	589.72		
300	03072021@1	塑料地漏DN110	个	73.73	21.80	1607.31		
301	03073011@1	UPVC大便器存水弯DN100 (DN110)	个	122.21	18.10	2212.00		
302	03076181@1	角型阀(带铜活)DN15 含 配件	个	294.92	21.54	6352.58		
303	03078001@1	厕所水箱(UPVC)	套	122.21	130.00	15887.30		
304	13010135@1	色漆	kg	57.2293	18.50	1058.74		
305	13030795	醇酸防锈漆	kg	6.1286	13.81	84.64		
306	13030795@2	红丹酚醛防锈漆	kg	106.2314	13.81	1467.06		
307	13030795@6	红丹酚醛防锈漆	kg	353.5057	13.81	4881.91		
308	13090060@1	色漆	kg	128.1241	18.50	2370.30		
309	14430250	专用粘胶带	m	8826.543	3.20	28244.94		
310	15000005	保温板	m2	3383.5083	10.62	35932.86		
311	15000020@1	难燃B1级橡塑保温材料保 温套管Φ20mm	m	3261.8274	30.08	98115.77		
312	15000020@2	难燃B1级橡塑保温材料保 温套管Φ25mm	m	404.3382	36.00	14556.18		
313	15000020@3	难燃B1级橡塑保温材料保 温套管Φ32mm	m	149.4504	42.30	6321.75		
314	15000020@4	难燃B1级橡塑保温材料保 温套管Φ40mm	m	676.4263	48.30	32671.39		
315	17010075@1	焊接钢管DN15~200	kg	87.6	4.46	390.70		
316	17010100@1	内外热浸镀锌钢管DN100	m	561.3559	106.70	59896.67		
317	17010100@2	内外热浸镀锌钢管DN150	m	364.3474	167.81	61141.14		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 11 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
318	17010100@4	内外热浸镀锌钢管DN65	m	218.908	69.60	15236.00		
319	17030001@1	镀锌钢管DN50 壁厚3.5mm	m	357.3348	29.33	10480.63		
320	17030001@10	内外热浸镀锌钢管DN40	m	526.5999	41.42	21811.77		
321	17030001@11	内外热浸镀锌钢管DN80	m	235.8648	78.80	18586.15		
322	17030001@12	内外热浸镀锌钢管DN32	m	1000.0554	27.30	27301.51		
323	17030001@15	镀锌钢管DN65 壁厚3.75mm	m	30.8588	40.06	1236.20		
324	17030001@2	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	3138.237	7.58	23787.84		
325	17030001@3	镀锌钢管DN20 壁厚2.75mm	m	715.917	9.77	6994.51		
326	17030001@7	镀锌钢管DN100 壁厚4mm	m	25.7449	64.68	1665.18		
327	17030001@8	内外热浸镀锌钢管DN50	m	573.1415	49.47	28353.31		
328	17030001@9	内外热浸镀锌钢管DN25	m	1789.0508	21.60	38643.50		
329	17050017	普通不锈钢水管DN40*1.0	m	758.7202	36.60	27769.16		
330	17050017@1	普通不锈钢水管DN80*1.5	m	121.8521	127.00	15475.22		
331	17050017@2	普通不锈钢水管DN50*1.0	m	147.6848	46.50	6867.34		
332	17050017@3	普通不锈钢水管DN25*0.8	m	486.098	20.10	9770.57		
333	17150020@10	铜管Φ31.8	m	273.9825	37.52	10279.82		
334	17150020@11	铜管Φ44.5	m	405.7596	69.09	28033.93		
335	17150020@2	铜管Φ9.52	m	397.208	12.79	5080.29		
336	17150020@3	铜管Φ12.7	m	1190.558	13.52	16096.34		
337	17150020@4	铜管Φ6.35	m	1029.305	8.46	8707.92		
338	17150020@5	铜管Φ15.9	m	67.65	15.63	1057.37		
339	17150020@6	铜管Φ19.1	m	593.0958	17.63	10456.28		
340	17150020@7	铜管Φ22.2	m	406.3203	24.75	10056.43		
341	17150020@9	铜管Φ28.6	m	150.183	31.00	4655.67		
342	17190005@1	金属软管DN15	条	122.21	2.91	355.63		
343	17190005@2	金属软管DN15	条	344.41	2.91	1002.23		
344	17250050@1	PP-R卫生给水管材DN50	m	196.299	26.96	5292.22		
345	17250050@2	PP-R卫生给水管材DN40	m	80.2628	16.88	1354.84		
346	17250050@3	PP-R卫生给水管材DN32	m	109.9142	10.87	1194.77		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 12 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
347	17250050@4	PP-R卫生给水管材DN25	m	1134.8418	6.96	7898.50		
348	17250370@2	PVC-U排水管材DN100	m	1657.8438	14.55	24121.63		
349	17250370@3	PVC-U排水管材DN150	m	109.6917	35.83	3930.25		
350	17250370@4	PVC-U排水管材DN65	m	462.0445	7.20	3326.72		
351	17280030@1	钢骨架塑料复合管DN100	m	141.3073	65.00	9184.97		
352	17280030@2	钢骨架塑料复合管DN80	m	125.6579	55.00	6911.18		
353	17280030@3	钢骨架塑料复合管DN65	m	292.5166	43.00	12578.21		
354	18030529@1	螺纹管件DN15	个	294.92	4.81	1418.57		
355	18031283@1	室内镀锌钢管管件DN80	个	175.6541	21.56	3787.10		
356	18031283@2	室内镀锌钢管管件DN50	个	460.7943	9.80	4515.78		
357	18031283@3	室内镀锌钢管管件DN65	个	166.326	19.46	3236.70		
358	18031283@4	室内镀锌钢管管件DN25	个	1050.2885	2.04	2142.59		
359	18031283@5	室内镀锌钢管管件DN40	个	451.1468	5.22	2354.99		
360	18031283@6	室内镀锌钢管管件DN32	个	683.62	4.74	3240.36		
361	18031463@2	卡箍DN150	套	120.8479	26.68	3224.22		
362	18031463@3	沟槽管件DN100	套	92.6376	92.53	8571.76		
363	18031463@4	沟槽管件DN150	套	60.4239	110.67	6687.11		
364	18031463@5	卡箍DN100	套	185.2751	15.00	2779.13		
365	18050240	给水室内不锈钢管卡压管 件DN40	个	574.0016	49.79	28579.54		
366	18050240@1	给水室内不锈钢管卡压管 件DN80	个	57.1606	146.02	8346.59		
367	18050240@2	给水室内不锈钢管卡压管 件DN50	个	94.7158	60.48	5728.41		
368	18050240@3	给水室内不锈钢管卡压管 件DN25	个	529.975	16.89	8951.28		
369	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	24.9754	7.90	197.31		
370	18090020@3	室内塑料雨水管件(粘接) DN150	个	54.5087	28.68	1563.31		
371	18090060@1	室内塑料排水管件DN100	个	1944.7168	13.24	25748.05		
372	18090060@2	室内塑料排水管件DN65	个	417.2545	4.08	1702.40		
373	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件 DN50	个	54.0785	12.17	658.14		
374	18090783@2	室外塑料给水管热熔管件 DN40	个	22.5051	5.46	122.88		
375	18090783@3	室外塑料给水管热熔管件 DN32	个	31.8967	3.93	125.35		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 13 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
376	18090783@4	室外塑料给水管热熔管件DN25	个	314.863	2.21	695.85		
377	18110220@1	给水室内钢骨架塑料复合管电熔管件DN100	个	42.8373	10.62	454.93		
378	18110220@2	给水室内钢骨架塑料复合管电熔管件DN80	个	48.8532	8.85	432.35		
379	18110220@3	给水室内钢骨架塑料复合管电熔管件DN65	个	173.6097	7.08	1229.16		
380	18150798@1	排水接头De50	个	88.88	3.62	321.75		
381	18190001@1	Y型过滤器DN80	个	2	449.42	898.84		
382	18190001@2	Y型过滤器DN40	个	4	202.02	808.08		
383	18190001@3	Y型过滤器DN50	个	1	247.40	247.40		
384	18210180@1	可曲挠橡胶接头DN80	个	4	155.00	620.00		
385	18210180@2	可曲挠橡胶接头DN50	个	16	102.00	1632.00		
386	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	11.11	33.00	366.63		
387	19000001@3	螺纹截止阀DN25	个	12.12	33.00	399.96		
388	19000001@4	螺纹闸阀DN50	个	42.36	69.00	2922.84		
389	19000001@5	螺纹截止阀DN50	个	60.6	69.00	4181.40		
390	19000001@6	螺纹截止阀DN25	个	3.03	33.00	99.99		
391	19000001@7	螺纹闸阀DN65	个	5.05	92.96	469.45		
392	19000001@8	螺纹电动阀DN50	个	1.01	341.00	344.41		
393	19000001@9	止回阀DN50	个	6.06	124.60	755.08		
394	19000020@11	法兰闸阀DN100	个	35	287.00	10045.00		
395	19000020@12	止回阀DN100	个	6	359.00	2154.00		
396	19000020@13	法兰闸阀DN65	个	1	203.00	203.00		
397	19000020@5	法兰闸阀DN80	个	19	224.00	4256.00		
398	19000020@6	法兰闸阀DN100	个	3	287.00	861.00		
399	19000020@7	消声止回阀DN100	个	4	641.00	2564.00		
400	19000020@8	消声止回阀DN80	个	2	484.00	968.00		
401	19000020@9	信号阀DN100	个	12	484.00	5808.00		
402	19000040@1	螺纹截止阀DN25	个	24.24	33.00	799.92		
403	19030001@1	法兰闸阀DN100	个	3	287.00	861.00		
404	19030170@2	螺纹闸阀DN25	个	111.1	33.00	3666.30		
405	19030170@3	螺纹闸阀DN80	个	4.04	128.50	519.14		
406	19030170@4	螺纹闸阀DN65	个	2.02	92.96	187.78		
407	19030170@5	螺纹闸阀DN50	个	1.01	69.00	69.69		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 14 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
408	19090060@2	倒流防止器DN50	个	3	541.11	1623.33		
409	19090060@3	倒流防止器DN100	个	1	1036.99	1036.99		
410	19110040@1	弹簧安全阀DN50	个	3	458.00	1374.00		
411	19370010@1	螺纹浮球阀DN15	个	2	45.00	90.00		
412	19410040@1	水锤消除器DN100	个	3	567.00	1701.00		
413	20010030@1	钢板平焊法兰DN100	副	1.5	69.24	103.86		
414	20010360@10	钢板平焊法兰DN100	副	67	69.24	4639.08		
415	20010360@11	钢板平焊法兰DN65	副	1	43.06	43.06		
416	20010360@2	钢板平焊法兰DN150	副	24	122.84	2948.16		
417	20010360@3	钢板平焊法兰DN50	副	17	39.68	674.56		
418	20010360@5	钢板平焊法兰DN40	副	4	20.30	81.20		
419	20010360@7	钢板平焊法兰DN80	副	27	48.44	1307.88		
420	21090001@1	陶瓷洗脸盆	套	171.7	156.00	26785.20		
421	21090005@1	洗脸盆排水附件	套	171.7	23.80	4086.46		
422	21150001@1	陶瓷蹲便器	个	122.21	135.00	16498.35		
423	21150030@1	陶瓷坐式大便器	个	1.01	567.00	572.67		
424	21150130@1	冲洗器DN32	个	122.21	57.02	6968.41		
425	21170010@1	感应式落地式小便器	个	44.44	560.00	24886.40		
426	21170020@1	小便器冲水连接管DN15	根	44.44	16.89	750.59		
427	21310100@1	洗脸盆托架	副	171.7	51.89	8909.51		
428	21430030@1	紫外线消毒装置DN80	台	1	852.00	852.00		
429	22110010@1	自动排气阀（全铜）DN25	个	11	55.87	614.57		
430	22210020@1	承压罐	台	1	4520.00	4520.00		
431	22210020@2	储水罐	台	1	5931.75	5931.75		
432	22230010	太阳能集热器	台	25	311.55	7788.75		
433	22410013@2	单层活动百叶风口（铝合金）1000*630	个	4	148.00	592.00		
434	22410013@3	单层活动百叶风口（铝合金）2000*1600	个	1	360.00	360.00		
435	22410013@4	单层活动百叶风口（铝合金）800*630	个	17	110.52	1878.84		
436	22530160@1	排烟阀630*320	个	19	309.73	5884.87		
437	22530160@10	排烟阀30*400	个	5	380.00	1900.00		
438	22530160@12	排烟阀800*630	个	2	354.00	708.00		
439	22530160@14	手动对开多叶调节阀1000*630	个	1	444.25	444.25		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 15 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
440	22530160@15	手动对开多叶调节阀120*120	个	100	53.00	5300.00		
441	22530160@16	手动对开多叶调节阀160*120	个	65	84.00	5460.00		
442	22530160@2	排烟阀800*250	个	8	504.42	4035.36		
443	22530160@3	排烟阀800*320	个	4	538.00	2152.00		
444	22530160@4	排烟阀800*350	个	8	573.00	4584.00		
445	22530160@5	电动对开多叶调节阀400*200	个	5	196.56	982.80		
446	22530160@6	电动对开多叶调节阀500*250	个	5	279.00	1395.00		
447	22530160@7	电动对开多叶调节阀800*200	个	1	430.09	430.09		
448	22530160@8	电动对开多叶调节阀800*250	个	1	501.00	501.00		
449	22530160@9	电动对开多叶调节阀800*320	个	1	537.00	537.00		
450	22530170@2	风管防火阀100*100	个	5	35.00	175.00		
451	22530170@3	风管防火阀200*200	个	12	103.00	1236.00		
452	22530170@4	风管防火阀2500*400	个	1	756.00	756.00		
453	22530170@5	风管防火阀400*200	个	5	153.42	767.10		
454	22530170@6	风管防火阀500*250	个	4	231.52	926.08		
455	22530170@7	风管防火阀1000*250	个	3	346.00	1038.00		
456	22530170@8	风管防火阀150*150	个	1	78.32	78.32		
457	22530170@9	风管防火阀1600*300	个	2	421.00	842.00		
458	22550001@1	消声器800*320mm	只	12	795.00	9540.00		
459	23030040@1	成套消防栓水龙柜DN65	套	42	707.96	29734.32		
460	23030050	试验用消火栓	个	1	132.74	132.74		
461	23130001@2	水流指示器DN150	个	12	486.73	5840.76		
462	23210001@1	消防喷淋头喷68°	个	1467.53	10.30	15115.56		
463	23290010@1	膨胀罐1000mm	台	1	7522.12	7522.12		
464	23290010@3	稳压罐800mm	台	3	5752.21	17256.63		
465	23370100@1	智能光电感烟探测器	个(对)	283	60.00	16980.00		
466	23390005@1	火警声光讯响器	个	31	127.00	3937.00		
467	23390370@2	区域报警控制箱500点以内	台	1	17699.12	17699.12		
468	23400001@2	单输入模块	个	24	55.00	1320.00		
469	23400001@3	单输入单输出模块	个	1	71.00	71.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 16 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
470	23400001@4	FP-V消防电源监控模块 PMAC513-A2	个	2	2819.47	5638.94		
471	23400001@6	EF-R 剩余电流监控器 PMAC503C	个	4	2819.47	11277.88	人民电器	人民电器 集团有限 公司广东 办事处
472	23400001@7	ECM 常开模块	个	24	71.00	1704.00		
473	23400010@1	模块箱M	台	6	153.00	918.00		
474	23410060@1	带电话插孔的手动报警按钮	个	19	109.00	2071.00		
475	23410060@2	消火栓按钮	个	42	61.00	2562.00		
476	23410070@1	吸顶式扬声器3W	只	46	53.00	2438.00		
477	23450010@1	减压孔板DN150	个	12	60.18	722.16		
478	24010001@1	法兰水表DN100	个	2	342.00	684.00		
479	24010020@2	螺纹水表DN50	个	4	198.00	792.00		
480	24010020@3	螺纹水表DN25	个	110	71.00	7810.00		
481	24010020@4	螺纹水表DN80	个	4	273.00	1092.00		
482	24010020@5	螺纹水表DN65	个	2	243.00	486.00		
483	24110075@1	压力表DN25	块	12	24.78	297.36		
484	24110180	压力仪表0.70~0.10MPa	台	3	39.82	119.46		
485	24110180@1	真空压力表0.70~0.10 MPa	台	13	39.82	517.66		
486	24170050@1	就地可视水位计	个	3	432.00	1296.00		
487	24290030@1	总线隔离器	台	10	55.00	550.00		
488	24630010@2	试水接头k=80DN25	个	12	17.26	207.12		
489	24690001@1	取源部件	套	16	21.56	344.96		
490	24690110@1	电磁阀DN50	台	1	462.75	462.75		
491	25000001@10	防雾防水灯DC240V/28W/ 3000K/LED/IP65	套	257.55	57.56	14824.58		
492	25000001@15	壁装双管LED灯（配T8光 管）带蓄电池	套	4.04	156.00	630.24		
493	25000001@16	LED平板灯带蓄电池DC24 0V/28W/3000K/LED	套	42.42	168.00	7126.56		
494	25000001@17	防雾防水灯带蓄电池DC24 0V/28W/3000K/LED/IP6 5	套	9.09	77.56	705.02		
495	25000001@18	竖井用墙上座灯	套	25.25	37.00	934.25		
496	25000001@19	吸顶灯（自带声光控制器）	套	40.4	86.00	3474.40		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 17 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
497	25000001@2	A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	125.24	265.49	33249.97		
498	25000001@20	圆形吸顶灯	套	157.56	96.00	15125.76		
499	25000001@21	圆形吸顶灯带蓄电池	套	88.88	134.00	11909.92		
500	25000001@3	A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	37.37	265.49	9921.36		
501	25000001@4	A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 3W	套	64.64	442.48	28601.91		
502	25000001@5	LED平板灯DC240V/28W/3000K/LED	套	451.47	146.00	65914.62	飞利浦	惠州市鸿之鑫照明有限公司
503	25000001@7	双管LED灯(配T8光管) 2*16W	套	9.09	98.00	890.82		
504	25000001@9	A型楼层标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 1W	套	25.25	265.49	6703.62		
505	26050001@1	暗装单极开关10A220V	个	119.34	11.70	1396.28		
506	26050001@2	暗装二极开关10A220V	个	126.48	17.90	2263.99		
507	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	34.68	24.00	832.32		
508	26090001@1	感应开关(声光控制) 10A 220V	个	47.94	20.00	958.80		
509	26410060@5	二、三孔组合插座(安全型) 10A220V	个	1162.8	10.40	12093.12		
510	26410080@1	F防水插座(防溅安全型) 10A250V	个	138.72	26.50	3676.08		
511	27050060@1	接闪杆-热镀锌圆钢Φ12, H=0.5米	根	14.7	2.50	36.75		
512	27050080@1	镀锌圆钢避雷线Φ12	m	593.796	5.00	2968.98		
513	28030170@11	铜芯电线WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	4080.945	2.39	9753.46		
514	28030170@13	铜芯电线WDZ-BYJ-10mm ²	m	25789.05	7.06	182070.69		
515	28030170@14	铜芯电线WDZBN-BYJ-4mm ²	m	10135.1844	3.82	38716.40		
516	28030170@15	铜芯电线WDZCN-BYJ-2.5mm ²	m	433.246	3.58	1551.02		
517	28030170@3	铜芯电线WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	1895.861	2.31	4379.44		
518	28030170@4	铜芯电线WDZN-BYJ-1.5mm ²	m	2479.906	1.56	3868.65		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 18 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
519	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	12859.935	2.04	26234.27		
520	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	2023.2822	4.20	8497.79		
521	28030270@2	网线CAT.6e UTP	m	19244.7684	3.54	68126.48		
522	28030410@1	铜芯软电线WDZN-RVS-2*1.0mm ²	m	2599.722	2.86	7435.20		
523	28030410@2	铜芯软电线WDZN-RVVP-2*1.0mm ²	m	588.276	5.08	2988.44		
524	28030410@4	铜芯软电线WDZN-RVSP-2*1.5mm ²	m	249.9228	6.52	1629.50		
525	28110210@23	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*10mm ²	m	283.9514	42.35	12025.34		
526	28110210@25	铜芯电力电缆WDZB-YJY-5*6mm ²	m	65.7409	26.55	1745.42		
527	28110210@47	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*185+1*95mm ²	m	167.7408	572.14	95971.22		
528	28110210@48	铜芯电力电缆WDZN-YJY-4*185mm ²	m	54.3683	420.44	22858.61		
529	28110210@49	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*240mm ²	m	15.8257	717.37	11352.88		
530	28110210@50	铜芯电力电缆WDZN-YJY-4*10mm ²	m	17.6245	28.28	498.42		
531	28110210@51	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*16mm ²	m	9.5243	52.37	498.79		
532	28110210@52	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-4*10mm ²	m	231.896	41.30	9577.30		
533	28110210@53	铜芯电力电缆ZN-YJY-3*25+2*16mm ²	m	686.4455	79.83	54798.94		
534	28110210@54	铜芯电力电缆WDZ-YJY-5*16mm ²	m	529.9975	65.93	34942.74		
535	28110210@55	铜芯电力电缆WDZ-YJY-4*35+1*16mm ²	m	21.1423	176.84	3738.80		
536	28250010@3	光纤GJXFH-2B1	m	58.14	0.32	18.60		
537	28250010@4	光纤4芯	m	35.9377	1.08	38.81		
538	29030030@2	镀锌金属线槽200*100*1.2mm	m	1269.4647	96.04	121919.39		
539	29030030@4	镀锌金属线槽100*50*1.2mm	m	67.0015	22.45	1504.18		
540	29030030@5	镀锌金属线槽300*150*1.2mm	m	111.2503	141.05	15691.85		
541	29030030@6	镀锌金属线槽400*200*2mm	m	43.7235	187.11	8181.10		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 19 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
542	29060030@2	紧定(扣压)式镀锌穿线管 Φ25 JDG (KBG)	m	4928.7766	6.57	32382.06		
543	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	7685.6648	1.73	13296.20		
544	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	66.3	2.00	132.60		
545	29110390@3	塑料暗装接线盒86型	个	2570.4	2.00	5140.80		
546	29110400@1	通讯系统接线箱含交换机、 光纤配线架等	个	1	1504.42	1504.42		
547	29110400@2	视频监控系统接线箱含交 换机、光纤配线架、多模 光纤跳线等	个	1	3210.90	3210.90		
548	29110400@3	通讯分纤层间箱含交换机、 光纤配线架等	个	6	799.00	4794.00		
549	30030040@1	室内高清半球型摄像机	台	42	513.27	21557.34		
550	30070040@1	报警电话	部	4	129.81	519.24		
551	30130020@1	单联八芯电脑信息插座	个	289.87	51.90	15044.25		
552	30130020@2	地插	个	6.06	51.90	314.51		
553	33050040@1	塑料侧排雨水斗DN100	套	9	23.73	213.57		
554	33110030@1	水箱18m3	台	1	25000.00	25000.00		
555	50030001@1	多联机新风机新风量:280 0m3/h 机外余压:220Pa 制冷量:28kW 制热量:18 kW 功率:0.9kW (220V)	台	2	6913.81	13827.62		
556	50030001@2	多联机新风机新风量:400 0m3/h 机外余压:300Pa 制冷量:45kW 制热量:27 .8kW 功率:1.58kW (220V)	台	1	9752.21	9752.21		
557	50030001@3	多联机新风机新风量:108 0m3/h 机外余压:200Pa 制冷量:14kW 制热量:8. 9kW 功率:0.15kW (220V)	台	1	5740.46	5740.46		
558	50030001@4	多联机新风机新风量:200 0m3/h 机外余压:220Pa 制冷量:22kW 制热量:13 .7kW 功率:0.89kW (220V)	台	4	6405.66	25622.64		
559	50030001@5	多联机新风机新风量:120 0m3/h 机外余压:196Pa 制冷量:14kW 制热量:10 kW 功率:0.5kW (220V)	台	5	5871.86	29359.30		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 20 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
560	50030010@1	柜式分体空调制冷量:7200W 制热量:9300W 功率:3kW (220V)	台	1	4927.43	4927.43		
561	50030010@10	薄型风管天井式多联机室内机制冷量:5kW 制热量:6.3kW 风量:830m3/h 余压:50Pa 功率:92W (220V)	台	2	3192.57	6385.14		
562	50030010@11	薄型风管天井式多联机室内机制冷量:6.3kW 制热量:7.1kW 风量:1000m3/h 余压:50Pa 功率:98W (220V)	台	117	3315.75	387942.75		
563	50030010@12	薄型风管天井式多联机室内机制冷量:8.0kW 制热量:9.0kW 风量:1000m3/h 余压:100Pa 功率:110W (220V)	台	11	3182.30	35005.30		
564	50030010@13	薄型风管天井式多联机室内机制冷量:4.0kW 制热量:4.5kW 风量:800m3/h 余压:50Pa 功率:92W (220V)	台	5	3125.84	15629.20		
565	50030010@14	壁挂式分体空调制冷量:5400W 制热量:7400W 功率:2.5kW (220V)	台	2	4824.78	9649.56		
566	50030010@5	薄型风管天井式多联机室内机制冷量:3.6kW 制热量:4.0kW 风量:580m3/h 余压:50Pa 功率:45W (220V)	台	6	1939.15	11634.90		
567	50030010@7	薄型风管天井式多联机室内机制冷量:9kW 制热量:10kW 风量:1260m3/h 余压:100Pa 功率:120W (220V)	台	16	3387.61	54201.76		
568	50030010@8	薄型风管天井式多联机室内机制冷量:7.1kW 制热量:8.0kW 风量:1000m3/h 余压:50Pa 功率:98W (220V)	台	58	2361.06	136941.48		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 21 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
569	50030010@9	薄型风管天井式多联机室内机制冷量:11.2kW 制热量:12.5kW 风量:1500m ³ /h 余压:100Pa 功率:200W(220V)	台	6	3603.19	21619.14		
570	50030020@1	多联机室外机制冷量:147kW 制热量:163kW 功率:39.18kW(380V) 重量:630kg	台	1	133451.33	133451.33		
571	50030020@2	多联机室外机制冷量:108.5kW 制热量:120kW 功率:28.67kW(380V) 重量:528kg	台	1	90336.28	90336.28		
572	50030020@3	多联机室外机制冷量:101kW 制热量:112kW 功率:27.8kW(380V) 重量:406kg	台	1	80994.69	80994.69		
573	50030020@4	多联机室外机制冷量:113.5kW 制热量:126.5kW 功率:29.86kW(380V) 重量:528kg	台	3	92389.38	277168.14		
574	50030020@5	多联机室外机制冷量:129.5kW 制热量:144.5kW 功率:35.29kW(380V) 重量:610kg	台	6	108814.16	652884.96		
575	50030020@6	多联机室外机制冷量:136kW 制热量:150.5kW 功率:37.34kW(380V) 重量:610kg	台	1	112920.35	112920.35		
576	50030020@7	多联机室外机制冷量:118.5kW 制热量:131.5kW 功率:31.68kW(380V) 重量:528kg	台	1	98548.67	98548.67		
577	50170001@1	冷媒分配器Φ41.3	个	7	314.00	2198.00		
578	50170001@10	冷媒分配器Φ9.52	个	68	71.15	4838.20		
579	50170001@11	冷媒分歧器Φ19.1	个	22	137.00	3014.00		
580	50170001@12	冷媒分歧器Φ22.2	个	8	167.00	1336.00		
581	50170001@4	冷媒分歧器Φ15.9	个	14	105.00	1470.00		
582	50170001@7	冷媒分歧器Φ31.8	个	10	234.00	2340.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 22 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
583	50170001@9	冷媒分歧器Φ38.1	个	10	286.00	2860.00		
584	50290020@6	低噪声壁式轴流风机风量: 2250m³/h 风压:68Pa 功率:90W(220V)	台	3	1283.19	3849.57		
585	50290020@7	消防高温排烟专用轴流风机风量:75600m³/h 风压: 700Pa 功率:22kW(380V)) 转速:960rpm	台	1	16417.59	16417.59		
586	50290020@8	消防高温排烟专用轴流风机风量:96000m³/h 风压: 850Pa 功率:30kW(380V)) 转速:960rpm	台	1	23815.93	23815.93		
587	50290020@9	消防高温排烟专用轴流风机风量:38200m³/h 风压: 736Pa 功率:11kW(380V)) 转速:1450rpm	台	2	9341.59	18683.18		
588	50290030@1	防爆型壁式轴流风机风量: 5870m³/h 风压:121Pa 功率:250W(380V)	台	1	2001.77	2001.77		
589	50350010	排气扇12寸	台	78	115.04	8973.12		
590	50350010@1	天花板管道式换气扇风量: 264m³/h 风压:160Pa 功率:36W	台	30	414.16	12424.80		
591	50350010@2	天花板管道式换气扇风量: 150m³/h 风压:200Pa 功率:28W	台	5	371.68	1858.40		
592	50350010@3	天花板管道式换气扇风量: 90m³/h 风压:98Pa 功率: 18W	台	103	328.50	33835.50		
593	51050001@1	空气源热泵机组	台	2	25221.24	50442.48		
594	51050001@2	热泵热水循环泵	台	4	1238.94	4955.76		
595	51050001@3	太阳能热水循环泵	台	2	1238.94	2477.88		
596	51050001@4	生活热水循环泵	台	2	993.00	1986.00		
597	51050001@5	消防系统给水稳压泵5.5 kw	台	2	2388.00	4776.00		
598	51050001@6	消防系统给水稳压泵1.5 kw	台	2	1992.00	3984.00		
599	51050001@7	喷淋系统给水稳压泵1.5 kw	台	2	1992.00	3984.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 23 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
600	55050010	不间断电源柜(UPS)	台	1	4200.00	4200.00		
601	55050330	消防广播控制柜	台	1	4300.00	4300.00		
602	55090080@10	配电箱 2AL1	台	1	1034.40	1034.40		
603	55090080@11	配电箱 2AL2	台	1	1034.40	1034.40		
604	55090080@12	配电箱 3AL1	台	1	1034.40	1034.40		
605	55090080@13	配电箱 3AL2	台	1	1034.40	1034.40		
606	55090080@14	配电箱 4AL1	台	1	1034.40	1034.40		
607	55090080@15	配电箱 4AL2	台	1	1034.40	1034.40		
608	55090080@16	配电箱 4ALGG2	台	1	1034.40	1034.40		
609	55090080@17	配电箱 5AL1	台	1	1034.40	1034.40		
610	55090080@18	配电箱 5AL2	台	1	1034.40	1034.40		
611	55090080@19	配电箱 6AL1	台	1	1034.40	1034.40		
612	55090080@20	配电箱 6AL2	台	1	1034.40	1034.40		
613	55090080@21	配电箱 6FATZH	台	1	2525.00	2525.00		
614	55090080@22	配电箱 AL1	台	148	542.40	80275.20		
615	55090080@23	配电箱 DTKK	台	5	2143.00	10715.00		
616	55090080@24	配电箱 RFAPKT1	台	1	7541.00	7541.00		
617	55090080@25	配电箱 RFAPKT2	台	1	7541.00	7541.00		
618	55090080@26	配电箱 RFAPRD	台	1	2111.00	2111.00		
619	55090080@27	配电箱 RFATDT1	台	1	2638.00	2638.00		
620	55090080@28	配电箱 RFATPY1	台	1	2645.00	2645.00		
621	55090080@29	配电箱 ZAL1	台	1	10342.00	10342.00		
622	55090080@30	配电箱 ZALE1	台	1	2541.00	2541.00		
623	55090080@31	配电箱 ZAPKT1	台	1	4175.00	4175.00		
624	55090080@32	配电箱 ZXF1	台	1	2202.00	2202.00		
625	55090080@33	配电箱 ZXFE1	台	1	1996.00	1996.00		
626	55090080@4	配电箱 1ALE1	台	1	2410.00	2410.00		
627	55090080@5	配电箱 1ALGG1	台	1	2013.00	2013.00		
628	55090080@6	配电箱 1APAF	台	1	3412.00	3412.00		
629	55090080@7	配电箱 1APCF	台	1	2147.00	2147.00		
630	55090080@8	配电箱 1APL1	台	1	4163.00	4163.00		
631	55090080@9	配电箱 1ATXF	台	1	2018.00	2018.00		
632	55490180@1	MEB总等电位端子箱	台	1	114.00	114.00		
633	55490180@2	LEB局部等电位端子箱	台	24	81.45	1954.80		
634	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	2.8614				

单位工程人材机汇总表

工程名称：管理办公及司机服务-地上安装

第 24 页 共 24 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
635	ZCFTZ@1	主材费调整	元	-0.468	1.00	-0.47		
636	补充主材001	溢流口	组	9	142.00	1278.00		
637	00010003	机上人工	工日	29.8058	227.70	6786.78		
638	00010003@1	机上人工	工日	18.511	227.70	4214.95		
639	00010003@2	机上人工	工日	0.111	227.70	25.27		
640	00010003@3	机上人工	工日	0.84	227.70	191.27		
641	99450630	折旧费	元	10857.3485	1.00	10857.35		
642	99450640	检修费	元	2474.1217	1.00	2474.12		
643	99450650	维护费	元	6484.41	1.00	6484.41		
644	99450660	安拆费	元	6566.5398	1.00	6566.54		
645	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.5288	9.75	14.91		
646	99450680	柴油(机械用)0#	kg	259.422	8.23	2135.04		
647	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	360.804	8.23	2969.42		
648	99450680@2	柴油0# 国标VI号	kg	6.937	8.23	57.09		
649	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	19.359	8.23	159.32		
650	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	33.5556	8.23	276.16		
651	99450680@6	柴油0# 国标VI号	kg	54.7143	8.23	450.30		
652	99450680@7	柴油(机械用)0#	kg	0.2897	8.23	2.38		
653	99450680@8	柴油(机械用)0#	kg	20.2947	8.23	167.03		
654	99450680@9	柴油(机械用)0#	kg	21.872	8.23	180.01		
655	99450700	电(机械用)	kw·h	19837.178	0.80	15869.74		
656	99450700@2	电(机械用)	kw·h	9453.7587	0.80	7563.01		
657	99450700@3	电(机械用)	kw·h	8277.6925	0.80	6622.15		
658	99450700@4	电(机械用)	kw·h	998.2776	0.80	798.62		
659	99450700@5	电(机械用)	kw·h	1117.9089	0.80	894.33		
660	99450700@6	电(机械用)	kw·h	0.8554	0.80	0.68		
661	99450700@7	电(机械用)	kw·h	26.46	0.80	21.17		
662	99450700@8	电(机械用)	kw·h	24.108	0.80	19.29		
663	99451300	校验费	元	702.8512	1.00	702.85		
664	JXFTZ	机械费调整	元	-3.1658	1.00	-3.17		
665	23390395@2	消防控制室图形显示装置	台	1	78230.09	78230.09	泰和安	深圳市泰和安科技有限公司
666	23390040@1	报警联动一体机含消防软件	台	1	73677.88	73677.88		
		合计				6979293.56		

单位工程概算汇总表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	8425125.21	
1.1	土石方工程	72366.09	
1.2	砌筑工程	130409.19	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	326575.74	
1.4	金属结构工程	5886804.04	
1.5	门窗工程	408952.35	
1.6	楼地面装饰工程	1216343.69	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	289533.48	
1.8	天棚工程	7772.50	
1.9	其他装饰工程	86368.13	
2	措施合计	570411.16	
2.1	绿色施工安全防护措施费	332864.21	
2.2	其他措施费	237546.95	
3	其他项目	764344.63	—
3.1	暂列金额	421256.26	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	90334.61	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	252753.76	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	9759881.00	
5	增值税销项税额	878389.29	—
6	总造价	10638270.29	
7	人工费	1280104.36	
概算价合计=1+2+3+5		10,638,270.29	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					72366.09	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 人机结合	m3	2188.909	8.85	19371.84	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 人机结合	m3	108.7913	8.24	896.44	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1870.381 2	19.41	36304.10	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	427.3191	36.96	15793.71	
		砌筑工程					130409.19	
5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 外墙200 3. 砂浆强度等级: M7.5	m3	74.6854	555.46	41484.75	
6	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型: 内墙200 3. 砂浆强度等级: M10	m3	15.4898	498.74	7725.38	
7	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: 加气混凝土砌块 2. 墙体类型: 内墙200 3. 砂浆强度等级: M7.5	m3	149.6288	542.67	81199.06	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					326575.74	
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	93.9311	544.62	51156.76	
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	270.21	563.72	152322.78	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	57.222	551.61	31564.23	
本页小计							437819.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	19.716	681.70	13440.40	
12	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	12.6182	569.86	7190.61	
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.4878	719.91	351.17	
14	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.2555	630.96	161.21	
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.00024632	6278.70	1.55	
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	0.91836992	5101.46	4685.03	
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	1.56001248	5152.91	8038.60	
18	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ10以内	t	0.55041376	6335.44	3487.11	
19	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ10以外	t	0.01307613	5461.79	71.42	
20	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ18以内	个	5	7.92	39.60	
21	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ32以内	个	35	10.01	350.35	
22	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内	个	5	16.22	81.10	
23	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 Φ32以内	个	16	19.92	318.72	
24	010516001002	螺栓	1. 预埋螺栓	t	5.236	10182.41	53315.10	
		金属结构工程					5886804.04	
25	010603002001	空腹钢柱	1. Q355B钢柱安装 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm) 4. 喷聚硅氧烷面漆 一遍	t	155.332	12180.70	1892052.49	
本页小计							1983584.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	010604001001	钢梁	1. Q355B钢梁安装 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm) 4. 喷聚硅氧烷面漆 一遍	t	65.622	12202.17	800730.80	
27	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. Q235B钢支撑、钢拉条安装 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm) 4. 喷聚硅氧烷面漆 一遍	t	14.954	12092.90	180837.23	
28	010606002001	钢檩条	1. Q355B钢檩条安装 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm) 4. 喷聚硅氧烷面漆 一遍	t	36.615	10841.19	396950.17	
29	010606013001	零星钢构件	1. Q235B零星钢安装 2. 金属面 环氧富锌漆一遍 3. 金属面 薄型B防火涂料 耐火极限h(涂层厚度mm) 1.5h(4.5mm) 4. 喷聚硅氧烷面漆 一遍	t	11.368	12512.32	142240.05	
30	010605001002	钢板楼板	1. 上层压型钢板0.8厚、820型压型钢板 2. 成品自带保温的双面压型钢板屋面板(100厚保温棉) 3. 双向直径1.5不锈钢丝网, 间距200	m2	4612.18	450.03	2075619.37	
31	010605002001	钢板墙板	1. 采用100mm厚保温棉外墙面, 外侧钢板厚度0.8mm, 内侧钢板厚度0.6mm	m2	1253.7733	317.74	398373.93	
		门窗工程					408952.35	
32	010802003001	钢质防火门	1. 甲级钢质防火门 2. 制作及安装	m2	13.8	590.02	8142.28	
33	010802003004	闭门器	1. 特殊五金安装 闭门器安装明装	套	8	180.54	1444.32	
34	010802003005	顺位器	1. 特殊五金安装 顺位器	套	4	130.04	520.16	
本页小计							4004858.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	010801001002	金属门	1. 铝合金防水门 2. 制作及安装	m2	4.4	781.27	3437.59	
36	010802004001	防盗门	1. 钢质防盗门 2. 制作及安装 3. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	70.08	1017.00	71271.36	
37	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 ≥ 1.8 mm 3. 玻璃品种、厚度: 6厚钢化安全玻璃	m2	92.32	506.76	46784.08	
38	010807001003	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 ≥ 1.8 mm 3. 玻璃品种、厚度: 8厚钢化安全玻璃	m2	287.46	531.36	152744.75	
39	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 特级防火卷帘 2. 制作及安装	m2	232.2	536.64	124607.81	
		楼地面装饰工程					1216343.69	
40	011101001001	细石混凝土楼地面(地1B)	1. 60厚C20细石混凝土随打随抹光 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 100厚C20混凝土 6. 150厚碎石粉层, 加7%水泥	m2	4582.5954	262.46	1202747.99	
41	011102003014	块料楼地面(地3)	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平, 水泥浆擦缝 2. 5厚1:1水泥砂浆结合层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料 5. 20厚1:3水泥砂浆找平 6. 320厚C10轻骨料混凝土填充层找坡, 坡向地漏 7. 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度大于等于0.5)用1.3厚专用配套粘结料粘满 8. 20厚1:3水泥砂浆找平 9. 100厚C20混凝土	m2	28.56	476.04	13595.70	
本页小计							1615189.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					289533.48	
42	011406001005	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	1694.243	83.72	141842.02	
43	011204003001	块料墙面（内墙2）	1. 4~5厚釉面砖，白色水泥浆擦缝 2. 3厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料（0.00~2.00米高） 4. 15厚1：3水泥砂浆分层压实抹平 5. 刷专用界面剂一遍	m2	220.718	199.22	43971.44	
44	011406001006	抹灰面油漆（内墙3）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光 5. 15厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 6. 5厚聚合物水泥防水砂浆批嵌基层处理 7. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	29.8137	126.95	3784.85	
本页小计							189598.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
45	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	414.1189	241.32	99935.17	
		天棚工程					7772.50	
46	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	37.6942	58.22	2194.56	
47	011302001002	吊顶天棚（顶棚3）	1. 300X300铝扣板饰面装饰 2. 铝合金配套龙骨，主龙骨中距900~1000，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝（或%1306钢筋）吊杆，双向中距900~1000，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留%1308钢筋钢筋吊环（勾），双向中距900~1000	m2	29.5004	189.08	5577.94	
		其他装饰工程					86368.13	
48	011505001001	洗漱台	1. 20厚芝麻白大理石洗漱台	m2	1.32	523.61	691.17	
49	011210006006	厕所隔断	1. 10厚抗倍特板卫生间蹲位隔断	m2	29.715	193.03	5735.89	
50	011210006007	厕所隔断	1. 12厚抗倍特板小便池隔断	m2	0.945	213.03	201.31	
51	011107002002	混凝土台阶	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂浆 2. 100厚C15混凝土及模板 3. 100厚1：3：6石灰、砂、碎石三合土	m2	21.6	340.71	7359.34	
本页小计							121695.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
52	010507001003	无障碍坡道	1. 30厚火烧面花岗岩 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石垫层	m2	222.43	259.80	57787.31	
53	010507001004	散水	1. 60厚C15混凝土，面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂垫层 3. 填建筑嵌缝油膏	m2	177.396	79.20	14049.76	
54	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 钢丝网	m2	27.95	19.44	543.35	
		措施项目					325217.23	
55	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费 (暂定120天)	m2	1928.355	45.10	86968.81	
56	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	0.1807923	3880.00	701.47	
57	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):7.4	m2	4697.5	20.69	97191.28	
58	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):7.4	m2	2348.75	31.37	73680.29	
59	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	157.3171	31.08	4889.42	
60	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	339.6	52.79	17927.48	
61	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	457.8493	60.64	27763.98	
62	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外	m2	131.7031	60.47	7964.09	
63	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m	m2	55.2621	62.95	3478.75	
64	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m	m2	65.3545	60.16	3931.73	
65	011702008002	过梁	1. 过梁模板 支模高度3.6m	m2	3.9581	52.28	206.93	
66	011702003002	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	7.591	67.58	513.00	
本页小计							397597.65	
合 计							8750342.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	245193.93			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中： δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					245193.93			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 丙1类仓库-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	421256.26		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	90334.61		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	252753.76		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	764344.63		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 丙1类仓库-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-土建

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	1293034.546 ₄	0.99	1280104.20		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.24	1.00	0.24		
3	01010030	圆钢Φ10以内	t	0.0071	4220.00	29.96		
4	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	1.6124	4180.00	6739.83		
5	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	1.4981	3970.00	5947.46		
6	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	380.5799	5.30	2017.07		
7	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	81.4292	5.30	431.57		
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	16.391	5.30	86.87		
9	01050001	钢丝绳Φ14.1~15	kg	1098.0654	3.66	4018.92		
10	01090022	圆钢Φ10以内	t	0.0003	4220.00	1.27		
11	01090023	圆钢Φ10以内	kg	3.3	4.22	13.93		
12	01210001	角钢综合	kg	27.8149	4.36	121.27		
13	01290435	彩钢板δ0.5	m ²	1173.1907	24.83	29130.33		
14	01630130	吊装夹具	套	2.5712	180.00	462.82		
15	02030120	橡皮密封条20×4	m	10165.697	4.80	48795.35		
16	02050260	密封胶圈	个	12.2498	13.33	163.29		
17	02270070	土工布	m ²	554.5018	6.69	3709.62		
18	02290030	麻袋	个	48.9346	1.89	92.49		
19	03010040	铝拉铆钉综合	十个	3436.7377	0.87	2989.96		
20	03010131	自攻螺钉M6×25	十套	5196.5236	0.93	4832.77		
21	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	347.9924	2.23	776.02		
22	03010195	木螺钉M5×50	十套	695.9848	0.32	222.72		
23	03010320	螺母综合	十个	8.9681	2.82	25.29		
24	03010430	六角螺栓综合	kg	5637.2518	5.58	31455.87		
25	03011315	高强螺栓	kg	0.3157	12.00	3.79		
26	03011325	对拉螺栓	kg	54.9039	5.38	295.38		
27	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	51.8987	2.65	137.53		
28	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	1.0355	4.54	4.70		
29	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	4.4841	0.99	4.44		
30	03016431	防水胶垫圈	个	38128.6965	0.50	19064.35		
31	03019021	圆钉50~75	kg	718.9457	3.54	2545.07		
32	03019031	射钉	十个	4.4841	0.06	0.27		
33	03019161	马钉综合	kg	17.6828	5.21	92.13		
34	03032011	单舌(双舌)门锁	把	7.07	105.00	742.35		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-土建

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	03033003	不锈钢合页100mm	个	5.0631	13.05	66.07		
36	03033161	闭门器	副	8.08	145.00	1171.60		
37	03034095	顺位器	套	4.04	95.00	383.80		
38	03134011	水砂纸	张	70.47	0.77	54.26		
39	03135001	低碳钢焊条综合	kg	204.2997	6.01	1227.84		
40	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	854.758	12.75	10898.16		
41	03135270	电焊条	kg	6.7908	4.29	29.13		
42	03136191	二氧化碳药芯焊丝V-71	kg	1781.4757	10.99	19578.42		
43	03137001	焊剂	kg	1.173	2.57	3.01		
44	03139141	合金钢钻头Φ6~13	个	35.1957	8.12	285.79		
45	03210090	钢丝网综合	m2	30.745	6.08	186.93		
46	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m2	455.5308	9.08	4136.22		
47	03210115	钢板网0.8	m2	1.4175	8.21	11.64		
48	03210280	钢脚手直角扣件	个	294.6334	3.30	972.29		
49	03213001	铁件综合	kg	2487.88	4.84	12041.34		
50	03213111	镀锌铁码	支	3323.075	0.47	1561.85		
51	03230045	直螺纹套筒接头Φ25以内	个	5.05	5.30	26.77		
52	03230131	冷挤压套筒Φ32内	套	16.16	7.26	117.32		
53	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	127.7035	450.00	57466.58		
54	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0283	750.00	21.23		
55	04030010	细砂	m3	0.499	160.00	79.84		
56	04030015	中砂	m3	23.1457	160.00	3703.31		
57	04050040	碎石40	m3	36.6009	165.00	6039.15		
58	04070045@2	石粉	m3	955.9294	117.00	111843.74		
59	04090015	生石灰	t	2.0084	700.00	1405.88		
60	04090090@1	碎石	m3	2.3976	165.00	395.60		
61	04130040@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	8.3986	362.90	3047.85		
62	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	8.8828	7200.00	63956.16		
63	05030080	松杂板枋材	m3	9.5458	1489.00	14213.70		
64	05030180	松木板	m3	0.0059	1474.42	8.70		
65	05030320	垫木	m3	4.6529	1549.95	7211.76		
66	05030370	松杂直边板	m3	5.4279	1211.42	6575.47		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-土建

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	164.0675	41.97	6885.91		
68	06010010@3	钢化安全玻璃8	m2	235.7172	204.60	48227.74		
69	06010010@4	钢化安全玻璃6	m2	75.7024	174.60	13217.64		
70	07010023	釉面砖380×265	m2	228.4431	45.00	10279.94		
71	07050030@1	防滑地砖600×600	m2	29.274	78.10	2286.30		
72	07050070	瓷质梯级砖300×300	m2	22.896	43.00	984.53		
73	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	10.9901	43.00	472.57		
74	07070002@1	瓷质外墙砖	m2	426.5425	68.00	29004.89		
75	08000040@1	芝麻白大理石20	m2	1.386	185.00	256.41		
76	08030080@1	火烧面花岗岩30	m2	225.7665	101.50	22915.30		
77	09050040	铝合金方板300×300	m2	30.0904	119.60	3598.81		
78	09390060@2	12厚抗倍特板	m2	0.945	185.00	174.83		
79	09390060@4	10厚抗倍特板	m2	29.715	165.00	4902.98		
80	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	107.0481	2.01	215.17		
81	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	55.8649	3.09	172.62		
82	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	39.4302	6.93	273.25		
83	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	19.0455	2.87	54.66		
84	10150070	铝合金小龙骨横撑h=22	m	54.6406	3.67	200.53		
85	11010240@2	铝合金防水门	m2	4.4	715.00	3146.00		
86	13010210	环氧富锌底漆	kg	367.6377	22.44	8249.79		
87	13030260	环氧富锌漆	kg	3202.2905	22.44	71859.40		
88	13030340@1	抗碱底漆	kg	212.7671	14.50	3085.12		
89	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	2910.2363	4.20	12222.99		
90	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	793.6116	22.40	17776.90		
91	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I 型	kg	13860.0401	23.80	329868.95		
92	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	243.8937	13.81	3368.17		
93	13050460	钢结构薄型防火涂料	kg	28105.209	21.60	607072.51		
94	13090050	聚硅氧烷面漆	L	987.9407	31.60	31218.93		
95	13330100@1	聚乙烯丙纶防水卷材0.7	m2	35.5658	13.60	483.69		
96	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	0.6426	12.60	8.10		
97	13350020	防水粉	kg	57.3619	7.82	448.57		
98	13350030	防水密封胶	kg	2346.3813	32.61	76515.49		
99	13350100	建筑油膏	kg	176.8368	3.20	565.88		
100	13350190	密封毛条	m	2300.8212	0.34	782.28		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-土建

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
101	13410010	嵌缝料	kg	1.8391	0.58	1.07		
102	13410050	软填料	kg	199.4984	3.90	778.04		
103	14010030	松节油	kg	66.6845	8.84	589.49		
104	14090070	石蜡	kg	5.8944	3.00	17.68		
105	14310050	草酸	kg	2.2021	5.59	12.31		
106	14350250	隔离剂	kg	122.9435	7.05	866.75		
107	14350300	环氧富锌底漆稀释剂	kg	36.7637	31.25	1148.87		
108	14350410	聚合物乳液	kg	308.7018	9.87	3046.89		
109	14350680	稀释剂	kg	373.5103	16.70	6237.62		
110	14390030	二氧化碳	m3	1760.4718	4.72	8309.43		
111	14390070	氧气	m3	2109.017	5.16	10882.53		
112	14390100	乙炔气	kg	1159.9669	13.30	15427.56		
113	14410010	108胶	kg	3.2501	6.86	22.30		
114	14410130	玻璃胶335克/支	支	183.5857	13.73	2520.63		
115	14410490	墙边胶	L	58.1064	46.77	2717.64		
116	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	975.6839	1.89	1844.04		
117	15010360	石棉垫	kg	1.41	6.42	9.05		
118	15030030	岩棉钉	个	23463.8132	0.50	11731.91		
119	15030040@1	岩棉板100mm	m2	6574.2671	45.50	299129.15		
120	17270180	高压橡胶管综合	m	4.0833	59.37	242.43		
121	18031535	金属堵头	只	12914.104	2.50	32285.26		
122	18250615	管箍	个	2.7222	9.29	25.29		
123	33410090	彩钢内外扣槽	m	29979.17	18.00	539625.06		
124	34090010	白棉纱	kg	10.5433	11.47	120.93		
125	34110010	水	m3	535.3089	3.60	1927.11		
126	35030010	脚手架钢管	kg	4993.8764	3.42	17079.06		
127	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	17.3808	5.74	99.77		
128	35030030	脚手架钢管底座	个	41.958	7.05	295.80		
129	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	605.9775	13.08	7926.19		
130	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	25.3665	5.62	142.56		
131	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	122.135	5.24	639.99		
132	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	132.3623	1.50	198.54		
133	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	35.2542	1.50	52.88		
134	35050025	密目式阻燃安全网	m2	322.9995	8.50	2745.50		
135	35090230	钢支撑	kg	180.7923	3.88	701.47		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-土建

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
136	80030290	炉(矿)渣综合	m3	13.0508	73.27	956.23		
137	99450760	其他材料费	元	90704.6462	1.00	90704.65		
138	CLFTZ	材料费调整	元	-0.3359	1.00	-0.34		
139	MC1-115	钢质防盗门	m2	70.08	975.00	68328.00		
140	MC1-73@1	钢质防火门甲级	m2	13.8	557.00	7686.60		
141	MC1-84@1	特级防火卷帘	m2	232.2	479.00	111223.80		
142	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度 ≥ 1.8 mm	m2	379.78	310.00	117731.80		
143	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	35.7261	415.00	14826.33		
144	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	750.7926	425.00	319086.86		
145	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	95.8098	425.00	40719.17		
146	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.7508	435.00	326.60		
147	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	70.8878	445.00	31545.07		
148	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	294.275	455.00	133895.13		
149	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	26.2784	358.00	9407.67		
150	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	2.7417	367.00	1006.20		
151	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	5.8608	385.00	2256.41		
152	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	69.0353	394.00	27199.91		
153	80090465	干混地面砂浆M15	t	151.0782	388.00	58618.34		
154	80090485	干混地面砂浆M25	t	1.3571	407.00	552.34		
155	01290470@3	压型钢板(含不锈钢丝网) 1.4	m2	6335.2296	145.50	921775.91		
156	33010088@1	钢梁Q355B	t	65.622	7025.42	461022.11		
157	33010365@1	钢柱Q355B	t	155.332	7044.11	1094175.69		
158	33010385	零星钢构件	t	11.368	6752.34	76760.60		
159	35090237@1	钢支撑、钢拉条Q235B	t	14.954	6531.25	97668.31		
160	00010003	机上人工	工日	188.0147	227.70	42810.95		
161	99450630	折旧费	元	36512.1572	1.00	36512.16		
162	99450640	检修费	元	12827.4984	1.00	12827.50		
163	99450650	维护费	元	29707.2863	1.00	29707.29		
164	99450660	安拆费	元	7258.3751	1.00	7258.38		
165	99450680	柴油(机械用)0#	kg	4289.4442	8.23	35302.13		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 丙1类仓库-土建

第 6 页 共 6 页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	944727.81	
1.1	强电部分	226963.19	
1.2	防雷及接地安装	30955.17	
1.3	弱电部分	55970.47	
1.4	消防电部分	89623.97	
1.5	暖通部分	86311.82	
1.6	给排水部分	22954.05	
1.7	消防栓部分	148337.39	
1.8	消防喷淋部分	283611.75	
2	措施合计	85132.28	
2.1	绿色施工安全防护措施费	75942.19	
2.2	其他措施费	9190.09	
3	其他项目	96808.91	—
3.1	暂列金额	47236.39	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	21230.69	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	28341.83	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1126669.00	
5	增值税销项税额	101400.21	—
6	总造价	1228069.21	
7	人工费	201582.92	
概算价合计=1+2+3+5		1,228,069.21	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		强电部分					226963.19	
		电器部分					123584.98	
1	030404017038	配电箱	1. 名称:丙类仓库总配电箱 1 APCK 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	3024.49	3024.49	
2	030404017039	配电箱	1. 名称:丙类仓库应急配电箱 1 ALECK 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1809.39	1809.39	
3	030404017040	配电箱	1. 名称:室内照明配电箱（无系统图）AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	3	1077.18	3231.54	
4	030412004009	装饰灯	1. 名称:A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	59	305.40	18018.60	
5	030412004010	装饰灯	1. 名称:A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	7	305.40	2137.80	
6	030412002009	应急灯	1. 名称:A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:3W 3. 安装形式:壁挂H=2.5m	套	45	491.85	22133.25	
7	030412005006	荧光灯	1. 名称:单管LED灯（配T8光管） 2. 规格:16W 3. 安装形式:吸顶式	套	1	64.28	64.28	
8	030412001009	工厂灯	1. 名称:仓库工厂灯 2. 型号:LED 3. 安装形式:吊装	套	292	220.06	64257.52	
本页小计							114676.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030412002010	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/ LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	6	101.15	606.90	
10	030404034012	照明开关	1. 名称:暗装单极开关 2. 规格:10A220V	个	3	23.97	71.91	
11	030404034013	照明开关	1. 名称:暗装二极开关 2. 规格:10A220V	个	2	31.05	62.10	
12	030404034014	照明开关	1. 名称:暗装三极开关 2. 规格:10A220V	个	9	37.49	337.41	
13	030404034015	照明开关	1. 名称:暗装四极开关 2. 规格:10A220V	个	3	54.94	164.82	
14	030404035007	插座	1. 名称:二、三孔组合插座（安全型） 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	75	28.72	2154.00	
15	030404035008	插座	1. 名称:防水插座(防溅安全型) 2. 型号:F 3. 规格:10A220V 4. 安装方式:暗装	个	3	49.20	147.60	
16	030411006010	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	488	9.15	4465.20	
17	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）	系统	1	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					103378.21	
18	030408001026	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*35mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至丙1类仓库引进总电缆	m	9.683	121.07	1172.32	
19	030408001027	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至丙1类仓库引进应急主/备电缆	m	19.24	38.13	733.62	
20	030408001028	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5*6 3. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	208.05	33.52	6973.84	
本页小计							17787.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
21	030408006012	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35	个	1	155.36	155.36	
22	030411004029	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	9856.43	3.57	35187.46	
23	030411004030	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	1816.02	3.95	7173.28	
24	030411001027	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	3039.753	8.59	26111.48	
25	030411001028	配管-PC25	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配	m	160.092	12.18	1949.92	
26	030411001029	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 壁厚3.5mm 4. 配置形式:暗配	m	203.983	45.70	9322.02	
27	030411001030	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 壁厚4mm 4. 配置形式:暗配	m	6.91	111.22	768.53	
28	030411001031	配管	1. 名称:紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	906.91	15.25	13830.38	
		防雷及接地安装					30955.17	
29	030409008008	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱	台	1	262.63	262.63	
30	030409008009	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱	台	1	137.28	137.28	
31	030409003004	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	688.3375	18.77	12920.09	
32	030409004004	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	924.16	8.05	7439.49	
本页小计							115257.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	030409005003	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:金属柱子和金属梁及金属屋面需做电气连通,利用金属钢板做防雷接闪带,金属钢板厚度不应≤6mm	m	924.16	9.16	8465.31	
34	030414011004	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					55970.47	
35	030506004007	通讯分纤总箱	1. 名称:通讯系统接线箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1678.97	1678.97	
36	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:室内高清半球型摄像机	台	14	671.21	9396.94	
37	030502005006	双绞线缆	1. 名称:摄像机线 2. 规格:UTP-CAT.6 4Pair	m	1126.797	5.98	6738.25	
38	030411001032	配管	1. 名称:PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	190.487	16.91	3221.14	
39	030411006011	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	1	9.15	9.15	
40	030411002009	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR200*100mm 1.2厚	m	206.57	133.69	27616.34	
41	030413001008	线槽支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	265.324	25.76	6834.75	
42	030413001009	线槽支架油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍	kg	265.324	1.79	474.93	
		消防电部分					89623.97	
43	030404016001	控制箱	1. 名称:卷帘门控制箱 2. 规格:600*500*300	台	4	600.62	2402.48	
44	030904005004	声光报警器	1. 名称:火警声光讯响器	个	16	209.46	3351.36	
45	030904007004	消防广播(扬声器)	1. 名称:吸顶式扬声器 3W	个	19	82.74	1572.06	
46	030904001004	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测器	个	83	103.05	8553.15	
47	030904003007	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	16	123.23	1971.68	
48	030904003008	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	6	171.23	1027.38	
本页小计							85044.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
49	030904008018	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块	个	9	179.83	1618.47	
50	030904008019	模块(模块箱)	1. 名称:单输入单输出模块	个	4	195.83	783.32	
51	030904008020	模块(模块箱)	1. 名称:FP-V消防电源监控模块 2. 型号:PMAC513-A2	个	1	2944.30	2944.30	
52	030904008021	模块(模块箱)	1. 名称:EF-R 剩余电流监控器 2. 型号: PMAC503C	个	1	2944.30	2944.30	
53	030905003004	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:电动正压送风阀、电动排烟阀、电动防火阀	个	3	60.94	182.82	
54	030905003005	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	25	12.48	312.00	
55	030905002007	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 2. 系统形式:消火栓灭火系统	点	16	228.55	3656.80	
56	030905002008	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 2. 系统形式:自动喷水灭火系统	点	3	357.28	1071.84	
57	030905001004	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统装置调试 128点以下	系统	1	4700.85	4700.85	
58	030411004031	配线	1. 名称:S消防二总线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVS-2*1.0	m	1269.96	4.41	5600.52	
59	030411004032	配线	1. 名称:JK防火门监控线路 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVS-2*1.5	m	61.89	5.38	332.97	
60	030411004033	配线	1. 名称:D消防电源线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	1128.05	3.86	4354.27	
61	030411004034	配线	1. 名称:BC消防广播线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	582.83	3.04	1771.80	
62	030411004035	配线	1. 名称:F消防电话线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVVP-2*1.0	m	448.54	6.81	3054.56	
本页小计							33328.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
63	030411001033	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	1373.787	17.09	23478.02	
64	030411001034	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	610.63	20.19	12328.62	
65	030411006012	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	176	9.15	1610.40	
		暖通部分					86311.82	
		设备部分					86311.82	
66	030404033007	窗式换气扇	1. 名称:窗式换气扇（含调试） 2. 编号:APB 15A1 3. 技术参数:风量:280m3/h 功率:25W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	2	223.77	447.54	
67	030108001009	低噪声壁式轴流风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机（含调试） 2. 编号:XBDZ-No2.5 3. 技术参数:风量:600m3/h 风压:40Pa 功率:25W (220V) 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	4	512.27	2049.08	
68	030108001010	低噪声壁式轴流风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机（含调试） 2. 编号:XBDZ-No6.3 3. 技术参数:风量:9760m3/h 风压:92Pa 功率:0.37kW 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	36	2328.20	83815.20	
		给排水部分					22954.05	
本页小计							123728.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	37.414	43.67	1633.87	
70	031001006017	塑料管	1. 介质:雨水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN150 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	97.097	92.24	8956.23	
71	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	52.783	60.03	3168.56	
72	031002001006	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	28.0575	26.43	741.56	
73	031201003006	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	28.06	2.47	69.31	
74	031004014006	雨水斗	1. 材质:塑料侧排雨水斗 2. 型号、规格:DN150	个	7	89.01	623.07	
75	031004014007	地漏	1. 材质:塑料地漏 2. 型号、规格:DN100	个	2	77.12	154.24	
76	031004003003	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:洗脸盆 3. 附件名称、数量:感应式冲洗水龙头及洗脸盆支架配件等	组	2	917.14	1834.28	
77	031004007003	小便器	1. 材质:感应式落地式小便器 2. 附件名称、数量:小便器排水附件及小便器冲水连接管等配件	组	2	682.11	1364.22	
本页小计							18545.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
78	031004006005	大便器	1. 材质:陶瓷蹲便器 2. 附件名称、数量:厕所冲水水箱、存水弯、金属软管及角阀等配件	组	6	548.49	3290.94	
79	031004004002	拖布池	1. 材质:陶瓷 2. 附件名称、数量:不锈钢水龙头 DN15、洗涤盆排水附件、洗涤盆托架等配件	组	1	445.21	445.21	
80	031003013009	水表组	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:一个闸阀DN50	组	1	327.25	327.25	
81	031003002003	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1	183.91	183.91	
82	031003001020	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
		消防栓部分					148337.39	
		管道部分					120236.55	
83	030901002005	消防栓钢管	1. 安装部位:消防栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	200.125	126.44	25303.81	
84	030901002006	消防栓钢管	1. 安装部位:消防栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	339.11	245.48	83244.72	
85	031002001007	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	404.43	26.43	10689.08	
本页小计							123646.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
86	031201003007	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	404.43	2.47	998.94	
		消防器具部分					28100.84	
87	030901013002	挂墙灭火器	1. 形式:干粉灭火器（灭火器具放置箱） 2. 规格、型号:MF/ABC3、3kg×2	组	32	277.31	8873.92	
88	030901010005	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:成套消防栓水龙柜 DN65 3. 附件材质、规格:L25M, DN65 衬胶水龙带一条; Φ19铝合金水枪一支; 消防卷盘一套;消防栓水泵启泵按钮和报警,警铃,指示灯各一个。	套	16	853.50	13656.00	
89	031003001021	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀（带截止阀） 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
90	031003003038	焊接法兰闸阀	1. 类型:法兰式弹性座封闸阀（明杆） 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4	1352.38	5409.52	
		消防喷淋部分					283611.75	
		管道部分					236341.54	
91	030901001023	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	76.59	51.58	3950.51	
本页小计							33050.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
92	030901001024	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	299.7	62.25	18656.33	
93	030901001025	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	577.05	81.80	47202.69	
94	030901001026	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	506.58	95.30	48277.07	
95	030901001027	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	51.2	126.44	6473.73	
96	030901001028	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	17.8	144.23	2567.29	
97	030901001029	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	31.53	164.26	5179.12	
本页小计							128356.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	030901001030	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	284.52	245.48	69843.97	
99	031002001008	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	1144.604	26.43	30251.88	
100	031201003008	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	1144.604	2.47	2827.17	
101	031001006019	塑料管	1. 介质:排水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN75 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	21.6	36.18	781.49	
102	031001006020	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	5.502	60.03	330.29	
		消防器具部分					47270.21	
103	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1. 材质、型号、规格:消防喷淋头 喷68°	个	537	45.38	24369.06	
104	031004014008	给、排水附(配)件	1. 漏斗 2. 型号、规格:DN75	个	3	146.52	439.56	
105	030901008006	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:1个试水接头k=80、1个截止阀及1个压力表等	组	2	219.47	438.94	
106	030901008007	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:末端试水截止阀	组	1	58.38	58.38	
本页小计							129340.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
107	031003001022	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀（带截止阀） 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	3	161.40	484.20	
108	030901007004	减压孔板	1. 材质、规格:减压孔板 DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	3	289.26	867.78	
109	031003002004	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	3	901.10	2703.30	
110	031003003039	遥控信号阀	1. 类型:遥控信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	10	974.97	9749.70	
111	031003003040	焊接法兰阀门	1. 类型:湿式报警阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	3	2268.97	6806.91	
112	031003003041	焊接法兰闸阀	1. 类型:法兰式弹性座封闸阀（明杆） 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1	1352.38	1352.38	
		措施项目					9190.09	
113	031302007004	高层施工增加		项	1			
114	031301017004	脚手架搭拆费	1. 安装脚手架搭拆	项	1	9190.09	9190.09	
本页小计							31154.36	
合 计							953917.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：丙1类仓库-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	75942.19			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 丙1类仓库-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	47236.39		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	21230.69		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	28341.83		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	96808.91		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 丙1类仓库-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 丙1类仓库-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 1 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01010011@2	圆钢Φ12	kg	21.2259	4.20	89.15		
2	03139021@1	冲击钻头Φ12	个	0.216	8.55	1.85		
3	25000001@15	仓库工厂灯	套	294.92	176.99	52197.89		
4	25510020	圆镀锌挂钩底座Φ100	个	297.84	5.45	1623.23		
5	28030290@1	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	569.9516	1.88	1071.51		
6	28110210@31	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*35mm ²	m	9.7798	110.23	1078.03		
7	29060030@4	紧定(扣压)式镀锌穿线管Φ25 JDG (KBG)	m	934.1173	6.57	6137.15		
8	30030120@2	卷帘门控制箱	台	4	442.48	1769.92		
9	55090080@5	室内照明配电箱 AL1	台	3	794.20	2382.60		
10	55090080@6	丙类仓库应急配电箱 1 ALECK	台	1	1526.41	1526.41		
11	55090080@7	丙类仓库总配电箱 1 APCK	台	1	2741.51	2741.51		
12	01000003@1	角钢(等边)40*4	kg	1655.9461	4.22	6988.09		
13	01010031@1	圆钢Φ10以内	kg	1.05	4.22	4.43		
14	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	13.3137	5.30	70.56		
15	01290043	钢板8~15	kg	0.1571	4.12	0.65		
16	01290173@1	钢板12~20	kg	178.316	4.12	734.66		
17	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0374	25.70	0.96		
18	02010015	橡胶板4~15	kg	0.184	11.09	2.04		
19	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	16.664	7.71	128.48		
20	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	695.2254	0.13	90.38		
21	02130075@1	聚四氟乙烯生料带宽20	m	23.94	2.10	50.27		
22	03010430	六角螺栓综合	kg	66.9347	5.58	373.50		
23	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	2.424	1.38	3.35		
24	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	0.824	5.94	4.89		
25	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	29.664	12.45	369.32		
26	03011350@1	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	4.738	56.57	268.03		
27	03011510	镀锌六角螺栓M16×85~140	十套	2.472	14.98	37.03		
28	03013001	膨胀螺栓综合	十套	6.592	2.63	17.34		
29	03013011	膨胀螺栓综合	kg	66.8686	7.56	505.53		
30	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	13.056	6.80	88.78		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 2 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
31	03014421	六角螺母M8	十套	1.03	2.11	2.17		
32	03016071	垫圈M8	十个	1.03	0.09	0.09		
33	03071041@1	红外感应龙头及配件	套	2.02	494.00	997.88		
34	03071071	不锈钢水龙头DN15	个	1.01	24.78	25.03		
35	03072011@1	排水栓DN50	套	2.02	13.27	26.81		
36	03072021@1	塑料地漏DN110	个	2.02	21.80	44.04		
37	03072021@2	漏斗DN75	个	3.03	98.50	298.46		
38	03073011@1	UPVC大便器存水弯DN100 (DN110)	个	6.06	18.10	109.69		
39	03076181@1	角型阀(带铜活)DN15 含 配件	个	8.08	21.54	174.04		
40	03078001@1	厕所水箱 (UPVC)	套	6.06	130.00	787.80		
41	03078051	大便器胶皮碗	个	6.3	0.95	5.99		
42	03131101	尼龙砂轮片 Φ400	片	82.2728	11.97	984.81		
43	03139081@1	冲击钻头 Φ8~16	个	0.56	4.14	2.32		
44	03139101	冲击钻头 Φ10~20	个	21.3065	8.12	173.01		
45	04030001@1	砂子	kg	0.054	0.17	0.01		
46	04090055	石灰膏	m3	0.111	378.64	42.03		
47	04130070@1	烧结粉煤灰砖240×115 ×53	千块	0.096	490.00	47.04		
48	13010135@1	色漆	kg	23.6565	18.50	437.65		
49	13030795@3	红丹酚醛防锈漆	kg	202.7488	13.81	2799.96		
50	13090060@1	色漆	kg	79.5357	18.50	1471.41		
51	13350035@1	防水密封胶	支	3.65	8.10	29.57		
52	13350200	密封膏	kg	0.315	6.19	1.95		
53	14070050	机油综合	kg	25.5175	6.96	177.60		
54	14330030@1	丙酮	kg	5.5069	9.74	53.64		
55	14350490	漂白粉综合	kg	0.0337	5.31	0.18		
56	14350540	润滑剂	kg	1.7635	4.53	7.99		
57	14390070	氧气	m3	67.8618	5.16	350.17		
58	14390100	乙炔气	kg	22.6266	13.30	300.93		
59	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	3.6459	14.02	51.12		
60	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0636	4.46	0.28		
61	17010100@1	内外热浸镀锌钢管DN100	m	32.003	106.70	3414.72		
62	17010100@2	内外热浸镀锌钢管DN150	m	629.8663	167.81	105697.86		
63	17010100@4	内外热浸镀锌钢管DN65	m	250.0684	69.60	17404.76		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 3 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	17030001@8	内外热浸镀锌钢管DN50	m	509.1129	49.47	25185.82		
65	17030001@9	内外热浸镀锌钢管DN25	m	76.973	21.60	1662.62		
66	17030001@10	内外热浸镀锌钢管DN40	m	579.9353	41.42	24020.92		
67	17030001@11	内外热浸镀锌钢管DN80	m	17.711	78.80	1395.63		
68	17030001@12	内外热浸镀锌钢管DN32	m	301.1985	27.30	8222.72		
69	17030010@1	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	0.6	7.58	4.55		
70	17190005@1	金属软管DN15	条	6.06	2.91	17.63		
71	17190005@2	金属软管DN15	条	4.04	2.91	11.76		
72	17250050@1	PP-R卫生给水管材DN50	m	38.1623	26.96	1028.86		
73	17250370@1	PVC-U排水管材DN75	m	21.7512	9.20	200.11		
74	17250370@2	PVC-U排水管材DN100	m	55.3708	14.55	805.65		
75	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0299	5.00	0.15		
76	18010515	黑玛钢直通DN25	个	10.1	2.49	25.15		
77	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	5.05	3.85	19.44		
78	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	6.06	8.75	53.03		
79	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	5.05	1.88	9.49		
80	18030529@1	螺纹管件DN15	个	8.08	4.81	38.86		
81	18030529@2	螺纹管件DN15	个	1.01	4.81	4.86		
82	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	2.02	5.93	11.98		
83	18030815	镀锌弯头DN20	个	325.422	1.70	553.22		
84	18030885	镀锌外接头DN25	个	542.37	2.40	1301.69		
85	18030930	镀锌丝堵DN20(堵头)	个	53.7	0.91	48.87		
86	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	2.02	0.95	1.92		
87	18031283@1	室内镀锌钢管管件DN80	个	13.1898	21.56	284.37		
88	18031283@2	室内镀锌钢管管件DN50	个	409.3166	9.80	4011.30		
89	18031283@3	室内镀锌钢管管件DN65	个	190.0017	19.46	3697.43		
90	18031283@4	室内镀锌钢管管件DN25	个	45.1881	2.04	92.18		
91	18031283@5	室内镀锌钢管管件DN40	个	496.8401	5.22	2593.51		
92	18031283@6	室内镀锌钢管管件DN32	个	205.8939	4.74	975.94		
93	18031463@2	卡箍DN150	套	208.916	26.68	5573.88		
94	18031463@3	沟槽管件DN100	套	5.2813	92.53	488.68		
95	18031463@4	沟槽管件DN150	套	104.458	110.67	11560.37		
96	18031463@5	卡箍DN100	套	10.5626	15.00	158.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 4 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
97	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN75	个	8.1864	4.08	33.40		
98	18090060@1	室内塑料排水管件DN100	个	67.3774	13.24	892.08		
99	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件 DN50	个	10.5133	12.17	127.95		
100	18150798@1	排水接头De50	个	4.04	3.62	14.62		
101	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	5.05	33.00	166.65		
102	19000001@3	螺纹截止阀DN25	个	1.01	33.00	33.33		
103	19000020@2	螺纹闸阀DN50	个	1	69.00	69.00		
104	19000020@3	湿式报警阀DN150	个	3	1902.00	5706.00		
105	19000020@4	信号阀DN150	个	10	608.00	6080.00		
106	19000040@1	螺纹截止阀DN25	个	4.04	33.00	133.32		
107	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0187	28.00	0.52		
108	19030170@1	螺纹闸阀DN50	个	1.01	69.00	69.69		
109	20010360@2	钢板平焊法兰DN150	副	24	122.84	2948.16		
110	20010390@1	钢板平焊法兰DN50	副	1	39.68	39.68		
111	21090001@1	陶瓷洗脸盆	套	2.02	156.00	315.12		
112	21090005@1	洗脸盆排水附件	套	2.02	23.80	48.08		
113	21130001@1	拖布池	套	1.01	265.49	268.14		
114	21130005	洗涤盆排水附件	套	1.01	16.37	16.53		
115	21150001@1	陶瓷蹲便器	个	6.06	135.00	818.10		
116	21150130@1	冲洗器DN32	个	6.06	57.02	345.54		
117	21150140	大便器排水接头	个	6.06	5.20	31.51		
118	21170010@1	感应式落地式小便器	个	2.02	560.00	1131.20		
119	21170020@1	小便器冲水连接管DN15	根	2.02	16.89	34.12		
120	21310100@1	洗脸盆托架	副	3.03	51.89	157.23		
121	22110010@1	自动排气阀(全铜)DN25	个	5	55.87	279.35		
122	23010001@1	ABC干粉灭火器3kg	个	64	59.45	3804.80		
123	23030040@1	成套消防栓水龙柜DN65	套	16	707.96	11327.36		
124	23070001@1	铝合金边灭火器箱2具装 (3kg)	个	32	90.70	2902.40		
125	23130001@1	水流指示器DN150	个	3	486.73	1460.19		
126	23210001@1	消防喷淋头喷68°	个	542.37	10.30	5586.41		
127	23450010@1	减压孔板DN150	个	3	60.18	180.54		
128	24010020@1	螺纹水表DN50	个	1	198.00	198.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 5 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
129	24110073@1	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	5.3922	80.00	431.38		
130	24110075@1	压力表DN25	块	2	24.78	49.56		
131	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0112	20.00	0.22		
132	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0112	5.56	0.06		
133	24630010@2	试水接头k=80DN25	个	2	17.26	34.52		
134	34110010	水	m3	273.4757	4.05	1107.58		
135	34130080	铝牌	个	3	0.86	2.58		
136	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	1.1828				
137	99450680@5	柴油0# 国标VI号	kg	22.6142	8.23	186.11		
138	50290020@3	低噪声壁式轴流风机风量:9760m3/h 风压:92Pa 功率:0.37kW	台	36	2258.41	81302.76		
139	00010010	人工费	元	194335.2471	0.99	192391.89		
140	RGFTZ	人工费调整	元	9190.073	1.00	9190.07		
141	01010105	圆钢Φ10以内	kg	161.2498	4.22	680.47		
142	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	25.8765	4.52	116.96		
143	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	51.0195	5.30	270.40		
144	01290245@1	镀锌钢板2.5	m2	0.83	91.45	75.90		
145	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	1.9071	26.42	50.39		
146	02130050	三色塑料带综合	kg	0.14	10.30	1.44		
147	02270001	棉纱	kg	58.9526	11.47	676.19		
148	02270020	白布	kg	42.8372	2.75	117.80		
149	02270030	白布宽900	m	4.21	4.94	20.80		
150	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	7.04	3.40	23.94		
151	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	1.6	0.75	1.20		
152	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	26.208	0.18	4.72		
153	03010240	木螺钉M4×65	十套	106.1841	0.68	72.21		
154	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.88	1.25	1.10		
155	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm2	十套	21.6899	10.38	225.14		
156	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	146.078	0.43	62.81		
157	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	20.5203	5.04	103.42		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 6 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
158	03013031	膨胀螺栓M6	十套	5.304	2.80	14.85		
159	03013041	膨胀螺栓M8	十套	72.828	3.15	229.41		
160	03013051	膨胀螺栓M10	十套	3.672	5.82	21.37		
161	03013431	塑料胀管D6~8	十套	126.7583	0.60	76.05		
162	03014161	镀锌锁紧螺母DN40×3	十套	3.1515	11.33	35.71		
163	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	0.0569	101.96	5.80		
164	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	14.0118	1.58	22.14		
165	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	21.225	2.94	62.40		
166	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	157.3967	3.81	599.68		
167	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	2.0149	4.27	8.60		
168	03134021	铁砂布0~2#	张	38.227	0.94	35.93		
169	03135001	低碳钢焊条综合	kg	121.9565	6.01	732.96		
170	03135021	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	109.3607	5.96	651.79		
171	03136021	焊锡丝综合	kg	0.41	7.69	3.15		
172	03137041	焊锡膏	kg	3.4484	47.01	162.11		
173	03138001	锡基钎料	kg	27.7318	52.47	1455.09		
174	03139001	冲击钻头 φ8	个	1.6852	3.42	5.76		
175	03139011	冲击钻头 φ10	个	5.0568	6.84	34.59		
176	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	10.982	2.76	30.31		
177	03139151	合金钢钻头 φ3	个	0.44	0.55	0.24		
178	03139281	钢锯条	条	251.89	0.43	108.31		
179	03139321	钢丝刷子	把	0.8711	12.82	11.17		
180	03139521	合金钢钻头 φ10	个	0.5473	4.57	2.50		
181	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	2.5	0.45	1.13		
182	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	2.95	12.31	36.31		
183	13010040	醇酸磁漆	kg	0.0779	9.37	0.73		
184	13010050	醇酸清漆	kg	10.4329	13.99	145.96		
185	13010120	酚醛磁漆	kg	0.09	7.75	0.70		
186	13010130	酚醛调和漆	kg	0.8106	15.43	12.51		
187	13030240	厚漆	kg	24.2372	10.26	248.67		
188	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.796	13.81	10.99		
189	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.187	6.20	1.16		
190	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	7.13	5.00	35.65		
191	14010010	清油	kg	0.69	13.07	9.02		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 7 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
192	14030040	汽油综合	kg	83.7213	9.75	816.28		
193	14050040	溶剂汽油	kg	110.8888	7.17	795.07		
194	14050050	溶剂油	kg	8.4706	3.94	33.37		
195	14090010	电力复合脂	kg	2.086	14.45	30.14		
196	14330320	硬脂酸	kg	0.0934	6.33	0.59		
197	14350360	酒精	kg	7.255	7.34	53.25		
198	14410040	801胶	kg	0.83	6.15	5.10		
199	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.19	12.90	2.45		
200	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.95	11.97	11.37		
201	14410600	胶粘剂	kg	2.8984	1.88	5.45		
202	17250020	塑料异型管D5	m	11.01	3.07	33.80		
203	17250170	塑料软管D5	m	1.15	0.40	0.46		
204	18030605	固定卡子Φ90	个	2.06	3.03	6.24		
205	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	0.5694	0.73	0.42		
206	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	226.4001	0.94	212.82		
207	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	100.6318	1.97	198.24		
208	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	33.6164	4.25	142.87		
209	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	1.0676	8.50	9.07		
210	25010040	灯泡	个	1.44	1.75	2.52		
211	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	100.1242	2.40	240.30		
212	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.2	63.75	12.75		
213	28010090	裸铜线10mm ²	kg	1.8	53.88	96.98		
214	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝 缘软导线BVR-6mm ²	m	52.5721	2.80	147.20		
215	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5 mm ²	m	22.905	4.55	104.22		
216	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-1.5mm ²	m	1.221	0.72	0.88		
217	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-1mm ²	m	50.391	0.63	31.75		
218	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-2.5mm ²	m	30.2346	1.43	43.24		
219	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -2.5mm ²	m	1274.8513	1.43	1823.04		
220	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞 型软导线ZR-RVS 2×1.5 mm ²	m	23.07	3.65	84.21		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 8 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
221	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	233.5293	0.99	231.19		
222	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	140.1176	0.17	23.82		
223	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	1831.74	0.06	109.90		
224	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	31.5154	0.27	8.51		
225	29060280	难燃塑料管接头20	个	822.7387	0.48	394.91		
226	29060285	难燃塑料管接头25	个	41.2237	0.53	21.85		
227	29060330	难燃塑料管卡子20	个	320.0182	0.27	86.40		
228	29060365	难燃塑料管三通20	个	6.0003	0.65	3.90		
229	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	4.0002	0.94	3.76		
230	29060435	难燃塑料管弯头20	个	4.0002	0.47	1.88		
231	29090175	塑料接线柱双线	个	67.98	0.85	57.78		
232	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	370.475	1.06	392.70		
233	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	18.27	2.25	41.11		
234	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	1.015	3.17	3.22		
235	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	3.045	4.67	14.22		
236	29170200	镀锌地线夹15	套	877.3004	0.36	315.83		
237	29170210	镀锌地线夹20	套	1137.2421	0.36	409.41		
238	29170240	镀锌地线夹40	套	130.2635	1.05	136.78		
239	29170280	镀锌地线夹100	套	4.2704	2.84	12.13		
240	34050060	打印纸132-1	箱	0.12	133.33	16.00		
241	34070010	塑料手套ST型	个	1.05	13.72	14.41		
242	34090070	电池	节	60	1.03	61.80		
243	34090250	脱脂棉	kg	0.28	25.13	7.04		
244	34130001	标志牌塑料扁形	个	33.7286	0.68	22.94		
245	37091110	钢垫板1~2	kg	1.25	4.37	5.46		
246	55410001	蓄电池24AH	块	0.12	373.00	44.76		
247	99450760	其他材料费	元	1174.8784	1.00	1174.88		
248	CLFTZ	材料费调整	元	-0.1842	1.00	-0.18		
249	01210045@1	角钢∠50x5	kg	198.993	4.18	831.79		
250	13030795	醇酸防锈漆	kg	2.5206	13.81	34.81		
251	13030795@2	红丹酚醛防锈漆	kg	3.0778	13.81	42.50		
252	17030001@2	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	1415.0006	7.58	10725.70		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 9 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
253	17030001@3	镀锌钢管DN20 壁厚2.75mm	m	628.9489	9.77	6144.83		
254	17030001@6	镀锌钢管DN40 壁厚3.5mm	m	210.1025	23.83	5006.74		
255	17030001@7	镀锌钢管DN100 壁厚4mm	m	7.1173	64.68	460.35		
256	23370100@1	智能光电感烟探测器	个(对)	83	60.00	4980.00		
257	23390005@1	火警声光讯响器	个	16	127.00	2032.00		
258	23400001@2	单输入模块	个	9	55.00	495.00		
259	23400001@3	单输入单输出模块	个	4	71.00	284.00		
260	23400001@4	FP-V消防电源监控模块 PMAC513-A2	个	1	2819.47	2819.47		
261	23400001@6	EF-R 剩余电流监控器 PMAC503C	个	1	2819.47	2819.47	人民电器	人民电器集团有限公司广东办事处
262	23410060@1	带电话插孔的手动报警按钮	个	6	109.00	654.00		
263	23410060@2	消火栓按钮	个	16	61.00	976.00		
264	23410070@1	吸顶式扬声器3W	只	19	53.00	1007.00		
265	25000001@10	防雾防水灯DC240V/28W/3000K/LED/IP65	套	6.06	57.56	348.81		
266	25000001@2	A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	59.59	265.49	15820.55		
267	25000001@3	A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	7.07	265.49	1877.01		
268	25000001@4	A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 3W	套	45.45	442.48	20110.72		
269	25000001@8	单管LED灯 (配T8光管) 16W	套	1.01	32.00	32.32		
270	26050001@1	暗装单极开关10A220V	个	3.06	11.70	35.80		
271	26050001@2	暗装二极开关10A220V	个	2.04	17.90	36.52		
272	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	9.18	24.00	220.32		
273	26050001@4	暗装四极开关10A220V	个	3.06	40.90	125.15		
274	26410060@5	二、三孔组合插座(安全型) 10A220V	个	76.5	10.40	795.60		

单位工程人材机汇总表

工程名称：丙1类仓库-安装

第 10 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
275	26410080@1	F防水插座(防溅安全型)1 0A250V	个	3.06	26.50	81.09		
276	28030170@11	铜芯电线WDZBN-BYJ-2.5 mm2	m	1997.622	2.39	4774.32		
277	28030170@3	铜芯电线WDZN-BYJ-2.5 mm2	m	1240.855	2.31	2866.38		
278	28030170@4	铜芯电线WDZN-BYJ-1.5 mm2	m	641.113	1.56	1000.14		
279	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm 2	m	10842.073	2.04	22117.83		
280	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	1149.3329	4.20	4827.20		
281	28030410@1	铜芯软电线WDZN-RVS-2* 1.0mm2	m	1371.5568	2.86	3922.65		
282	28030410@2	铜芯软电线WDZN-RVVP-2 *1.0mm2	m	484.4232	5.08	2460.87		
283	28030410@3	铜芯软电线WDZN-RVS-2* 1.5mm2	m	66.8412	3.74	249.99		
284	28110210@11	铜芯电力电缆WDZN-YJY- 5*6mm2	m	19.4324	31.11	604.54		
285	28110210@25	铜芯电力电缆WDZB-YJY- 5*6mm2	m	210.1305	26.55	5578.96		
286	29030030@2	镀锌金属线槽200*100*1 .2mm	m	212.7671	96.04	20434.15		
287	29060140@1	PVC-U难燃电线管DN25	m	176.1012	2.43	427.93		
288	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	3553.264	1.73	6147.15		
289	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	678.3	2.00	1356.60		
290	29110400@1	通讯系统接线箱含交换机 、光纤配线架等	个	1	1504.42	1504.42		
291	30030040@1	室内高清半球型摄像机	台	14	513.27	7185.78		
292	50290020@2	低噪声壁式轴流风机风量 :600m3/h 风压:40Pa 功 率:25W (220V)	台	4	442.48	1769.92		
293	50370001@2	窗式换气扇风量:280m3/ h 功率:25W	台	2	153.98	307.96		
294	55490180@1	MEB总等电位端子箱	台	1	114.00	114.00		
295	55490180@2	LEB局部等电位端子箱	台	1	81.45	81.45		
296	00010003	机上人工	工日	6.3843	227.70	1453.71		
297	00010003@1	机上人工	工日	0.2551	227.70	58.09		
298	99450630	折旧费	元	2750.0314	1.00	2750.03		
299	99450640	检修费	元	622.8108	1.00	622.81		
300	99450650	维护费	元	1782.7759	1.00	1782.78		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 丙1类仓库-安装

第 11 页 共 11 页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：洗罐车间-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1418495.15	
1.1	土石方工程	26497.58	
1.2	砌筑工程	45873.41	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	446576.20	
1.4	门窗工程	207288.75	
1.5	屋面及防水工程	101066.16	
1.6	楼地面装饰工程	120006.31	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	312359.20	
1.8	天棚工程	49769.83	
1.9	其他装饰工程	109057.71	
2	措施合计	347978.56	
2.1	绿色施工安全防护措施费	112950.56	
2.2	其他措施费	235028.00	
3	其他项目	136080.49	—
3.1	暂列金额	70924.76	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	22600.88	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	42554.85	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1902554.20	
5	增值税销项税额	171229.88	—
6	总造价	2073784.08	
7	人工费	434601.83	
概算价合计=1+2+3+5		2,073,784.08	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					26497.58	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	782.2488	8.85	6922.90	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	61.4984	8.24	506.75	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	690.4259	19.41	13401.17	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	153.3213	36.96	5666.76	
		砌筑工程					45873.41	
5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	48.6291	555.46	27011.52	
6	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M10	m3	18.864	498.75	9408.42	
7	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	17.4203	542.67	9453.47	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					446576.20	
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	25.0645	544.62	13650.63	
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	81.118	563.72	45727.84	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	41.4855	551.61	22883.82	
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内(含±0.00以下)	m3	61.236	671.55	41123.04	
本页小计							195756.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	151.6988	569.86	86447.08	
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.723	719.88	1240.35	
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.5016	630.87	316.44	
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 以内	t	0.003448 17	6286.56	21.68	
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 10$ 以内	t	12.85614	5101.46	65585.08	
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 25$ 以内	t	21.83841	5152.91	112531.36	
18	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以内	t	7.70517	6335.44	48815.64	
19	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) $\phi 10$ 以外	t	0.183051	5461.84	999.80	
20	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\phi 18$ 以内	个	44	7.92	348.48	
21	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\phi 32$ 以内	个	320	10.01	3203.20	
22	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 25$ 以内	个	44	16.22	713.68	
23	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 $\phi 32$ 以内	个	149	19.92	2968.08	
		门窗工程					207288.75	
24	010802001003	金属门	1. 铝合金平开门 2. 窗材质: 铝材厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 10厚钢化安全玻璃	m2	47.67	710.36	33862.86	
25	010807001001	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 6厚钢化安全玻璃	m2	58	506.76	29392.08	
本页小计							386445.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
26	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 ≥ 1.8 mm 3. 玻璃品种、厚度: 8厚钢化安全玻璃	m ²	52.92	531.36	28119.57	
27	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 特级防火卷帘 2. 制作及安装	m ²	216	536.64	115914.24	
		屋面及防水工程					101066.16	
28	010902003003	屋面刚性层 (屋2)	1. 20厚1: 2.5水泥砂浆, 分格面积宜为1m ² 2. 200g/m ² 聚酯纤维无纺布一层 3. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平 5. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 6. 30厚 (最薄处) LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m ²	628.56	160.79	101066.16	
		楼地面装饰工程					120006.31	
29	011102001001	细石混凝土地面 (地1C)	1. 200 水泥混凝土 (28d弯拉强度不小于4.5Mpa) 2. 180 5%水泥稳定碎石 (7d无侧限抗压强度不小于4.0Mpa)	m ²	526.17	209.68	110327.33	
30	011102003006	块料楼地面 (地2)	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平, 水泥浆擦缝 2. 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 100厚C20混凝土	m ²	45.59	200.00	9118.00	
31	011105003002	块料踢脚线 (踢脚2)	1. 8~10厚面砖, 水泥浆擦缝 2. 3~4厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2: 1: 8水泥石灰砂浆, 分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍 (内掺建筑胶)	m ²	3.522	159.28	560.98	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					312359.20	
本页小计							365106.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	011406001005	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	185.9857	83.72	15570.72	
33	011204003001	块料墙面（内墙2）	1. 4~5厚釉面砖，白色水泥浆擦缝 2. 3厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料 4. 15厚1：3水泥砂浆分层压实抹平 5. 刷专用界面剂一遍	m2	612.5963	236.60	144940.28	
34	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	629.24	241.32	151848.20	
		天棚工程					49769.83	
35	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	854.858	58.22	49769.83	
		其他装饰工程					109057.71	
36	010507001003	无障碍坡道	1. 30厚火烧面花岗岩 2. 25厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石垫层	m2	4.68	259.80	1215.86	
本页小计							363344.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	010507001004	散水	1. 60厚C15混凝土，面加5厚1：1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂垫层 3. 填建筑嵌缝油膏	m2	36.09	79.16	2856.88	
38	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 钢丝网	m2	137.784	19.44	2678.52	
39	010401014001	铸铁盖板（排水沟）	1. 400×600×50厚成品铸铁盖板	m	198.8	318.99	63415.21	
40	010507003001	排水沟	1. C25混凝土及模板 2. 20厚（最薄处）1：2.5 水泥砂浆加5%防水剂找0.5%坡	m	198.8	195.63	38891.24	
		措施项目					286633.32	
41	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费（暂定120天）	m2	943.4	45.10	42547.34	
42	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	2.3345311	3880.00	9057.98	
43	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):8	m2	660	20.69	13655.40	
44	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):8	m2	330	36.63	12087.90	
45	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	66.89	31.08	2078.94	
46	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	114.64	52.79	6051.85	
47	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	284.13	60.64	17229.64	
48	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):8	m2	401.032	81.43	32656.04	
49	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	136.648	99.29	13567.78	
50	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	498.1598	105.49	52550.88	
51	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	560.1	100.80	56458.08	
本页小计							365783.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 洗罐车间-土建

标段:

第 6 页 共 6 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	61345.24			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					61345.24			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 洗罐车间-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	70924.76		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	22600.88		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	42554.85		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	136080.49		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 洗罐车间-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-土建

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	438991.9313	0.99	434602.01		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0324	1.00	-0.03		
3	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	22.572	4180.00	94350.96		
4	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	20.9726	3970.00	83261.22		
5	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	472.5766	5.30	2504.66		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	206.1057	5.30	1092.36		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	8.0189	5.30	42.50		
8	01090022	圆钢 Φ 10以内	t	0.0035	4220.00	14.77		
9	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	30.06	4.22	126.85		
10	02030040	门窗密封橡胶条	m	289.0899	2.55	737.18		
11	02050260	密封胶圈	个	9.7363	13.33	129.78		
12	02270070	土工布	m ²	802.5433	6.69	5369.01		
13	02290030	麻袋	个	1.0296	1.89	1.95		
14	02310010	无纺布	m ²	700.8444	3.25	2277.74		
15	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	129.8709	2.23	289.61		
16	03010195	木螺钉M5 $\times$ 50	十套	203.272	0.32	65.05		
17	03011325	对拉螺栓	kg	124.0299	5.38	667.28		
18	03013101	膨胀螺栓M5 $\times$ 50	十套	27.4341	1.30	35.66		
19	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	78.5892	2.65	208.26		
20	03019021	圆钉50~75	kg	291.1646	3.54	1030.72		
21	03019161	马钉综合	kg	30.681	5.21	159.85		
22	03134011	水砂纸	张	41.6337	0.77	32.06		
23	03135001	低碳钢焊条综合	kg	210.7407	6.01	1266.55		
24	03137001	焊剂	kg	10.6968	2.57	27.49		
25	03210090	钢丝网综合	m ²	151.5624	6.08	921.50		
26	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m ²	692.164	9.08	6284.85		
27	03210280	钢脚手直角扣件	个	144.1421	3.30	475.67		
28	03213001	铁件综合	kg	36.7034	4.84	177.64		
29	03213111	镀锌铁码	支	1415.4541	0.47	665.26		
30	03214101@1	成品铸铁盖板400 $\times$ 600 $\times$ 50	十块	40.9528	1470.00	60200.62		
31	03230045	直螺纹套筒接头 Φ 25以内	个	44.44	5.30	235.53		
32	03230131	冷挤压套筒 Φ 32内	套	150.49	7.26	1092.56		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-土建

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	04010015	复合普通硅酸盐水泥P. C 32.5	t	27.7899	450.00	12505.46		
34	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0056	750.00	4.20		
35	04030010	细砂	m3	1.899	160.00	303.84		
36	04030015	中砂	m3	6.3517	160.00	1016.27		
37	04050040	碎石40	m3	0.7701	165.00	127.07		
38	04070045	石屑	m3	131.7161	117.00	15410.78		
39	04090015	生石灰	t	2.0388	700.00	1427.16		
40	04130040@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	10.2281	362.90	3711.78		
41	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	2.6155	7200.00	18831.60		
42	05030060	板枋材综合	m3	0.2578	1489.00	383.86		
43	05030080	松杂板枋材	m3	9.941	1489.00	14802.15		
44	05030370	松杂直边板	m3	1.034	1211.42	1252.61		
45	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	318.7853	41.97	13379.42		
46	06010010@2	钢化安全玻璃8	m2	43.3944	204.60	8878.49		
47	06010020@2	钢化安全玻璃10	m2	39.0894	234.60	9170.37		
48	07010001	釉面砖100×200	m2	3.5924	42.00	150.88		
49	07010023	釉面砖380×265	m2	634.0372	45.00	28531.67		
50	07050030@1	防滑地砖600×600	m2	46.7298	78.10	3649.60		
51	07070002@1	瓷质外墙砖	m2	648.1172	68.00	44071.97		
52	08030080@1	火烧面花岗岩30	m2	4.7502	101.50	482.15		
53	13030340@1	抗碱底漆	kg	155.6761	14.50	2257.30		
54	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	1793.3035	4.20	7531.87		
55	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	487.0583	22.40	10910.11		
56	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I 型	kg	2019.1174	23.80	48054.99		
57	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	97.0845	13.81	1340.74		
58	13050500	油性防锈漆	kg	66.9956	13.81	925.21		
59	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	13.0892	12.50	163.62		
60	13330033@2	SBS聚酯胎改性沥青卷材4mm厚 I 型	m2	826.583	26.33	21763.93		
61	13350020	防水粉	kg	87.1592	7.82	681.58		
62	13350100	建筑油膏	kg	35.8494	3.20	114.72		
63	13350190	密封毛条	m	671.9866	0.34	228.48		
64	13410010	嵌缝料	kg	24.4606	0.58	14.19		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-土建

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	13410050	软填料	kg	69.9645	3.90	272.86		
66	14010030	松节油	kg	38.6123	8.84	341.33		
67	14090070	石蜡	kg	0.124	3.00	0.37		
68	14310050	草酸	kg	0.0463	5.59	0.26		
69	14350250	隔离剂	kg	231.1222	7.05	1629.41		
70	14350410	聚合物乳液	kg	353.3183	9.87	3487.25		
71	14350630	脱模剂	kg	6.0194	5.13	30.88		
72	14350680	稀释剂	kg	160.2899	16.70	2676.84		
73	14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性	kg	229.061	6.00	1374.37		
74	14390090	液化石油气	kg	176.7042	6.13	1083.20		
75	14410130	玻璃胶335克/支	支	81.9728	13.73	1125.49		
76	14410490	墙边胶	L	24.1213	46.77	1128.15		
77	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	2707.9819	1.89	5118.09		
78	15010360	石棉垫	kg	12.84	6.42	82.43		
79	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	641.1312	17.50	11219.80		
80	17270180	高压橡胶管综合	m	3.2455	59.37	192.69		
81	18250615	管箍	个	2.1636	9.29	20.10		
82	34090010	白棉纱	kg	13.514	11.47	155.01		
83	34110010	水	m3	243.3851	3.60	876.19		
84	35010010	钢模板	kg	99.9092	4.44	443.60		
85	35030010	脚手架钢管	kg	2443.1305	3.42	8355.51		
86	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	2.508	5.74	14.40		
87	35030030	脚手架钢管底座	个	18.2335	7.05	128.55		
88	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	86.493	13.08	1131.33		
89	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	3.564	5.62	20.03		
90	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	18.216	5.24	95.45		
91	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	64.755	1.50	97.13		
92	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	17.2472	1.50	25.87		
93	35050025	密目式阻燃安全网	m2	158.0195	8.50	1343.17		
94	35090230	钢支撑	kg	2334.5311	3.88	9057.98		
95	80030290	炉(矿)渣综合	m3	29.6202	73.27	2170.27		
96	99450760	其他材料费	元	5009.3717	1.00	5009.37		
97	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2218	1.00	-0.22		
98	MC1-84@1	特级防火卷帘	m2	216	479.00	103464.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-土建

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
99	MC1-92@1	铝合金平开门 铝材厚度 ≥2.2mm	m2	47.67	434.00	20688.78		
100	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度≥1.8 mm	m2	110.92	310.00	34385.20		
101	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	2.6861	415.00	1114.73		
102	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	4.6502	425.00	1976.34		
103	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎 石粒径综合考虑 C20	m3	25.5658	425.00	10865.47		
104	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	13.4909	435.00	5868.54		
105	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	258.2367	445.00	114915.33		
106	8021905@1	道路商品混凝土 抗折4.5	m3	107.3387	531.00	56996.85		
107	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	82.3348	455.00	37462.33		
108	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	7.7377	358.00	2770.10		
109	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	3.339	367.00	1225.41		
110	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	15.3456	385.00	5908.06		
111	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	22.3335	394.00	8799.40		
112	80090465	干混地面砂浆M15	t	1.8942	388.00	734.95		
113	80090475	干混地面砂浆M20	t	38.0908	397.00	15122.05		
114	80090485	干混地面砂浆M25	t	0.2762	407.00	112.41		
115	80090515@1	普通干混防水砂浆M20	t	5.9661	503.00	3000.95		
116	00010003	机上人工	工日	100.3641	227.70	22852.91		
117	99450630	折旧费	元	7325.9453	1.00	7325.95		
118	99450640	检修费	元	1432.6891	1.00	1432.69		
119	99450650	维护费	元	4081.269	1.00	4081.27		
120	99450660	安拆费	元	1566.3872	1.00	1566.39		
121	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1101.71	8.23	9067.07		
122	99450700	电(机械用)	kW·h	5146.2221	0.80	4116.98		
123	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0992	1.00	-0.10		
124	06010010@3	钢化安全玻璃6	m2	47.56	174.60	8303.98		
		合计				1513290.39		

单位工程概算汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	238068.42	
1.1	强电部分	51742.48	
1.2	防雷及接地安装	11262.67	
1.3	弱电部分	11618.01	
1.4	消防电部分	65209.70	
1.5	暖通部分	21566.07	
1.6	给排水部分	12769.75	
1.7	消防栓部分	27691.64	
1.8	消防喷淋部分	36208.10	
2	措施合计	18370.85	
2.1	绿色施工安全防护措施费	16431.62	
2.2	其他措施费	1939.23	
3	其他项目	23639.16	—
3.1	暂列金额	11903.42	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	4593.69	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	7142.05	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	280078.43	
5	增值税销项税额	25207.06	—
6	总造价	305285.49	
7	人工费	43600.32	
概算价合计=1+2+3+5		305,285.49	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		强电部分					51742.48	
		电器部分					32264.48	
1	030404017041	配电箱	1. 名称:洗灌车间总配电箱 1 APXG 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	3024.49	3024.49	
2	030404017042	配电箱	1. 名称:洗灌车间应急配电箱 1 ALEXG 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1809.39	1809.39	
3	030412004011	装饰灯	1. 名称:A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	10	305.40	3054.00	
4	030412004012	装饰灯	1. 名称:A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	4	305.40	1221.60	
5	030412002011	应急灯	1. 名称:A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:3W 3. 安装形式:壁挂H=2.5m	套	14	491.85	6885.90	
6	030412001010	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED 3. 安装形式:吸顶式	套	12	179.52	2154.24	
7	030412001011	工厂灯	1. 名称:仓库工厂灯 2. 型号:LED 3. 安装形式:吊装	套	51	220.06	11223.06	
8	030404034016	照明开关	1. 名称:暗装三极开关 2. 规格:10A220V	个	4	37.49	149.96	
9	030404035009	插座	1. 名称:二、三孔组合插座(安全型) 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	20	28.72	574.40	
10	030404035010	插座	1. 名称:JL卷帘安全型插座 2. 规格:16A220V	个	6	36.17	217.02	
本页小计							30314.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030411006013	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	115	9.15	1052.25	
12	030414002004	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	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					19478.00	
13	030408001029	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至洗罐车间/洗车车间/维修车间引进总电缆	m	6.12	39.87	244.00	
14	030408001030	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至洗罐车间/洗车车间/维修车间引进应急主/备电缆	m	12.32	38.13	469.76	
15	030408006013	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 16	个	1	99.29	99.29	
16	030411004036	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	1846.46	3.57	6591.86	
17	030411004037	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	542.29	3.95	2142.05	
18	030411001035	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	543.999	8.59	4672.95	
19	030411001036	配管-PC25	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配	m	47.841	12.18	582.70	
20	030411001037	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 壁厚3.5mm 4. 配置形式:暗配	m	6.95	45.70	317.62	
本页小计							17070.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	030411001038	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 壁厚3.75mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	3.436	69.75	239.66	
22	030411001039	配管	1. 名称:紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	270.04	15.25	4118.11	
		防雷及接地安装					11262.67	
23	030409003005	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	119.485	18.77	2242.73	
24	030409004005	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	190.45	8.05	1533.12	
25	030409002002	接地母线	1. 名称:水平暗敷接闪连接线 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	74.91	29.40	2202.35	
26	030409005004	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:采用Φ12的热镀锌圆钢明敷于水泥板顶	m	108.88	20.71	2254.90	
27	030409006003	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 Φ12 3. 规格:H=0.5米	根	4	324.80	1299.20	
28	030414011005	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					11618.01	
29	030506004008	通讯分纤总箱	1. 名称:通讯系统接线箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1678.97	1678.97	
30	030507008005	监控摄像设备	1. 名称:室内高清半球型摄像机	台	3	671.21	2013.63	
31	030502012004	TD信息插座	1. 名称:单联八芯电脑信息插座	个	4	62.73	250.92	
32	030502005007	双绞线缆	1. 名称:摄像机线 2. 规格:UTP-CAT.6 4Pair	m	84.748	5.98	506.79	
33	030502005008	双绞线缆	1. 名称:T0网线 2. 规格:CAT6e UTP	m	108.144	5.31	574.24	
34	030411001040	配管	1. 名称:PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	72.466	16.91	1225.40	
本页小计							21870.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	030411002010	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR200*100mm 1.2厚	m	32.68	133.69	4368.99	
36	030413001010	线槽支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	36.264	25.76	934.16	
37	030413001011	线槽支架油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍	kg	36.264	1.79	64.91	
		消防电部分					65209.70	
38	030904009003	区域报警控制箱	1. 名称:壁挂火灾控制器 2. 安装方式:落地式 3. 控制点数量:64点以下	台	1	39767.66	39767.66	
39	030904005005	声光报警器	1. 名称:火警声光讯响器	个	4	209.46	837.84	
40	030904007005	消防广播(扬声器)	1. 名称:吸顶式扬声器 3W	个	6	82.74	496.44	
41	030904001005	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测器	个	13	103.05	1339.65	
42	030904003009	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	4	123.23	492.92	
43	030904008022	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块	个	2	179.83	359.66	
44	030904008023	模块(模块箱)	1. 名称:FP-V消防电源监控模块 2. 型号:PMAC513-A2	个	1	2944.30	2944.30	
45	030904008024	模块(模块箱)	1. 名称:EF-R 剩余电流监控器 2. 型号: PMAC503C	个	1	2944.30	2944.30	
46	030905003006	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:电动正压送风阀、电动排烟阀、电动防火阀	个	1	60.94	60.94	
47	030905003007	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	6	12.48	74.88	
48	030905002009	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 2. 系统形式:消火栓灭火系统	点	4	228.55	914.20	
49	030905002010	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 2. 系统形式:自动喷水灭火系统	点	1	357.28	357.28	
50	030905001005	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统装置调试 64点以下	系统	1	2826.23	2826.23	
51	030411004038	配线	1. 名称:S消防二总线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVS-2*1.0	m	271.84	4.41	1198.81	
本页小计							59983.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
52	030411004039	配线	1. 名称:D消防电源线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	319.26	3.86	1232.34	
53	030411004040	配线	1. 名称:BC消防广播线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	93.8	3.04	285.15	
54	030411004041	配线	1. 名称:F消防电话线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVVP-2*1.0	m	130	6.81	885.30	
55	030411001041	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	273.065	17.09	4666.68	
56	030411001042	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	157.829	20.19	3186.57	
57	030411006014	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	37	9.15	338.55	
		暖通部分					21566.07	
		设备部分					21566.07	
58	030108001011	低噪声壁式轴流风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 (含调试) 2. 编号:XBDZ-No5 3. 技术参数:风量:7890m ³ /h 风压:147Pa 功率:550W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	4	2862.00	11448.00	
59	030701003019	柜式分体空调	1. 名称:柜式分体空调 (含调试) 2. 技术参数:制冷量:5400W 制热量:7400W 功率:2.5kW (220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	2	5044.50	10089.00	
60	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	29.07	29.07	
本页小计							32160.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		给排水部分					12769.75	
61	031001006021	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	24.265	43.67	1059.65	
62	031001006022	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	10	30.41	304.10	
63	031001006023	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	10	22.93	229.30	
64	031001006024	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	39.7	17.42	691.57	
65	031001006025	塑料管	1. 介质:雨水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN150 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	30.042	92.24	2771.07	
66	031002001009	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	62.9738	26.43	1664.40	
本页小计							6720.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	031201003009	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	62.97	2.47	155.54	
68	031004014009	雨水斗	1. 材质：塑料侧排雨水斗 2. 型号、规格：DN150	个	2	89.01	178.02	
69	031003013010	水表组	1. 安装部位（室内外）：室内 2. 型号、规格：球墨铸铁、DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 附件配置：一个闸阀DN50及防一个回流污染止回阀DN50	组	1	1129.72	1129.72	
70	031004014010	给、排水附（配）件	1. 材质：水龙头 2. 型号、规格：DN25 金属	个	4	49.53	198.12	
71	031003001023	自动排气阀	1. 名称：自动排气阀（带截止阀） 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN25	个	1	161.40	161.40	
72	031004010001	洗眼器	1. 材质、规格：成套不锈钢洗眼器	套	2	2113.43	4226.86	
		消防栓部分					27691.64	
		管道部分					20280.48	
73	030901002007	消火栓钢管	1. 安装部位：消火栓管 2. 材质、规格：内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式：螺纹连接 4. 要求：除锈后，应先刷红丹防锈漆二道，再刷色漆二道	m	80.117	126.44	10129.99	
74	030901002008	消火栓钢管	1. 安装部位：消火栓管 2. 材质、规格：内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式：沟槽连接件连接 4. 要求：除锈后，应先刷红丹防锈漆二道，再刷色漆二道	m	45.252	164.26	7433.09	
75	031002001010	管道支架	1. 材质：管道支架：角钢40*40*4 2. 详见图集：03S402	kg	94.0275	26.43	2485.15	
本页小计							26097.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	031201003010	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	94.03	2.47	232.25	
		消防器具部分					7411.16	
77	030901013003	挂墙灭火器	1. 形式:干粉灭火器（灭火器具放置箱） 2. 规格、型号:MF/ABC3、3kg×2	组	8	277.31	2218.48	
78	030901010006	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:成套消防栓水龙柜 DN65 3. 附件材质、规格:L25M, DN65 衬胶水龙带一条; Φ19铝合金水枪一支; 消防卷盘一套;消防栓水泵启泵按钮和报警,警铃,指示灯各一个。	套	4	853.50	3414.00	
79	031003001024	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀（带截止阀） 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
80	031003003042	焊接法兰闸阀	1. 类型:法兰式弹性座封闸阀（明杆） 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2	808.64	1617.28	
		消防喷淋部分					36208.10	
		管道部分					30953.67	
81	030901001031	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	68.37	51.58	3526.52	
本页小计							11169.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
82	030901001032	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	101.1	62.25	6293.48	
83	030901001033	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	44.55	81.80	3644.19	
84	030901001034	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	30.85	95.30	2940.01	
85	030901001035	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	5.2	126.44	657.49	
86	030901001036	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	7.4	144.23	1067.30	
87	030901001037	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	4.8	164.26	788.45	
88	030901001038	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	27.77	245.48	6816.98	
本页小计							22207.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	031002001011	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	165.561	26.43	4375.78	
90	031201003011	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	165.561	2.47	408.94	
91	031001006026	塑料管	1. 介质:排水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN75 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	8	36.18	289.44	
92	031001006027	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	2.417	60.03	145.09	
		消防器具部分					5254.43	
93	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1. 材质、型号、规格:消防喷淋头 喷68°	个	60	45.38	2722.80	
94	031004014011	给、排水附(配件)	1. 漏斗 2. 型号、规格:DN75	个	1	146.52	146.52	
95	030901008008	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:末端试水截止阀	组	1	58.38	58.38	
96	031003001025	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
97	030901007005	减压孔板	1. 材质、规格:减压孔板 DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	1	289.26	289.26	
98	031003002005	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1	901.10	901.10	
99	031003003043	遥控信号阀	1. 类型:遥控信号阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1	974.97	974.97	
本页小计							10473.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	16431.62			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 洗罐车间-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	11903.42		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4593.69		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	7142.05		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	23639.16		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 洗罐车间-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：洗罐车间-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01010011@2	圆钢Φ12	kg	2.9011	4.20	12.18		
2	03014181	镀锌锁紧螺母DN65×3	十套	0.0283	40.16	1.14		
3	03135021@1	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	22.8764	5.96	136.34		
4	03139021@1	冲击钻头Φ12	个	0.048	8.55	0.41		
5	17030001@13	镀锌钢管DN65 壁厚3.75mm	m	3.5391	40.06	141.78		
6	18031105	镀锌钢管塑料护口DN80	个	0.2831	0.56	0.16		
7	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	0.5309	6.18	3.28		
8	25000001@15	仓库工厂灯	套	51.51	176.99	9116.75		
9	25510020	圆镀锌挂钩底座Φ100	个	52.02	5.45	283.51		
10	28110210@31	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4×10mm ²	m	6.1812	34.41	212.70		
11	29060030@4	紧定(扣压)式镀锌穿线管Φ25 JDG (KBG)	m	278.1412	6.57	1827.39		
12	29170260	镀锌地线夹65	套	2.1234	2.10	4.46		
13	55090080@5	洗濯车间应急配电箱 1 ALEXG	台	1	1526.41	1526.41		
14	55090080@6	洗濯车间总配电箱 1 APXG	台	1	2741.51	2741.51		
15	33050040@2	塑料侧排水漏斗DN150	套	2	38.00	76.00		
16	17250370@3	PVC-U排水管材DN150	m	29.321	35.83	1050.57		
17	18090020@3	室内塑料雨水管件(粘接)DN150	个	14.5704	28.68	417.88		
18	01000003@1	角钢(等边)40×4	kg	338.6905	4.22	1429.27		
19	01010031@1	圆钢Φ10以内	kg	0.63	4.22	2.66		
20	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	2.5993	5.30	13.78		
21	01290043	钢板8~15	kg	0.3129	4.12	1.29		
22	01290173@1	钢板12~20	kg	23.0932	4.12	95.14		
23	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0751	25.70	1.93		
24	02010015	橡胶板4~15	kg	0.016	11.09	0.18		
25	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	4.288	7.71	33.06		
26	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	108.013	0.13	14.04		
27	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	6.4	2.10	13.44		
28	03010430	六角螺栓综合	kg	13.7244	5.58	76.58		
29	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	0.808	1.38	1.12		
30	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	8.24	5.94	48.95		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
31	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	1.648	12.45	20.52		
32	03011510	镀锌六角螺栓M16×85~140	十套	0.824	14.98	12.34		
33	03013001	膨胀螺栓综合	十套	1.648	2.63	4.33		
34	03013011	膨胀螺栓综合	kg	13.6767	7.56	103.40		
35	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	3.264	6.80	22.20		
36	03014421	六角螺母M8	十套	0.618	2.11	1.30		
37	03016071	垫圈M8	十个	0.618	0.09	0.06		
38	03072021@2	漏斗DN75	个	1.01	98.50	99.49		
39	03131101	尼龙砂轮片Φ400	片	14.5485	11.97	174.15		
40	03139081	冲击钻头Φ8~16	个	0.022	4.14	0.09		
41	03139101	冲击钻头Φ10~20	个	4.3578	8.12	35.39		
42	13010135@1	色漆	kg	4.8385	18.50	89.51		
43	13030795@3	红丹酚醛防锈漆	kg	30.6514	13.81	423.30		
44	13090060@1	色漆	kg	11.1911	18.50	207.04		
45	13350200	密封膏	kg	0.09	6.19	0.56		
46	14070050	机油综合	kg	5.5454	6.96	38.60		
47	14330030@1	丙酮	kg	1.2299	9.74	11.98		
48	14350490	漂白粉综合	kg	0.0497	5.31	0.26		
49	14350540	润滑剂	kg	0.1694	4.53	0.77		
50	14390070	氧气	m3	14.1785	5.16	73.16		
51	14390100	乙炔气	kg	4.7279	13.30	62.88		
52	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.8158	14.02	11.44		
53	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.1329	4.46	0.59		
54	17010060	焊接钢管DN50	m	1.75	19.96	34.93		
55	17010100@1	内外热浸镀锌钢管DN100	m	50.8028	106.70	5420.66		
56	17010100@2	内外热浸镀锌钢管DN150	m	28.0477	167.81	4706.68		
57	17010100@4	内外热浸镀锌钢管DN65	m	84.8904	69.60	5908.37		
58	17030001@8	内外热浸镀锌钢管DN40	m	44.7728	41.42	1854.49		
59	17030001@9	内外热浸镀锌钢管DN80	m	7.363	78.80	580.20		
60	17030001@10	内外热浸镀锌钢管DN32	m	101.6055	27.30	2773.83		
61	17030001@11	内外热浸镀锌钢管DN50	m	31.0043	49.47	1533.78		
62	17030001@12	内外热浸镀锌钢管DN25	m	68.7119	21.60	1484.18		
63	17250050@1	PP-R卫生给水管材DN50	m	24.7503	26.96	667.27		
64	17250370@1	PVC-U排水管材DN75	m	8.056	9.20	74.12		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	17250370@2	PVC-U排水管材DN100	m	2.2962	14.55	33.41		
66	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0612	5.00	0.31		
67	18010515	黑玛钢直通DN25	个	6.06	2.49	15.09		
68	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	3.03	3.85	11.67		
69	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	4.04	8.75	35.35		
70	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	3.03	1.88	5.70		
71	18030529@1	螺纹管件DN15	个	2.02	4.81	9.72		
72	18030815	镀锌弯头DN20	个	36.36	1.70	61.81		
73	18030885	镀锌外接头DN25	个	60.6	2.40	145.44		
74	18030930	镀锌丝堵DN20(堵头)	个	6	0.91	5.46		
75	18031283@1	室内镀锌钢管管件DN80	个	5.4834	21.56	118.22		
76	18031283@2	室内镀锌钢管管件DN50	个	24.9268	9.80	244.28		
77	18031283@3	室内镀锌钢管管件DN65	个	64.4997	19.46	1255.16		
78	18031283@4	室内镀锌钢管管件DN25	个	40.3383	2.04	82.29		
79	18031283@5	室内镀锌钢管管件DN40	个	38.3576	5.22	200.23		
80	18031283@6	室内镀锌钢管管件DN32	个	69.4557	4.74	329.22		
81	18031463@2	卡箍DN150	套	9.3029	26.68	248.20		
82	18031463@3	沟槽管件DN100	套	8.3837	92.53	775.74		
83	18031463@4	沟槽管件DN150	套	4.6515	110.67	514.78		
84	18031463@5	卡箍DN100	套	16.7674	15.00	251.51		
85	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接)DN75	个	3.032	4.08	12.37		
86	18090060@1	室内塑料排水管件DN100	个	2.7941	13.24	36.99		
87	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件DN50	个	6.8185	12.17	82.98		
88	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	3.03	33.00	99.99		
89	19000001@3	螺纹截止阀DN25	个	1.01	33.00	33.33		
90	19000020@1	法兰式弹性座封闸阀(明杆)DN100	个	2	565.46	1130.92		
91	19000020@4	信号阀DN150	个	1	608.00	608.00		
92	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.038	28.00	1.06		
93	19030170@1	螺纹闸阀DN50	个	1	69.00	69.00		
94	20010360@1	钢板平焊法兰DN100	副	2	69.24	138.48		
95	20010360@2	钢板平焊法兰DN150	副	3	122.84	368.52		
96	22110010@1	自动排气阀(全铜)DN25	个	3	55.87	167.61		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
97	23010001@1	ABC干粉灭火器3kg	个	16	59.45	951.20		
98	23030040@1	成套消防栓水龙柜DN65	套	4	707.96	2831.84		
99	23070001@1	铝合金边灭火器箱2具装 (3kg)	个	8	90.70	725.60		
100	23130001@1	水流指示器DN150	个	1	486.73	486.73		
101	23210001@1	消防喷淋头喷68°	个	60.6	10.30	624.18		
102	23450010@1	减压孔板DN150	个	1	60.18	60.18		
103	24010020@1	螺纹水表DN50	个	1	198.00	198.00		
104	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带 阀)	套	0.6078	80.00	48.62		
105	24110073@1	压力表0~1.6MPa(带弯带 阀)	套	0.2507	80.00	20.06		
106	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0192	20.00	0.38		
107	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0192	5.56	0.11		
108	34110010	水	m3	35.7172	4.05	144.65		
109	34130080	铝牌	个	1	0.86	0.86		
110	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.2419				
111	99450680@6	柴油0# 国标VI号	kg	4.6247	8.23	38.06		
112	50030010@5	柜式分体空调制冷量:540 0W 制热量:7400W 功率: 2.5kW(220V)	台	2	4722.12	9444.24		
113	50290020@3	低噪声壁式轴流风机风量 :7890m3/h 风压:147Pa 功率:550W	台	4	2792.21	11168.84		
114	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	1.7735	8.23	14.60		
115	99450700@3	电(机械用)	kw·h	0.8554	0.80	0.68		
116	00010010	人工费	元	42072.9859	0.99	41652.26		
117	RGFTZ	人工费调整	元	1947.9403	1.00	1947.94		
118	01010105	圆钢Φ10以内	kg	33.1711	4.22	139.98		
119	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	10.4552	5.30	55.41		
120	01130060	镀锌扁钢综合	kg	5.3186	5.47	29.09		
121	01130080	镀锌扁钢40×4	kg	0.63	5.09	3.21		
122	01210001@1	角钢综合	kg	95.2	4.22	401.74		
123	01290245@1	镀锌钢板2.5	m2	0.13	91.45	11.89		
124	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.1355	26.42	3.58		
125	02130050	三色塑料带综合	kg	0.09	10.30	0.93		
126	02270001	棉纱	kg	6.4876	11.47	74.41		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
127	02270001@1	棉纱	kg	5.0396	11.47	57.80		
128	02270020	白布	kg	8.7065	2.75	23.94		
129	02270030	白布宽900	m	0.86	4.94	4.25		
130	02350050	尼龙线卡	十套	10	0.35	3.50		
131	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	1.28	3.40	4.35		
132	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	0.4	0.75	0.30		
133	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	10.816	0.18	1.95		
134	03010240	木螺钉M4×65	十套	32.8067	0.68	22.31		
135	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.16	1.25	0.20		
136	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	3.4314	10.38	35.62		
137	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	26.648	0.43	11.46		
138	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.3149	5.04	16.71		
139	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	4.0291	14.12	56.89		
140	03013041	膨胀螺栓M8	十套	12.448	3.15	39.21		
141	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.816	5.82	4.75		
142	03013431	塑料胀管D6~8	十套	41.4815	0.60	24.89		
143	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	1.6	16.00	25.60		
144	03014161	镀锌锁紧螺母DN40×3	十套	0.1074	11.33	1.22		
145	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	4.1721	1.58	6.59		
146	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	4.2189	2.94	12.40		
147	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	36.2585	3.81	138.14		
148	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.6847	4.27	2.92		
149	03134021	铁砂布0~2#	张	9.5275	0.94	8.96		
150	03135001	低碳钢焊条综合	kg	24.1392	6.01	145.08		
151	03136021	焊锡丝综合	kg	0.98	7.69	7.54		
152	03137011	焊锡	kg	0.15	58.12	8.72		
153	03137041	焊锡膏	kg	1.5483	47.01	72.79		
154	03138001	锡基钎料	kg	5.8249	52.47	305.63		
155	03139001	冲击钻头 φ8	个	0.4	3.42	1.37		
156	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.8366	6.84	5.72		
157	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	3.1877	2.76	8.80		
158	03139151	合金钢钻头 φ3	个	0.08	0.55	0.04		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
159	03139281	钢锯条	条	39.9481	0.43	17.18		
160	03139321	钢丝刷子	把	0.1512	12.82	1.94		
161	03139521	合金钢钻头Φ10	个	0.0398	4.57	0.18		
162	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	9.9926	0.45	4.50		
163	04030015@1	中砂	m3	0.0218	250.00	5.45		
164	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.62	12.31	7.63		
165	13010040	醇酸磁漆	kg	0.0256	9.37	0.24		
166	13010050	醇酸清漆	kg	2.3766	13.99	33.25		
167	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.16		
168	13010130	酚醛调和漆	kg	0.5071	15.43	7.82		
169	13010510	调和漆	kg	0.2	9.52	1.90		
170	13030240	厚漆	kg	5.3943	10.26	55.35		
171	13050070	防锈漆	kg	0.2	13.81	2.76		
172	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.5443	13.81	7.52		
173	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0133	6.20	0.08		
174	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	1.39	5.00	6.95		
175	14010010	清油	kg	0.2389	13.07	3.12		
176	14030040	汽油综合	kg	17.6588	9.75	172.17		
177	14030047	汽油70~90#	kg	0.3	11.50	3.45		
178	14050040	溶剂汽油	kg	16.331	7.17	117.09		
179	14050050	溶剂油	kg	1.8824	3.94	7.42		
180	14090010	电力复合脂	kg	0.843	14.45	12.18		
181	14330320	硬脂酸	kg	0.0066	6.33	0.04		
182	14350360	酒精	kg	1.63	7.34	11.96		
183	14410040	801胶	kg	0.13	6.15	0.80		
184	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.06	12.90	0.77		
185	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.3	11.97	3.59		
186	14410600	胶粘剂	kg	0.5817	1.88	1.09		
187	17250020	塑料异型管D5	m	2.795	3.07	8.58		
188	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12		
189	18030605	固定卡子Φ90	个	2.06	3.03	6.24		
190	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	45.0011	0.94	42.30		
191	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	26.0102	1.97	51.24		
192	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	1.1454	4.25	4.87		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
193	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	14.8077	5.37	79.52		
194	25010040	灯泡	个	0.48	1.75	0.84		
195	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59		
196	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	26.1397	2.40	62.74		
197	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.1	63.75	6.38		
198	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.4	53.88	21.55		
199	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	130.3448	1.88	245.05		
200	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	8.3171	2.80	23.29		
201	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	7.126	4.55	32.42		
202	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	0.407	0.72	0.29		
203	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	24.941	0.63	15.71		
204	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	6.4134	1.43	9.17		
205	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	239.0867	1.43	341.89		
206	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	4.571	3.65	16.68		
207	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	69.5353	0.99	68.84		
208	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	41.7212	0.17	7.09		
209	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	412.5659	0.06	24.75		
210	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	1.0738	0.27	0.29		
211	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	7.491	7.50	56.18		
212	29060280	难燃塑料管接头20	个	155.2976	0.48	74.54		
213	29060285	难燃塑料管接头25	个	12.3191	0.53	6.53		
214	29060330	难燃塑料管卡子20	个	121.7429	0.27	32.87		
215	29060365	难燃塑料管三通20	个	2.2827	0.65	1.48		
216	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	1.5218	0.94	1.43		
217	29060435	难燃塑料管弯头20	个	1.5218	0.47	0.72		
218	29090175	塑料接线柱双线	个	14.42	0.85	12.26		
219	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	78.155	1.06	82.84		
220	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	4.06	2.25	9.14		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
221	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	6.09	3.17	19.31		
222	29170200	镀锌地线夹15	套	174.3793	0.36	62.78		
223	29170210	镀锌地线夹20	套	323.3026	0.36	116.39		
224	29170240	镀锌地线夹40	套	4.4383	1.05	4.66		
225	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67		
226	34070010	塑料手套ST型	个	1.05	13.72	14.41		
227	34090070	电池	节	24.8	1.03	25.54		
228	34090250	脱脂棉	kg	0.06	25.13	1.51		
229	34130001	标志牌塑料扁形	个	4.961	0.68	3.37		
230	34130003	标志牌	个	1	5.50	5.50		
231	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31		
232	55410001	蓄电池24AH	块	0.04	373.00	14.92		
233	99450760	其他材料费	元	245.0107	1.00	245.01		
234	CLFTZ	材料费调整	元	16.1566	1.00	16.16		
235	01210045@1	角钢∠50x5	kg	27.198	4.18	113.69		
236	13030795	醇酸防锈漆	kg	0.3445	13.81	4.76		
237	13030795@2	红丹酚醛防锈漆	kg	0.4207	13.81	5.81		
238	17030001@2	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	281.257	7.58	2131.93		
239	17030001@3	镀锌钢管DN20 壁厚2.75mm	m	162.5639	9.77	1588.25		
240	17030001@6	镀锌钢管DN40 壁厚3.5mm	m	7.1585	23.83	170.59		
241	23370100@1	智能光电感烟探测器	个(对)	13	60.00	780.00		
242	23390005@1	火警声光讯响器	个	4	127.00	508.00		
243	23390370@1	壁挂火灾控制器	台	1	39015.04	39015.04		
244	23400001@2	单输入模块	个	2	55.00	110.00		
245	23400001@4	FP-V消防电源监控模块 PMAC513-A2	个	1	2819.47	2819.47		
246	23400001@6	EF-R 剩余电流监控器 PMAC503C	个	1	2819.47	2819.47	人民电器	人民电器集团有限公司广东办事处
247	23410060@2	消火栓按钮	个	4	61.00	244.00		
248	23410070@1	吸顶式扬声器3W	只	6	53.00	318.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
249	25000001@2	A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	10.1	265.49	2681.45		
250	25000001@3	A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	4.04	265.49	1072.58		
251	25000001@4	A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 3W	套	14.14	442.48	6256.67		
252	25000001@5	LED平板灯DC240V/28W/3000K/LED	套	12.12	146.00	1769.52	飞利浦	惠州市鸿之鑫照明有限公司
253	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	4.08	24.00	97.92		
254	26410060@5	二、三孔组合插座(安全型) 10A220V	个	20.4	10.40	212.16		
255	26410060@7	JL卷帘安全型插座16A220V	个	6.12	17.70	108.32		
256	27050060@1	接闪杆-热镀锌圆钢Φ12, H=0.5米	根	4.2	2.50	10.50		
257	27050080@1	镀锌圆钢避雷线Φ12	m	114.324	5.00	571.62		
258	27060170@2	接地母线-热镀锌圆钢Φ12	m	78.6555	7.03	552.95		
259	28030170@11	铜芯电线WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	596.519	2.39	1425.68		
260	28030170@3	铜芯电线WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	351.186	2.31	811.24		
261	28030170@4	铜芯电线WDZN-BYJ-1.5mm ²	m	103.18	1.56	160.96		
262	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	2031.106	2.04	4143.46		
263	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	86.443	4.20	363.06		
264	28030270@2	网线CAT.6e UTP	m	110.3069	3.54	390.49		
265	28030410@1	铜芯软电线WDZN-RVS-2*1.0mm ²	m	293.5872	2.86	839.66		
266	28030410@2	铜芯软电线WDZN-RVVP-2*1.0mm ²	m	140.4	5.08	713.23		
267	28110210@11	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*6mm ²	m	12.4432	31.11	387.11		
268	29030030@2	镀锌金属线槽200*100*1.2mm	m	33.6604	96.04	3232.74		
269	29060140@1	PVC-U难燃电线管DN25	m	52.6251	2.43	127.88		
270	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	678.1115	1.73	1173.13		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗罐车间-安装

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
271	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	155.04	2.00	310.08		
272	29110400@1	通讯系统接线箱含交换机、光纤配线架等	个	1	1504.42	1504.42		
273	30030040@1	室内高清半球型摄像机	台	3	513.27	1539.81		
274	30130020@1	单联八芯电脑信息插座	个	4.04	51.90	209.68		
275	00010003	机上人工	工日	1.1385	227.70	259.24		
276	00010003@1	机上人工	工日	0.0401	227.70	9.13		
277	99450630	折旧费	元	757.1714	1.00	757.17		
278	99450640	检修费	元	105.1841	1.00	105.18		
279	99450650	维护费	元	380.5332	1.00	380.53		
280	99450660	安拆费	元	425.9293	1.00	425.93		
281	99450680	柴油(机械用)0#	kg	12.5726	8.23	103.47		
282	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.5496	8.23	4.52		
283	99450680@2	柴油0 # 国标VI号	kg	0.3908	8.23	3.22		
284	99450700	电(机械用)	kw·h	1639.5055	0.80	1311.60		
285	99450700@2	电(机械用)	kw·h	887.8865	0.80	710.31		
286	99451300	校验费	元	152.2328	1.00	152.23		
287	JXFTZ	机械费调整	元	-0.233	1.00	-0.23		
288	17250050@2	PP-R卫生给水管材DN40	m	10.2	16.88	172.18		
289	18090783@2	室外塑料给水管热熔管件DN40	个	2.86	5.46	15.62		
290	17250050@3	PP-R卫生给水管材DN32	m	10.2	10.87	110.87		
291	18090783@3	室外塑料给水管热熔管件DN32	个	2.96	3.93	11.63		
292	17250050@4	PP-R卫生给水管材DN25	m	40.494	6.96	281.84		
293	18090783@4	室外塑料给水管热熔管件DN25	个	11.2351	2.21	24.83		
294	03071061@1	不锈钢水龙头DN25	个	4.04	42.48	171.62		
295	18031380	冲压弯头DN50	个	2	6.55	13.10		
296	19090030@1	止回阀DN50	个	1	124.60	124.60		
297	20010360@3	钢板平焊法兰DN50	副	4	39.68	158.72		
298	21050020@1	洗眼器	套	2.02	2000.00	4040.00		
		合计				217964.74		

单位工程概算汇总表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	1388091.08	
1.1	土石方工程	23572.42	
1.2	砌筑工程	58067.44	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	429689.04	
1.4	门窗工程	188159.33	
1.5	屋面及防水工程	96522.00	
1.6	楼地面装饰工程	122166.38	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	315569.50	
1.8	天棚工程	48099.20	
1.9	其他装饰工程	106245.77	
2	措施合计	346244.06	
2.1	绿色施工安全防护措施费	110169.12	
2.2	其他措施费	236074.94	
3	其他项目	133552.53	—
3.1	暂列金额	69404.55	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	22505.25	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	41642.73	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	1867887.67	
5	增值税销项税额	168109.89	—
6	总造价	2035997.56	
7	人工费	433668.16	
概算价合计=1+2+3+5		2,035,997.56	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					23572.42	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	685.2939	8.85	6064.85	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	65.4367	8.24	539.20	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	614.1674	19.41	11920.99	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	136.5632	36.96	5047.38	
		砌筑工程					58067.44	
5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	50.7812	555.46	28206.93	
6	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M10	m3	18.2297	498.74	9091.88	
7	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	38.2712	542.67	20768.63	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					429689.04	
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	29.8395	544.62	16251.19	
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	67.161	563.72	37860.00	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	42.429	551.61	23404.26	
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	61.236	671.55	41123.04	
本页小计							200278.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	141.4472	569.86	80605.10	
13	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	2.1583	629.19	1357.98	
14	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	2.1273	719.89	1531.42	
15	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.0237	630.87	645.82	
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.00340167	6287.48	21.39	
17	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 10$ 以内	t	12.6827769	5101.46	64700.68	
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 25$ 以内	t	20.54392235	5152.91	105860.98	
19	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\Phi 10$ 以内	t	7.60126695	6335.44	48157.37	
20	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) $\Phi 10$ 以外	t	0.18058259	5461.85	986.32	
21	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\Phi 18$ 以内	个	44	7.92	348.48	
22	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\Phi 32$ 以内	个	317	10.01	3173.17	
23	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi 25$ 以内	个	44	16.22	713.68	
24	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 $\Phi 32$ 以内	个	148	19.92	2948.16	
		门窗工程					188159.33	
25	010802001003	金属门	1. 铝合金平开门 2. 窗材质: 铝材厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 10厚钢化安全玻璃	m2	66.96	710.36	47565.71	
26	010807001001	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度: 6厚钢化安全玻璃	m2	77.1	506.76	39071.20	
本页小计							397687.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 ≥ 1.8 mm 3. 玻璃品种、厚度: 8厚钢化安全玻璃	m2	54.72	531.36	29076.02	
28	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 特级防火卷帘 2. 制作及安装	m2	135	536.64	72446.40	
		屋面及防水工程					96522.00	
29	010902003003	屋面刚性层 (屋2)	1. 20厚1: 2.5水泥砂浆, 分格面积宜为1m2 2. 200g/m2聚酯纤维无纺布一层 3. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1: 2.5水泥砂浆找平 5. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 6. 30厚(最薄处) LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m2	600	160.87	96522.00	
		楼地面装饰工程					122166.38	
30	011102001001	细石混凝土地面 (地1C)	1. 200 水泥混凝土 (28d弯拉强度不小于4.5Mpa) 2. 180 5%水泥稳定碎石 (7d无侧限抗压强度不小于4.0Mpa)	m2	351.242	209.68	73648.42	
31	011102003006	块料楼地面 (地2)	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平, 水泥浆擦缝 2. 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 4. 100厚C20混凝土	m2	184.3	200.00	36860.00	
32	011102003007	块料楼地面 (楼2)	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平, 水泥浆擦缝 2. 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶)	m2	46.246	231.71	10715.66	
本页小计							319268.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
33	011105003002	块料踢脚线（踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m2	5.916	159.28	942.30	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					315569.50	
34	011406001005	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	529.946	83.72	44367.08	
35	011204003001	块料墙面（内墙2）	1. 4~5厚釉面砖，白色水泥浆擦缝 2. 3厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料 4. 15厚1：3水泥砂浆分层压实抹平 5. 刷专用界面剂一遍	m2	506.2952	236.60	119789.44	
36	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	627.4365	241.32	151412.98	
		天棚工程					48099.20	
本页小计							316511.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	826.1628	58.22	48099.20	
		其他装饰工程					106245.77	
38	011503001001	楼梯栏杆	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢管 Φ50*3、Φ40*1.5 2. 栏杆材料种类、规格：不锈钢管 Φ50*3、Φ20*1 3. H=1000	m	51.2747	307.07	15744.92	
39	010507001003	无障碍坡道	1. 30厚火烧面花岗岩 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石垫层	m2	11.76	259.80	3055.25	
40	010507001004	散水	1. 60厚C15混凝土，面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂垫层 3. 填建筑嵌缝油膏	m2	34.2	79.16	2707.27	
41	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 钢丝网	m2	134.001	19.44	2604.98	
42	010401014001	铸铁盖板（排水沟）	1. 400×600×50厚成品铸铁盖板	m	159.6	318.99	50910.80	
43	010507003001	排水沟	1. C25混凝土及模板 2. 20厚（最薄处）1:2.5 水泥砂浆加5%防水剂找0.5%坡	m	159.6	195.63	31222.55	
		措施项目					285158.39	
44	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费（暂定120天）	m2	890	45.10	40139.00	
45	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	2.3052719	3880.00	8944.45	
46	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):8	m2	545.9	20.69	11294.67	
本页小计							214723.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
47	粤011701010002	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.5	m2	108.2	12.35	1336.27	
48	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):8	m2	272.95	36.63	9998.16	
49	粤011701011002	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):5.5	m2	54.1	26.11	1412.55	
50	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	66.76	31.08	2074.90	
51	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	104.28	52.79	5504.94	
52	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	293.6401	60.64	17806.34	
53	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):8	m2	400.492	81.43	32612.06	
54	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	56.964	99.29	5655.96	
55	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	321.548	105.49	33920.10	
56	011702006004	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.5	m2	151.372	83.68	12666.81	
57	011702006005	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.5	m2	194.08	77.49	15039.26	
58	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	522.9	100.80	52708.32	
59	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.5	m2	31.26	76.42	2388.89	
60	011702024001	楼梯	1. 楼梯模板 直形	m2	10.966	180.05	1974.43	
61	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	10.3498	52.28	541.09	
62	011702003002	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):8	m2	32.6537	88.54	2891.16	
63	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	654.1	40.13	26249.03	
本页小计							224780.27	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 7 页 共 7 页

合 计	1673249.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	61085.67			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					61085.67			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 洗车车间-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	69404.55		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	22505.25		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	41642.73		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	133552.53		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 洗车车间-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-土建

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	438048.7898	0.99	433668.30		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0005	1.00			
3	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	21.2426	4180.00	88794.07		
4	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	20.6897	3970.00	82138.11		
5	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	476.1108	5.30	2523.39		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	200.8261	5.30	1064.38		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	7.565	5.30	40.09		
8	01090022	圆钢 Φ 10以内	t	0.0035	4220.00	14.77		
9	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	29.805	4.22	125.78		
10	01610020	钨棒	kg	2.9226	23.77	69.47		
11	02030040	门窗密封橡胶条	m	406.0722	2.55	1035.48		
12	02050260	密封胶圈	个	9.2954	13.33	123.91		
13	02270070	土工布	m ²	767.7456	6.69	5136.22		
14	02290030	麻袋	个	2.5872	1.89	4.89		
15	02310010	无纺布	m ²	669	3.25	2174.25		
16	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	160.447	2.23	357.80		
17	03010195	木螺钉M5 $\times$ 50	十套	241.5734	0.32	77.30		
18	03011325	对拉螺栓	kg	123.5121	5.38	664.50		
19	03013101	膨胀螺栓M5 $\times$ 50	十套	38.5355	1.30	50.10		
20	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	77.9238	2.65	206.50		
21	03019021	圆钉50~75	kg	291.2637	3.54	1031.07		
22	03019161	马钉综合	kg	30.4575	5.21	158.68		
23	03134011	水砂纸	张	54.2443	0.77	41.77		
24	03135001	低碳钢焊条综合	kg	198.2488	6.01	1191.48		
25	03136071	不锈钢焊丝	kg	6.5119	25.32	164.88		
26	03137001	焊剂	kg	10.6032	2.57	27.25		
27	03210090	钢丝网综合	m ²	147.4011	6.08	896.20		
28	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m ²	690.1802	9.08	6266.84		
29	03210280	钢脚手直角扣件	个	135.9831	3.30	448.74		
30	03210295	不锈钢法兰座(装饰用) Φ 59	个	29.5906	6.50	192.34		
31	03213001	铁件综合	kg	26.5532	4.84	128.52		
32	03213111	镀锌铁码	支	1778.3627	0.47	835.83		
33	03214101@1	成品铸铁盖板400 $\times$ 600 $\times$ 50	十块	32.8776	1470.00	48330.07		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-土建

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	03230045	直螺纹套筒接头 $\phi 25$ 以内	个	44.44	5.30	235.53		
35	03230131	冷挤压套筒 $\phi 32$ 内	套	149.48	7.26	1085.22		
36	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	23.5901	450.00	10615.55		
37	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.025	750.00	18.75		
38	04030010	细砂	m ³	1.7129	160.00	274.06		
39	04030015	中砂	m ³	6.408	160.00	1025.28		
40	04050040	碎石40	m ³	1.9351	165.00	319.29		
41	04070045	石屑	m ³	87.9264	117.00	10287.39		
42	04090015	生石灰	t	1.9462	700.00	1362.34		
43	04130040@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	9.8841	362.90	3586.94		
44	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	3.5264	7200.00	25390.08		
45	05030060	板枋材综合	m ³	0.1721	1489.00	256.26		
46	05030080	松杂板枋材	m ³	10.0028	1489.00	14894.17		
47	05030370	松杂直边板	m ³	0.9936	1211.42	1203.67		
48	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	332.6578	41.97	13961.65		
49	06010010@2	钢化安全玻璃8	m ²	44.8704	204.60	9180.48		
50	06010020@2	钢化安全玻璃10	m ²	54.9072	234.60	12881.23		
51	07010001	釉面砖100×200	m ²	6.0343	42.00	253.44		
52	07010023	釉面砖380×265	m ²	524.0155	45.00	23580.70		
53	07050030@1	防滑地砖600×600	m ²	236.3097	78.10	18455.79		
54	07070002@1	瓷质外墙砖	m ²	646.2596	68.00	43945.65		
55	08030080@1	火烧面花岗岩30	m ²	11.9364	101.50	1211.54		
56	12230010@2	不锈钢扶手 $\phi 50 \times 3$	m	52.8129	41.46	2189.62		
57	12230010@3	不锈钢扶手 $\phi 40 \times 1.5$	m	52.8129	30.30	1600.23		
58	13030340@1	抗碱底漆	kg	192.4749	14.50	2790.89		
59	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	2310.9428	4.20	9705.96		
60	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	628.3006	22.40	14073.93		
61	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I 型	kg	1821.1758	23.80	43343.98		
62	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	91.4703	13.81	1263.20		
63	13050500	油性防锈漆	kg	53.7852	13.81	742.77		
64	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	12.515	12.50	156.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-土建

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	13330033@2	SBS 聚酯胎改性沥青卷材4mm厚 I型	m2	790.3209	26.33	20809.15		
66	13350020	防水粉	kg	86.9093	7.82	679.63		
67	13350100	建筑油膏	kg	33.972	3.20	108.71		
68	13350190	密封毛条	m	798.6051	0.34	271.53		
69	13410010	嵌缝料	kg	22.9061	0.58	13.29		
70	13410050	软填料	kg	85.677	3.90	334.14		
71	14010030	松节油	kg	35.0758	8.84	310.07		
72	14090070	石蜡	kg	0.3116	3.00	0.93		
73	14210050	环氧树脂综合	kg	7.6912	24.89	191.43		
74	14310050	草酸	kg	0.1164	5.59	0.65		
75	14350250	隔离剂	kg	238.2707	7.05	1679.81		
76	14350410	聚合物乳液	kg	352.3056	9.87	3477.26		
77	14350630	脱模剂	kg	4.0182	5.13	20.61		
78	14350680	稀释剂	kg	208.8408	16.70	3487.64		
79	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	219.0121	6.00	1314.07		
80	14390060	氩气	m3	18.3051	12.08	221.13		
81	14390090	液化石油气	kg	168.9522	6.13	1035.68		
82	14410130	玻璃胶335克/支	支	103.5495	13.73	1421.73		
83	14410490	墙边胶	L	30.2125	46.77	1413.04		
84	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	2238.0779	1.89	4229.97		
85	15010360	石棉垫	kg	12.732	6.42	81.74		
86	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	612	17.50	10710.00		
87	17050050@1	不锈钢管D20*1	m	336.08	10.80	3629.66		
88	17050050@2	不锈钢管D50*3	m	105.6259	41.46	4379.25		
89	17270180	高压橡胶管综合	m	3.0984	59.37	183.95		
90	18250615	管箍	个	2.0656	9.29	19.19		
91	34090010	白棉纱	kg	15.2843	11.47	175.31		
92	34110010	水	m3	222.7648	3.60	801.95		
93	35010010	钢模板	kg	66.6938	4.44	296.12		
94	35030010	脚手架钢管	kg	2304.8401	3.42	7882.55		
95	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	2.3341	5.74	13.40		
96	35030030	脚手架钢管底座	个	17.2455	7.05	121.58		
97	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	80.1908	13.08	1048.90		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-土建

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
98	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	3.2941	5.62	18.51		
99	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	16.9711	5.24	88.93		
100	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	61.0896	1.50	91.63		
101	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	16.271	1.50	24.41		
102	35050025	密目式阻燃安全网	m2	149.075	8.50	1267.14		
103	35090230	钢支撑	kg	2305.2719	3.88	8944.45		
104	80030290	炉(矿)渣综合	m3	28.2744	73.27	2071.67		
105	99450760	其他材料费	元	5033.5196	1.00	5033.52		
106	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2208	1.00	-0.22		
107	MC1-84@1	特级防火卷帘	m2	135	479.00	64665.00		
108	MC1-92@1	铝合金平开门 铝材厚度 ≥2.2mm	m2	66.96	434.00	29060.64		
109	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度≥1.8 mm	m2	131.82	310.00	40864.20		
110	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m3	3.2925	415.00	1366.39		
111	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	18.7986	425.00	7989.41		
112	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎 石粒径综合考虑 C20	m3	30.4363	425.00	12935.43		
113	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	12.2095	435.00	5311.13		
114	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C30	m3	250.9796	445.00	111685.92		
115	8021905@1	道路商品混凝土 抗折4.5	m3	71.6534	531.00	38047.96		
116	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C35	m3	68.1684	455.00	31016.62		
117	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	10.4325	358.00	3734.84		
118	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	3.2267	367.00	1184.20		
119	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	12.6827	385.00	4882.84		
120	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	34.2598	394.00	13498.36		
121	80090465	干混地面砂浆M15	t	9.1267	388.00	3541.16		
122	80090475	干混地面砂浆M20	t	36.36	397.00	14434.92		
123	80090485	干混地面砂浆M25	t	0.2616	407.00	106.47		
124	80090515@1	普通干混防水砂浆M20	t	4.7897	503.00	2409.22		
125	00010003	机上人工	工日	98.1665	227.70	22352.51		
126	99450630	折旧费	元	6965.915	1.00	6965.92		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 洗车车间-土建

第 5 页 共 5 页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	190378.18	
1.1	强电部分	52024.41	
1.2	防雷及接地安装	10355.68	
1.3	弱电部分	11644.07	
1.4	消防电部分	62147.50	
1.5	暖通部分	23258.05	
1.6	给排水部分	9516.80	
1.7	消防栓部分	21431.67	
2	措施合计	13042.63	
2.1	绿色施工安全防护措施费	11718.87	
2.2	其他措施费	1323.76	
3	其他项目	18506.43	—
3.1	暂列金额	9518.91	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3276.17	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	5711.35	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	221927.24	
5	增值税销项税额	19973.45	—
6	总造价	241900.69	
7	人工费	31475.33	
概算价合计=1+2+3+5		241,900.69	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		强电部分					52024.41	
		电器部分					32183.76	
1	030404017043	配电箱	1. 名称: 洗车车间总配电箱 1 APXC 2. 安装方式: 悬挂式 3. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	3024.49	3024.49	
2	030404017044	配电箱	1. 名称: 洗车车间应急配电箱 1 ALEXC 2. 安装方式: 悬挂式 3. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	1809.39	1809.39	
3	030412004013	装饰灯	1. 名称: A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格: 2W 3. 安装形式: 壁式	套	9	305.40	2748.60	
4	030412004014	装饰灯	1. 名称: A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格: 2W 3. 安装形式: 壁式	套	6	305.40	1832.40	
5	030412002012	应急灯	1. 名称: A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格: 3W 3. 安装形式: 壁挂H=2.5m	套	13	491.85	6394.05	
6	030412001012	普通灯具	1. 名称: LED平板灯 2. 型号: DC240V/28W/3000K/LED 3. 安装形式: 吸顶式	套	12	179.52	2154.24	
7	030412001013	工厂灯	1. 名称: 仓库工厂灯 2. 型号: LED 3. 安装形式: 吊装	套	51	220.06	11223.06	
8	030404034017	照明开关	1. 名称: 暗装三极开关 2. 规格: 10A220V	个	4	37.49	149.96	
9	030404035011	插座	1. 名称: 二、三孔组合插座(安全型) 2. 规格: 10A220V 3. 安装方式: 暗装	个	24	28.72	689.28	
10	030404035012	插座	1. 名称: JL卷帘安全型插座 2. 规格: 16A220V	个	6	36.17	217.02	
本页小计							30242.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030411006015	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	114	9.15	1043.10	
12	030414002005	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	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					19840.65	
13	030408001031	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至洗罐车间/洗车车间/维修车间引进总电缆	m	6.18	39.87	246.40	
14	030408001032	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至洗罐车间/洗车车间/维修车间引进应急主/备电缆	m	12.23	38.13	466.33	
15	030408006014	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 16	个	1	99.29	99.29	
16	030411004042	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	1890.41	3.57	6748.76	
17	030411004043	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	555.96	3.95	2196.04	
18	030411001043	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	575.195	8.59	4940.93	
19	030411001044	配管-PC25	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配	m	35.431	12.18	431.55	
20	030411001045	配管-PC40	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC40 3. 配置形式:暗配	m	2.457	18.05	44.35	
本页小计							17114.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
21	030411001046	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 壁厚3.5mm 4. 配置形式:暗配	m	4.4	45.70	201.08	
22	030411001047	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 壁厚3.75mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	3.491	69.75	243.50	
23	030411001048	配管	1. 名称:紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	276.88	15.25	4222.42	
		防雷及接地安装					10355.68	
24	030409003006	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	119.485	18.77	2242.73	
25	030409004006	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	102.65	8.05	826.33	
26	030409002003	接地母线	1. 名称:水平暗敷接闪连接线 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	72.2	29.40	2122.68	
27	030409005005	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:采用Φ12的热镀锌圆钢明敷于水泥板顶	m	103.06	20.71	2134.37	
28	030409006004	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 Φ12 3. 规格:H=0.5米	根	4	324.80	1299.20	
29	030414011006	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					11644.07	
30	030506004009	通讯分纤总箱	1. 名称:通讯系统接线箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1678.97	1678.97	
31	030507008006	监控摄像设备	1. 名称:室内高清半球型摄像机	台	3	671.21	2013.63	
32	030502012005	TD信息插座	1. 名称:单联八芯电脑信息插座	个	4	62.73	250.92	
33	030502005009	双绞线缆	1. 名称:摄像机线 2. 规格:UTP-CAT.6 4Pair	m	85.239	5.98	509.73	
34	030502005010	双绞线缆	1. 名称:T0网线 2. 规格:CAT6e UTP	m	108.611	5.31	576.72	
本页小计							20052.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	030411001049	配管	1. 名称:PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	72.501	16.91	1225.99	
36	030411002011	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR200*100mm 1.2厚	m	32.83	133.69	4389.04	
37	030413001012	线槽支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	36.264	25.76	934.16	
38	030413001013	线槽支架油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍	kg	36.264	1.79	64.91	
		消防电部分					62147.50	
39	030904009004	区域报警控制箱	1. 名称:壁挂火灾控制器 2. 安装方式:落地式 3. 控制点数量:64点以下	台	1	39767.66	39767.66	
40	030904005006	声光报警器	1. 名称:火警声光讯响器	个	4	209.46	837.84	
41	030904007006	消防广播(扬声器)	1. 名称:吸顶式扬声器 3W	个	4	82.74	330.96	
42	030904001006	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测器	个	13	103.05	1339.65	
43	030904008025	模块(模块箱)	1. 名称:FP-V消防电源监控模块 2. 型号:PMAC513-A2	个	1	2944.30	2944.30	
44	030904008026	模块(模块箱)	1. 名称:EF-R 剩余电流监控器 2. 型号: PMAC503C	个	1	2944.30	2944.30	
45	030904003010	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	4	123.23	492.92	
46	030904003011	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	3	171.23	513.69	
47	030904008027	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块	个	2	179.83	359.66	
48	030905003008	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:电动正压送风阀、电动排烟阀、电动防火阀	个	1	60.94	60.94	
49	030905002011	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 2. 系统形式:消火栓灭火系统	点	4	228.55	914.20	
50	030905003009	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	7	12.48	87.36	
本页小计							57207.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
51	030905001006	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统装置调试64点以下	系统	1	2826.23	2826.23	
52	030411004044	配线	1. 名称:S消防二总线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVS-2*1.0	m	225.03	4.41	992.38	
53	030411004045	配线	1. 名称:D消防电源线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	227.95	3.86	879.89	
54	030411004046	配线	1. 名称:BC消防广播线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	82.19	3.04	249.86	
55	030411004047	配线	1. 名称:F消防电话线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVVP-2*1.0	m	69.07	6.81	470.37	
56	030411001050	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	208.207	17.09	3558.26	
57	030411001051	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	111.777	20.19	2256.78	
58	030411006016	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	35	9.15	320.25	
		暖通部分					23258.05	
		设备部分					23258.05	
59	030108001012	低噪声壁式轴流风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机 (含调试) 2. 编号:XBDZ-No4.5 3. 技术参数:风量:5870m ³ /h 风压:121Pa 功率:250W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	4	1866.25	7465.00	
本页小计							19019.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
60	030701003020	柜式分体空调	1. 名称:柜式分体空调（含调试） 2. 技术参数:制冷量:7200W 制热量:9300W 功率:3kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	3	5249.81	15749.43	
61	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	43.62	43.62	
		给排水部分					9516.80	
62	031001006028	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	54.56	43.67	2382.64	
63	031001006029	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	15.2	30.41	462.23	
64	031001006030	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	15.2	22.93	348.54	
65	031001006031	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	14.7	17.42	256.07	
本页小计							19242.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
66	031001006032	塑料管	1. 介质:雨水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN150 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	24.34	92.24	2245.12	
67	031002001012	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	74.745	26.43	1975.51	
68	031201003012	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	74.75	2.47	184.63	
69	031004014012	雨水斗	1. 材质:87型塑料雨水斗 2. 型号、规格:DN150	个	2	86.41	172.82	
70	031003013011	水表组	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:一个闸阀DN50及防一个回流污染止回阀DN50	组	1	1129.72	1129.72	
71	031004014013	给、排水附(配)件	1. 材质:水龙头 2. 型号、规格:DN25 金属	个	4	49.53	198.12	
72	031003001026	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
		消防栓部分					21431.67	
		管道部分					14020.51	
73	030901002009	消火栓钢管	1. 安装部位:消火栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	50.1	126.44	6334.64	
本页小计							12401.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
74	030901002010	消火栓钢管	1. 安装部位:消火栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	35.496	164.26	5830.57	
75	031002001013	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	64.197	26.43	1696.73	
76	031201003013	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	64.2	2.47	158.57	
		消防器具部分					7411.16	
77	030901013004	挂墙灭火器	1. 形式:干粉灭火器(灭火器具放置箱) 2. 规格、型号:MF/ABC3、3kg×2	组	8	277.31	2218.48	
78	030901010007	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:成套消防栓水龙柜 DN65 3. 附件材质、规格:L25M, DN65 衬胶水龙带一条;Φ19铝合金水枪一支; 消防卷盘一套;消防栓水泵启泵按钮和报警,警铃,指示灯各一个。	套	4	853.50	3414.00	
79	031003001027	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
80	031003003044	焊接法兰闸阀	1. 类型:法兰式弹性座封闸阀(明杆) 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2	808.64	1617.28	
		措施项目					1323.76	
81	031302007006	高层施工增加		项	1			
82	031301017006	脚手架搭拆费	1. 安装脚手架搭拆	项	1	1323.76	1323.76	
本页小计							16420.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 9 页 共 9 页

合 计	191701.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：洗车车间-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	11718.87			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 洗车车间-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9518.91		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3276.17		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	5711.35		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	18506.43		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 洗车车间-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 1 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	30442.8676	0.99	30138.44		
2	RGFTZ	人工费调整	元	1336.8372	1.00	1336.84		
3	01010031@1	圆钢Φ10以内	kg	0.42	4.22	1.77		
4	01010105	圆钢Φ10以内	kg	24.2747	4.22	102.44		
5	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	9.5729	5.30	50.74		
6	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	0.3858	5.30	2.04		
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	5.1262	5.47	28.04		
8	01130080	镀锌扁钢40×4	kg	0.63	5.09	3.21		
9	01210001@1	角钢综合	kg	95.2	4.22	401.74		
10	01290043	钢板8~15	kg	0.3947	4.12	1.63		
11	01290173@1	钢板12~20	kg	4.1942	4.12	17.28		
12	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	0.13	91.45	11.89		
13	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.1351	26.42	3.57		
14	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0953	25.70	2.45		
15	02010015	橡胶板4~15	kg	0.008	11.09	0.09		
16	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	1.53	7.71	11.80		
17	02130050	三色塑料带综合	kg	0.09	10.30	0.93		
18	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	25.2975	0.13	3.29		
19	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	2.4	2.10	5.04		
20	02270001	棉纱	kg	6.1601	11.47	70.66		
21	02270001@1	棉纱	kg	1.9369	11.47	22.22		
22	02270020	白布	kg	2.0078	2.75	5.52		
23	02270030	白布宽900	m	0.97	4.94	4.79		
24	02350050	尼龙线卡	十套	10	0.35	3.50		
25	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	2.24	3.40	7.62		
26	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	0.4	0.75	0.30		
27	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	10.816	0.18	1.95		
28	03010240	木螺钉M4×65	十套	32.0183	0.68	21.77		
29	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.28	1.25	0.35		
30	03010430	六角螺栓综合	kg	5.9437	5.58	33.17		
31	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	8.24	5.94	48.95		
32	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6mm ²	十套	3.4472	10.38	35.78		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 2 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	27.57	0.43	11.86		
34	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	3.3149	5.04	16.71		
35	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	4.002	14.12	56.51		
36	03013001	膨胀螺栓综合	十套	1.648	2.63	4.33		
37	03013011	膨胀螺栓综合	kg	5.8912	7.56	44.54		
38	03013041	膨胀螺栓M8	十套	12.448	3.15	39.21		
39	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.816	5.82	4.75		
40	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	3.264	6.80	22.20		
41	03013431	塑料胀管D6~8	十套	42.0028	0.60	25.20		
42	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	2.4	16.00	38.40		
43	03014161	镀锌锁紧螺母DN40×3	十套	0.068	11.33	0.77		
44	03014181	镀锌锁紧螺母DN65×3	十套	0.0288	40.16	1.16		
45	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	4.2778	1.58	6.76		
46	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	3.2168	2.94	9.46		
47	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	34.8795	3.81	132.89		
48	03014421	六角螺母M8	十套	0.412	2.11	0.87		
49	03016071	垫圈M8	十个	0.412	0.09	0.04		
50	03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	0.3279	4.27	1.40		
51	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	4.8092	11.97	57.57		
52	03134021	铁砂布0~2#	张	7.9614	0.94	7.48		
53	03135001	低碳钢焊条综合	kg	20.2033	6.01	121.42		
54	03135021@1	低碳钢焊条结422 φ3.2	kg	9.3919	5.96	55.98		
55	03136021	焊锡丝综合	kg	0.98	7.69	7.54		
56	03137011	焊锡	kg	0.15	58.12	8.72		
57	03137041	焊锡膏	kg	1.573	47.01	73.95		
58	03138001	锡基钎料	kg	5.7439	52.47	301.38		
59	03139001	冲击钻头 φ8	个	0.4	3.42	1.37		
60	03139011	冲击钻头 φ10	个	0.8366	6.84	5.72		
61	03139021@1	冲击钻头 φ12	个	0.048	8.55	0.41		
62	03139071	冲击钻头 φ6~8	个	3.3827	2.76	9.34		
63	03139101	冲击钻头 φ10~20	个	1.8771	8.12	15.24		
64	03139151	合金钢钻头 φ3	个	0.14	0.55	0.08		
65	03139281	钢锯条	条	35.5969	0.43	15.31		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 3 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	03139321	钢丝刷子	把	0.0961	12.82	1.23		
67	03139521	合金钢钻头Φ10	个	0.0397	4.57	0.18		
68	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	9.0387	0.45	4.07		
69	04030015@1	中砂	m3	0.0206	250.00	5.15		
70	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.57	12.31	7.02		
71	13010040	醇酸磁漆	kg	0.026	9.37	0.24		
72	13010050	醇酸清漆	kg	1.8226	13.99	25.50		
73	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.16		
74	13010130	酚醛调和漆	kg	0.4935	15.43	7.61		
75	13010510	调和漆	kg	0.2	9.52	1.90		
76	13030240	厚漆	kg	3.2539	10.26	33.39		
77	13050070	防锈漆	kg	0.2	13.81	2.76		
78	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.521	13.81	7.20		
79	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0132	6.20	0.08		
80	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	1.44	5.00	7.20		
81	13350200	密封膏	kg	0.09	6.19	0.56		
82	14010010	清油	kg	0.2031	13.07	2.65		
83	14030040	汽油综合	kg	16.7696	9.75	163.50		
84	14030047	汽油70~90#	kg	0.3	11.50	3.45		
85	14050040	溶剂汽油	kg	4.9683	7.17	35.62		
86	14050050	溶剂油	kg	1.6517	3.94	6.51		
87	14070050	机油综合	kg	2.3021	6.96	16.02		
88	14090010	电力复合脂	kg	0.843	14.45	12.18		
89	14330030	丙酮	kg	0.8227	9.74	8.01		
90	14330320	硬脂酸	kg	0.0067	6.33	0.04		
91	14350360	酒精	kg	0.93	7.34	6.83		
92	14350490	漂白粉综合	kg	0.0755	5.31	0.40		
93	14350540	润滑剂	kg	0.0663	4.53	0.30		
94	14390070	氧气	m3	6.4174	5.16	33.11		
95	14390100	乙炔气	kg	2.1404	13.30	28.47		
96	14410040	801胶	kg	0.13	6.15	0.80		
97	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.04	12.90	0.52		
98	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.5501	14.02	7.71		
99	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.2	11.97	2.39		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 4 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
100	14410600	胶粘剂	kg	0.5788	1.88	1.09		
101	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.1635	4.46	0.73		
102	17010060@2	焊接钢管DN50	m	1.75	19.96	34.93		
103	17250020	塑料异型管D5	m	3.085	3.07	9.47		
104	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12		
105	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0751	5.00	0.38		
106	18010515	黑玛钢直通DN25	个	4.04	2.49	10.06		
107	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	2.02	3.85	7.78		
108	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	2.02	8.75	17.68		
109	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	2.02	1.88	3.80		
110	18030605	固定卡子φ90	个	2.06	3.03	6.24		
111	18031105	镀锌钢管塑料护口DN80	个	0.2877	0.56	0.16		
112	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	34.3125	0.94	32.25		
113	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	18.4208	1.97	36.29		
114	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	0.7251	4.25	3.08		
115	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	0.5394	6.18	3.33		
116	18031380	冲压弯头DN50	个	2	6.55	13.10		
117	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	14.0162	5.37	75.27		
118	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0484	28.00	1.36		
119	24110073@1	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	0.1712	80.00	13.70		
120	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPa	块	0.0253	20.00	0.51		
121	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0253	5.56	0.14		
122	25010040	灯泡	个	0.48	1.75	0.84		
123	25510020	圆镀锌挂钩底座φ100	个	52.02	5.45	283.51		
124	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59		
125	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	24.0596	2.40	57.74		
126	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.1	63.75	6.38		
127	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.4	53.88	21.55		
128	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	113.7786	1.88	213.90		
129	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	8.3552	2.80	23.39		
130	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	6.617	4.55	30.11		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 5 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
131	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-1.5mm ²	m	0.407	0.72	0.29		
132	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-1mm ²	m	21.378	0.63	13.47		
133	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-2.5mm ²	m	6.8715	1.43	9.83		
134	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -2.5mm ²	m	240.9187	1.43	344.51		
135	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞 型软导线ZR-RVS 2×1.5 mm ²	m	4.724	3.65	17.24		
136	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	71.2966	0.99	70.58		
137	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15 ~20	个	42.778	0.17	7.27		
138	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~ 20	个	388.7941	0.06	23.33		
139	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	0.6798	0.27	0.18		
140	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	7.22	7.50	54.15		
141	29060280	难燃塑料管接头20	个	163.3379	0.48	78.40		
142	29060285	难燃塑料管接头25	个	9.1235	0.53	4.84		
143	29060295	难燃塑料管接头40	个	0.6327	0.99	0.63		
144	29060330	难燃塑料管卡子20	个	121.8017	0.27	32.89		
145	29060365	难燃塑料管三通20	个	2.2838	0.65	1.48		
146	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	1.5225	0.94	1.43		
147	29060435	难燃塑料管弯头20	个	1.5225	0.47	0.72		
148	29090175	塑料接线柱双线	个	15.45	0.85	13.13		
149	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	79.17	1.06	83.92		
150	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	4.06	2.25	9.14		
151	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	6.09	3.17	19.31		
152	29170200	镀锌地线夹15	套	132.961	0.36	47.87		
153	29170210	镀锌地线夹20	套	299.5299	0.36	107.83		
154	29170240	镀锌地线夹40	套	2.8098	1.05	2.95		
155	29170260	镀锌地线夹65	套	2.1574	2.10	4.53		
156	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67		
157	34070010	塑料手套ST型	个	1.05	13.72	14.41		
158	34090070	电池	节	25.6	1.03	26.37		
159	34090250	脱脂棉	kg	0.06	25.13	1.51		
160	34110010	水	m ³	9.724	4.05	39.38		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 6 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
161	34130001	标志牌塑料扁形	个	4.9539	0.68	3.37		
162	34130003	标志牌	个	1	5.50	5.50		
163	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31		
164	55410001	蓄电池24AH	块	0.04	373.00	14.92		
165	99450760	其他材料费	元	182.8237	1.00	182.82		
166	CLFTZ	材料费调整	元	24.2713	1.00	24.27		
167	01000003@1	角钢(等边)40*4	kg	145.8892	4.22	615.65		
168	01010011@2	圆钢Φ12	kg	2.9011	4.20	12.18		
169	01210045@1	角钢∠50x5	kg	27.198	4.18	113.69		
170	03071061@1	不锈钢水龙头DN25	个	4.04	42.48	171.62		
171	13010135@1	色漆	kg	2.0843	18.50	38.56		
172	13030795	醇酸防锈漆	kg	0.3445	13.81	4.76		
173	13030795@2	红丹酚醛防锈漆	kg	0.4207	13.81	5.81		
174	13030795@3	红丹酚醛防锈漆	kg	9.4255	13.81	130.17		
175	13090060@1	色漆	kg	3.0476	18.50	56.38		
176	17010100@1	内外热浸镀锌钢管DN100	m	36.0284	106.70	3844.23		
177	17010100@4	内外热浸镀锌钢管DN65	m	49.8495	69.60	3469.53		
178	17030001@13	镀锌钢管DN65 壁厚3.75mm	m	3.5957	40.06	144.04		
179	17030001@2	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	214.4532	7.58	1625.56		
180	17030001@3	镀锌钢管DN20 壁厚2.75mm	m	115.1303	9.77	1124.82		
181	17030001@6	镀锌钢管DN40 壁厚3.5mm	m	4.532	23.83	108.00		
182	17250050@1	PP-R卫生给水管材DN50	m	55.6512	26.96	1500.36		
183	17250050@2	PP-R卫生给水管材DN40	m	15.504	16.88	261.71		
184	17250050@3	PP-R卫生给水管材DN32	m	15.504	10.87	168.53		
185	17250050@4	PP-R卫生给水管材DN25	m	14.994	6.96	104.36		
186	17250370@3	PVC-U排水管材DN150	m	23.7558	35.83	851.17		
187	18031283@3	室内镀锌钢管管件DN65	个	37.8756	19.46	737.06		
188	18031463@3	沟槽管件DN100	套	5.9456	92.53	550.15		
189	18031463@5	卡箍DN100	套	11.8912	15.00	178.37		
190	18090020@3	室内塑料雨水管件(粘接)DN150	个	11.8049	28.68	338.56		
191	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件DN50	个	15.3314	12.17	186.58		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 7 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
192	18090783@2	室外塑料给水管热熔管件 DN40	个	4.3472	5.46	23.74		
193	18090783@3	室外塑料给水管热熔管件 DN32	个	4.4992	3.93	17.68		
194	18090783@4	室外塑料给水管热熔管件 DN25	个	4.1601	2.21	9.19		
195	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	2.02	33.00	66.66		
196	19000020@1	法兰式弹性座封闸阀(明 杆)DN100	个	2	565.46	1130.92		
197	19030170@1	螺纹闸阀DN50	个	1	69.00	69.00		
198	19090030@1	止回阀DN50	个	1	124.60	124.60		
199	20010360@1	钢板平焊法兰DN100	副	2	69.24	138.48		
200	20010360@3	钢板平焊法兰DN50	副	4	39.68	158.72		
201	22110010@1	自动排气阀(全铜)DN25	个	2	55.87	111.74		
202	23010001@1	ABC干粉灭火器3kg	个	16	59.45	951.20		
203	23030040@1	成套消防栓水龙柜DN65	套	4	707.96	2831.84		
204	23070001@1	铝合金边灭火器箱2具装 (3kg)	个	8	90.70	725.60		
205	23370100@1	智能光电感烟探测器	个(对)	13	60.00	780.00		
206	23390005@1	火警声光讯响器	个	4	127.00	508.00		
207	23390370@1	壁挂火灾控制器	台	1	39015.04	39015.04		
208	23400001@2	单输入模块	个	2	55.00	110.00		
209	23400001@4	FP-V消防电源监控模块 PMAC513-A2	个	1	2819.47	2819.47		
210	23400001@6	EF-R 剩余电流监控器 PMAC503C	个	1	2819.47	2819.47	人民电器	人民电器 集团有限 公司广东 办事处
211	23410060@1	带电话插孔的手动报警按 钮	个	3	109.00	327.00		
212	23410060@2	消火栓按钮	个	4	61.00	244.00		
213	23410070@1	吸顶式扬声器3W	只	4	53.00	212.00		
214	24010020@1	螺纹水表DN50	个	1	198.00	198.00		
215	25000001@15	仓库工厂灯	套	51.51	176.99	9116.75		
216	25000001@2	A型应急疏散指示标志灯- 向左/向右/双向(集中控 制型-连续供电时间按说 明)2W	套	9.09	265.49	2413.30		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 8 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
217	25000001@3	A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明)2W	套	6.06	265.49	1608.87		
218	25000001@4	A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明)3W	套	13.13	442.48	5809.76		
219	25000001@5	LED平板灯DC240V/28W/3000K/LED	套	12.12	146.00	1769.52	飞利浦	惠州市鸿之鑫照明有限公司
220	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	4.08	24.00	97.92		
221	26410060@5	二、三孔组合插座(安全型)10A220V	个	24.48	10.40	254.59		
222	26410060@7	JL卷帘安全型插座16A220V	个	6.12	17.70	108.32		
223	27050060@1	接闪杆-热镀锌圆钢Φ12, H=0.5米	根	4.2	2.50	10.50		
224	27050080@1	镀锌圆钢避雷线Φ12	m	108.213	5.00	541.07		
225	27060170@2	接地母线-热镀锌圆钢Φ12	m	75.81	7.03	532.94		
226	28030170@11	铜芯电线WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	611.556	2.39	1461.62		
227	28030170@3	铜芯电线WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	250.745	2.31	579.22		
228	28030170@4	铜芯电线WDZN-BYJ-1.5mm ²	m	90.409	1.56	141.04		
229	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	2079.451	2.04	4242.08		
230	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	86.9438	4.20	365.16		
231	28030270@2	网线CAT.6e UTP	m	110.7832	3.54	392.17		
232	28030410@1	铜芯软电线WDZN-RVS-2*1.0mm ²	m	243.0324	2.86	695.07		
233	28030410@2	铜芯软电线WDZN-RVVP-2*1.0mm ²	m	74.5956	5.08	378.95		
234	28110210@11	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*6mm ²	m	12.3523	31.11	384.28		
235	28110210@31	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*10mm ²	m	6.2418	34.41	214.78		
236	29030030@2	镀锌金属线槽200*100*1.2mm	m	33.8149	96.04	3247.58		
237	29060030@4	紧定(扣压)式镀锌穿线管Φ25 JDG (KBG)	m	285.1864	6.57	1873.67		
238	29060140@1	PVC-U难燃电线管DN25	m	38.9741	2.43	94.71		
239	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	712.4656	1.73	1232.57		

单位工程人材机汇总表

工程名称：洗车车间-安装

第 9 页 共 9 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
240	29060140@3	PVC-U难燃电线管DN40	m	2.7027	5.04	13.62		
241	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	151.98	2.00	303.96		
242	29110400@1	通讯系统接线箱含交换机、光纤配线架等	个	1	1504.42	1504.42		
243	30030040@1	室内高清半球型摄像机	台	3	513.27	1539.81		
244	30130020@1	单联八芯电脑信息插座	个	4.04	51.90	209.68		
245	33050040@3	87型塑料雨水斗DN150	套	2	35.40	70.80		
246	50030010@1	柜式分体空调制冷量:7200W 制热量:9300W 功率:3kW (220V)	台	3	4927.43	14782.29		
247	50290020@4	低噪声壁式轴流风机风量:5870m3/h 风压:121Pa 功率:250W	台	4	1796.46	7185.84		
248	55090080@5	洗车车间应急配电箱 1 ALEXC	台	1	1526.41	1526.41		
249	55090080@6	洗车车间总配电箱 1 APXC	台	1	2741.51	2741.51		
250	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.1042				
251	00010003	机上人工	工日	0.5378	227.70	122.46		
252	00010003@1	机上人工	工日	0.0373	227.70	8.49		
253	99450630	折旧费	元	525.2469	1.00	525.25		
254	99450640	检修费	元	43.8112	1.00	43.81		
255	99450650	维护费	元	219.3154	1.00	219.32		
256	99450660	安拆费	元	259.2982	1.00	259.30		
257	99450680	柴油(机械用)0#	kg	3.4631	8.23	28.50		
258	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.4594	8.23	3.78		
259	99450680@2	柴油0# 国标VI号	kg	0.3908	8.23	3.22		
260	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	2.6602	8.23	21.89		
261	99450680@6	柴油0# 国标VI号	kg	1.9933	8.23	16.40		
262	99450700	电(机械用)	kw·h	723.5669	0.80	578.85		
263	99450700@2	电(机械用)	kw·h	788.0044	0.80	630.40		
264	99450700@3	电(机械用)	kw·h	1.2831	0.80	1.03		
265	99451300	校验费	元	147.6503	1.00	147.65		
266	JXFTZ	机械费调整	元	-0.071	1.00	-0.07		
		合计				175882.33		

单位工程概算汇总表

工程名称：维修车间-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1799271.27	
1.1	土石方工程	32437.69	
1.2	砌筑工程	69963.14	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	704091.46	
1.4	门窗工程	194718.49	
1.5	屋面及防水工程	161653.97	
1.6	楼地面装饰工程	199288.09	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	334429.56	
1.8	天棚工程	82217.80	
1.9	其他装饰工程	20471.07	
2	措施合计	481990.22	
2.1	绿色施工安全防护措施费	143310.95	
2.2	其他措施费	338679.27	
3	其他项目	173643.89	—
3.1	暂列金额	89963.56	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	29702.19	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	53978.14	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	2454905.38	
5	增值税销项税额	220941.48	—
6	总造价	2675846.86	
7	人工费	578871.45	
概算价合计=1+2+3+5		2,675,846.86	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-土建

标段：

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					32437.69	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	941.5918	8.85	8333.09	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	90.9665	8.24	749.56	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	843.7788	19.41	16377.75	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	188.7795	36.96	6977.29	
		砌筑工程					69963.14	
5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	78.2312	555.46	43454.30	
6	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M10	m3	22.716	498.74	11329.38	
7	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	27.9718	542.67	15179.46	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					704091.46	
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	41.1992	544.62	22437.91	
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	93.063	563.72	52461.47	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	58.4302	551.61	32230.68	
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	81.648	671.55	54830.71	
本页小计							264361.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-土建

标段：

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m ³	228.887	569.86	130433.55	
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	2.5521	719.88	1837.21	
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	1.6492	630.88	1040.45	
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10以内	t	0.00600469	6287.19	37.75	
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 10以内	t	22.387864	5101.46	114210.79	
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	38.029716	5152.91	195963.70	
18	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以内	t	13.417892	6335.44	85008.25	
19	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以外	t	0.3187676	5461.85	1741.06	
20	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 ϕ 18以内	个	73	7.92	578.16	
21	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 ϕ 32以内	个	523	10.01	5235.23	
22	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 25以内	个	73	16.22	1184.06	
23	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 ϕ 32以内	个	244	19.92	4860.48	
		门窗工程					194718.49	
24	010802003001	钢质防火门	1. 甲级钢质防火门 2. 制作及安装	m ²	6.9	590.02	4071.14	
25	010802003002	闭门器	1. 特殊五金安装 闭门器安装明装	套	4	180.54	722.16	
26	010802003003	顺位器	1. 特殊五金安装 顺位器	套	2	130.04	260.08	
27	010801001001	金属门	1. 铝合金防水门 2. 制作及安装	m ²	1.76	781.27	1375.04	
28	010801001002	木质门	1. 生态实木门 2. 制作及安装	m ²	4.4	1123.27	4942.39	
本页小计							553501.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-土建

标段：

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
29	010802001003	金属门	1. 铝合金平开门 2. 窗材质：铝材厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：10厚钢化安全玻璃	m ²	66.72	710.36	47395.22	
30	010807001001	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸：铝合金窗 2. 框、扇材质：铝材厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：6厚钢化安全玻璃	m ²	105.38	506.76	53402.37	
31	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸：铝合金窗 2. 框、扇材质：铝材厚度 $\geq 1.8\text{mm}$ 3. 玻璃品种、厚度：8厚钢化安全玻璃	m ²	63.25	531.36	33608.52	
32	010803002001	防火卷帘(闸门)	1. 特级防火卷帘 2. 制作及安装	m ²	91.2	536.64	48941.57	
		屋面及防水工程					161653.97	
33	010902003003	屋面刚性层（屋2）	1. 20厚1：2.5水泥砂浆，分格面积宜为1m ² 2. 200g/m ² 聚酯纤维无纺布一层 3. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1：2.5水泥砂浆找平 5. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m ²	937.5	160.41	150384.38	
34	010904002001	防水层	1. 水泥基渗透结晶型涂料 平立面 涂膜1mm厚 实际厚度(mm)：2	m ²	221.45	50.89	11269.59	
		楼地面装饰工程					199288.09	
35	011102001001	细石混凝土地面（地1C）	1. 200 水泥混凝土（28d弯拉强度不小于4.5Mpa） 2. 180 5%水泥稳定碎石（7d无侧限抗压强度不小于4.0Mpa）	m ²	721.56	209.68	151296.70	
本页小计							496298.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-土建

标段：

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	011101001001	细石混凝土楼地面（地1B）	1. 60厚C20细石混凝土随打随抹光 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 100厚C20混凝土 6. 150厚碎石粉层，加7%水泥	m2	88.6	262.46	23253.96	
37	011102003006	块料楼地面（地2）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100厚C20混凝土	m2	73.32	200.00	14664.00	
38	011102003007	块料楼地面（地3）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 5厚1:1水泥砂浆结合层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料 5. 20厚1:3水泥砂浆找平 6. 320厚C10轻骨料混凝土填充层找坡，坡向地漏 7. 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材（芯材厚度大于等于0.5）用1.3厚专用配套粘结料粘满 8. 20厚1:3水泥砂浆找平 9. 100厚C20混凝土	m2	9	476.04	4284.36	
39	011101001003	水泥砂浆楼地面（楼5）	1. 20厚1:2水泥砂浆抹光 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	140	32.54	4555.60	
40	011105003002	块料踢脚线（踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2:1:8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m2	7.7445	159.27	1233.47	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					334429.56	
本页小计							47991.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-土建

标段：

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	011406001005	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	1185.8574	83.72	99279.98	
42	011204003001	块料墙面（内墙2）	1. 4~5厚釉面砖，白色水泥浆擦缝 2. 3厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料 4. 15厚1：3水泥砂浆分层压实抹平 5. 刷专用界面剂一遍	m2	67.097	236.60	15875.15	
43	011101001002	水泥砂浆内墙（侧墙1）	1. 20厚1：2水泥砂浆抹面压光 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 20厚1：2水泥砂浆找平 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	103.68	138.27	14335.83	
44	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	849.24	241.32	204938.60	
		天棚工程					82217.80	
45	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	1383.06	58.22	80521.75	
本页小计							414951.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-土建

标段：

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	011302001001	吊顶天棚（顶棚3）	1. 300X300铝扣板饰面装饰 2. 铝合金配套龙骨，主龙骨中距900~1000，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝（或%%1306钢筋）吊杆，双向中距900~1000，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留%%1308钢筋钢筋吊环（勾），双向中距900~1000	m2	8.97	189.08	1696.05	
		其他装饰工程					20471.07	
47	010401012004	砌砖台阶	1. 8厚专用楼梯防滑地砖（防滑条） 2. 20厚（最薄处）1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 3. 砖砌踏步	m2	8.58	421.59	3617.24	
48	010507001003	无障碍坡道	1. 30厚火烧面花岗岩 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石垫层	m2	31.7	259.80	8235.66	
49	010507001004	散水	1. 60厚C15混凝土，面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂垫层 3. 填建筑嵌缝油膏	m2	66.31	78.90	5231.86	
50	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 钢丝网	m2	167.997	19.44	3265.86	
51	011505001001	洗漱台	1. 20厚芝麻白大理石洗漱台	m2	0.23	523.71	120.45	
		措施项目					401369.99	
52	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费（暂定120天）	m2	1112.5	45.10	50173.75	
53	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	3.226024	3880.00	12516.97	
54	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):8	m2	797.5	20.69	16500.28	
本页小计							101358.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-土建

标段：

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	粤011701010002	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	280	12.35	3458.00	
56	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):8	m2	468.75	36.63	17170.31	
57	粤011701011002	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):4	m2	140	15.60	2184.00	
58	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	90.255	31.08	2805.13	
59	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	141.48	52.79	7468.73	
60	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	399.155	60.64	24204.76	
61	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8外 实际支模高度(m):8	m2	533.604	81.43	43451.37	
62	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	199.013	99.29	19760.00	
63	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	458.622	105.49	48380.03	
64	011702006004	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4	m2	223.992	76.42	17117.47	
65	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):8	m2	797.6753	100.80	80405.67	
66	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):4	m2	122.41	68.29	8359.38	
67	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	16.378	52.28	856.24	
68	011702003002	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):8	m2	31.124	88.54	2755.72	
69	011702003004	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内 实际支模高度(m):4	m2	7.832	71.77	562.10	
70	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输现浇框架结构	m2	1077.5	40.13	43240.08	
本页小计							322178.99	
合 计							2200641.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 维修车间-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	89963.56		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	29702.19		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	53978.14		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	173643.89		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 维修车间-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-土建

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	584718.9505	0.99	578871.76		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0663	1.00	-0.07		
3	01010030	圆钢Φ10以内	t	0.0022	4220.00	9.28		
4	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	39.3072	4180.00	164304.10		
5	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	36.5218	3970.00	144991.55		
6	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	613.464	5.30	3251.36		
7	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	355.2883	5.30	1883.03		
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	9.4563	5.30	50.12		
9	01090022	圆钢Φ10以内	t	0.0061	4220.00	25.74		
10	01090023	圆钢Φ10以内	kg	49.2	4.22	207.62		
11	01210001	角钢综合	kg	4.8465	4.36	21.13		
12	02030040	门窗密封橡胶条	m	404.6168	2.55	1031.77		
13	02050260	密封胶圈	个	13.5871	13.33	181.12		
14	02270070	土工布	m ²	1138.7827	6.69	7618.46		
15	02290030	麻袋	个	6.974	1.89	13.18		
16	02310010	无纺布	m ²	1045.3125	3.25	3397.27		
17	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	194.034	2.23	432.70		
18	03010195	木螺钉M5×50	十套	309.0314	0.32	98.89		
19	03010320	螺母综合	十个	2.7269	2.82	7.69		
20	03011315	高强螺栓	kg	0.096	12.00	1.15		
21	03011325	对拉螺栓	kg	167.6084	5.38	901.73		
22	03013101	膨胀螺栓M5×50	十套	38.3974	1.30	49.92		
23	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	105.1148	2.65	278.55		
24	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	0.1804	4.54	0.82		
25	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	1.3634	0.99	1.35		
26	03019021	圆钉50~75	kg	368.0423	3.54	1302.87		
27	03019031	射钉	十个	1.3634	0.06	0.08		
28	03019161	马钉综合	kg	40.6895	5.21	211.99		
29	03033003	不锈钢合页100mm	个	7.0883	13.05	92.50		
30	03033161	闭门器	副	4.04	145.00	585.80		
31	03034095	顺位器	套	2.02	95.00	191.90		
32	03134011	水砂纸	张	102.7567	0.77	79.12		
33	03135001	低碳钢焊条综合	kg	367.1174	6.01	2206.38		
34	03137001	焊剂	kg	17.5002	2.57	44.98		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-土建

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	03210090	钢丝网综合	m2	184.7967	6.08	1123.56		
36	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m2	934.164	9.08	8482.21		
37	03210115	钢板网0.8	m2	0.247	8.21	2.03		
38	03210280	钢脚手直角扣件	个	169.9789	3.30	560.93		
39	03213001	铁件综合	kg	51.3459	4.84	248.51		
40	03213111	镀锌铁码	支	2098.2103	0.47	986.16		
41	03230045	直螺纹套筒接头Φ25以内	个	73.73	5.30	390.77		
42	03230131	冷挤压套筒Φ32内	套	246.44	7.26	1789.15		
43	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	41.5614	450.00	18702.63		
44	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0138	750.00	10.35		
45	04030010	细砂	m3	0.5573	160.00	89.17		
46	04030015	中砂	m3	10.6676	160.00	1706.82		
47	04050040	碎石40	m3	5.2162	165.00	860.67		
48	04070045	石屑	m3	180.6281	117.00	21133.49		
49	04070045@2	石粉	m3	18.482	117.00	2162.39		
50	04090015	生石灰	t	3.5139	700.00	2459.73		
51	04130001	标准砖240×115×53	千块	1.0227	490.00	501.12		
52	04130040@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	12.3166	362.90	4469.69		
53	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	4.2057	7200.00	30281.04		
54	05030060	板枋材综合	m3	0.3536	1489.00	526.51		
55	05030080	松杂板枋材	m3	11.1832	1489.00	16651.78		
56	05030180	松木板	m3	0.0018	1474.42	2.65		
57	05030370	松杂直边板	m3	1.5323	1211.42	1856.26		
58	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	460.008	41.97	19306.54		
59	06010010@2	钢化安全玻璃8	m2	51.865	204.60	10611.58		
60	06010010@3	钢化安全玻璃6	m2	86.4116	174.60	15087.47		
61	06010020@2	钢化安全玻璃10	m2	54.7104	234.60	12835.06		
62	07010001	釉面砖100×200	m2	7.8994	42.00	331.77		
63	07010023	釉面砖380×265	m2	69.4454	45.00	3125.04		
64	07050030@1	防滑地砖600×600	m2	84.378	78.10	6589.92		
65	07050070	瓷质梯级砖300×300	m2	9.0948	43.00	391.08		
66	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	4.3655	43.00	187.72		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-土建

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	07070002@1	瓷质外墙砖	m2	874.7172	68.00	59480.77		
68	08000040@1	芝麻白大理石20	m2	0.2415	185.00	44.68		
69	08030080@1	火烧面花岗岩30	m2	32.1755	101.50	3265.81		
70	09050040	铝合金方板300×300	m2	9.1494	119.60	1094.27		
71	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	32.5494	2.01	65.42		
72	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	16.9865	3.09	52.49		
73	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	11.9893	6.93	83.09		
74	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	5.791	2.87	16.62		
75	10150070	铝合金小龙骨横撑h=22	m	16.6142	3.67	60.97		
76	11010240@1	生态实木门	m2	4.4	1057.00	4650.80		
77	11010240@2	铝合金防水门	m2	1.76	715.00	1258.40		
78	13030340@1	抗碱底漆	kg	358.0603	14.50	5191.87		
79	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	4361.5294	4.20	18318.42		
80	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	1186.2327	22.40	26571.61		
81	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I型	kg	760.5539	23.80	18101.18		
82	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	690.924	11.20	7738.35		
83	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	117.5913	13.81	1623.94		
84	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	19.375	12.50	242.19		
85	13330033@2	SBS聚酯胎改性沥青卷材4mm厚 I型	m2	1223.5313	26.33	32215.58		
86	13330100@1	聚乙烯丙纶防水卷材0.7	m2	11.2077	13.60	152.42		
87	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	0.2025	12.60	2.55		
88	13350020	防水粉	kg	117.6327	7.82	919.89		
89	13350100	建筑石膏	kg	64.2786	3.20	205.69		
90	13350190	密封毛条	m	1021.6112	0.34	347.35		
91	13410010	嵌缝料	kg	3.8956	0.58	2.26		
92	13410050	软填料	kg	104.9544	3.90	409.32		
93	14010030	松节油	kg	34.8667	8.84	308.22		
94	14090070	石蜡	kg	0.8401	3.00	2.52		
95	14310050	草酸	kg	0.3138	5.59	1.75		
96	14350250	隔离剂	kg	302.154	7.05	2130.19		
97	14350410	聚合物乳液	kg	476.8483	9.87	4706.49		
98	14350630	脱模剂	kg	8.2546	5.13	42.35		
99	14350680	稀释剂	kg	395.6132	16.70	6606.74		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-土建

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
100	14350830	改性沥青卷材基层处理剂 水性	kg	339.0625	6.00	2034.38		
101	14390090	液化石油气	kg	261.5625	6.13	1603.38		
102	14410010	108胶	kg	1.0242	6.86	7.03		
103	14410130	玻璃胶335克/支	支	121.2009	13.73	1664.09		
104	14410490	墙边胶	L	35.8084	46.77	1674.76		
105	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	296.6023	1.89	560.58		
106	15010360	石棉垫	kg	21.018	6.42	134.94		
107	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m ²	956.25	17.50	16734.38		
108	17270180	高压橡胶管综合	m	4.5291	59.37	268.89		
109	18250615	管箍	个	3.0194	9.29	28.05		
110	34090010	白棉纱	kg	11.1116	11.47	127.45		
111	34110010	水	m ³	359.1339	3.60	1292.88		
112	35010010	钢模板	kg	137.0098	4.44	608.32		
113	35030010	脚手架钢管	kg	2881.0502	3.42	9853.19		
114	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	3.7305	5.74	21.41		
115	35030030	脚手架钢管底座	个	21.9207	7.05	154.54		
116	35030050	脚手架钢管 φ 51×3.5	m	127.6614	13.08	1669.81		
117	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	5.2025	5.62	29.24		
118	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	27.527	5.24	144.24		
119	35030210	脚手板(钢笆网)	m ²	76.362	1.50	114.54		
120	35030220	挡脚板(钢笆网)	m ²	20.3387	1.50	30.51		
121	35050025	密目式阻燃安全网	m ²	186.3438	8.50	1583.92		
122	35090230	钢支撑	kg	3226.024	3.88	12516.97		
123	80030290	炉(矿)渣综合	m ³	48.2914	73.27	3538.31		
124	99450760	其他材料费	元	7525.5941	1.00	7525.59		
125	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2626	1.00	-0.26		
126	MC1-73@1	钢质防火门甲级	m ²	6.9	557.00	3843.30		
127	MC1-84@1	特级防火卷帘	m ²	91.2	479.00	43684.80		
128	MC1-92@1	铝合金平开门 铝材厚度 ≥2.2mm	m ²	66.72	434.00	28956.48		
129	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度≥1.8 mm	m ²	168.63	310.00	52275.30		
130	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C15	m ³	7.2916	415.00	3026.01		
131	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m ³	22.8561	425.00	9713.84		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-土建

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
132	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	42.0232	425.00	17859.86		
133	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	4.2433	435.00	1845.84		
134	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	374.4997	445.00	166652.37		
135	8021905@1	道路商品混凝土 抗折4.5	m3	147.1982	531.00	78162.24		
136	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	94.4589	455.00	42978.80		
137	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	13.1497	358.00	4707.59		
138	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	4.0208	367.00	1475.63		
139	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	1.8298	385.00	704.47		
140	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	69.679	394.00	27453.53		
141	80090465	干混地面砂浆M15	t	7.5326	388.00	2922.65		
142	80090475	干混地面砂浆M20	t	61.0546	397.00	24238.68		
143	80090485	干混地面砂浆M25	t	0.5073	407.00	206.47		
144	80090515@1	普通干混防水砂浆M20	t	0.4548	503.00	228.76		
145	00010003	机上人工	工日	153.0279	227.70	34844.45		
146	99450630	折旧费	元	10472.5114	1.00	10472.51		
147	99450640	检修费	元	2041.9808	1.00	2041.98		
148	99450650	维护费	元	5708.0064	1.00	5708.01		
149	99450660	安拆费	元	2418.8553	1.00	2418.86		
150	99450680	柴油(机械用)0#	kg	1444.0407	8.23	11884.45		
151	99450700	电(机械用)	kW·h	8122.3019	0.80	6497.84		
152	JXFTZ	机械费调整	元	-0.1228	1.00	-0.12		
		合计				1940449.58		

单位工程概算汇总表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项合计	290889.84	
1.1	强电部分	64421.73	
1.2	防雷及接地安装	15840.07	
1.3	弱电部分	15841.56	
1.4	消防电部分	67172.20	
1.5	暖通部分	30536.20	
1.6	给排水部分	17249.74	
1.7	消防栓部分	30801.12	
1.8	消防喷淋部分	49027.22	
2	措施合计	23952.19	
2.1	绿色施工安全防护措施费	21422.80	
2.2	其他措施费	2529.39	
3	其他项目	29260.23	—
3.1	暂列金额	14544.49	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5989.04	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	8726.70	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	344102.26	
5	增值税销项税额	30969.20	—
6	总造价	375071.46	
7	人工费	57415.83	
概算价合计=1+2+3+5		375,071.46	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		强电部分					64421.73	
		电器部分					37356.31	
1	030404017045	配电箱	1. 名称:维修车间总配电箱 1 APWX 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	3024.49	3024.49	
2	030404017046	配电箱	1. 名称:维修车间应急配电箱 1 ALEWX 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	1809.39	1809.39	
3	030412004015	装饰灯	1. 名称:A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	11	305.40	3359.40	
4	030412004016	装饰灯	1. 名称:A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	3	305.40	916.20	
5	030412002013	应急灯	1. 名称:A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:3W 3. 安装形式:壁挂H=2.5m	套	12	491.85	5902.20	
6	030412005007	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 (配T8光管) 2. 规格:2*16W 3. 安装形式:吸顶式	套	120	138.43	16611.60	
7	030412002014	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	2	101.15	202.30	
8	030412001014	工厂灯	1. 名称:仓库工厂灯 2. 型号:LED 3. 安装形式:吊装	套	4	220.06	880.24	
9	030404034018	照明开关	1. 名称:暗装二极开关 2. 规格:10A220V	个	4	31.05	124.20	
10	030404034019	照明开关	1. 名称:暗装三极开关 2. 规格:10A220V	个	5	37.49	187.45	
本页小计							33017.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030404035013	插座	1. 名称:二、三孔组合插座（安全型） 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	52	28.72	1493.44	
12	030404035014	插座	1. 名称:JL卷帘安全型插座 2. 规格:16A220V	个	4	36.17	144.68	
13	030411006017	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	197	9.15	1802.55	
14	030414002006	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	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					27065.42	
15	030408001033	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至洗罐车间/洗车车间/维修车间引进总电缆	m	5.96	39.87	237.63	
16	030408001034	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至洗罐车间/洗车车间/维修车间引进应急主/备电缆	m	14.59	38.13	556.32	
17	030408006015	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 16	个	1	99.29	99.29	
18	030411004048	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	2849.66	3.57	10173.29	
19	030411004049	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	603.52	3.95	2383.90	
20	030411001052	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	915.104	8.59	7860.74	
21	030411001053	配管-PC25	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配	m	42.836	12.18	521.74	
本页小计							26171.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030411001054	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 壁厚3.5mm 4. 配置形式:暗配	m	9.161	45.70	418.66	
23	030411001055	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 壁厚3.75mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	3.28	69.75	228.78	
24	030411001056	配管	1. 名称:紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	300.66	15.25	4585.07	
		防雷及接地安装					15840.07	
25	030409008010	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱	台	1	137.28	137.28	
26	030409003007	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	119.485	18.77	2242.73	
27	030409004007	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	309.51	8.05	2491.56	
28	030409002004	接地母线	1. 名称:水平暗敷接闪连接线 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	179.64	29.40	5281.42	
29	030409005006	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:采用Φ12的热镀锌圆钢明敷于水泥板顶	m	128.32	20.71	2657.51	
30	030409006005	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 Φ12 3. 规格:H=0.5米	根	4	324.80	1299.20	
31	030414011007	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					15841.56	
32	030506004010	通讯分纤总箱	1. 名称:通讯系统接线箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1678.97	1678.97	
33	030507008007	监控摄像设备	1. 名称:室内高清半球型摄像机	台	4	671.21	2684.84	
34	030502012006	TD信息插座	1. 名称:单联八芯电脑信息插座	个	4	62.73	250.92	
35	030502005011	双绞线缆	1. 名称:摄像机线 2. 规格:UTP-CAT.6 4Pair	m	157.497	5.98	941.83	
本页小计							26629.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
36	030502005012	双绞线缆	1. 名称:T0网线 2. 规格:CAT6e UTP	m	87.711	5.31	465.75	
37	030411001057	配管	1. 名称:PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	58.399	16.91	987.53	
38	030411002012	线槽	1. 名称:镀锌金属线槽 2. 规格:MR200*100mm 1.2厚	m	53.25	133.69	7118.99	
39	030413001014	线槽支架	1. 一般铁构件 制作 2. 一般铁构件 安装	kg	62.168	25.76	1601.45	
40	030413001015	线槽支架油漆	1. 手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍	kg	62.168	1.79	111.28	
		消防电部分					67172.20	
41	030904009005	区域报警控制箱	1. 名称:壁挂火灾控制器 2. 安装方式:落地式 3. 控制点数量:64点以下	台	1	39767.66	39767.66	
42	030904005007	声光报警器	1. 名称:火警声光讯响器	个	4	209.46	837.84	
43	030904007007	消防广播(扬声器)	1. 名称:吸顶式扬声器 3W	个	6	82.74	496.44	
44	030904001007	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测器	个	16	103.05	1648.80	
45	030904008028	模块(模块箱)	1. 名称:FP-V消防电源监控模块 2. 型号:PMAC513-A2	个	1	2944.30	2944.30	
46	030904008029	模块(模块箱)	1. 名称:EF-R 剩余电流监控器 2. 型号: PMAC503C	个	1	2944.30	2944.30	
47	030904003012	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	4	123.23	492.92	
48	030904003013	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	4	171.23	684.92	
49	030904008030	模块(模块箱)	1. 名称:单输入模块	个	2	179.83	359.66	
50	030905003010	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:电动正压送风阀、电动排烟阀、电动防火阀	个	1	60.94	60.94	
51	030905002012	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	4	228.55	914.20	
52	030905002013	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试 自动喷水灭火系统	点	1	357.28	357.28	
本页小计							61794.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
53	030905003011	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	10	12.48	124.80	
54	030905001007	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统装置调试64点以下	系统	1	2826.23	2826.23	
55	030411004050	配线	1. 名称:S消防二总线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVS-2*1.0	m	310.21	4.41	1368.03	
56	030411004051	配线	1. 名称:D消防电源线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	312.16	3.86	1204.94	
57	030411004052	配线	1. 名称:BC消防广播线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-1.5mm2 4. 材质:铜芯	m	151.66	3.04	461.05	
58	030411004053	配线	1. 名称:F消防电话线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVVP-2*1.0	m	107.73	6.81	733.64	
59	030411001058	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	320.091	17.09	5470.36	
60	030411001059	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	153.479	20.19	3098.74	
61	030411006018	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	41	9.15	375.15	
		暖通部分					30536.20	
		设备部分					30536.20	
62	030404033008	窗式换气扇	1. 名称:窗式换气扇（含调试） 2. 编号:APB 15A1 3. 技术参数:风量:280m3/h 功率:25W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	223.77	223.77	
本页小计							15886.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
63	030108001013	低噪声壁式轴流风机	1. 名称:低噪声壁式轴流风机（含调试） 2. 编号:XBDZ-No4.5 3. 技术参数:风量:5870m3/h 风压:121Pa 功率:250W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	8	1866.25	14930.00	
64	030701003021	柜式分体空调	1. 名称:柜式分体空调（含调试） 2. 技术参数:制冷量:7200W 制热量:9300W 功率:3kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	5249.81	5249.81	
65	030701003022	柜式分体空调	1. 名称:柜式分体空调（含调试） 2. 技术参数:制冷量:5400W 制热量:7400W 功率:2.5kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	2	5044.50	10089.00	
66	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	43.62	43.62	
		给排水部分					17249.74	
67	031001006033	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	6.359	43.67	277.70	
68	031001006034	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	10	30.41	304.10	
本页小计							30894.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
69	031001006035	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R卫生给水管材 DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗	m	10	22.93	229.30	
70	031001006036	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PP-R卫生给水管材 DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗	m	32	17.42	557.44	
71	031001006037	塑料管	1. 介质：雨水 2. 材质、规格：PVC-U排水管材 DN150 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	25.86	92.24	2385.33	
72	031001006038	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	9.966	60.03	598.26	
73	031002001014	管道支架	1. 材质：管道支架：角钢40*40*4 2. 详见图集：03S402	kg	43.7693	26.43	1156.82	
74	031201003014	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	43.77	2.47	108.11	
75	031004014014	雨水斗	1. 材质：87型塑料雨水斗 2. 型号、规格：DN150	个	2	86.41	172.82	
本页小计							5208.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	031003013012	水表组	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:球墨铸铁、DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:一个闸阀DN50及防一个回流污染止回阀DN50	组	1	1129.72	1129.72	
77	031004003004	洗脸盆	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:洗脸盆 3. 附件名称、数量:感应式冲洗水龙头及洗脸盆支架配件等	组	10	917.14	9171.40	
78	031004006006	大便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:坐式大便器 3. 附件名称、数量:金属软管及角阀等配件	组	1	722.10	722.10	
79	031004014015	地漏	1. 材质:塑料地漏 2. 型号、规格:DN100	个	1	77.12	77.12	
80	031004014016	给、排水附(配)件	1. 材质:水龙头 2. 型号、规格:DN25 金属	个	4	49.53	198.12	
81	031003001028	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
		消防栓部分					30801.12	
		管道部分					23389.96	
82	030901002011	消防栓钢管	1. 安装部位:消防栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	50.1	126.44	6334.64	
83	030901002012	消防栓钢管	1. 安装部位:消防栓管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	85.887	164.26	14107.80	
84	031002001015	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	101.9903	26.43	2695.60	
本页小计							34597.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
85	031201003015	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	101.99	2.47	251.92	
		消防器具部分					7411.16	
86	030901013005	挂墙灭火器	1. 形式:干粉灭火器（灭火器具放置箱） 2. 规格、型号:MF/ABC3、3kg×2	组	8	277.31	2218.48	
87	030901010008	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:成套消防栓水龙柜 DN65 3. 附件材质、规格:L25M, DN65 衬胶水龙带一条; Φ19铝合金水枪一支; 消防卷盘一套;消防栓水泵启泵按钮和报警,警铃,指示灯各一个。	套	4	853.50	3414.00	
88	031003001029	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀（带截止阀） 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
89	031003003045	焊接法兰闸阀	1. 类型:法兰式弹性座封闸阀（明杆） 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2	808.64	1617.28	
		消防喷淋部分					49027.22	
		管道部分					40616.62	
90	030901001039	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	108.65	51.58	5604.17	
本页小计							13267.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
91	030901001040	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	144.45	62.25	8992.01	
92	030901001041	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	55.28	81.80	4521.90	
93	030901001042	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	23.48	95.30	2237.64	
94	030901001043	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	2.65	126.44	335.07	
95	030901001044	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:螺纹连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	5.3	144.23	764.42	
96	030901001045	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	10.6	164.26	1741.16	
97	030901001046	水喷淋钢管	1. 安装部位:喷淋管 2. 材质、规格:内外热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接件连接 4. 要求:除锈后,应先刷红丹防锈漆二道,再刷色漆二道	m	38.72	245.48	9504.99	
本页小计							28097.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
98	031002001016	管道支架	1. 材质:管道支架:角钢40*40*4 2. 详见图集:03S402	kg	226.459	26.43	5985.31	
99	031201003016	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	226.459	2.47	559.35	
100	031001006039	塑料管	1. 介质:排水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN75 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	7.2	36.18	260.50	
101	031001006040	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	1.834	60.03	110.10	
		消防器具部分					8410.60	
102	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1. 材质、型号、规格:消防喷淋头 喷68°	个	126	45.38	5717.88	
103	031004014017	给、排水附(配)件	1. 漏斗 2. 型号、规格:DN75	个	1	146.52	146.52	
104	030901008009	末端试水装置	1. 规格:DN25 2. 组装形式:1个试水接头k=80、1个截止阀及1个压力表等	组	1	219.47	219.47	
105	031003001030	自动排气阀	1. 名称:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:全铜 3. 规格、压力等级:DN25	个	1	161.40	161.40	
106	030901007006	减压孔板	1. 材质、规格:减压孔板 DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	1	289.26	289.26	
107	031003002006	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1	901.10	901.10	
本页小计							14350.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：维修车间-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	21422.80			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 维修车间-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	14544.49		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	5989.04		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	8726.70		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	29260.23		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 维修车间-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 1 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	01010011@2	圆钢Φ12	kg	4.9734	4.20	20.89		
2	03014181	镀锌锁紧螺母DN65×3	十套	0.027	40.16	1.08		
3	03135021@1	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	26.2047	5.96	156.18		
4	03139021@1	冲击钻头Φ12	个	0.048	8.55	0.41		
5	17030001@13	镀锌钢管DN65 壁厚3.75mm	m	3.3784	40.06	135.34		
6	18031105	镀锌钢管塑料护口DN80	个	0.2703	0.56	0.15		
7	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	0.5068	6.18	3.13		
8	25000001@15	仓库工厂灯	套	4.04	176.99	715.04		
9	25510020	圆镀锌挂钩底座Φ100	个	4.08	5.45	22.24		
10	28110210@31	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*10mm ²	m	6.0196	34.41	207.13		
11	29060030@4	紧定(扣压)式镀锌穿线管Φ25 JDG(KBG)	m	309.6798	6.57	2034.60		
12	29170260	镀锌地线夹65	套	2.027	2.10	4.26		
13	55090080@5	维修车间应急配电箱 1 ALEWX	台	1	1526.41	1526.41		
14	55090080@6	维修车间总配电箱 1 APWX	台	1	2741.51	2741.51		
15	03071061@1	不锈钢水龙头DN25	个	4.04	42.48	171.62		
16	17010060@2	焊接钢管DN50	m	1.75	19.96	34.93		
17	17250050@2	PP-R卫生给水管材DN40	m	10.2	16.88	172.18		
18	17250050@3	PP-R卫生给水管材DN32	m	10.2	10.87	110.87		
19	17250050@4	PP-R卫生给水管材DN25	m	32.64	6.96	227.17		
20	17250370@3	PVC-U排水管材DN150	m	25.2394	35.83	904.33		
21	18031380	冲压弯头DN50	个	2	6.55	13.10		
22	18090020@3	室内塑料雨水管件(粘接)DN150	个	12.5421	28.68	359.71		
23	18090783@2	室外塑料给水管热熔管件DN40	个	2.86	5.46	15.62		
24	18090783@3	室外塑料给水管热熔管件DN32	个	2.96	3.93	11.63		
25	18090783@4	室外塑料给水管热熔管件DN25	个	9.056	2.21	20.01		
26	19090030@1	止回阀DN50	个	1	124.60	124.60		
27	20010360@3	钢板平焊法兰DN50	副	4	39.68	158.72		
28	33050040@2	87型塑料雨水斗DN150	套	2	35.40	70.80		
29	01000003@1	角钢(等边)40*4	kg	390.8296	4.22	1649.30		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 2 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
30	01010031@1	圆钢 ϕ 10以内	kg	0.63	4.22	2.66		
31	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	3.0024	5.30	15.91		
32	01290043	钢板8~15	kg	0.2115	4.12	0.87		
33	01290173@1	钢板12~20	kg	29.5487	4.12	121.74		
34	02010013	橡胶板1~3	kg	0.051	25.70	1.31		
35	02010015	橡胶板4~15	kg	0.012	11.09	0.13		
36	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	4.288	7.71	33.06		
37	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm× 20m×0.1mm	m	148.1268	0.13	19.26		
38	02130075@1	聚四氟乙烯生料带宽20	m	39.2	2.10	82.32		
39	03010430	六角螺栓综合	kg	15.8192	5.58	88.27		
40	03010580	六角螺栓M16~20×65~110	十套	0.808	1.38	1.12		
41	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	8.24	5.94	48.95		
42	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	1.648	12.45	20.52		
43	03011350@1	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	10.506	56.57	594.32		
44	03011510	镀锌六角螺栓M16×85~140	十套	0.824	14.98	12.34		
45	03013001	膨胀螺栓综合	十套	1.648	2.63	4.33		
46	03013011	膨胀螺栓综合	kg	15.7821	7.56	119.31		
47	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	3.264	6.80	22.20		
48	03014421	六角螺母M8	十套	0.618	2.11	1.30		
49	03016071	垫圈M8	十个	0.618	0.09	0.06		
50	03071041@1	红外感应龙头及配件	套	10.1	494.00	4989.40		
51	03072021@1	塑料地漏DN110	个	1.01	21.80	22.02		
52	03072021@2	漏斗DN75	个	1.01	98.50	99.49		
53	03076181@1	角型阀(带铜活)DN15 含 配件	个	11.11	21.54	239.31		
54	03131101	尼龙砂轮片 ϕ 400	片	16.4502	11.97	196.91		
55	03139081@1	冲击钻头 ϕ 8~16	个	1.124	4.14	4.65		
56	03139101	冲击钻头 ϕ 10~20	个	5.0287	8.12	40.83		
57	13010135@1	色漆	kg	5.5834	18.50	103.29		
58	13030795@3	红丹酚醛防锈漆	kg	38.3102	13.81	529.06		
59	13090060@1	色漆	kg	14.2935	18.50	264.43		
60	13350035@1	防水密封胶	支	2	8.10	16.20		
61	13350200	密封膏	kg	0.09	6.19	0.56		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 3 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
62	14070050	机油综合	kg	6.0419	6.96	42.05		
63	14330030@1	丙酮	kg	1.3731	9.74	13.37		
64	14350490	漂白粉综合	kg	0.0309	5.31	0.16		
65	14350540	润滑剂	kg	0.2859	4.53	1.30		
66	14390070	氧气	m3	16.2393	5.16	83.79		
67	14390100	乙炔气	kg	5.4149	13.30	72.02		
68	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.9088	14.02	12.74		
69	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0908	4.46	0.40		
70	17010100@1	内外热浸镀锌钢管DN100	m	97.9343	106.70	10449.59		
71	17010100@2	内外热浸镀锌钢管DN150	m	39.1072	167.81	6562.58		
72	17010100@4	内外热浸镀锌钢管DN65	m	52.4863	69.60	3653.05		
73	17030001@8	内外热浸镀锌钢管DN40	m	55.5564	41.42	2301.15		
74	17030001@9	内外热浸镀锌钢管DN80	m	5.2735	78.80	415.55		
75	17030001@10	内外热浸镀锌钢管DN32	m	145.1723	27.30	3963.20		
76	17030001@11	内外热浸镀锌钢管DN50	m	23.5974	49.47	1167.36		
77	17030001@12	内外热浸镀锌钢管DN25	m	109.1933	21.60	2358.58		
78	17030010@1	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	0.3	7.58	2.27		
79	17190005@2	金属软管DN15	条	21.21	2.91	61.72		
80	17250050@1	PP-R卫生给水管材DN50	m	6.4862	26.96	174.87		
81	17250370@1	PVC-U排水管材DN75	m	7.2504	9.20	66.70		
82	17250370@2	PVC-U排水管材DN100	m	11.21	14.55	163.11		
83	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0415	5.00	0.21		
84	18010515	黑玛钢直通DN25	个	6.06	2.49	15.09		
85	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	3.03	3.85	11.67		
86	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	3.03	8.75	26.51		
87	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	3.03	1.88	5.70		
88	18030529@1	螺纹管件DN15	个	11.11	4.81	53.44		
89	18030780	镀锌异径三通DN25×15	个	1.01	5.93	5.99		
90	18030815	镀锌弯头DN20	个	76.356	1.70	129.81		
91	18030885	镀锌外接头DN25	个	127.26	2.40	305.42		
92	18030930	镀锌丝堵DN20(堵头)	个	12.6	0.91	11.47		
93	18031045	镀锌六角内接头DN15	个	1.01	0.95	0.96		
94	18031283@1	室内镀锌钢管管件DN80	个	3.9273	21.56	84.67		
95	18031283@2	室内镀锌钢管管件DN50	个	18.9718	9.80	185.92		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 4 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
96	18031283@3	室内镀锌钢管管件DN65	个	39.879	19.46	776.05		
97	18031283@4	室内镀锌钢管管件DN25	个	64.1035	2.04	130.77		
98	18031283@5	室内镀锌钢管管件DN40	个	47.5961	5.22	248.45		
99	18031283@6	室内镀锌钢管管件DN32	个	99.2372	4.74	470.38		
100	18031463@2	卡箍DN150	套	12.9712	26.68	346.07		
101	18031463@3	沟槽管件DN100	套	16.1616	92.53	1495.43		
102	18031463@4	沟槽管件DN150	套	6.4856	110.67	717.76		
103	18031463@5	卡箍DN100	套	32.3231	15.00	484.85		
104	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接) DN75	个	2.7288	4.08	11.13		
105	18090060@1	室内塑料排水管件DN100	个	13.6408	13.24	180.60		
106	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件 DN50	个	1.7869	12.17	21.75		
107	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	3.03	33.00	99.99		
108	19000020@1	法兰式弹性座封闸阀(明 杆)DN100	个	2	565.46	1130.92		
109	19000020@4	信号阀DN150	个	1	608.00	608.00		
110	19000040@1	螺纹截止阀DN25	个	2.02	33.00	66.66		
111	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.026	28.00	0.73		
112	19030170@1	螺纹闸阀DN50	个	1	69.00	69.00		
113	20010360@1	钢板平焊法兰DN100	副	2	69.24	138.48		
114	20010360@2	钢板平焊法兰DN150	副	3	122.84	368.52		
115	21090001@1	陶瓷洗脸盆	套	10.1	156.00	1575.60		
116	21090005@1	洗脸盆排水附件	套	10.1	23.80	240.38		
117	21150030@1	陶瓷坐式大便器	个	1.01	567.00	572.67		
118	21150140	大便器排水接头	个	1.01	5.20	5.25		
119	21310100@1	洗脸盆托架	副	10.1	51.89	524.09		
120	22110010@1	自动排气阀(全铜)DN25	个	3	55.87	167.61		
121	23010001@1	ABC干粉灭火器3kg	个	16	59.45	951.20		
122	23030040@1	成套消防栓水龙柜DN65	套	4	707.96	2831.84		
123	23070001@1	铝合金边灭火器箱2具装 (3kg)	个	8	90.70	725.60		
124	23130001@1	水流指示器DN150	个	1	486.73	486.73		
125	23210001@1	消防喷淋头喷68°	个	127.26	10.30	1310.78		
126	23450010@1	减压孔板DN150	个	1	60.18	60.18		
127	24010020@1	螺纹水表DN50	个	1	198.00	198.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 5 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
128	24110073@1	压力表0~1.6MPa(带弯带阀)	套	1.0891	80.00	87.13		
129	24110075@1	压力表DN25	块	1	24.78	24.78		
130	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0123	20.00	0.25		
131	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0123	5.56	0.07		
132	24630010@2	试水接头k=80DN25	个	1	17.26	17.26		
133	34110010	水	m3	44.3666	4.05	179.68		
134	34130080	铝牌	个	1	0.86	0.86		
135	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.2791				
136	99450680@6	柴油0# 国标VI号	kg	5.3417	8.23	43.96		
137	50030010@5	柜式分体空调制冷量:5400W 制热量:7400W 功率:2.5kW(220V)	台	2	4722.12	9444.24		
138	50290020@4	低噪声壁式轴流风机风量:5870m3/h 风压:121Pa 功率:250W	台	8	1796.46	14371.68		
139	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	2.6602	8.23	21.89		
140	99450700@3	电(机械用)	kw·h	1.2831	0.80	1.03		
141	00010010	人工费	元	55427.3556	0.99	54873.08		
142	RGFTZ	人工费调整	元	2542.4618	1.00	2542.46		
143	01010105	圆钢Φ10以内	kg	45.4659	4.22	191.87		
144	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	13.7929	5.30	73.10		
145	01130060	镀锌扁钢综合	kg	12.7544	5.47	69.77		
146	01130080	镀锌扁钢40×4	kg	0.63	5.09	3.21		
147	01210001@1	角钢综合	kg	95.2	4.22	401.74		
148	01290245@1	镀锌钢板2.5	m2	0.16	91.45	14.63		
149	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.1526	26.42	4.03		
150	02130050	三色塑料带综合	kg	0.09	10.30	0.93		
151	02270001	棉纱	kg	8.7534	11.47	100.40		
152	02270001@1	棉纱	kg	6.6649	11.47	76.45		
153	02270020	白布	kg	9.651	2.75	26.54		
154	02270030	白布宽900	m	1.12	4.94	5.53		
155	02350050	尼龙线卡	十套	10	0.35	3.50		
156	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	2.56	3.40	8.70		
157	03010129	自攻螺钉M4×30	十套	0.4	0.75	0.30		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 6 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
158	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	31.616	0.18	5.69		
159	03010240	木螺钉M4×65	十套	29.1152	0.68	19.80		
160	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.32	1.25	0.40		
161	03011390	铜接地端子带螺栓DT-6 mm ²	十套	5.5913	10.38	58.04		
162	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×1 5~50	十套	46.27	0.43	19.90		
163	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 10×100以内	十套	5.0972	5.04	25.69		
164	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 16×100以内	十套	5.0764	14.12	71.68		
165	03013041	膨胀螺栓M8	十套	4.39	3.15	13.83		
166	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.816	5.82	4.75		
167	03013431	塑料胀管D6~8	十套	60.5797	0.60	36.35		
168	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	2.4	16.00	38.40		
169	03014161	镀锌锁紧螺母DN40×3	十套	0.1415	11.33	1.60		
170	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	4.6452	1.58	7.34		
171	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	4.9454	2.94	14.54		
172	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	55.3263	3.81	210.79		
173	03131061	尼龙砂轮片Φ100	片	0.7304	4.27	3.12		
174	03134021	铁砂布0~2#	张	10.6945	0.94	10.05		
175	03135001	低碳钢焊条综合	kg	31.5229	6.01	189.45		
176	03136021	焊锡丝综合	kg	0.98	7.69	7.54		
177	03137011	焊锡	kg	0.15	58.12	8.72		
178	03137041	焊锡膏	kg	1.7716	47.01	83.28		
179	03138001	锡基钎料	kg	7.887	52.47	413.83		
180	03139001	冲击钻头Φ8	个	0.4	3.42	1.37		
181	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.2742	6.84	1.88		
182	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	4.8468	2.76	13.38		
183	03139151	合金钢钻头Φ3	个	0.16	0.55	0.09		
184	03139281	钢锯条	条	59.5819	0.43	25.62		
185	03139321	钢丝刷子	把	0.2049	12.82	2.63		
186	03139521	合金钢钻头Φ10	个	0.0448	4.57	0.20		
187	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	11.509	0.45	5.18		
188	04030015@1	中砂	m ³	0.0257	250.00	6.43		
189	05050050	胶合板2440×1220×3	m ²	0.72	12.31	8.86		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 7 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
190	13010040	醇酸磁漆	kg	0.0244	9.37	0.23		
191	13010050	醇酸清漆	kg	2.5958	13.99	36.32		
192	13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.16		
193	13010130	酚醛调和漆	kg	1.1025	15.43	17.01		
194	13010510	调和漆	kg	0.2	9.52	1.90		
195	13030240	厚漆	kg	5.7181	10.26	58.67		
196	13050070	防锈漆	kg	0.2	13.81	2.76		
197	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.6998	13.81	9.66		
198	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.015	6.20	0.09		
199	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	1.74	5.00	8.70		
200	14010010	清油	kg	0.2583	13.07	3.38		
201	14030040	汽油综合	kg	23.5459	9.75	229.57		
202	14030047	汽油70~90#	kg	0.3	11.50	3.45		
203	14050040	溶剂汽油	kg	20.6573	7.17	148.11		
204	14050050	溶剂油	kg	2.0999	3.94	8.27		
205	14090010	电力复合脂	kg	0.843	14.45	12.18		
206	14330320	硬脂酸	kg	0.0075	6.33	0.05		
207	14350360	酒精	kg	1.99	7.34	14.61		
208	14410040	801胶	kg	0.16	6.15	0.98		
209	14410230	硅酮中性密封胶300ml	支	0.06	12.90	0.77		
210	14410580	万能胶1kg/瓶	kg	0.3	11.97	3.59		
211	14410600	胶粘剂	kg	0.8781	1.88	1.65		
212	17250020	塑料异型管D5	m	3.465	3.07	10.64		
213	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.40	0.12		
214	18030605	固定卡子Φ90	个	2.06	3.03	6.24		
215	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	52.751	0.94	49.59		
216	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	25.2933	1.97	49.83		
217	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	1.5097	4.25	6.42		
218	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	17.4515	5.37	93.71		
219	25010040	灯泡	个	0.48	1.75	0.84		
220	27060060	接地线1×16mm ²	m	0.5	5.18	2.59		
221	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	31.8605	2.40	76.47		
222	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.1	63.75	6.38		
223	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.4	53.88	21.55		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 8 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
224	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	143.7548	1.88	270.26		
225	28030300	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm ²	m	13.5521	2.80	37.95		
226	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5mm ²	m	6.108	4.55	27.79		
227	28030430	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1.5mm ²	m	0.407	0.72	0.29		
228	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-1mm ²	m	24.941	0.63	15.71		
229	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ²	m	6.4134	1.43	9.17		
230	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	181.4278	1.43	259.44		
231	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	5.642	3.65	20.59		
232	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	77.42	0.99	76.65		
233	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15 ²⁰	个	46.452	0.17	7.90		
234	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	612.623	0.06	36.76		
235	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	1.4154	0.27	0.38		
236	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	17.964	7.50	134.73		
237	29060280	难燃塑料管接头20	个	247.9031	0.48	118.99		
238	29060285	难燃塑料管接头25	个	11.0303	0.53	5.85		
239	29060330	难燃塑料管卡子20	个	98.1103	0.27	26.49		
240	29060365	难燃塑料管三通20	个	1.8396	0.65	1.20		
241	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	1.2264	0.94	1.15		
242	29060435	难燃塑料管弯头20	个	1.2264	0.47	0.58		
243	29090175	塑料接线柱双线	个	14.42	0.85	12.26		
244	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	142.1	1.06	150.63		
245	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	4.06	2.25	9.14		
246	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	6.09	3.17	19.31		
247	29170200	镀锌地线夹15	套	204.4101	0.36	73.59		
248	29170210	镀锌地线夹20	套	345.7555	0.36	124.47		
249	29170240	镀锌地线夹40	套	5.8502	1.05	6.14		
250	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67		
251	34070010	塑料手套ST型	个	1.05	13.72	14.41		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 9 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
252	34090070	电池	节	28	1.03	28.84		
253	34090250	脱脂棉	kg	0.08	25.13	2.01		
254	34130001	标志牌塑料扁形	个	5.138	0.68	3.49		
255	34130003	标志牌	个	1	5.50	5.50		
256	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31		
257	55410001	蓄电池24AH	块	0.04	373.00	14.92		
258	99450760	其他材料费	元	317.3415	1.00	317.34		
259	CLFTZ	材料费调整	元	24.2454	1.00	24.25		
260	01210045@1	角钢∠50x5	kg	46.626	4.18	194.90		
261	13030795	醇酸防锈漆	kg	0.5906	13.81	8.16		
262	13030795@2	红丹酚醛防锈漆	kg	0.7211	13.81	9.96		
263	17030001@2	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	329.6937	7.58	2499.08		
264	17030001@3	镀锌钢管DN20 壁厚2.75mm	m	158.0834	9.77	1544.47		
265	17030001@6	镀锌钢管DN40 壁厚3.5mm	m	9.4358	23.83	224.86		
266	23370100@1	智能光电感烟探测器	个(对)	16	60.00	960.00		
267	23390005@1	火警声光讯响器	个	4	127.00	508.00		
268	23390370@1	壁挂火灾控制器	台	1	39015.04	39015.04		
269	23400001@2	单输入模块	个	2	55.00	110.00		
270	23400001@4	FP-V消防电源监控模块 PMAC513-A2	个	1	2819.47	2819.47		
271	23400001@6	EF-R 剩余电流监控器 PMAC503C	个	1	2819.47	2819.47	人民电器	人民电器集团有限公司广东办事处
272	23410060@1	带电话插孔的手动报警按钮	个	4	109.00	436.00		
273	23410060@2	消火栓按钮	个	4	61.00	244.00		
274	23410070@1	吸顶式扬声器3W	只	6	53.00	318.00		
275	25000001@10	防雾防水灯DC240V/28W/3000K/LED/IP65	套	2.02	57.56	116.27		
276	25000001@2	A型应急疏散指示标志灯-向左/向右/双向(集中控制型-连续供电时间按说明) 2W	套	11.11	265.49	2949.59		

单位工程人材机汇总表

工程名称：维修车间-安装

第 10 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
277	25000001@3	A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明)2W	套	3.03	265.49	804.43		
278	25000001@4	A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明)3W	套	12.12	442.48	5362.86		
279	25000001@7	双管LED灯(配T8光管)2*16W	套	121.2	98.00	11877.60		
280	26050001@2	暗装二极开关10A220V	个	4.08	17.90	73.03		
281	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	5.1	24.00	122.40		
282	26410060@5	二、三孔组合插座(安全型)10A220V	个	53.04	10.40	551.62		
283	26410060@7	JL卷帘安全型插座16A220V	个	4.08	17.70	72.22		
284	27050060@1	接闪杆-热镀锌圆钢Φ12, H=0.5米	根	4.2	2.50	10.50		
285	27050080@1	镀锌圆钢避雷线Φ12	m	134.736	5.00	673.68		
286	27060170@2	接地母线-热镀锌圆钢Φ12	m	188.622	7.03	1326.01		
287	28030170@11	铜芯电线WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	663.872	2.39	1586.65		
288	28030170@3	铜芯电线WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	343.376	2.31	793.20		
289	28030170@4	铜芯电线WDZN-BYJ-1.5mm ²	m	166.826	1.56	260.25		
290	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	3134.626	2.04	6394.64		
291	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	160.6469	4.20	674.72		
292	28030270@2	网线CAT.6e UTP	m	89.4652	3.54	316.71		
293	28030410@1	铜芯软电线WDZN-RVS-2*1.0mm ²	m	335.0268	2.86	958.18		
294	28030410@2	铜芯软电线WDZN-RVVP-2*1.0mm ²	m	116.3484	5.08	591.05		
295	28110210@11	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*6mm ²	m	14.7359	31.11	458.43		
296	29030030@2	镀锌金属线槽200*100*1.2mm	m	54.8475	96.04	5267.55		
297	29060140@1	PVC-U难燃电线管DN25	m	47.1196	2.43	114.50		
298	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	1070.8533	1.73	1852.58		
299	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	242.76	2.00	485.52		
300	29110400@1	通讯系统接线箱含交换机、光纤配线架等	个	1	1504.42	1504.42		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 维修车间-安装

第 11 页 共 11 页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称：配电房-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	490175.14	
1.1	土石方工程	10493.41	
1.2	砌筑工程	34481.20	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	144862.94	
1.4	门窗工程	27312.47	
1.5	屋面及防水工程	38323.80	
1.6	楼地面装饰工程	61846.07	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	147825.33	
1.8	天棚工程	17133.33	
1.9	其他装饰工程	7896.59	
2	措施合计	113573.71	
2.1	绿色施工安全防护措施费	44937.73	
2.2	其他措施费	68635.98	
3	其他项目	48607.95	—
3.1	暂列金额	24508.76	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	9393.94	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	14705.25	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	652356.80	
5	增值税销项税额	58712.11	—
6	总造价	711068.91	
7	人工费	164092.32	
概算价合计=1+2+3+5		711,068.91	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-土建

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					10493.41	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	303.7606	8.85	2688.28	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	34.016	8.24	280.29	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	282.5858	19.41	5484.99	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	55.1908	36.96	2039.85	
		砌筑工程					34481.20	
5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	39.8608	555.46	22141.08	
6	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M10	m3	9.3544	498.74	4665.41	
7	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 加气混凝土砌块 2. 墙体类型：内墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	14.1425	542.67	7674.71	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					144862.94	
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	12.4737	544.62	6793.43	
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	23.52	563.72	13258.69	
10	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	21.6422	551.61	11938.05	
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	12.576	671.55	8445.41	
本页小计							85410.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-土建

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内 (含±0.00以下)	m3	48.8696	569.86	27848.83	
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.4844	719.85	348.70	
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	2.8006	630.88	1766.84	
15	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以内	t	0.0010867	6288.61	6.83	
16	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	4.051632	5101.46	20669.24	
17	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	6.882408	5152.91	35464.43	
18	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) Φ10以内	t	2.428296	6335.44	15384.32	
19	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) Φ10以外	t	0.0576888	5461.86	315.09	
20	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ18以内	个	16	7.92	126.72	
21	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ32以内	个	116	10.01	1161.16	
22	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ25以内	个	16	16.22	259.52	
23	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 Φ32以内	个	54	19.92	1075.68	
		门窗工程					27312.47	
24	010802003001	钢质防火门	1. 甲级钢质防火门 2. 制作及安装	m2	18.56	590.02	10950.77	
25	010802003002	闭门器	1. 特殊五金安装 闭门器安装明装	套	9	180.54	1624.86	
26	010802003003	顺位器	1. 特殊五金安装 顺位器	套	4	130.04	520.16	
27	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度≥1.8mm 3. 玻璃品种、厚度: 8厚钢化安全玻璃	m2	8.4	531.36	4463.42	
28	010807003001	金属窗	1. 优质防鼠、防雨铝合金百叶窗 2. 制作及安装	m2	21.6	451.54	9753.26	
本页小计							131739.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-土建

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		屋面及防水工程					38323.80	
29	010902003003	屋面刚性层（屋2）	1. 20厚1：2.5水泥砂浆，分格面积宜为1m ² 2. 200g/m ² 聚酯纤维无纺布一层 3. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1：2.5水泥砂浆找平 5. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m ²	235	163.08	38323.80	
		楼地面装饰工程					61846.07	
30	011101001001	细石混凝土楼地面（地1B）	1. 60厚C20细石混凝土随打随抹光 2. 1.5厚聚氨酯防水涂料 3. 20厚1：3水泥砂浆找平 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 100厚C20混凝土 6. 150厚碎石粉层，加7%水泥	m ²	235.64	262.46	61846.07	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					147825.33	
31	011406001009	抹灰面油漆（内墙3）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆抹面压光 5. 15厚抹压型聚合物水泥防水砂浆 6. 5厚聚合物水泥防水砂浆批嵌基层处理 7. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m ²	453.894	126.95	57621.84	
本页小计							157791.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-土建

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
32	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	373.792	241.32	90203.49	
		天棚工程					17133.33	
33	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	294.286	58.22	17133.33	
		其他装饰工程					7896.59	
34	011107002002	混凝土台阶	1. 铺贴陶瓷地砖 台阶 水泥砂浆 2. 100厚C15混凝土及模板 3. 100厚1：3：6石灰、砂、碎石三合土	m2	8.64	340.71	2943.73	
35	010507001004	散水	1. 60厚C15混凝土，面加5厚1：1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂垫层 3. 填建筑嵌缝油膏	m2	52.29	78.48	4103.72	
36	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 钢丝网	m2	43.68	19.44	849.14	
		措施项目					88075.88	
37	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费（暂定120天）	m2	384	45.10	17318.40	
38	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	0.5467796	3880.00	2121.50	
39	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5.4	m2	240	12.35	2964.00	
40	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑 基本层3.6m 实际高度(m):5.4	m2	120	26.11	3133.20	
本页小计							140770.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-土建

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
41	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	33.2	31.08	1031.86	
42	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	50.16	52.79	2647.95	
43	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	149.005	60.64	9035.66	
44	011702002004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内 实际支模高度(m):5.4	m2	122.316	63.34	7747.50	
45	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.4	m2	33.633	77.49	2606.22	
46	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.4	m2	149.532	83.68	12512.84	
47	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5.4	m2	200.2355	76.42	15302.00	
48	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板 支模高度3.6m	m2	27.854	52.28	1456.21	
49	011702003002	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2m内 实际支模高度(m):5.4	m2	7.468	75.97	567.34	
50	011703001001	垂直运输	1. 建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	240	40.13	9631.20	
本页小计							62538.78	
合 计							578251.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 配电房-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	24508.76		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	9393.94		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	14705.25		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	48607.95		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 配电房-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-土建

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	165749.8759	0.99	164092.38		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0434	1.00	0.04		
3	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	7.1136	4180.00	29734.85		
4	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	6.6096	3970.00	26240.11		
5	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	181.93	5.30	964.23		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	65.7625	5.30	348.54		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	3.264	5.30	17.30		
8	01090022	圆钢 Φ 10以内	t	0.0011	4220.00	4.64		
9	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	10.9	4.22	46.00		
10	02050260	密封胶圈	个	3.2152	13.33	42.86		
11	02270070	土工布	m ²	263.6005	6.69	1763.49		
12	02310010	无纺布	m ²	262.025	3.25	851.58		
13	03010155	不锈钢螺钉M5 $\times$ 12	十套	50.1236	2.23	111.78		
14	03010195	木螺钉M5 $\times$ 50	十套	100.2494	0.32	32.08		
15	03011325	对拉螺栓	kg	18.4418	5.38	99.22		
16	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	42.5152	2.65	112.67		
17	03019021	圆钉50~75	kg	112.3816	3.54	397.83		
18	03019161	马钉综合	kg	16.6989	5.21	87.00		
19	03033161	闭门器	副	9.09	145.00	1318.05		
20	03034095	顺位器	套	4.04	95.00	383.80		
21	03134011	水砂纸	张	29.9272	0.77	23.04		
22	03135001	低碳钢焊条综合	kg	66.4152	6.01	399.16		
23	03137001	焊剂	kg	3.8784	2.57	9.97		
24	03210090	钢丝网综合	m ²	48.048	6.08	292.13		
25	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m ²	411.1712	9.08	3733.43		
26	03210280	钢脚手直角扣件	个	58.6714	3.30	193.62		
27	03213001	铁件综合	kg	0.8514	4.84	4.12		
28	03213111	镀锌铁码	支	478.5	0.47	224.90		
29	03230045	直螺纹套筒接头 Φ 25以内	个	16.16	5.30	85.65		
30	03230131	冷挤压套筒 Φ 32内	套	54.54	7.26	395.96		
31	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	19.737	450.00	8881.65		
32	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0013	750.00	0.98		
33	04030015	中砂	m ³	17.3547	160.00	2776.75		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-土建

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	04090015	生石灰	t	0.9652	700.00	675.64		
35	04090090@1	碎石	m3	0.959	165.00	158.24		
36	04130040@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	5.072	362.90	1840.63		
37	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	2.1385	7200.00	15397.20		
38	05030080	松杂板枋材	m3	3.2349	1489.00	4816.77		
39	05030370	松杂直边板	m3	0.3535	1211.42	428.24		
40	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	116.5223	41.97	4890.44		
41	06010010@2	钢化安全玻璃8	m2	6.888	204.60	1409.28		
42	07050070	瓷质梯级砖300×300	m2	9.1584	43.00	393.81		
43	07050080	瓷质梯级砖300×150	m2	4.396	43.00	189.03		
44	07070002@1	瓷质外墙砖	m2	385.0058	68.00	26180.39		
45	13030340@1	抗碱底漆	kg	100.3759	14.50	1455.45		
46	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	1260.6296	4.20	5294.64		
47	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	343.1111	22.40	7685.69		
48	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I 型	kg	686.5819	23.80	16340.65		
49	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	37.8312	13.81	522.45		
50	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	5.12	12.50	64.00		
51	13330033@2	SBS聚酯胎改性沥青卷材4mm厚 I 型	m2	323.328	26.33	8513.23		
52	13350020	防水粉	kg	51.7751	7.82	404.88		
53	13350100	建筑石膏	kg	48.723	3.20	155.91		
54	13350190	密封毛条	m	50.8897	0.34	17.30		
55	13410010	嵌缝料	kg	1.1788	0.58	0.68		
56	13410050	软填料	kg	18.8219	3.90	73.41		
57	14010030	松节油	kg	11.5704	8.84	102.28		
58	14350250	隔离剂	kg	77.7724	7.05	548.30		
59	14350410	聚合物乳液	kg	1369.5834	9.87	13517.79		
60	14350680	稀释剂	kg	115.2197	16.70	1924.17		
61	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	89.6	6.00	537.60		
62	14390090	液化石油气	kg	69.12	6.13	423.71		
63	14410130	玻璃胶335克/支	支	4.0606	13.73	55.75		
64	14410490	墙边胶	L	6.6852	46.77	312.67		
65	15010360	石棉垫	kg	4.656	6.42	29.89		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-土建

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	239.7	17.50	4194.75		
67	17270180	高压橡胶管综合	m	1.0718	59.37	63.63		
68	18250615	管箍	个	0.7145	9.29	6.64		
69	34090010	白棉纱	kg	3.8658	11.47	44.34		
70	34110010	水	m3	82.2983	3.60	296.27		
71	35030010	脚手架钢管	kg	994.4479	3.42	3401.01		
72	35030020	脚手架接驳管 φ43×350	支	0.576	5.74	3.31		
73	35030030	脚手架钢管底座	个	7.3816	7.05	52.04		
74	35030050	脚手架钢管 φ51×3.5	m	19.188	13.08	250.98		
75	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.768	5.62	4.32		
76	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	4.224	5.24	22.13		
77	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	26.3578	1.50	39.54		
78	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	7.0203	1.50	10.53		
79	35050025	密目式阻燃安全网	m2	64.32	8.50	546.72		
80	35090230	钢支撑	kg	546.7796	3.88	2121.50		
81	80030290	炉(矿)渣综合	m3	11.0741	73.27	811.40		
82	99450760	其他材料费	元	2348.2556	1.00	2348.26		
83	CLFTZ	材料费调整	元	-0.2646	1.00	-0.26		
84	MC1-106@1	铝合金百叶窗	m2	21.6	382.00	8251.20		
85	MC1-73@1	钢质防火门甲级	m2	18.56	557.00	10337.92		
86	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度≥1.8mm	m2	8.4	310.00	2604.00		
87	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	4.0727	415.00	1690.17		
88	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m3	38.4565	425.00	16344.01		
89	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	12.7232	425.00	5407.36		
90	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	3.3178	435.00	1443.24		
91	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	84.3341	445.00	37528.67		
92	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	23.8728	455.00	10862.12		
93	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	6.3265	358.00	2264.89		
94	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	1.6557	367.00	607.64		
95	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	0.3761	385.00	144.80		
96	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	12.5635	394.00	4950.02		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 配电房-土建

第 4 页 共 4 页

[illegible]

单位工程概算汇总表

工程名称: 配电房-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2112764.93	
1.1	强电部分	1953900.54	
1.2	防雷及接地安装	13214.07	
1.3	消防电部分	121153.79	
1.4	暖通部分	22230.39	
1.5	给排水部分	1156.90	
1.6	消防栓部分	1109.24	
2	措施合计	35791.29	
2.1	绿色施工安全防护措施费	32883.70	
2.2	其他措施费	2907.59	
3	其他项目	178214.30	—
3.1	暂列金额	105638.25	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	9193.10	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	63382.95	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	2326770.52	
5	增值税销项税额	209409.35	—
6	总造价	2536179.87	
7	人工费	77653.70	
	概算价合计=1+2+3+5	2,536,179.87	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		强电部分					1953900.54	
		高压部分					239035.60	
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称: 高压成套配电柜- (进线柜) 2. 型号: 1AH 电源进线柜 3. 规格: 800*1500*2200mm 4. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	73471.25	73471.25	
2	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称: 高压成套配电柜- (计量柜) 2. 型号: 2AH 电源计量柜 3. 规格: 800*1500*2200mm 4. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	35971.25	35971.25	
3	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称: 高压成套配电柜- (出线柜) 2. 型号: 1TM1 出线柜 3. 规格: 800*1500*2200mm 4. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	89451.25	89451.25	
4	030402017004	直流屏	1. 直流馈电屏安装	台	1	30791.77	30791.77	
5	030403003001	带形母线	1. 型号: 带形母线 2. 规格: 3*TMY-80*6 3. 只计取安装费	m	2.4	172.84	414.82	
6	030414002007	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电	系统	3	2978.42	8935.26	
		低压部分					437542.07	
7	030404004001	低压开关柜 (屏)-AA1	1. 名称: 成套低压电源进线柜 (含柜内配置) 2. 开关柜编号: AA1 3. 规格: 800*1000*2200mm 4. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	41040.07	41040.07	
8	030404004002	低压开关柜 (屏)-AA2	1. 名称: 成套低压电容补偿柜 (含柜内配置) 2. 开关柜编号: AA2 3. 规格: 800*1000*2200mm 4. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	51119.07	51119.07	
本页小计							331194.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
9	030404004003	低压开关柜(屏)-AA3	1. 名称:成套低压出线柜（含柜内配置） 2. 开关柜编号:AA3 3. 规格:600*1000*2200mm 4. 详细参数:详见设计图纸	台	1	41040.07	41040.07	
10	030404004004	低压开关柜(屏)-AA4	1. 名称:成套低压出线柜（含柜内配置） 2. 开关柜编号:AA4 3. 规格:600*1000*2200mm 4. 详细参数:详见设计图纸	台	1	37215.07	37215.07	
11	030404004005	低压开关柜(屏)-AA5	1. 名称:成套低压出线柜（含柜内配置） 2. 开关柜编号:AA5 3. 规格:600*1000*2200mm 4. 详细参数:详见设计图纸	台	1	41040.07	41040.07	
12	030404004006	低压开关柜(屏)-AA6	1. 名称:成套低压出线柜（含柜内配置） 2. 开关柜编号:AA6 3. 规格:600*1000*2200mm 4. 详细参数:详见设计图纸	台	1	37215.07	37215.07	
13	030404014001	低压开关柜(屏)-EA1	1. 名称:成套低压发电机进线柜（含柜内配置） 2. 开关柜编号:EA1 3. 规格:800*1000*2200mm 4. 详细参数:详见设计图纸	台	1	58301.47	58301.47	
14	030404004007	低压开关柜(屏)-EA2/4	1. 名称:成套低压出线柜（含柜内配置） 2. 开关柜编号:EA2/4 3. 规格:600*1000*2200mm 4. 详细参数:详见设计图纸	台	2	41040.07	82080.14	
15	030404004008	低压开关柜(屏)-EA3	1. 名称:成套低压出线柜（含柜内配置） 2. 开关柜编号:EA3 3. 规格:600*1000*2200mm 4. 详细参数:详见设计图纸	台	1	37215.07	37215.07	
16	030414002008	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	10	898.17	8981.70	
17	030403003002	带形母线	1. 型号:带形母线 2. 规格:TMY-80x8 3. 只计取安装费	m	6.4	57.61	368.70	
本页小计							343457.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
18	030403003003	带形母线	1. 型号: 带形母线 2. 规格: TMY-4 (125x10)	m	6.4	300.87	1925.57	
		配电房设备部分					884332.29	
19	030113008001	柴油发电机组	1. 名称: 发电机 2. 型号: 900KVA/720KW	台	1	611062.90	611062.90	
20	030113008002	发电机系统调试	1. 发电机系统调试 发电机功率 (kW以下) 1500	台	1	24208.48	24208.48	
21	030401002001	干式变压器	1. 名称: 变压器 2. 容量 (kV·A): 1250kVA	台	1	239862.57	239862.57	
22	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 (kV·A以下) 2000	系统	1	8820.94	8820.94	
23	03B002	其他工程系统调试费 (制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程) (机械设备安装工程)	1. 其他工程系统调试费 系统调试费 (制冷站(库)、空气压缩站、乙炔发生器、水压机蓄势站、小型制氧站、煤气站等工程) (机械设备安装工程)	项	1	377.40	377.40	
		电器部分					17728.42	
24	030404017047	配电箱	1. 名称: 变电所总配电箱 1ATDF 2. 安装方式: 悬挂式 3. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	3645.81	3645.81	
25	030404017048	配电箱	1. 名称: 发电机房总配电箱 1ATFD 2. 安装方式: 悬挂式 3. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	3645.81	3645.81	
26	030404017049	配电箱	1. 名称: 配电房应急配电箱 2. 安装方式: 悬挂式 3. 详细参数: 详见设计图纸	台	1	1809.39	1809.39	
本页小计							895358.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
27	030412004017	装饰灯	1. 名称:A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:2W 3. 安装形式:壁式	套	4	305.40	1221.60	
28	030412002015	应急灯	1. 名称:A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明) 2. 规格:3W 3. 安装形式:壁挂H=2.5m	套	6	491.85	2951.10	
29	030412005008	荧光灯	1. 名称:双管LED灯(配T8光管)自带电池E 2. 规格:2*16W 3. 安装形式:壁装式	套	11	148.51	1633.61	
30	030412005009	荧光灯	1. 名称:双管LED灯(配T8光管)自带电池E 2. 规格:2*16W 3. 安装形式:吸顶式	套	6	158.63	951.78	
31	030412002016	工厂灯	1. 名称:EX防爆灯 2. 安装形式:吸顶式	套	1	235.86	235.86	
32	030404034020	照明开关	1. 名称:暗装单极开关 2. 规格:10A220V	个	1	23.97	23.97	
33	030404034021	照明开关	1. 名称:暗装二极开关 2. 规格:10A220V	个	1	31.05	31.05	
34	030404034022	照明开关	1. 名称:暗装三极开关 2. 规格:10A220V	个	1	37.49	37.49	
35	030404035015	插座	1. 名称:二、三孔组合插座(安全型) 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	9	28.72	258.48	
36	030411006019	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	42	9.15	384.30	
37	030414002009	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	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					375262.16	
38	030408001035	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-2*2.5mm ²	m	11.69	11.32	132.33	
39	030408001036	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6mm ²	m	263.13	38.13	10033.15	
本页小计							18792.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
40	030408001037	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ²	m	61.34	39.87	2445.63	
41	030408001038	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*10mm ²	m	197.67	49.43	9770.83	
42	030408001039	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*16mm ²	m	60.55	62.63	3792.25	
43	030408001040	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*35mm ²	m	20.444	121.07	2475.16	
44	030408001041	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-3*70mm ²	m	14.7	201.20	2957.64	
45	030408001042	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*70mm ²	m	20.44	229.14	4683.62	
46	030408001043	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*95mm ²	m	20.44	311.00	6356.84	
47	030408001044	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*150mm ²	m	20.45	474.77	9709.05	
48	030408001045	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4*185mm ²	m	34.84	451.56	15732.35	
49	030408001046	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-3*240mm ²	m	23.193	641.35	14874.83	
50	030408001047	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3*240+1*120mm ²	m	106.087	631.56	67000.31	
51	030408001048	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:BTTZ-YJV-3*240+1*120mm ²	m	12.743	679.13	8654.15	
52	030408001049	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*240mm ²	m	63.041	758.02	47786.34	
53	030408001050	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3*300+1*150mm ²	m	108.093	805.64	87084.04	
54	030408001051	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:BTTZ-3*300+1*150mm ²	m	51.072	743.27	37960.29	
55	030408001052	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*300mm ²	m	19.667	945.37	18592.59	
本页小计							339875.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
56	030408006016	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	20	99.29	1985.80	
57	030408006017	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35	个	2	155.36	310.72	
58	030408006018	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 70	个	4	196.67	786.68	
59	030408006019	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 120	个	2	254.40	508.80	
60	030408006020	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 185	个	4	305.28	1221.12	
61	030408006021	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 240	个	9	385.15	3466.35	
62	030408006022	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 300	个	6	434.15	2604.90	
63	030411004054	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	649.82	3.57	2319.86	
64	030411004055	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZBN-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	129.53	3.95	511.64	
65	030411001060	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	208.257	8.59	1788.93	
66	030411001061	配管-PC25	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配	m	4.38	12.18	53.35	
67	030411001062	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	8.868	20.19	179.04	
本页小计							15737.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	030411001063	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 壁厚3.5mm 4. 配置形式:暗配	m	30.668	45.70	1401.53	
69	030411001064	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 壁厚4mm 4. 配置形式:暗配	m	63.937	111.22	7111.07	
70	030411001065	配管	1. 名称:紧定(扣压)式镀锌穿线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	63.67	15.25	970.97	
		防雷及接地安装					13214.07	
71	030409008011	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱	台	1	262.63	262.63	
72	030409008012	等电位端子箱、测试板	1. 名称:设备接地端子盒	个	6	100.08	600.48	
73	030409008013	接地电阻测量端子	1. 名称:R-接地电阻测试点	块	6	114.34	686.04	
74	030409003008	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	46.755	18.77	877.59	
75	030409004008	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	90.42	8.05	727.88	
76	030409002005	接地母线	1. 名称:水平暗敷接闪连接线 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢	m	33.56	29.40	986.66	
77	030409005007	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:采用Φ12的热镀锌圆钢明敷于水泥板顶	m	66.5	20.71	1377.22	
78	030409002006	接地母线	1. 名称:设备接地线 2. 材质:镀锌扁钢-40*4	m	141.91	32.88	4666.00	
79	030409006006	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 Φ12 3. 规格:H=0.5米	根	4	324.80	1299.20	
80	030414011008	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		消防电部分					121153.79	
81	030904005008	声光报警器	1. 名称:火警声光讯响器	个	4	209.46	837.84	
本页小计							23535.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
82	030904007008	消防广播(扬声器)	1. 名称:火灾报警扬声器+报警指示灯	个	2	149.96	299.92	
83	030904001008	点型探测器	1. 名称:智能光电感烟探测器	个	6	103.05	618.30	
84	030904001009	点型探测器	1. 名称:EX点型感烟探测器(防爆型)	个	1	186.05	186.05	
85	030904001010	点型探测器	1. 名称:EX点型感温探测器(防爆型)	个	1	174.05	174.05	
86	030904003014	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	2	123.23	246.46	
87	030904003015	按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮	个	2	171.23	342.46	
88	030904003016	按钮	1. 名称:紧急启/停按钮	个	2	130.23	260.46	
89	030904006003	消防专用电话机	1. 名称:报警电话	部	2	145.19	290.38	
90	030404016002	气体灭火控制盘	1. 名称:气体灭火控制器 QK	台	1	24088.27	24088.27	
91	030904008031	模块(模块箱)	1. 名称:单输入单输出模块	个	2	195.83	391.66	
92	030904008032	模块(模块箱)	1. 名称:FP-V消防电源监控模块 2. 型号:PMAC513-A2	个	2	2944.30	5888.60	
93	030904008033	模块(模块箱)	1. 名称:EF-R 剩余电流监控器 2. 型号: PMAC503C	个	1	2944.30	2944.30	
94	030905003012	防火控制装置调试	1. 名称:防火控制装置调试 2. 类型:广播喇叭、音箱、通讯分机及插孔	个	10	12.48	124.80	
95	030905001008	自动报警系统调试	1. 点数:自动报警系统装置调试64点以下	系统	1	2826.23	2826.23	
96	030411004056	配线	1. 名称:S消防二总线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVS-2*1.0	m	151.53	4.41	668.25	
97	030411004057	配线	1. 名称:D消防电源线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	193.54	3.86	747.06	
98	030411004058	配线	1. 名称:F消防电话线 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVVP-2*1.0	m	62.96	6.81	428.76	
本页小计							40526.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
99	030411004059	配线	1. 名称:L电气火灾监控线路 2. 材质类型:铜芯软电线 3. 型号:WDZN-RVSP-2*1.5	m	30	8.38	251.40	
100	030411001066	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC15 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	108.879	17.09	1860.74	
101	030411001067	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 壁厚2.75mm 4. 配置形式:暗配	m	92.569	20.19	1868.97	
102	030411006020	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	29	9.15	265.35	
103	030902009001	无管网气体灭火装置	1. 品种 七氟丙烷灭火装置 2. 储罐容积 40L 3. 型号 GQQ40/2.5-YC 4. 产品说明 包含:箱体、钢瓶、虹吸管、容器阀、电磁启动器、压力信号发生器、不锈钢连接软管、喷头等 系列 七氟丙烷灭火装置	套	4	18053.69	72214.76	
104	030905004001	气体灭火系统装置调试	1. 气体灭火系统装置调试 试验 容器容积(L以内) 40	点	4	832.18	3328.72	
		暖通部分					22230.39	
		设备部分					17699.01	
105	030701003023	壁挂式分体空调	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 技术参数:制冷量:5000W 功率:1.5kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	2	4854.18	9708.36	
106	030108001014	壁式轴流风机	1. 名称:壁式轴流风机(含调试) 2. 编号:SWF-I-No3.6 3. 技术参数:风量:3370m ³ /h 风压:76Pa 功率:0.12kW(220V) 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	1404.30	1404.30	
本页小计							90902.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
107	030108001015	混流式风机	1. 名称:混流式风机（含调试） 2. 编号:SWF-I-No6.5 3. 技术参数:风量:10840m ³ /h 风压:382Pa 功率:2.2kW(380V) 4. 其他:按设计图纸及规范要求 综合考虑	台	1	3630.98	3630.98	
108	030108001016	混流式风机	1. 名称:混流式风机（含调试） 2. 编号:SWF-I-No2.5 3. 技术参数:风量:743m ³ /h 风 压:166Pa 功率:90W(380V) 4. 其他:按设计图纸及规范要求 综合考虑	台	1	2936.00	2936.00	
109	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	19.37	19.37	
		管道工程					4531.38	
110	030702001014	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:长边长≤320mm内 4. 板材厚度:0.5 5. 管件、法兰等附件及支架设计 要求:发泡像塑保温30mm	m ²	1.512	209.63	316.96	
111	030702001015	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:320mm<长边长≤450mm 内 4. 板材厚度:0.5 5. 管件、法兰等附件及支架设计 要求:发泡像塑保温30mm	m ²	0.804	209.63	168.54	
112	030702001016	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:450mm<长边长≤1000 mm内 4. 板材厚度:0.6 5. 管件、法兰等附件及支架设计 要求:发泡像塑保温30mm	m ²	3.767	147.35	555.07	
本页小计							7626.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配电房-安装

标段:

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
113	030702001017	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌薄壁风管 2. 形状:矩形 3. 规格:1000mm<长边长≤1250mm内 4. 板材厚度1 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:发泡橡塑保温30mm	m2	18.231	185.77	3386.77	
114	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1	104.04	104.04	
		给排水部分					1156.90	
115	031001006041	塑料管	1. 介质:雨水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材DN100 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	22.048	46.34	1021.70	
116	031004014018	雨水斗	1. 材质:87型塑料雨水斗 2. 型号、规格:DN100	个	2	67.60	135.20	
		消防栓部分					1109.24	
		消防器具部分					1109.24	
117	030901013006	挂墙灭火器	1. 形式:干粉灭火器（灭火器具放置箱） 2. 规格、型号:MF/ABC3、3kg×2	组	4	277.31	1109.24	
		措施项目					2907.59	
118	031302007008	高层施工增加		项	1			
119	031301017008	脚手架搭拆费	1. 安装脚手架搭拆	项	1	2907.59	2907.59	
本页小计							8664.54	
合 计							2115672.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：配电房-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00008	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	32883.70			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010008	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002008	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 配电房-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	105638.25		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	9193.10		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	63382.95		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	178214.30		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 配电房-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 1 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	99450700@5	电(机械用)	kw·h	22.6287	0.80	18.10		
2	01130002	扁钢综合	kg	2.9162	4.40	12.83		
3	01290303@1	镀锌钢板0.5	m2	2.6357	20.70	54.56		
4	01290303@2	镀锌钢板0.6	m2	4.2868	24.46	104.86		
5	01290303@3	镀锌钢板1	m2	20.7469	42.03	871.99		
6	03010010	铆钉综合	kg	0.5836	5.90	3.44		
7	03010590	六角螺栓M6×75	十套	3.9141	1.12	4.38		
8	03010605	六角螺栓M8×75	十套	9.0271	1.70	15.35		
9	14410660	胶粘剂PEF	kg	4.0273	28.64	115.34		
10	14410670	胶粘剂保温材料专用	kg	0.7383	1.61	1.19		
11	14430250	专用粘胶带	m	72.942	3.20	233.41		
12	15000005	保温板	m2	27.9612	10.62	296.95		
13	15130210	难燃B1级PEF自粘板	m2	0.4267	10.30	4.40		
14	02090020	聚氯乙烯薄膜	m2	2.79	1.29	3.60		
15	02330010	草袋	个	3	1.28	3.84		
16	03011180	精制沉头螺栓M16×25	十套	2.7989	10.99	30.76		
17	03011655	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 20×100以内	十套	0.41	27.92	11.45		
18	03019011	圆钉30~45	kg	0.067	3.65	0.24		
19	03135141	铜焊条铜 107 Φ3.2	kg	3.484	62.42	217.47		
20	05030265	枕木	m3	0.041	1329.20	54.50		
21	13010020	白油漆	kg	0.1	11.23	1.12		
22	14030010	柴油	kg	55.8	8.23	459.23		
23	14070001	变压器油	kg	1.29	9.81	12.65		
24	14390060	氩气	m3	5.064	12.08	61.17		
25	15130060	聚酯乙炔泡沫塑料	kg	0.165	25.85	4.27		
26	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	60	2.19	131.40		
27	29170340	胶木线夹	个	60	0.40	24.00		
28	34010090	钍钨极棒	g	42.144	0.35	14.75		
29	55010001@1	成套低压电源进线柜(含 柜内配置)AA1	台	1	40274.00	40274.00		
30	55010001@2	成套低压电容补偿柜(含 柜内配置)AA2	台	1	50353.00	50353.00		
31	55010001@3	成套低压出线柜(含柜内 配置)AA3	台	1	40274.00	40274.00		
32	55010001@4	成套低压出线柜(含柜内 配置)AA4	台	1	36449.00	36449.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 2 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	55010001@5	成套低压发电机进线柜（含柜内配置）EA1	台	1	57535.40	57535.40		
34	55010001@6	成套低压出线柜（含柜内配置）EA3	台	1	36449.00	36449.00		
35	55010010@1	1AH 电源进线柜	台	1	72000.00	72000.00		
36	55010010@2	2AH 电源计量柜	台	1	34500.00	34500.00		
37	55010010@3	1TM1 出线柜	台	1	87980.00	87980.00		
38	99450700@4	电(机械用)	kw·h	212.6691	0.80	170.14		
39	01010031@1	圆钢Φ10以内	kg	2.9486	4.22	12.44		
40	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	1.632	6.80	11.10		
41	13350200@1	密封膏	kg	0.05	6.19	0.31		
42	14330030@1	丙酮	kg	0.5732	9.74	5.58		
43	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.3814	14.02	5.35		
44	17250370@2	PVC-U排水管材DN100	m	21.9157	14.55	318.87		
45	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接)DN100	个	9.172	7.90	72.46		
46	23010001@1	ABC干粉灭火器3kg	个	8	59.45	475.60		
47	23070001@1	铝合金边灭火器箱2具装(3kg)	个	4	90.70	362.80		
48	33050040@1	87型塑料雨水斗DN100	套	2	21.06	42.12		
49	34110010	水	m3	6.331	4.05	25.64		
50	34130080	铝牌	个	4	0.86	3.44		
51	01030055@1	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	8.25	5.30	43.73		
52	02270020@1	白布	kg	34.7802	2.75	95.65		
53	03213071	斜垫铁Q195~Q235 1#	kg	14.424	3.62	52.21		
54	03213251	平垫铁Q195~Q235 1#	kg	14.224	6.82	97.01		
55	04050035@1	碎石20	m3	0.882	165.00	145.53		
56	05030200@1	木板	m3	0.05	1630.62	81.53		
57	14030030	煤油	kg	8.16	4.29	35.01		
58	14070050	机油综合	kg	2.737	6.96	19.05		
59	14090030	黄甘油	kg	0.808	6.46	5.22		
60	14390070	氧气	m3	2.586	5.16	13.34		
61	14390100	乙炔气	kg	0.875	13.30	11.64		
62	50030010@5	壁挂式分体空调制冷量:5000W 功率:1.5kW(220V)	台	2	4619.47	9238.94		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 3 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
63	50290020@5	混流式风机风量:10840m ³ /h 风压:382Pa 功率:2.2kW (380V)	台	1	2219.40	2219.40		
64	50290020@6	混流式风机风量:743m ³ /h 风压:166Pa 功率:90W (380V)	台	1	1524.42	1524.42		
65	50290020@7	壁式轴流风机风量:3370m ³ /h 风压:76Pa 功率:0.12kW (220V)	台	1	1334.51	1334.51		
66	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	12.7095	8.23	104.60		
67	99450700@3	电(机械用)	kw·h	12.9094	0.80	10.33		
68	00010010	人工费	元	75353.1814	0.99	74599.65		
69	RGFTZ	人工费调整	元	3053.7982	1.00	3053.80		
70	01010105	圆钢Φ10以内	kg	15.0475	4.22	63.50		
71	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.768	4.52	3.47		
72	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	4.5514	5.30	24.12		
73	01130060	镀锌扁钢综合	kg	31.9584	5.47	174.81		
74	01210001@1	角钢综合	kg	186.6431	4.22	787.63		
75	01290003	钢板综合	kg	3.94	4.75	18.72		
76	01290245@1	镀锌钢板2.5	m ²	0.08	91.45	7.32		
77	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	15.9249	26.42	420.74		
78	02130050	三色塑料带综合	kg	17.2	10.30	177.16		
79	02270001	棉纱	kg	0.0486	11.47	0.56		
80	02270001@1	棉纱	kg	6.895	11.47	79.09		
81	02270030	白布宽900	m	0.83	4.94	4.10		
82	03010115	镀锌自攻螺钉M4~6×20~35	十套	1.92	3.40	6.53		
83	03010129@1	自攻螺钉M4×30	十套	0.4	0.75	0.30		
84	03010205@1	木螺钉M6×30	十套	0.4	0.26	0.10		
85	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	10.816	0.18	1.95		
86	03010240	木螺钉M4×65	十套	5.24	0.68	3.56		
87	03010250	木螺钉M6×100	十套	0.24	1.25	0.30		
88	03011415	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M6×100以内	十套	6.12	1.04	6.36		
89	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×15~50	十套	3.496	0.43	1.50		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 4 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
90	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 10×100以内	十套	26.954	5.04	135.85		
91	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 12×100以内	十套	15.73	5.09	80.07		
92	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 16×100以内	十套	10.6411	14.12	150.25		
93	03013031	膨胀螺栓M6	十套	4.08	2.80	11.42		
94	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.306	3.15	0.96		
95	03013051	膨胀螺栓M10	十套	1.632	5.82	9.50		
96	03013431	塑料胀管D6~8	十套	17.5	0.60	10.50		
97	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	1.6	16.00	25.60		
98	03014161	镀锌锁紧螺母DN40×3	十套	0.4738	11.33	5.37		
99	03014201	镀锌锁紧螺母DN100×3	十套	0.5268	101.96	53.71		
100	03014271	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	十套	0.9837	1.58	1.55		
101	03014281	镀锌锁紧螺母DN15×3	十套	1.6822	2.94	4.95		
102	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	17.3647	3.81	66.16		
103	03134021	铁砂布0~2#	张	14.6517	0.94	13.77		
104	03135001	低碳钢焊条综合	kg	17.1043	6.01	102.80		
105	03136021	焊锡丝综合	kg	9.9912	7.69	76.83		
106	03137041	焊锡膏	kg	3.1199	47.01	146.67		
107	03138001	锡基钎料	kg	2.7056	52.47	141.96		
108	03139001	冲击钻头Φ8	个	0.68	3.42	2.33		
109	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.021	6.84	0.14		
110	03139021	冲击钻头Φ12	个	0.096	8.55	0.82		
111	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	3.2828	2.76	9.06		
112	03139151	合金钢钻头Φ3	个	0.12	0.55	0.07		
113	03139281	钢锯条	条	43.7708	0.43	18.82		
114	03139521	合金钢钻头Φ10	个	1.8829	4.57	8.60		
115	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	476.687	0.45	214.51		
116	04030015@1	中砂	m3	0.8223	250.00	205.58		
117	05050050	胶合板2440×1220×3	m2	0.31	12.31	3.82		
118	13010040	醇酸磁漆	kg	0.7212	9.37	6.76		
119	13010050	醇酸清漆	kg	1.0056	13.99	14.07		
120	13010120	酚醛磁漆	kg	2.3616	7.75	18.30		
121	13010130	酚醛调和漆	kg	4.9434	15.43	76.28		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 5 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
122	13030240	厚漆	kg	3.5719	10.26	36.65		
123	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.62	13.81	22.37		
124	13050210	沥青绝缘漆	kg	1.5794	6.20	9.79		
125	13050470	钢结构厚型防火涂料	kg	0.97	5.00	4.85		
126	14010010	清油	kg	0.0665	13.07	0.87		
127	14030040	汽油综合	kg	37.2033	9.75	362.73		
128	14050050	溶剂油	kg	1.4679	3.94	5.78		
129	14090010	电力复合脂	kg	17.814	14.45	257.41		
130	14330320	硬脂酸	kg	0.769	6.33	4.87		
131	14350360	酒精	kg	0.2	7.34	1.47		
132	14410040	801胶	kg	0.02	6.15	0.12		
133	14410040@1	801胶	kg	0.06	6.15	0.37		
134	14410600	胶粘剂	kg	0.171	1.88	0.32		
135	17250020	塑料异型管D5	m	2.23	3.07	6.85		
136	17250170	塑料软管D5	m	5.6	0.40	2.24		
137	18030605	固定卡子φ90	个	96.82	3.03	293.36		
138	18031110	镀锌钢管塑料护口DN100	个	5.2684	0.73	3.85		
139	18031125	镀锌钢管接头15×2.75	个	17.9433	0.94	16.87		
140	18031130	镀锌钢管接头20×2.75	个	16.7168	1.97	32.93		
141	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	5.0541	4.25	21.48		
142	18031165	镀锌钢管接头100×4	个	9.8783	8.50	83.97		
143	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	9.044	5.37	48.57		
144	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	30.4949	2.40	73.19		
145	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	10.45	63.75	666.19		
146	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.83	53.88	44.72		
147	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝 缘软导线BVR-4mm ²	m	96.7002	1.88	181.80		
148	28030350	铜芯橡皮绝缘电线3×2.5 mm ²	m	3.054	4.55	13.90		
149	28030440	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-1mm ²	m	15.27	0.63	9.62		
150	28030450	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -105℃-2.5mm ²	m	1.8324	1.43	2.62		
151	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -2.5mm ²	m	18.5801	1.43	26.57		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 6 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
152	28030669	阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线ZR-RVS 2×1.5mm ²	m	3.916	3.65	14.29		
153	29060040	镀锌电线管接头20×1.5	个	16.395	0.99	16.23		
154	29060100	镀锌电线管塑料护口DN15~20	个	9.837	0.17	1.67		
155	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	190.4688	0.06	11.43		
156	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	4.7382	0.27	1.28		
157	29060145	钢管保护管Φ40×400	根	17.547	7.50	131.60		
158	29060280	难燃塑料管接头20	个	53.6262	0.48	25.74		
159	29060285	难燃塑料管接头25	个	1.1279	0.53	0.60		
160	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	0.5837	370.00	215.97		
161	29090175	塑料接线柱双线	个	4.12	0.85	3.50		
162	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	22.33	1.06	23.67		
163	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	8.12	2.25	18.27		
164	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	108.605	3.17	344.28		
165	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	6.09	4.67	28.44		
166	29090245	铜接线端子DT-70mm ²	个	12.18	7.26	88.43		
167	29090255	铜接线端子DT-120mm ²	个	6.09	13.98	85.14		
168	29090265	铜接线端子DT-185mm ²	个	12.18	20.58	250.66		
169	29090270	铜接线端子DT-240mm ²	个	27.405	32.72	896.69		
170	29170200	镀锌地线夹15	套	69.5301	0.36	25.03		
171	29170210	镀锌地线夹20	套	117.2418	0.36	42.21		
172	29170240	镀锌地线夹40	套	19.5846	1.05	20.56		
173	29170280	镀锌地线夹100	套	39.5131	2.84	112.22		
174	34050060	打印纸132-1	箱	0.05	133.33	6.67		
175	34070010	塑料手套ST型	个	49.35	13.72	677.08		
176	34090070	电池	节	28.2	1.03	29.05		
177	34130001	标志牌塑料扁形	个	24.5241	0.68	16.68		
178	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	0.9699	45.50	44.13		
179	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	0.2522	116.35	29.34		
180	37091110	钢垫板1~2	kg	10.85	4.37	47.41		
181	99450760	其他材料费	元	395.4766	1.00	395.48		
182	CLFTZ	材料费调整	元	271.582	1.00	271.58		
183	17030001@2	镀锌钢管DN15 壁厚2.75mm	m	112.1454	7.58	850.06		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 7 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
184	17030001@3	镀锌钢管DN20 壁厚2.75mm	m	104.4801	9.77	1020.77		
185	17030001@6	镀锌钢管DN40 壁厚3.5mm	m	31.588	23.83	752.74		
186	17030001@7	镀锌钢管DN100 壁厚4mm	m	65.8551	64.68	4259.51		
187	23370100@1	智能光电感烟探测器	个(对)	6	60.00	360.00		
188	23390005@1	火警声光讯响器	个	4	127.00	508.00		
189	23400001@3	单输入单输出模块	个	2	71.00	142.00		
190	23400001@4	FP-V消防电源监控模块 PMAC513-A2	个	2	2819.47	5638.94		
191	23400001@6	EF-R 剩余电流监控器 PMAC503C	个	1	2819.47	2819.47	人民电器	人民电器集团有限公司广东办事处
192	23410060@1	带电话插孔的手动报警按钮	个	2	109.00	218.00		
193	23410060@2	消火栓按钮	个	2	61.00	122.00		
194	23410060@3	紧急启/停按钮	个	2	68.00	136.00		
195	25000001@10	EX防爆灯	套	1.01	190.94	192.85	好品	中山市好品灯饰有限公司
196	25000001@3	A型出口指示标志灯(集中控制型-连续供电时间按说明)2W	套	4.04	265.49	1072.58		
197	25000001@4	A型应急照明灯(集中控制型-连续供电时间按说明)3W	套	6.06	442.48	2681.43		
198	25000001@7	双管LED灯(配T8光管)自带电池E2*16W	套	17.17	118.00	2026.06		
199	26050001@1	暗装单极开关10A220V	个	1.02	11.70	11.93		
200	26050001@2	暗装二极开关10A220V	个	1.02	17.90	18.26		
201	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	1.02	24.00	24.48		
202	26410060@5	二、三孔组合插座(安全型)10A220V	个	9.18	10.40	95.47		
203	27050060@1	接闪杆-热镀锌圆钢Φ12, H=0.5米	根	4.2	2.50	10.50		
204	27050080@1	镀锌圆钢避雷线Φ12	m	69.825	5.00	349.13		
205	27060170@2	接地母线-热镀锌圆钢Φ12	m	35.238	7.03	247.72		
206	28030170@11	铜芯电线WDZBN-BYJ-2.5mm ²	m	142.483	2.39	340.53		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 8 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
207	28030170@3	铜芯电线WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	212.894	2.31	491.79		
208	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	714.802	2.04	1458.20		
209	28030410@1	铜芯软电线WDZN-RVS-2*1.0mm ²	m	163.6524	2.86	468.05		
210	28030410@2	铜芯软电线WDZN-RVVP-2*1.0mm ²	m	67.9968	5.08	345.42		
211	28030410@4	铜芯软电线WDZN-RVSP-2*1.5mm ²	m	32.4	6.52	211.25		
212	28110210@11	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*6mm ²	m	265.7613	31.11	8267.83		
213	28110210@23	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*10mm ²	m	199.6467	42.35	8455.04		
214	28110210@30	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*150mm ²	m	20.6545	443.42	9158.62		
215	29060030@2	紧定(扣压)式镀锌穿线管Φ25 JDG (KBG)	m	65.5801	6.57	430.86		
216	29060140@1	PVC-U难燃电线管DN25	m	4.818	2.43	11.71		
217	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	229.0827	1.73	396.31		
218	29110390@3	塑料暗装接线盒86型	个	72.42	2.00	144.84		
219	30030120@1	气体灭火控制器	台	1	23893.81	23893.81	大华消防	浙江华消科技有限公司
220	30070040@1	报警电话	部	2	129.81	259.62		
221	55090080@3	配电房应急配电箱	台	1	1526.41	1526.41		
222	55090080@4	变电所总配电箱 1ATDF	台	1	3362.83	3362.83		
223	55490180@1	MEB总等电位端子箱	台	1	114.00	114.00		
224	55490180@3	设备接地端子盒	台	6	44.25	265.50		
225	00010003	机上人工	工日	6.4438	227.70	1467.25		
226	00010003@1	机上人工	工日	4.4181	227.70	1006.00		
227	99450630	折旧费	元	7521.2551	1.00	7521.26		
228	99450640	检修费	元	293.6649	1.00	293.66		
229	99450650	维护费	元	2059.1277	1.00	2059.13		
230	99450660	安拆费	元	147.8006	1.00	147.80		
231	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1.0192	9.75	9.94		
232	99450670@1	汽油(机械用)国III93#	kg	22.1676	9.75	216.13		
233	99450680	柴油(机械用)0#	kg	93.3897	8.23	768.60		
234	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	78.6977	8.23	647.68		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 9 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
235	99450680@3	柴油(机械用)0#	kg	21.7657	8.23	179.13		
236	99450700	电(机械用)	kw·h	15.4357	0.80	12.35		
237	99450700@2	电(机械用)	kw·h	556.678	0.80	445.34		
238	99451300	校验费	元	2107.6303	1.00	2107.63		
239	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0198	1.00	-0.02		
240	03139341	明角片	m ²	0.02	29.62	0.59		
241	14330280	天那水	kg	0.02	8.14	0.16		
242	25010050	电珠2.5V	个	0.1	0.50	0.05		
243	28030080	铜芯橡皮花线2×16/0.15mm ²	m	10	1.63	16.30		
244	31170020	道林纸	张	0.02	1.20	0.02		
245	55030060@1	直流屏	台	1	30083.31	30083.31		
246	55010001@7	成套低压出线柜(含柜内配置)AA6	台	1	36449.00	36449.00		
247	55010001@8	成套低压出线柜(含柜内配置)AA5	台	1	40274.00	40274.00		
248	55010001@9	成套低压出线柜(含柜内配置)EA2/4	台	2	40274.00	80548.00		
249	55470001@3	柴油发电机组900KVA/720KW	台	1	605000.00	605000.00	西电	广东西电动力科技股份有限公司
250	55430050@2	干式变压器1250kVA	台	1	236261.36	236261.36		
251	27060170@3	镀锌扁钢40*4	m	149.0055	10.35	1542.21		
252	55090080@17	发电机房总配电箱 1ATFD	台	1	3362.83	3362.83		
253	29090275	铜接线端子DT-300mm ²	个	18.27	48.81	891.76		
254	28110210@31	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-2*2.5mm ²	m	11.8069	8.17	96.46		
255	28110210@32	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*10mm ²	m	61.9534	34.41	2131.82		
256	28110210@33	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*16mm ²	m	61.1555	52.37	3202.71		
257	28110210@34	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-3*70mm ²	m	14.847	184.92	2745.51		
258	28110210@35	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*70mm ²	m	20.6444	212.58	4388.59		
259	28110210@36	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*35mm ²	m	20.6484	110.23	2276.07		
260	28110210@37	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*95mm ²	m	20.6444	287.44	5934.03		

单位工程人材机汇总表

工程名称：配电房-安装

第 10 页 共 10 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
261	28110210@38	铜芯电力电缆WDZN-YJY-4*185mm ²	m	35.1884	420.44	14794.61		
262	28110210@39	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-3*240mm ²	m	23.4249	601.86	14098.51		
263	28110210@40	铜芯电力电缆WDZN-YJY-3*240+1*120mm ²	m	107.1479	592.16	63448.70		
264	28110210@41	铜芯电力电缆BTTZ-YJV-3*240+1*120mm ²	m	12.8704	639.26	8227.53		
265	28110210@42	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*240mm ²	m	63.6714	717.37	45675.95		
266	28110210@43	铜芯电力电缆WDZN-YJY-3*300+1*150mm ²	m	109.1739	740.52	80845.46		
267	28110210@44	铜芯电力电缆BTTZ-3*300+1*150mm ²	m	51.5827	678.76	35012.27		
268	28110210@45	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*300mm ²	m	19.8637	878.86	17457.41		
269	23370100@3	EX点型感温探测器(防爆型)	个(对)	1	131.00	131.00		
270	23370100@4	EX点型感烟探测器(防爆型)	个(对)	1	143.00	143.00		
271	23410080@1	火灾声光报警器(智能型)	只	2	127.00	254.00		
272	03013061	膨胀螺栓M12	十套	2.0024	8.41	16.84		
273	14410590	厌氧胶325# 200g	瓶	0.64	61.00	39.04		
274	23070010@1	柜式七氟丙烷灭火装置(整套)40L	套	4	17699.12	70796.48	水力	水力消防科技有限公司(广东办事处)
275	14390020	氮气	m ³	160	4.57	731.20		
276	35330001	试验容器40L	个	0.2	5410.26	1082.05		
277	02190155@1	聚四氟乙烯垫	个	4	26.55	106.20		
278	03139351@1	小膜片	片	4	1.70	6.80		
279	03139361@1	大膜片	片	4	1.21	4.84		
280	18030001@1	锥形堵块	只	4	2.52	10.08		
281	20310140@1	金属密封垫	个	4	4.73	18.92		
		合计				2070431.70		

单位工程概算汇总表

工程名称：门岗1-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	196642.73	
1.1	土石方工程	6325.06	
1.2	砌筑工程	11560.36	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	47126.30	
1.4	门窗工程	31292.88	
1.5	屋面及防水工程	16264.19	
1.6	楼地面装饰工程	5842.87	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	66603.75	
1.8	天棚工程	10076.35	
1.9	其他装饰工程	1550.97	
2	措施合计	63474.96	
2.1	绿色施工安全防护措施费	20386.03	
2.2	其他措施费	43088.93	
3	其他项目	19463.94	—
3.1	暂列金额	9832.14	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	3732.52	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	5899.28	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	279581.63	
5	增值税销项税额	25162.35	—
6	总造价	304743.98	
7	人工费	74200.50	
概算价合计=1+2+3+5		304,743.98	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					6325.06	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	200.3536	8.85	1773.13	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	2.662	8.24	21.93	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	169.428	19.41	3288.60	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	33.5876	36.96	1241.40	
		砌筑工程					11560.36	
5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	19.0272	555.46	10568.85	
6	010402001010	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级： 蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙100 3. 砂浆强度等级：M10	m3	1.9514	508.10	991.51	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					47126.30	
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	7.185	544.62	3913.09	
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	21.027	563.72	11853.34	
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	4.956	551.61	2733.78	
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	9.536	671.55	6403.90	
11	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内（含±0.00以下）	m3	26.0712	569.86	14856.93	
本页小计							57646.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.9671	630.89	610.13	
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\phi 10$ 以内	t	0.0001	6286.87	0.63	
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 10$ 以内	t	0.363608	5101.46	1854.93	
15	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi 25$ 以内	t	0.617652	5152.91	3182.71	
16	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400 内) $\phi 10$ 以内	t	0.217924	6335.44	1380.64	
17	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400 内) $\phi 10$ 以外	t	0.005177 2	5461.63	28.28	
18	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\phi 18$ 以内	个	2	7.92	15.84	
19	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\phi 32$ 以内	个	14	10.01	140.14	
20	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\phi 25$ 以内	个	2	16.22	32.44	
21	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 $\phi 32$ 以内	个	6	19.92	119.52	
		门窗工程					31292.88	
22	010802004001	防盗门	1. 钢质防盗门 2. 制作及安装 3. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	7	1041.26	7288.82	
23	010801001001	金属门	1. 铝合金防水门 2. 制作及安装	m2	1.54	781.27	1203.16	
24	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 ≥ 1.8 mm 3. 玻璃品种、厚度: 8 厚钢化安全玻璃	m2	18.46	531.36	9808.91	
25	010805004001	成品遥控电动卷闸隐藏门	1. 成品遥控电动卷闸隐藏门	m	16.6	782.65	12991.99	
		屋面及防水工程					16264.19	
本页小计							38658.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
26	010902003003	屋面刚性层（屋2）	1. 20厚1：2.5水泥砂浆，分格面积宜为1m ² 2. 200g/m ² 聚酯纤维无纺布一层 3. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1：2.5水泥砂浆找平 5. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m ²	102.4	158.83	16264.19	
		楼地面装饰工程					5842.87	
27	011102003001	块料楼地面（地2）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100厚C20混凝土	m ²	18.8	200.00	3760.00	
28	011102003002	块料楼地面（地3）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 5厚1：1水泥砂浆结合层 3. 20厚1：3水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料 5. 20厚1：3水泥砂浆找平 6. 320厚C10轻骨料混凝土填充层找坡，坡向地漏 7. 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材（芯材厚度大于等于0.5）用1.3厚专用配套粘结料粘满 8. 20厚1：3水泥砂浆找平 9. 100厚C20混凝土	m ²	3.15	476.01	1499.43	
29	011105003001	块料踢脚线（踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m ²	3.663	159.28	583.44	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					66603.75	
本页小计							22107.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
30	011406001010	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	131.332	83.72	10995.12	
31	011204003004	块料墙面（内墙2）	1. 4~5厚釉面砖，白色水泥浆擦缝 2. 3厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料（0.00~2.00米高） 4. 15厚1：3水泥砂浆分层压实抹平 5. 刷专用界面剂一遍	m2	39.12	199.22	7793.49	
32	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	198.14	241.32	47815.14	
		天棚工程					10076.35	
33	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	162.9409	58.22	9486.42	
本页小计							76090.17	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	011302001001	吊顶天棚（顶棚3）	1. 300X300铝扣板饰面装饰 2. 铝合金配套龙骨，主龙骨中距900~1000，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝（或%1306钢筋）吊杆，双向中距900~1000，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留%1308钢筋钢筋吊环（勾），双向中距900~1000	m2	3.12	189.08	589.93	
		其他装饰工程					1550.97	
35	011505001001	洗漱台	1. 20厚芝麻白大理石洗漱台	m2	0.315	523.60	164.93	
36	010507001003	无障碍坡道	1. 30厚火烧面花岗岩 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石垫层	m2	2.88	259.81	748.25	
37	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 钢丝网	m2	32.808	19.44	637.79	
		措施项目					53343.84	
38	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费（暂定120天）	m2	189	45.10	8523.90	
39	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	0.4461358	3880.00	1731.01	
40	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6	m2	102.4	16.52	1691.65	
41	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):6	m2	51.2	26.11	1336.83	
42	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	12.76	31.08	396.58	
43	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	32.76	52.79	1729.40	
44	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	37.52	60.64	2275.21	
45	011702002004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8内 实际支模高度(m):6	m2	93.264	67.54	6299.05	
本页小计							26124.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	10131.12			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					10131.12			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 门岗1-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9832.14		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3732.52		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	5899.28		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	19463.94		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 门岗1-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 门岗1-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称: 门岗1-土建

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	74950.023	0.99	74200.52		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0213	1.00	0.02		
3	01010030	圆钢Φ10以内	t	0.0007	4220.00	2.95		
4	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	0.6384	4180.00	2668.51		
5	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	0.5932	3970.00	2355.00		
6	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	96.1706	5.30	509.70		
7	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	7.6359	5.30	40.47		
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1.6065	5.30	8.51		
9	01090022	圆钢Φ10以内	t	0.0001	4220.00	0.42		
10	01090023	圆钢Φ10以内	kg	1.32	4.22	5.57		
11	01210001	角钢综合	kg	6.6376	4.36	28.94		
12	02050260	密封胶圈	个	1.8569	13.33	24.75		
13	02270070	土工布	m ²	140.0991	6.69	937.26		
14	02290030	麻袋	个	0.6336	1.89	1.20		
15	02310010	无纺布	m ²	114.176	3.25	371.07		
16	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	16.9149	2.23	37.72		
17	03010195	木螺钉M5×50	十套	33.8298	0.32	10.83		
18	03010320	螺母综合	十个	0.9485	2.82	2.67		
19	03011315	高强螺栓	kg	0.0334	12.00	0.40		
20	03011325	对拉螺栓	kg	9.2449	5.38	49.74		
21	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	23.8784	2.65	63.28		
22	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	0.2471	4.54	1.12		
23	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	0.4742	0.99	0.47		
24	03019021	圆钉50~75	kg	40.9935	3.54	145.12		
25	03019031	射钉	十个	0.4742	0.06	0.03		
26	03019161	马钉综合	kg	9.2379	5.21	48.13		
27	03032011	单舌(双舌)门锁	把	2.02	105.00	212.10		
28	03033003	不锈钢合页100mm	个	1.7721	13.05	23.13		
29	03033116	门滑轨	m	10	24.36	243.60		
30	03134011	水砂纸	张	11.7709	0.77	9.06		
31	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6.1392	6.01	36.90		
32	03135270	电焊条	kg	0.6783	4.29	2.91		
33	03137001	焊剂	kg	0.4692	2.57	1.21		
34	03210090	钢丝网综合	m ²	36.0888	6.08	219.42		
35	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m ²	217.954	9.08	1979.02		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗1-土建

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
36	03210115	钢板网0.8	m2	0.3383	8.21	2.78		
37	03210280	钢脚手直角扣件	个	28.8773	3.30	95.30		
38	03213001	铁件综合	kg	6.7057	4.84	32.46		
39	03213111	镀锌铁码	支	161.525	0.47	75.92		
40	03230045	直螺纹套筒接头Φ25以内	个	2.02	5.30	10.71		
41	03230131	冷挤压套筒Φ32内	套	6.06	7.26	44.00		
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.237	450.00	1906.65		
43	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.003	750.00	2.25		
44	04030010	细砂	m3	0.0826	160.00	13.22		
45	04030015	中砂	m3	1.1758	160.00	188.13		
46	04050040	碎石40	m3	0.4739	165.00	78.19		
47	04090015	生石灰	t	0.4976	700.00	348.32		
48	04130030@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	1.0883	362.90	394.94		
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	0.7535	7200.00	5425.20		
50	05030080	松杂板枋材	m3	1.6076	1489.00	2393.72		
51	05030180	松木板	m3	0.0006	1474.42	0.88		
52	05030370	松杂直边板	m3	0.1591	1211.42	192.74		
53	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	72.4213	41.97	3039.52		
54	06010010@2	钢化安全玻璃8	m2	15.1372	204.60	3097.07		
55	07010001	釉面砖100×200	m2	3.7363	42.00	156.92		
56	07010023	釉面砖380×265	m2	40.4892	45.00	1822.01		
57	07050030@1	防滑地砖600×600	m2	22.4988	78.10	1757.16		
58	07070002@1	瓷质外墙砖	m2	204.0842	68.00	13877.73		
59	08000040@1	芝麻白大理石20	m2	0.3308	185.00	61.20		
60	08030080@1	火烧面花岗岩30	m2	2.9232	101.50	296.70		
61	09050040	铝合金方板300×300	m2	3.1824	119.60	380.62		
62	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	11.3215	2.01	22.76		
63	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	5.9083	3.09	18.26		
64	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	4.1702	6.93	28.90		
65	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	2.0143	2.87	5.78		
66	10150070	铝合金小龙骨横撑h=22	m	5.7789	3.67	21.21		
67	11010240@2	铝合金防水门	m2	1.54	715.00	1101.10		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 门岗1-土建

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
68	13030340@1	抗碱底漆	kg	41.1786	14.50	597.09		
69	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	500.0194	4.20	2100.08		
70	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	135.9831	22.40	3046.02		
71	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I 型	kg	85.2261	23.80	2028.38		
72	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	18.7088	13.81	258.37		
73	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	2.048	12.50	25.60		
74	13330033@2	SBS 聚酯胎改性沥青卷材4mm厚 I 型	m2	129.3312	26.33	3405.29		
75	13330100@1	聚乙烯丙纶防水卷材0.7	m2	3.9227	13.60	53.35		
76	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	0.0709	12.60	0.89		
77	13350020	防水粉	kg	27.4452	7.82	214.62		
78	13350190	密封毛条	m	111.8362	0.34	38.02		
79	13410050	软填料	kg	9.697	3.90	37.82		
80	14010030	松节油	kg	5.6894	8.84	50.29		
81	14090070	石蜡	kg	0.0763	3.00	0.23		
82	14310050	草酸	kg	0.0285	5.59	0.16		
83	14350250	隔离剂	kg	47.0016	7.05	331.36		
84	14350410	聚合物乳液	kg	111.2556	9.87	1098.09		
85	14350680	稀释剂	kg	45.318	16.70	756.81		
86	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	35.84	6.00	215.04		
87	14390090	液化石油气	kg	27.648	6.13	169.48		
88	14410010	108胶	kg	0.3585	6.86	2.46		
89	14410130	玻璃胶335克/支	支	8.9236	13.73	122.52		
90	14410490	墙边胶	L	2.8244	46.77	132.10		
91	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	172.93	1.89	326.84		
92	15010360	石棉垫	kg	0.564	6.42	3.62		
93	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	104.448	17.50	1827.84		
94	17270180	高压橡胶管综合	m	0.6189	59.37	36.74		
95	18250615	管箍	个	0.4126	9.29	3.83		
96	34090010	白棉纱	kg	2.8013	11.47	32.13		
97	34110010	水	m3	27.41	3.60	98.68		
98	35030010	脚手架钢管	kg	489.4548	3.42	1673.94		
99	35030020	脚手架接驳管 φ 43×350	支	0.3072	5.74	1.76		
100	35030030	脚手架钢管底座	个	3.6112	7.05	25.46		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 门岗1-土建

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
101	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	10.5933	13.08	138.56		
102	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.4403	5.62	2.47		
103	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.1504	5.24	11.27		
104	35030210	脚手板(钢管网)	m ²	12.973	1.50	19.46		
105	35030220	挡脚板(钢管网)	m ²	3.4553	1.50	5.18		
106	35050025	密目式阻燃安全网	m ²	31.6575	8.50	269.09		
107	35090230	钢支撑	kg	446.1358	3.88	1731.01		
108	80030290	炉(矿)渣综合	m ³	6.2649	73.27	459.03		
109	99450760	其他材料费	元	971.183	1.00	971.18		
110	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0473	1.00	-0.05		
111	MC1-115	钢质防盗门	m ²	7	975.00	6825.00		
112	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度 ≥ 1.8 mm	m ²	18.46	310.00	5722.60		
113	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	0.2938	415.00	121.93		
114	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	2.2389	425.00	951.53		
115	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m ³	7.3287	425.00	3114.70		
116	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.9768	435.00	424.91		
117	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	41.1718	445.00	18321.45		
118	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	21.3424	455.00	9710.79		
119	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	2.229	358.00	797.98		
120	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	0.3455	367.00	126.80		
121	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	0.9925	385.00	382.11		
122	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	9.6548	394.00	3803.99		
123	80090465	干混地面砂浆M15	t	1.1267	388.00	437.16		
124	80090475	干混地面砂浆M20	t	6.2056	397.00	2463.62		
125	00010003	机上人工	工日	17.0741	227.70	3887.77		
126	99450630	折旧费	元	1267.3012	1.00	1267.30		
127	99450640	检修费	元	251.6829	1.00	251.68		
128	99450650	维护费	元	716.3907	1.00	716.39		
129	99450660	安拆费	元	222.1749	1.00	222.17		
130	99450680	柴油(机械用)0#	kg	206.5106	8.23	1699.58		
131	99450700	电(机械用)	kW·h	653.8093	0.80	523.05		

单位工程概算汇总表

工程名称: 门岗1-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-安装

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		强电部分					8194.03	
		电器部分					5468.46	
1	030404017050	配电箱	1. 名称:门岗室内照明配电箱 AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	3024.49	3024.49	
2	030412001015	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED 3. 安装形式:吸顶式	套	2	179.52	359.04	
3	030412002017	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	6	101.15	606.90	
4	030404033009	风扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:10寸	台	1	176.72	176.72	
5	030404034023	照明开关	1. 名称:暗装单极开关 2. 规格:10A220V	个	1	23.97	23.97	
6	030404034024	照明开关	1. 名称:暗装二极开关 2. 规格:10A220V	个	2	31.05	62.10	
7	030404034025	照明开关	1. 名称:暗装三极开关 2. 规格:10A220V	个	1	37.49	37.49	
8	030404035016	插座	1. 名称:二、三孔组合插座（安全型） 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	4	28.72	114.88	
9	030411006021	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	18	9.15	164.70	
10	030414002010	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	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					2725.57	
11	030408001053	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至门岗1引进总电缆	m	6.92	39.87	275.90	
本页小计							5744.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-安装

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	030408006023	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16	个	1	99.29	99.29	
13	030411004060	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	323.79	3.57	1155.93	
14	030411001068	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	96.938	8.59	832.70	
15	030411001069	配管-PC25	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗配	m	5.585	12.18	68.03	
16	030411001070	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 壁厚3.75mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	4.211	69.75	293.72	
		防雷及接地安装					6625.76	
17	030409008014	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱	台	1	137.28	137.28	
18	030409008015	等电位端子箱、测试板	1. 名称:设备接地端子盒	个	1	100.08	100.08	
19	030409008016	接地电阻测量端子	1. 名称:R-接地电阻测试点	块	1	114.34	114.34	
20	030409003009	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	78.964	18.77	1482.15	
21	030409004009	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	60.68	8.05	488.47	
22	030409005008	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:采用 $\phi 12$ 的热镀锌圆钢明敷于水泥板顶	m	61.51	20.71	1273.87	
23	030409006007	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 $\phi 12$ 3. 规格:H=0.5米	根	4	324.80	1299.20	
24	030414011009	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					2966.09	
本页小计							9075.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-安装

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	030506004011	通讯分纤总箱	1. 名称:通讯系统接线箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1678.97	1678.97	
26	030507008008	监控摄像设备	1. 名称:室内高清半球型摄像机	台	1	671.21	671.21	
27	030502012007	TD信息插座	1. 名称:单联八芯电脑信息插座	个	1	62.73	62.73	
28	030502005013	双绞线缆	1. 名称:摄像机线 2. 规格:UTP-CAT.6 4Pair	m	20	5.98	119.60	
29	030502005014	双绞线缆	1. 名称:T0网线 2. 规格:CAT6e UTP	m	10	5.31	53.10	
30	030411001071	配管	1. 名称:PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	22.5	16.91	380.48	
		暖通部分					3085.88	
		设备部分					3085.88	
31	030701003024	壁挂式分体空调	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 技术参数:制冷量:3500W 制热量:3900W 功率:1.2kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	2852.41	2852.41	
32	030404033010	窗式换气扇	1. 名称:窗式换气扇(含调试) 2. 编号:APB 15A1 3. 技术参数:风量:280m3/h 功率:25W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	223.77	223.77	
33	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	9.70	9.70	
		给排水部分					4989.41	
34	031001006042	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	12.412	43.67	542.03	
本页小计							6594.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-安装

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
35	031001006043	塑料管	1. 介质：雨水 2. 材质、规格：PVC-U排水管材 DN100 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	22.032	46.34	1020.96	
36	031001006044	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	10.549	60.03	633.26	
37	031002001017	管道支架	1. 材质：管道支架：角钢40*40*4 2. 详见图集：03S402	kg	9.309	26.43	246.04	
38	031201003017	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	9.31	2.47	23.00	
39	031004014019	雨水斗	1. 材质：87型塑料雨水斗 2. 型号、规格：DN100	个	2	67.60	135.20	
40	031004014020	地漏	1. 材质：塑料地漏 2. 型号、规格：DN100	个	1	77.12	77.12	
41	031004003005	洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：洗脸盆 3. 附件名称、数量：感应式冲洗水龙头及洗脸盆支架配件等	组	1	917.14	917.14	
42	031004006007	大便器	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：坐式大便器 3. 附件名称、数量：金属软管及角阀等配件	组	1	722.10	722.10	
43	031003013013	水表组	1. 安装部位（室内外）：室内 2. 型号、规格：球墨铸铁、DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：一个闸阀DN50	组	1	327.25	327.25	
44	031003002007	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：球墨铸铁、DN50 3. 连接形式：法兰连接	个	1	183.91	183.91	
本页小计							4285.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗1-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2738.90			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010009	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF009	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002009	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 门岗1-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 门岗1-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 门岗1-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗1-安装

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	03014181	镀锌锁紧螺母DN65×3	十套	0.0347	40.16	1.39		
2	03139021@1	冲击钻头Φ12	个	0.024	8.55	0.21		
3	17030001@13	镀锌钢管DN65 壁厚3.75mm	m	4.3373	40.06	173.75		
4	18031105	镀锌钢管塑料护口DN80	个	0.347	0.56	0.19		
5	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	0.6506	6.18	4.02		
6	28110210@31	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4×10mm ²	m	6.9892	34.41	240.50		
7	29170260	镀锌地线夹65	套	2.6024	2.10	5.47		
8	50350010@4	排气扇10寸	台	1	89.00	89.00		
9	55090080@5	门岗室内照明配电箱 AL1	台	1	2741.51	2741.51		
10	33050040@2	87型塑料雨水斗DN100	套	2	21.06	42.12		
11	01000003@1	角钢(等边)40×4	kg	9.7745	4.22	41.25		
12	01010031@1	圆钢Φ10以内	kg	0.21	4.22	0.89		
13	01290043	钢板8~15	kg	0.0521	4.12	0.21		
14	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0124	25.70	0.32		
15	02010015	橡胶板4~15	kg	0.164	11.09	1.82		
16	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.14	7.71	1.08		
17	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	15.24	0.13	1.98		
18	02130075@1	聚四氟乙烯生料带宽20	m	5.12	2.10	10.75		
19	03010430	六角螺栓综合	kg	0.4012	5.58	2.24		
20	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	0.824	5.94	4.89		
21	03011350@1	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	1.236	56.57	69.92		
22	03013011	膨胀螺栓综合	kg	0.3947	7.56	2.98		
23	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	0.816	6.80	5.55		
24	03014421	六角螺母M8	十套	0.206	2.11	0.43		
25	03016071	垫圈M8	十个	0.206	0.09	0.02		
26	03071041@1	红外感应龙头及配件	套	1.01	494.00	498.94		
27	03072021@1	塑料地漏DN110	个	1.01	21.80	22.02		
28	03076181@1	角型阀(带铜活)DN15 含配件	个	2.02	21.54	43.51		
29	03131101	尼龙砂轮片Φ400	片	0.1609	11.97	1.93		
30	03139081@1	冲击钻头Φ8~16	个	0.134	4.14	0.55		
31	03139101	冲击钻头Φ10~20	个	0.1258	8.12	1.02		
32	13010135@1	色漆	kg	0.1397	18.50	2.58		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗1-安装

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	13030795@3	红丹酚醛防锈漆	kg	0.1964	13.81	2.71		
34	13350035@1	防水密封胶	支	0.65	8.10	5.27		
35	13350200@1	密封膏	kg	0.05	6.19	0.31		
36	14070050	机油综合	kg	0.1091	6.96	0.76		
37	14330030@1	丙酮	kg	0.9083	9.74	8.85		
38	14350490	漂白粉综合	kg	0.0112	5.31	0.06		
39	14390070	氧气	m3	0.3961	5.16	2.04		
40	14390100	乙炔气	kg	0.132	13.30	1.76		
41	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.6017	14.02	8.44		
42	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0211	4.46	0.09		
43	17190005@2	金属软管DN15	条	3.03	2.91	8.82		
44	17250050@1	PP-R卫生给水管材DN50	m	12.6602	26.96	341.32		
45	17250370@2	PVC-U排水管材DN100	m	31.9214	14.55	464.46		
46	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0099	5.00	0.05		
47	18010515	黑玛钢直通DN25	个	2.02	2.49	5.03		
48	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	1.01	3.85	3.89		
49	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	1.01	8.75	8.84		
50	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	1.01	1.88	1.90		
51	18030529@1	螺纹管件DN15	个	2.02	4.81	9.72		
52	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	9.1653	7.90	72.41		
53	18090060@1	室内塑料排水管件DN100	个	12.1946	13.24	161.46		
54	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件 DN50	个	3.4878	12.17	42.45		
55	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	1.01	33.00	33.33		
56	19000020@2	螺纹闸阀DN50	个	1	69.00	69.00		
57	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0062	28.00	0.17		
58	19030170@1	螺纹闸阀DN50	个	1.01	69.00	69.69		
59	20010390@1	钢板平焊法兰DN50	副	1	39.68	39.68		
60	21090001@1	陶瓷洗脸盆	套	1.01	156.00	157.56		
61	21090005@1	洗脸盆排水附件	套	1.01	23.80	24.04		
62	21150030@1	陶瓷坐式大便器	个	1.01	567.00	572.67		
63	21150140	大便器排水接头	个	1.01	5.20	5.25		
64	21310100@1	洗脸盆托架	副	1.01	51.89	52.41		
65	22110010@1	自动排气阀(全铜)DN25	个	1	55.87	55.87		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 门岗1-安装

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	23010001@1	ABC干粉灭火器3kg	个	4	59.45	237.80		
67	23070001@1	铝合金边灭火器箱2具装 (3kg)	个	2	90.70	181.40		
68	24010020@1	螺纹水表DN50	个	1	198.00	198.00		
69	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0037	20.00	0.07		
70	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0037	5.56	0.02		
71	34110010	水	m3	0.7081	4.05	2.87		
72	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.007				
73	99450680@6	柴油0# 国标VI号	kg	0.1362	8.23	1.12		
74	50030010@5	壁挂式分体空调制冷量:3 500W 制热量:3900W 功 率:1.2kW(220V)	台	1	2617.70	2617.70		
75	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	0.8867	8.23	7.30		
76	99450700@3	电(机械用)	kw·h	0.4277	0.80	0.34		
77	00010010	人工费	元	6825.5023	0.99	6757.25		
78	RGFTZ	人工费调整	元	285.0982	1.00	285.10		
79	01010105	圆钢Φ10以内	kg	15.1946	4.22	64.12		
80	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.128	4.52	0.58		
81	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.8833	5.30	4.68		
82	01210001@1	角钢综合	kg	95.2	4.22	401.74		
83	01290003	钢板综合	kg	0.49	4.75	2.33		
84	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.0424	26.42	1.12		
85	02130050	三色塑料带综合	kg	0.09	10.30	0.93		
86	02270001	棉纱	kg	0.9426	11.47	10.81		
87	02270020	白布	kg	0.3508	2.75	0.96		
88	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	4.202	0.18	0.76		
89	03010240	木螺钉M4×65	十套	7.488	0.68	5.09		
90	03011415	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M 6×100以内	十套	1.02	1.04	1.06		
91	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×1 5~50	十套	1.664	0.43	0.72		
92	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 10×100以内	十套	0.61	5.04	3.07		
93	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 16×100以内	十套	3.28	14.12	46.31		
94	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.714	3.15	2.25		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗1-安装

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37		
96	03013431	塑料胀管D6~8	十套	12.1525	0.60	7.29		
97	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	0.8	16.00	12.80		
98	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	4.005	3.81	15.26		
99	03131061	尼龙砂轮片Φ100	片	0.0086	4.27	0.04		
100	03134021	铁砂布0~2#	张	2.7718	0.94	2.61		
101	03135001	低碳钢焊条综合	kg	9.5374	6.01	57.32		
102	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.6274	5.96	3.74		
103	03136021	焊锡丝综合	kg	0.91	7.69	7.00		
104	03137041	焊锡膏	kg	0.8404	47.01	39.51		
105	03138001	锡基钎料	kg	0.5181	52.47	27.18		
106	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.0494	6.84	0.34		
107	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	1.3295	2.76	3.67		
108	03139281	钢锯条	条	9.0939	0.43	3.91		
109	03139321	钢丝刷子	把	0.0028	12.82	0.04		
110	03139521	合金钢钻头Φ10	个	0.0125	4.57	0.06		
111	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	5.2978	0.45	2.38		
112	04030015@1	中砂	m3	0.0123	250.00	3.08		
113	13010040	醇酸磁漆	kg	0.0313	9.37	0.29		
114	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08		
115	13010130	酚醛调和漆	kg	0.071	15.43	1.10		
116	13030240	厚漆	kg	0.1924	10.26	1.97		
117	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.255	13.81	3.52		
118	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0042	6.20	0.03		
119	14010010	清油	kg	0.2115	13.07	2.76		
120	14030040	汽油综合	kg	1.8801	9.75	18.33		
121	14050040	溶剂汽油	kg	0.0679	7.17	0.49		
122	14050050	溶剂油	kg	0.0274	3.94	0.11		
123	14090010	电力复合脂	kg	0.433	14.45	6.26		
124	14330320	硬脂酸	kg	0.0021	6.33	0.01		
125	14350360	酒精	kg	0.03	7.34	0.22		
126	14410600	胶粘剂	kg	0.128	1.88	0.24		
127	17250170	塑料软管D5	m	0.15	0.40	0.06		
128	18030605	固定卡子Φ90	个	2.06	3.03	6.24		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗1-安装

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
129	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	8.3654	5.37	44.92		
130	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	1.919	2.40	4.61		
131	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.1	63.75	6.38		
132	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.2	53.88	10.78		
133	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝 缘软导线BVR-4mm ²	m	1.8007	1.88	3.39		
134	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -2.5mm ²	m	13.9514	1.43	19.95		
135	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~ 20	个	41.262	0.06	2.48		
136	29060280	难燃塑料管接头20	个	29.6865	0.48	14.25		
137	29060285	难燃塑料管接头25	个	1.4381	0.53	0.76		
138	29060330	难燃塑料管卡子20	个	37.8	0.27	10.21		
139	29060365	难燃塑料管三通20	个	0.7088	0.65	0.46		
140	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	0.4725	0.94	0.44		
141	29060435	难燃塑料管弯头20	个	0.4725	0.47	0.22		
142	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	8.12	1.06	8.61		
143	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57		
144	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87		
145	34070010	塑料手套ST型	个	1.05	13.72	14.41		
146	34090250	脱脂棉	kg	0.02	25.13	0.50		
147	37091110	钢垫板1~2	kg	0.15	4.37	0.66		
148	99450760	其他材料费	元	45.152	1.00	45.15		
149	CLFTZ	材料费调整	元	5.3949	1.00	5.39		
150	25000001@10	防雾防水灯DC240V/28W/ 3000K/LED/IP65	套	6.06	57.56	348.81		
151	25000001@5	LED平板灯DC240V/28W/3 000K/LED	套	2.02	146.00	294.92	飞利浦	惠州市鸿 之鑫照明 有限公司
152	26050001@1	暗装单极开关10A220V	个	1.02	11.70	11.93		
153	26050001@2	暗装二极开关10A220V	个	2.04	17.90	36.52		
154	26050001@3	暗装三极开关10A220V	个	1.02	24.00	24.48		
155	26410060@5	二、三孔组合插座（安全 型）10A220V	个	4.08	10.40	42.43		
156	27050060@1	接闪杆-热镀锌圆钢Φ12 ，H=0.5米	根	4.2	2.50	10.50		
157	27050080@1	镀锌圆钢避雷线Φ12	m	64.5855	5.00	322.93		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗1-安装

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
158	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	356.169	2.04	726.58		
159	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	20.4	4.20	85.68		
160	28030270@2	网线CAT.6e UTP	m	10.2	3.54	36.11		
161	29060140@1	PVC-U难燃电线管DN25	m	6.1435	2.43	14.93		
162	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	131.3818	1.73	227.29		
163	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	18.36	2.00	36.72		
164	29110400@1	通讯系统接线箱含交换机、光纤配线架等	个	1	1504.42	1504.42		
165	30030040@1	室内高清半球型摄像机	台	1	513.27	513.27		
166	30130020@1	单联八芯电脑信息插座	个	1.01	51.90	52.42		
167	50370001@2	窗式换气扇风量:280m ³ /h 功率:25W	台	1	153.98	153.98		
168	55490180@2	LEB局部等电位端子箱	台	1	81.45	81.45		
169	55490180@3	设备接地端子盒	台	1	44.25	44.25		
170	00010003	机上人工	工日	0.072	227.70	16.39		
171	00010003@1	机上人工	工日	0.0009	227.70	0.20		
172	99450630	折旧费	元	243.1078	1.00	243.11		
173	99450640	检修费	元	6.8327	1.00	6.83		
174	99450650	维护费	元	77.0417	1.00	77.04		
175	99450660	安拆费	元	95.6544	1.00	95.65		
176	99450680	柴油(机械用)0#	kg	0.0072	8.23	0.06		
177	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.0182	8.23	0.15		
178	99450700	电(机械用)	kw·h	41.5758	0.80	33.26		
179	99450700@2	电(机械用)	kw·h	428.4796	0.80	342.78		
180	99451300	校验费	元	72.5994	1.00	72.60		
181	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0018	1.00			
		合计				22977.86		

单位工程概算汇总表

工程名称：门岗2、3-土建

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	272336.90	
1.1	土石方工程	9828.42	
1.2	砌筑工程	15235.76	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	67656.47	
1.4	门窗工程	36805.95	
1.5	屋面及防水工程	19825.16	
1.6	楼地面装饰工程	8926.15	
1.7	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	99169.42	
1.8	天棚工程	11427.05	
1.9	其他装饰工程	3462.52	
2	措施合计	82793.22	
2.1	绿色施工安全防护措施费	26836.40	
2.2	其他措施费	55956.82	
3	其他项目	27123.90	—
3.1	暂列金额	13616.85	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5336.94	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	8170.11	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	382254.02	
5	增值税销项税额	34402.86	—
6	总造价	416656.88	
7	人工费	102356.81	
概算价合计=1+2+3+5		416,656.88	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		土石方工程					9828.42	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	314.8624	8.85	2786.53	
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 人机结合	m3	5.566	8.24	45.86	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	276.1824	19.41	5360.70	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	44.246	36.96	1635.33	
		砌筑工程					15235.76	
5	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙200 3. 砂浆强度等级：M7.5	m3	23.8592	555.46	13252.83	
6	010402001010	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压粉煤灰砖 2. 墙体类型：内墙100 3. 砂浆强度等级：M10	m3	3.9028	508.08	1982.93	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					67656.47	
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	9.444	544.62	5143.39	
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C35 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	25.056	563.72	14124.57	
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	7.392	551.61	4077.50	
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	20.264	671.55	13608.29	
11	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度50m以内（含±0.00以下）	m3	28.944	569.86	16494.03	
本页小计							78511.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.2654	630.90	798.34	
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.0002	6286.87	1.26	
14	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 10$ 以内	t	0.727216	5101.46	3709.86	
15	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 25$ 以内	t	1.235304	5152.91	6365.41	
16	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400 内) $\Phi 10$ 以内	t	0.435848	6335.44	2761.29	
17	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400 内) $\Phi 10$ 以外	t	0.0103544	5461.63	56.55	
18	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\Phi 18$ 以内	个	4	7.92	31.68	
19	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 $\Phi 32$ 以内	个	22	10.01	220.22	
20	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 $\Phi 25$ 以内	个	4	16.22	64.88	
21	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 $\Phi 32$ 以内	个	10	19.92	199.20	
		门窗工程					36805.95	
22	010802004001	防盗门	1. 钢质防盗门 2. 制作及安装 3. 特殊五金安装 门锁安装 单向	m2	7	1041.26	7288.82	
23	010801001001	金属门	1. 铝合金防水门 2. 制作及安装	m2	3.08	781.27	2406.31	
24	010807001002	金属窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 铝合金窗 2. 框、扇材质: 铝材厚度 ≥ 1.8 mm 3. 玻璃品种、厚度: 8 厚钢化安全玻璃	m2	24.96	531.36	13262.75	
25	010805004001	成品遥控电动卷闸隐藏门	1. 成品遥控电动卷闸隐藏门	m	16.8	824.29	13848.07	
		屋面及防水工程					19825.16	
本页小计							51014.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
26	010902003003	屋面刚性层（屋2）	1. 20厚1：2.5水泥砂浆，分格面积宜为1m ² 2. 200g/m ² 聚酯纤维无纺布一层 3. 4.0厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1：2.5水泥砂浆找平 5. 50厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 6. 30厚（最薄处）LC5.0轻骨料混凝土找2%坡	m ²	124.82	158.83	19825.16	
		楼地面装饰工程					8926.15	
27	011102003001	块料楼地面（地2）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 20厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100厚C20混凝土	m ²	26.08	200.00	5216.00	
28	011102003002	块料楼地面（地3）	1. 8~14厚600X600耐磨防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 5厚1：1水泥砂浆结合层 3. 20厚1：3水泥砂浆找平 4. 1.5厚聚氨酯防水涂料 5. 20厚1：3水泥砂浆找平 6. 320厚C10轻骨料混凝土填充层找坡，坡向地漏 7. 0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材（芯材厚度大于等于0.5）用1.3厚专用配套粘结料粘满 8. 20厚1：3水泥砂浆找平 9. 100厚C20混凝土	m ²	6.3	476.05	2999.12	
29	011105003001	块料踢脚线（踢脚2）	1. 8~10厚面砖，水泥浆擦缝 2. 3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶建筑胶镶贴 3. 17厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次砂浆 4. 刷素水泥浆一遍（内掺建筑胶）	m ²	4.464	159.28	711.03	
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					99169.42	
本页小计							28751.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	011406001010	抹灰面油漆（内墙1）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平 4. 5厚1：2水泥砂浆 5. 15厚2：1：8水泥石灰砂浆，分两次抹灰 6. 刷素水泥浆一遍（内掺水重3~5%白乳胶）	m2	160.248	83.72	13415.96	
31	011204003004	块料墙面（内墙2）	1. 4~5厚釉面砖，白色水泥浆擦缝 2. 3厚强力胶粉泥粘结层，揉挤压实 3. 2.0厚聚氨酯防水涂料（0.00~2.00米高） 4. 15厚1：3水泥砂浆分层压实抹平 5. 刷专用界面剂一遍	m2	78.24	199.22	15586.97	
32	011204003003	块料墙面（外墙1）	1. 4~5厚瓷质外墙砖，陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 2. 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 3. 15厚专用抹灰砂浆，分两次抹灰 4. 刷专用界面剂一遍	m2	290.7612	241.32	70166.49	
		天棚工程					11427.05	
33	011406001008	抹灰面油漆（顶棚2）	1. 无机复合阻燃防霉水漆3遍，一底两面 2. 涂刷封底漆封底 3. 满刮2厚耐水腻子一道，砂纸磨平	m2	176.008	58.22	10247.19	
本页小计							109416.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-土建

标段：

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
34	011302001001	吊顶天棚（顶棚3）	1. 300X300铝扣板饰面装饰 2. 铝合金配套龙骨，主龙骨中距900~1000，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 10号镀锌低碳钢丝（或%1306钢筋）吊杆，双向中距900~1000，吊杆上部与板底预留吊环（勾）固定 4. 现浇钢筋混凝土板底预留%1308钢筋钢筋吊环（勾），双向中距900~1000	m2	6.24	189.08	1179.86	
		其他装饰工程					3462.52	
35	011505001001	洗漱台	1. 20厚芝麻白大理石洗漱台	m2	0.63	523.60	329.87	
36	010507001003	无障碍坡道	1. 30厚火烧面花岗岩 2. 25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C15混凝土 4. 150厚碎石垫层	m2	4.32	259.80	1122.34	
37	010507001004	散水	1. 60厚C15混凝土，面加5厚1:1水泥砂浆随打随抹光 2. 60厚中砂垫层 3. 填建筑嵌缝油膏	m2	16.08	83.18	1337.53	
38	010607005003	内墙挂网	1. 墙、柱面钉（挂）钢（铁）网 钢丝网	m2	34.608	19.44	672.78	
		措施项目					68307.23	
39	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费（暂定120天）	m2	226.8	45.10	10228.68	
40	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	0.5468388	3880.00	2121.73	
41	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6	m2	124.8	16.52	2061.70	
42	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):6	m2	62.4	26.11	1629.26	
43	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	20.44	31.08	635.28	
44	011702001002	基础	1. 独立基础模板	m2	51.84	52.79	2736.63	
45	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	56.28	60.64	3412.82	
本页小计							27468.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 门岗2、3-土建

标段:

第 6 页 共 6 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 门岗2、3-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	13616.85		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	5336.94		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	8170.11		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	27123.90		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 门岗2、3-土建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-土建

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	103390.7719	0.99	102356.86		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.0227	1.00	0.02		
3	01010030	圆钢Φ10以内	t	0.0015	4220.00	6.33		
4	01010040	螺纹钢Φ25以内	t	1.2768	4180.00	5337.02		
5	01010120	螺纹钢Φ10以内	t	1.1864	3970.00	4710.01		
6	01030017	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	124.9307	5.30	662.13		
7	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	13.561	5.30	71.87		
8	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1.9278	5.30	10.22		
9	01090022	圆钢Φ10以内	t	0.0002	4220.00	0.84		
10	01090023	圆钢Φ10以内	kg	2.13	4.22	8.99		
11	01210001	角钢综合	kg	13.2753	4.36	57.88		
12	02050260	密封胶圈	个	2.4597	13.33	32.79		
13	02270070	土工布	m ²	189.0169	6.69	1264.52		
14	02290030	麻袋	个	0.9504	1.89	1.80		
15	02310010	无纺布	m ²	139.1743	3.25	452.32		
16	03010155	不锈钢螺钉M5×12	十套	22.8708	2.23	51.00		
17	03010195	木螺钉M5×50	十套	45.7417	0.32	14.64		
18	03010320	螺母综合	十个	1.897	2.82	5.35		
19	03011315	高强螺栓	kg	0.0668	12.00	0.80		
20	03011325	对拉螺栓	kg	24.3511	5.38	131.01		
21	03013121	膨胀螺栓M6×80	十套	33.8017	2.65	89.57		
22	03013151	膨胀螺栓M8×80	十套	0.4942	4.54	2.24		
23	03016191	专用螺母垫圈Q235 3#	块	0.9485	0.99	0.94		
24	03019021	圆钉50~75	kg	58.972	3.54	208.76		
25	03019031	射钉	十个	0.9485	0.06	0.06		
26	03019161	马钉综合	kg	13.0147	5.21	67.81		
27	03032011	单舌(双舌)门锁	把	2.02	105.00	212.10		
28	03033003	不锈钢合页100mm	个	3.5442	13.05	46.25		
29	03033116	门滑轨	m	20	24.36	487.20		
30	03134011	水砂纸	张	13.4502	0.77	10.36		
31	03135001	低碳钢焊条综合	kg	12.2785	6.01	73.79		
32	03135270	电焊条	kg	0.6783	4.29	2.91		
33	03137001	焊剂	kg	0.7512	2.57	1.93		
34	03210090	钢丝网综合	m ²	38.0688	6.08	231.46		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-土建

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
35	03210090@1	热镀锌电焊网综合	m2	319.8373	9.08	2904.12		
36	03210115	钢板网0.8	m2	0.6766	8.21	5.55		
37	03210280	钢脚手直角扣件	个	34.6528	3.30	114.35		
38	03213001	铁件综合	kg	6.707	4.84	32.46		
39	03213111	镀锌铁码	支	218.4	0.47	102.65		
40	03230045	直螺纹套筒接头Φ25以内	个	4.04	5.30	21.41		
41	03230131	冷挤压套筒Φ32内	套	10.1	7.26	73.33		
42	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	6.1741	450.00	2778.35		
43	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0042	750.00	3.15		
44	04030010	细砂	m3	0.165	160.00	26.40		
45	04030015	中砂	m3	2.9536	160.00	472.58		
46	04050040	碎石40	m3	0.7109	165.00	117.30		
47	04090015	生石灰	t	0.736	700.00	515.20		
48	04130030@1	蒸压粉煤灰砖240×115×53	千块	2.1766	362.90	789.89		
49	04150010	蒸压加气混凝土砌块600×200×200	千块	0.9448	7200.00	6802.56		
50	05030080	松杂板枋材	m3	2.3703	1489.00	3529.38		
51	05030180	松木板	m3	0.0012	1474.42	1.77		
52	05030370	松杂直边板	m3	0.1928	1211.42	233.56		
53	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m2	95.9758	41.97	4028.10		
54	06010010@2	钢化安全玻璃8	m2	20.4672	204.60	4187.59		
55	07010001	釉面砖100×200	m2	4.5533	42.00	191.24		
56	07010023	釉面砖380×265	m2	80.9784	45.00	3644.03		
57	07050030@1	防滑地砖600×600	m2	33.1895	78.10	2592.10		
58	07070002@1	瓷质外墙砖	m2	299.484	68.00	20364.91		
59	08000040@1	芝麻白大理石20	m2	0.6615	185.00	122.38		
60	08030080@1	火烧面花岗岩30	m2	4.3848	101.50	445.06		
61	09050040	铝合金方板300×300	m2	6.3648	119.60	761.23		
62	10030010	铝合金小龙骨h=22	m	22.6431	2.01	45.51		
63	10030030	铝合金中龙骨h=35	m	11.8167	3.09	36.51		
64	10030040	铝合金中龙骨h=45(T型)	m	8.3404	6.93	57.80		
65	10030080	铝合金边龙骨h=35	m	4.0285	2.87	11.56		
66	10150070	铝合金小龙骨横撑h=22	m	11.5577	3.67	42.42		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-土建

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	11010240@2	铝合金防水门	m2	3.08	715.00	2202.20		
68	13030340@1	抗碱底漆	kg	46.687	14.50	676.96		
69	13030490	腻子粉成品(防水型)	kg	570.4519	4.20	2395.90		
70	13050030@1	无机复合阻燃防霉水漆	kg	155.161	22.40	3475.61		
71	13050157	聚氨酯防水涂料单组份 I 型	kg	170.4522	23.80	4056.76		
72	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	22.4943	13.81	310.65		
73	13050520	橡胶沥青防水涂料溶剂型	kg	2.4964	12.50	31.21		
74	13330033@2	SBS 聚酯胎改性沥青卷材4mm厚 I 型	m2	157.6477	26.33	4150.86		
75	13330100@1	聚乙烯丙纶防水卷材0.7	m2	7.8454	13.60	106.70		
76	13350015	聚氨酯嵌缝胶	kg	0.1418	12.60	1.79		
77	13350020	防水粉	kg	40.2756	7.82	314.96		
78	13350100	建筑油膏	kg	21.8136	3.20	69.80		
79	13350190	密封毛条	m	151.2152	0.34	51.41		
80	13410050	软填料	kg	13.1115	3.90	51.13		
81	14010030	松节油	kg	6.8308	8.84	60.38		
82	14090070	石蜡	kg	0.1145	3.00	0.34		
83	14310050	草酸	kg	0.0428	5.59	0.24		
84	14350250	隔离剂	kg	63.1424	7.05	445.15		
85	14350410	聚合物乳液	kg	163.2624	9.87	1611.40		
86	14350680	稀释剂	kg	51.7834	16.70	864.78		
87	14350830	改性沥青卷材基层处理剂水性	kg	43.687	6.00	262.12		
88	14390090	液化石油气	kg	33.7014	6.13	206.59		
89	14410010	108胶	kg	0.7169	6.86	4.92		
90	14410130	玻璃胶335克/支	支	12.0657	13.73	165.66		
91	14410490	墙边胶	L	3.8189	46.77	178.61		
92	14410710	粉状型建筑胶粘剂	kg	345.8599	1.89	653.68		
93	15010360	石棉垫	kg	0.912	6.42	5.86		
94	15130110@1	聚苯乙烯泡沫板 δ 50	m2	127.3164	17.50	2228.04		
95	17270180	高压橡胶管综合	m	0.8199	59.37	48.68		
96	18250615	管箍	个	0.5467	9.29	5.08		
97	34090010	白棉纱	kg	4.3242	11.47	49.60		
98	34110010	水	m3	38.2272	3.60	137.62		
99	35030010	脚手架钢管	kg	587.3458	3.42	2008.72		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-土建

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
100	35030020	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	0.3744	5.74	2.15		
101	35030030	脚手架钢管底座	个	4.336	7.05	30.57		
102	35030050	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	12.9105	13.08	168.87		
103	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.5366	5.62	3.02		
104	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	2.6208	5.24	13.73		
105	35030210	脚手板(钢笆网)	m ²	15.5676	1.50	23.35		
106	35030220	挡脚板(钢笆网)	m ²	4.1464	1.50	6.22		
107	35050025	密目式阻燃安全网	m ²	37.989	8.50	322.91		
108	35090230	钢支撑	kg	546.8388	3.88	2121.73		
109	80030290	炉(矿)渣综合	m ³	8.7608	73.27	641.90		
110	99450760	其他材料费	元	1308.1853	1.00	1308.19		
111	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0746	1.00	-0.07		
112	MC1-115	钢质防盗门	m ²	7	975.00	6825.00		
113	MC1-99@4	铝合金窗 铝材厚度 ≥ 1.8 mm	m ²	24.96	310.00	7737.60		
114	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.4247	415.00	591.25		
115	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	3.3028	425.00	1403.69		
116	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m ³	9.6329	425.00	4093.98		
117	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m ³	1.2781	435.00	555.97		
118	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m ³	57.4489	445.00	25564.76		
119	8021906	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m ³	25.4319	455.00	11571.51		
120	80090395@1	干混砌筑砂浆M7.5	t	2.7951	358.00	1000.65		
121	80090395@2	干混砌筑砂浆M10	t	0.6908	367.00	253.52		
122	80090445	干混抹灰砂浆M15	t	1.9848	385.00	764.15		
123	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	13.0079	394.00	5125.11		
124	80090465	干混地面砂浆M15	t	1.7653	388.00	684.94		
125	80090475	干混地面砂浆M20	t	7.5642	397.00	3002.99		
126	80090485	干混地面砂浆M25	t	0.123	407.00	50.06		
127	00010003	机上人工	工日	21.7007	227.70	4941.25		
128	99450630	折旧费	元	1700.1337	1.00	1700.13		
129	99450640	检修费	元	342.4448	1.00	342.44		
130	99450650	维护费	元	970.6113	1.00	970.61		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-土建

第 5 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-安装

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		强电部分					7315.27	
		电器部分					4934.74	
1	030404017051	配电箱	1. 名称:门岗室内照明配电箱 AL1 2. 安装方式:悬挂式 3. 详细参数:详见设计图纸	台	1	3024.49	3024.49	
2	030412001016	普通灯具	1. 名称:LED平板灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED 3. 安装形式:吸顶式	套	1	179.52	179.52	
3	030412002018	工厂灯	1. 名称:防雾防水灯 2. 型号:DC240V/28W/3000K/LED/IP65 3. 安装形式:吸顶式	套	4	101.15	404.60	
4	030404033011	风扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:10寸	台	1	176.72	176.72	
5	030404034026	照明开关	1. 名称:暗装二极开关 2. 规格:10A220V	个	3	31.05	93.15	
6	030404035017	插座	1. 名称:二、三孔组合插座（安全型） 2. 规格:10A220V 3. 安装方式:暗装	个	2	28.72	57.44	
7	030411006022	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装	个	11	9.15	100.65	
8	030414002011	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	898.17	898.17	
		电缆桥架及配线配管					2380.53	
9	030408001054	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至门岗2、3引进总电缆	m	8.44	39.87	336.50	
10	030408006024	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 16	个	1	99.29	99.29	
本页小计							5370.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-安装

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
11	030411004061	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内配线 3. 型号:WDZ-BYJ-2. 5mm2 4. 材质:铜芯	m	247.88	3.57	884.93	
12	030411001072	配管-PC20	1. 名称:PVC-U难燃电线管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	77.126	8.59	662.51	
13	030411001073	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 壁厚3.75mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	5.696	69.75	397.30	
		防雷及接地安装					5441.24	
14	030409008017	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB局部等电位端子箱	台	1	137.28	137.28	
15	030409008018	等电位端子箱、测试板	1. 名称:设备接地端子盒	个	1	100.08	100.08	
16	030409008019	接地电阻测量端子	1. 名称:R-接地电阻测试点	块	1	114.34	114.34	
17	030409003010	避雷引下线	1. 避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	46.755	18.77	877.59	
18	030409004010	均压环	1. 名称:接地连接线 2. 利用梁内钢筋	m	43.69	8.05	351.70	
19	030409005009	避雷网	1. 名称:明装接闪带 2. 材质:采用 $\phi 12$ 的热镀锌圆钢明敷于水泥板顶	m	40.11	20.71	830.68	
20	030409006008	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 材质:热镀锌圆钢 $\phi 12$ 3. 规格:H=0.5米	根	4	324.80	1299.20	
21	030414011010	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1730.37	1730.37	
		弱电部分					2966.09	
22	030506004012	通讯分纤总箱	1. 名称:通讯系统接线箱 2. 规格:含交换机、光纤配线架等 3. 安装方式:悬挂式	台	1	1678.97	1678.97	
23	030507008009	监控摄像设备	1. 名称:室内高清半球型摄像机	台	1	671.21	671.21	
24	030502012008	TD信息插座	1. 名称:单联八芯电脑信息插座	个	1	62.73	62.73	
本页小计							9798.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-安装

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	030502005015	双绞线缆	1. 名称:摄像机线 2. 规格:UTP-CAT.6 4Pair	m	20	5.98	119.60	
26	030502005016	双绞线缆	1. 名称:T0网线 2. 规格:CAT6e UTP	m	10	5.31	53.10	
27	030411001074	配管	1. 名称:PVC-U难燃电线管 PC20 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:明配	m	22.5	16.91	380.48	
		暖通部分					3085.88	
		设备部分					3085.88	
28	030701003025	壁挂式分体空调	1. 名称:壁挂式分体空调 2. 技术参数:制冷量:3500W 制热量:3900W 功率:1.2kW(220V) 3. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	2852.41	2852.41	
29	030404033012	窗式换气扇	1. 名称:窗式换气扇 (含调试) 2. 编号:APB 15A1 3. 技术参数:风量:280m3/h 功率:25W 4. 其他:按设计图纸及规范要求综合考虑	台	1	223.77	223.77	
30	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1	9.70	9.70	
		给排水部分					4989.41	
31	031001006045	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R卫生给水管材 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗	m	12.412	43.67	542.03	
32	031001006046	塑料管	1. 介质:雨水 2. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN100 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	22.032	46.34	1020.96	
本页小计							5202.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-安装

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	031001006047	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：排水 3. 材质、规格：PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式：粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	10.549	60.03	633.26	
34	031002001018	管道支架	1. 材质：管道支架：角钢40*40*4 2. 详见图集：03S402	kg	9.309	26.43	246.04	
35	031201003018	金属结构刷油	1. 手工除锈 一般钢结构 除微锈 2. 一般钢结构 红丹防锈漆 二遍 3. 一般钢结构 色漆 二遍	kg	9.31	2.47	23.00	
36	031004014021	雨水斗	1. 材质：87型塑料雨水斗 2. 型号、规格：DN100	个	2	67.60	135.20	
37	031004014022	地漏	1. 材质：塑料地漏 2. 型号、规格：DN100	个	1	77.12	77.12	
38	031004003006	洗脸盆	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：洗脸盆 3. 附件名称、数量：感应式冲洗水龙头及洗脸盆支架配件等	组	1	917.14	917.14	
39	031004006008	大便器	1. 材质：陶瓷 2. 规格、类型：坐式大便器 3. 附件名称、数量：金属软管及角阀等配件	组	1	722.10	722.10	
40	031003013014	水表组	1. 安装部位（室内外）：室内 2. 型号、规格：球墨铸铁、DN50 3. 连接形式：螺纹连接 4. 附件配置：一个闸阀DN50	组	1	327.25	327.25	
41	031003002008	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：球墨铸铁、DN50 3. 连接形式：法兰连接	个	1	183.91	183.91	
42	031003001032	自动排气阀	1. 名称：自动排气阀（带截止阀） 2. 材质：全铜 3. 规格、压力等级：DN25	个	1	161.40	161.40	
		消防栓部分					554.62	
本页小计							3426.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：门岗2、3-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2395.65			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010010	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF010	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF010	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 门岗2、3-安装

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
								算
10	QTFY00000010	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					2395.65			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 门岗2、3-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1217.63		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	669.74		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	730.58		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2617.95		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 门岗2、3-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-安装

第 1 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	55090080@6	门岗室内照明配电箱 AL1	台	1	2741.51	2741.51		
2	03014181	镀锌锁紧螺母DN65×3	十套	0.0469	40.16	1.88		
3	03139021@1	冲击钻头 φ12	个	0.024	8.55	0.21		
4	17030001@13	镀锌钢管DN65 壁厚3.75mm	m	5.8669	40.06	235.03		
5	18031105	镀锌钢管塑料护口DN80	个	0.4694	0.56	0.26		
6	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	0.88	6.18	5.44		
7	28110210@31	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*10mm ²	m	8.5244	34.41	293.32		
8	29170260	镀锌地线夹65	套	3.5201	2.10	7.39		
9	50350010@4	排气扇10寸	台	1	89.00	89.00		
10	33050040@2	87型塑料雨水斗DN100	套	2	21.06	42.12		
11	01000003@1	角钢(等边)40*4	kg	9.7745	4.22	41.25		
12	01010031@1	圆钢 φ10以内	kg	0.21	4.22	0.89		
13	01290043	钢板8~15	kg	0.0521	4.12	0.21		
14	02010013	橡胶板1~3	kg	0.0124	25.70	0.32		
15	02010015	橡胶板4~15	kg	0.164	11.09	1.82		
16	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	0.14	7.71	1.08		
17	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	15.24	0.13	1.98		
18	02130075@1	聚四氟乙烯生料带宽20	m	5.12	2.10	10.75		
19	03010430	六角螺栓综合	kg	0.4012	5.58	2.24		
20	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	0.824	5.94	4.89		
21	03011350@1	膨胀螺栓M6~12×50~120	十套	1.236	56.57	69.92		
22	03013011	膨胀螺栓综合	kg	0.3947	7.56	2.98		
23	03013161	膨胀螺栓M10×80	十套	0.816	6.80	5.55		
24	03014421	六角螺母M8	十套	0.206	2.11	0.43		
25	03016071	垫圈M8	十个	0.206	0.09	0.02		
26	03071041@1	红外感应龙头及配件	套	1.01	494.00	498.94		
27	03072021@1	塑料地漏DN110	个	1.01	21.80	22.02		
28	03076181@1	角型阀(带铜活)DN15 含配件	个	2.02	21.54	43.51		
29	03131101	尼龙砂轮片 φ400	片	0.1609	11.97	1.93		
30	03139081@1	冲击钻头 φ8~16	个	0.134	4.14	0.55		
31	03139101	冲击钻头 φ10~20	个	0.1258	8.12	1.02		
32	13010135@1	色漆	kg	0.1397	18.50	2.58		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-安装

第 2 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	13030795@3	红丹酚醛防锈漆	kg	0.1964	13.81	2.71		
34	13350035@1	防水密封胶	支	0.65	8.10	5.27		
35	13350200@1	密封膏	kg	0.05	6.19	0.31		
36	14070050	机油综合	kg	0.1091	6.96	0.76		
37	14330030@1	丙酮	kg	0.9083	9.74	8.85		
38	14350490	漂白粉综合	kg	0.0112	5.31	0.06		
39	14390070	氧气	m3	0.3961	5.16	2.04		
40	14390100	乙炔气	kg	0.132	13.30	1.76		
41	14410410@1	氯丁橡胶粘接剂	kg	0.6017	14.02	8.44		
42	17010054	焊接钢管DN20	kg	0.0211	4.46	0.09		
43	17190005@2	金属软管DN15	条	3.03	2.91	8.82		
44	17250050@1	PP-R卫生给水管材DN50	m	12.6602	26.96	341.32		
45	17250370@2	PVC-U排水管材DN100	m	31.9214	14.55	464.46		
46	17270175	橡胶软管DN20	m	0.0099	5.00	0.05		
47	18010515	黑玛钢直通DN25	个	2.02	2.49	5.03		
48	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	1.01	3.85	3.89		
49	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	1.01	8.75	8.84		
50	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	1.01	1.88	1.90		
51	18030529@1	螺纹管件DN15	个	2.02	4.81	9.72		
52	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接) DN100	个	9.1653	7.90	72.41		
53	18090060@1	室内塑料排水管件DN100	个	12.1946	13.24	161.46		
54	18090783@1	室外塑料给水管热熔管件 DN50	个	3.4878	12.17	42.45		
55	19000001@2	螺纹截止阀DN25	个	1.01	33.00	33.33		
56	19000020@2	螺纹闸阀DN50	个	1	69.00	69.00		
57	19000210	螺纹阀门DN20	个	0.0062	28.00	0.17		
58	19030170@1	螺纹闸阀DN50	个	1.01	69.00	69.69		
59	20010390@1	钢板平焊法兰DN50	副	1	39.68	39.68		
60	21090001@1	陶瓷洗脸盆	套	1.01	156.00	157.56		
61	21090005@1	洗脸盆排水附件	套	1.01	23.80	24.04		
62	21150030@1	陶瓷坐式大便器	个	1.01	567.00	572.67		
63	21150140	大便器排水接头	个	1.01	5.20	5.25		
64	21310100@1	洗脸盆托架	副	1.01	51.89	52.41		
65	22110010@1	自动排气阀(全铜)DN25	个	1	55.87	55.87		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-安装

第 3 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	23010001@1	ABC干粉灭火器3kg	个	4	59.45	237.80		
67	23070001@1	铝合金边灭火器箱2具装 (3kg)	个	2	90.70	181.40		
68	24010020@1	螺纹水表DN50	个	1	198.00	198.00		
69	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0037	20.00	0.07		
70	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0037	5.56	0.02		
71	34110010	水	m3	0.7081	4.05	2.87		
72	80010640@1	预拌水泥砂浆1:2.5	m3	0.007				
73	99450680@6	柴油0# 国标VI号	kg	0.1362	8.23	1.12		
74	50030010@5	壁挂式分体空调制冷量:3 500W 制热量:3900W 功 率:1.2kW(220V)	台	1	2617.70	2617.70		
75	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	0.8867	8.23	7.30		
76	99450700@3	电(机械用)	kw·h	0.4277	0.80	0.34		
77	00010010	人工费	元	6031.075	0.99	5970.76		
78	RGFTZ	人工费调整	元	253.639	1.00	253.64		
79	01010105	圆钢Φ10以内	kg	9.8467	4.22	41.55		
80	01010105@1	镀锌热轧圆盘条Φ10以内	kg	0.128	4.52	0.58		
81	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	0.7005	5.30	3.71		
82	01210001@1	角钢综合	kg	95.2	4.22	401.74		
83	01290003	钢板综合	kg	0.49	4.75	2.33		
84	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	0.0517	26.42	1.37		
85	02130050	三色塑料带综合	kg	0.09	10.30	0.93		
86	02270001	棉纱	kg	0.7908	11.47	9.07		
87	02270020	白布	kg	0.3553	2.75	0.98		
88	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	2.954	0.18	0.53		
89	03010240	木螺钉M4×65	十套	7.488	0.68	5.09		
90	03011415	镀锌精制螺栓1平1弹垫 M 6×100以内	十套	1.02	1.04	1.06		
91	03011430	半圆头镀锌螺栓M2~5×1 5~50	十套	1.04	0.43	0.45		
92	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 10×100以内	十套	0.61	5.04	3.07		
93	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M 16×100以内	十套	3.28	14.12	46.31		
94	03013041	膨胀螺栓M8	十套	0.714	3.15	2.25		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-安装

第 4 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37		
96	03013431	塑料胀管D6~8	十套	10.8325	0.60	6.50		
97	03013475	金属膨胀螺栓M12	十套	0.8	16.00	12.80		
98	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	2.4475	3.81	9.32		
99	03131061	尼龙砂轮片Φ100	片	0.0086	4.27	0.04		
100	03134021	铁砂布0~2#	张	2.7718	0.94	2.61		
101	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6.1956	6.01	37.24		
102	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	0.6274	5.96	3.74		
103	03136021	焊锡丝综合	kg	0.91	7.69	7.00		
104	03137041	焊锡膏	kg	0.8328	47.01	39.15		
105	03138001	锡基钎料	kg	0.3966	52.47	20.81		
106	03139011	冲击钻头Φ10	个	0.0494	6.84	0.34		
107	03139071	冲击钻头Φ6~8	个	1.2443	2.76	3.43		
108	03139281	钢锯条	条	8.4013	0.43	3.61		
109	03139321	钢丝刷子	把	0.0028	12.82	0.04		
110	03139521	合金钢钻头Φ10	个	0.0152	4.57	0.07		
111	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	3.6286	0.45	1.63		
112	04030015@1	中砂	m3	0.008	250.00	2.00		
113	13010040	醇酸磁漆	kg	0.0424	9.37	0.40		
114	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08		
115	13010130	酚醛调和漆	kg	0.071	15.43	1.10		
116	13030240	厚漆	kg	0.1741	10.26	1.79		
117	13050080	防锈漆C53-1	kg	0.1694	13.81	2.34		
118	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.0051	6.20	0.03		
119	14010010	清油	kg	0.1901	13.07	2.48		
120	14030040	汽油综合	kg	1.5074	9.75	14.70		
121	14050040	溶剂汽油	kg	0.0679	7.17	0.49		
122	14050050	溶剂油	kg	0.037	3.94	0.15		
123	14090010	电力复合脂	kg	0.433	14.45	6.26		
124	14330320	硬脂酸	kg	0.0025	6.33	0.02		
125	14350360	酒精	kg	0.03	7.34	0.22		
126	14410600	胶粘剂	kg	0.1065	1.88	0.20		
127	17250170	塑料软管D5	m	0.15	0.40	0.06		
128	18030605	固定卡子Φ90	个	2.06	3.03	6.24		

单位工程人材机汇总表

工程名称：门岗2、3-安装

第 5 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
129	18250510@1	扁钢卡子25×4	kg	5.455	5.37	29.29		
130	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	1.5394	2.40	3.69		
131	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.1	63.75	6.38		
132	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.2	53.88	10.78		
133	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝 缘软导线BVR-4mm ²	m	2.4358	1.88	4.58		
134	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV -2.5mm ²	m	9.0653	1.43	12.96		
135	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~ 20	个	25.687	0.06	1.54		
136	29060280	难燃塑料管接头20	个	24.5849	0.48	11.80		
137	29060330	难燃塑料管卡子20	个	37.8	0.27	10.21		
138	29060365	难燃塑料管三通20	个	0.7088	0.65	0.46		
139	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	0.4725	0.94	0.44		
140	29060435	难燃塑料管弯头20	个	0.4725	0.47	0.22		
141	29090210	铜接线端子DT-2.5mm ²	个	5.075	1.06	5.38		
142	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57		
143	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	4.06	3.17	12.87		
144	34070010	塑料手套ST型	个	1.05	13.72	14.41		
145	34090250	脱脂棉	kg	0.02	25.13	0.50		
146	37091110	钢垫板1~2	kg	0.15	4.37	0.66		
147	99450760	其他材料费	元	40.5181	1.00	40.52		
148	CLFTZ	材料费调整	元	5.3949	1.00	5.39		
149	25000001@10	防雾防水灯DC240V/28W/ 3000K/LED/IP65	套	4.04	57.56	232.54		
150	25000001@5	LED平板灯DC240V/28W/3 000K/LED	套	1.01	146.00	147.46	飞利浦	惠州市鸿 之鑫照明 有限公司
151	26050001@2	暗装二极开关10A220V	个	3.06	17.90	54.77		
152	26410060@5	二、三孔组合插座（安全 型）10A220V	个	2.04	10.40	21.22		
153	27050060@1	接闪杆-热镀锌圆钢Φ12 ，H=0.5米	根	4.2	2.50	10.50		
154	27050080@1	镀锌圆钢避雷线Φ12	m	42.1155	5.00	210.58		
155	28030170@7	铜芯电线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	272.668	2.04	556.24		
156	28030270@1	网线UTP-CAT.6 4Pair	m	20.4	4.20	85.68		

单位工程人材机汇总表

工程名称: 门岗2、3-安装

第 6 页 共 6 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
157	28030270@2	网线CAT. 6e UTP	m	10.2	3.54	36.11		
158	29060140@2	PVC-U难燃电线管DN20	m	109.5886	1.73	189.59		
159	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	11.22	2.00	22.44		
160	29110400@1	通讯系统接线箱含交换机、光纤配线架等	个	1	1504.42	1504.42		
161	30030040@1	室内高清半球型摄像机	台	1	513.27	513.27		
162	30130020@1	单联八芯电脑信息插座	个	1.01	51.90	52.42		
163	50370001@2	窗式换气扇风量:280m3/h 功率:25W	台	1	153.98	153.98		
164	55490180@2	LEB局部等电位端子箱	台	1	81.45	81.45		
165	55490180@3	设备接地端子盒	台	1	44.25	44.25		
166	00010003	机上人工	工日	0.072	227.70	16.39		
167	00010003@1	机上人工	工日	0.0012	227.70	0.27		
168	99450630	折旧费	元	235.4844	1.00	235.48		
169	99450640	检修费	元	5.2403	1.00	5.24		
170	99450650	维护费	元	71.7045	1.00	71.70		
171	99450660	安拆费	元	62.4728	1.00	62.47		
172	99450680	柴油(机械用)0#	kg	0.0072	8.23	0.06		
173	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	0.0243	8.23	0.20		
174	99450700	电(机械用)	kw·h	41.6992	0.80	33.36		
175	99450700@2	电(机械用)	kw·h	271.5004	0.80	217.20		
176	99451300	校验费	元	72.5994	1.00	72.60		
177	JXFTZ	机械费调整	元	-0.0018	1.00			
		合计				21351.19		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装

标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					414929.28	
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人机结合	m3	10758.24 32	5.55	59708.25	
2	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	2416.161 8	19.41	46897.70	
3	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	8342.081 4	36.96	308323.33	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					3206249.9 2	
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	178.2355	544.62	97070.62	
5	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	892.3082	578.95	516601.83	
6	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	488.5	620.13	302933.51	
7	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	11.2	671.55	7521.36	
8	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	292.2262	569.86	166528.02	
9	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以 内	t	0.027180 24	6286.81	170.88	
10	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	27.13967 423	5101.46	138451.96	
11	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	337.8057 807	5152.91	1740682.7 9	
12	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB 400内) Φ10以内	t	27.13967 423	6335.44	171941.78	
本页小计							3556832.0 3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ 10以外	t	8.80315293	5461.84	48081.41	
14	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ 18以内	个	1273	7.92	10082.16	
15	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ 32以内	个	186	10.01	1861.86	
16	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 Φ 25以内	个	81	16.22	1313.82	
17	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 Φ 32以内	个	151	19.92	3007.92	
		屋面及防水工程					199942.53	
18	010904002001	防水层（内）	1. 水泥基渗透结晶型涂料 平立面 涂膜1mm厚 实际厚度(mm):2	m2	2542.83	50.89	129404.62	
19	010904002002	防水层（外）	1. 水泥基渗透结晶型涂料 平立面 涂膜1mm厚	m2	2565.015	27.50	70537.91	
		措施项目					416567.11	
20	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费（暂定120天）	m2	780.85	45.10	35216.34	
21	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	4.1565155	3880.00	16127.28	
22	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):5	m2	1530.85	12.35	18906.00	
23	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):5	m2	765.425	20.86	15966.77	
24	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	17.38	31.08	540.17	
25	011702001003	基础	1. 满堂基础模板	m2	86.5	48.15	4164.98	
26	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 墙厚(cm以内) 70 支模高度3.6m内 实际支模高度(m):5	m2	1907.585	53.90	102818.83	
27	011702002004	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内 实际支模高度(m):5	m2	108.64	63.34	6881.26	
28	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5	m2	336.64	77.49	26086.23	
本页小计							490997.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段:

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
29	011702006002	矩形梁	1.单梁、连续梁模板(梁宽cm)25以外 支模高度3.6m 实际支模高度(m):5	m2	378.065	83.68	31636.48	
30	011702014001	有梁板	1.有梁板模板 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6	m2	1266.550 1	76.42	96789.76	
31	011703001001	垂直运输	1.建筑物20m以内的垂直运输 现浇框架结构	m2	1530.85	40.13	61433.01	
本页小计							189859.25	
合 计							4237688.8 4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	139918.26			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					139918.26			

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）： 表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	191056.09		明细详见表-12-1
2	暂估价	4650000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	4650000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	51548.83		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	114633.65		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	5007238.57		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	初期雨水、应急水池-安装工程		650000.00			
2	蓄水模块		4000000.00			
合 计			4650000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	605348.2911	0.99	599294.81		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.6374	1.00	0.64		
3	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	355.2741	4180.00	1485045.74		
4	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	55.365	3970.00	219799.05		
5	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	1829.1934	5.30	9694.73		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	1239.3229	5.30	6568.41		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	6.6372	5.30	35.18		
8	01090022	圆钢 Φ 10以内	t	0.0277	4220.00	116.89		
9	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	98.555	4.22	415.90		
10	02050260	密封胶圈	个	50.2867	13.33	670.32		
11	02270070	土工布	m ²	3103.2419	6.69	20760.69		
12	03011325	对拉螺栓	kg	980.4767	5.38	5274.96		
13	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	1.5617	2.65	4.14		
14	03019021	圆钉50~75	kg	158.3321	3.54	560.50		
15	03135001	低碳钢焊条综合	kg	3259.8258	6.01	19591.55		
16	03137001	焊剂	kg	26.4258	2.57	67.91		
17	03210280	钢脚手直角扣件	个	119.3061	3.30	393.71		
18	03230045	直螺纹套筒接头 Φ 25以内	个	81.81	5.30	433.59		
19	03230131	冷挤压套筒 Φ 32内	套	152.51	7.26	1107.22		
20	05030080	松杂板枋材	m ³	5.7932	1489.00	8626.07		
21	05030370	松杂直边板	m ³	1.5895	1211.42	1925.55		
22	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	591.2744	41.97	24815.79		
23	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	85.4751	13.81	1180.41		
24	14010030	松节油	kg	24.9424	8.84	220.49		
25	14350250	隔离剂	kg	410.136	7.05	2891.46		
26	15010360	石棉垫	kg	44.886	6.42	288.17		
27	17270180	高压橡胶管综合	m	16.7622	59.37	995.17		
28	18250615	管箍	个	11.1748	9.29	103.81		
29	34110010	水	m ³	173.1673	3.60	623.40		
30	35030010	脚手架钢管	kg	2022.1735	3.42	6915.83		
31	35030020	脚手架接驳管 Φ 43 $\times$ 350	支	3.521	5.74	20.21		
32	35030030	脚手架钢管底座	个	16.4702	7.05	116.11		
33	35030050	脚手架钢管 Φ 51 $\times$ 3.5	m	119.2532	13.08	1559.83		

单位工程人材机汇总表

工程名称：初期雨水、应急水池、蓄水模块-土建安装

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	4.8987	5.62	27.53		
35	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	24.4936	5.24	128.35		
36	35030210	脚手板(钢笆网)	m2	53.5975	1.50	80.40		
37	35030220	挡脚板(钢笆网)	m2	14.2755	1.50	21.41		
38	35050025	密目式阻燃安全网	m2	130.7924	8.50	1111.74		
39	35090230	钢支撑	kg	4156.5155	3.88	16127.28		
40	99450760	其他材料费	元	11194.5662	1.00	11194.57		
41	CLFTZ	材料费调整	元	0.951	1.00	0.95		
42	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	181.8002	425.00	77265.09		
43	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	307.9776	445.00	137050.03		
44	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	1401.5203	470.00	658714.54		
45	00010003	机上人工	工日	554.8096	227.70	126330.15		
46	99450630	折旧费	元	68269.2583	1.00	68269.26		
47	99450640	检修费	元	13161.5344	1.00	13161.53		
48	99450650	维护费	元	38206.0567	1.00	38206.06		
49	99450660	安拆费	元	6999.1177	1.00	6999.12		
50	99450680	柴油(机械用)0#	kg	11727.1382	8.23	96514.35		
51	99450700	电(机械用)	kW·h	26572.1165	0.80	21257.69		
52	JXFTZ	机械费调整	元	0.0521	1.00	0.05		
53	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	11935.053	11.20	133672.59		
		合计				3826250.93		

单位工程概算汇总表

工程名称: 污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	1298416.14	
1.1	土石方工程	243894.76	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	874758.44	
1.3	屋面及防水工程	179762.94	
2	措施合计	366680.33	
2.1	绿色施工安全防护措施费	113937.35	
2.2	其他措施费	252742.98	
3	其他项目	1377018.13	—
3.1	暂列金额	64920.81	
3.2	暂估价	1250000.00	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	23144.84	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	38952.48	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	3042114.60	
5	增值税销项税额	273790.31	—
6	总造价	3315904.91	
7	人工费	317506.27	
概算价合计=1+2+3+5		3,315,904.91	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装 标段：

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					243894.76	
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人机结合	m3	5690.5559	5.55	31582.59	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 人机结合	m3	1441.3635	8.85	12756.07	
3	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	3648.9821	19.41	70826.74	
4	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距10km	m3	3482.9373	36.96	128729.36	
		混凝土及钢筋 混凝土工程					874758.44	
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	67.968	544.62	37016.73	
6	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	419.2731	578.95	242738.16	
7	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C35 P6 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	531.4446	620.13	329564.74	
8	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	4.485	671.55	3011.90	
9	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泵送混凝土至建筑部位 高度 50m以内(含±0.00以下)	m3	66.0612	569.86	37645.64	
10	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 Φ10以 内	t	0.00283867	6287.60	17.85	
11	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ10以内	t	2.83443258	5101.46	14459.74	
12	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ25以内	t	35.28000014	5152.91	181794.67	
本页小计							1090144.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装 标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
13	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以内	t	2.83443258	6335.44	17957.38	
14	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以外	t	0.91938994	5461.84	5021.56	
15	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 ϕ 18以内	个	433	7.92	3429.36	
16	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 ϕ 32以内	个	63	10.01	630.63	
17	010516003003	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 25以内	个	28	16.22	454.16	
18	010516003004	机械连接	1. 套筒冷挤压接头 ϕ 32以内	个	51	19.92	1015.92	
		屋面及防水工程					179762.94	
19	010904002001	防水层（内）	1. 水泥基渗透结晶型涂料 平立面 涂膜1mm厚 实际厚度(mm):2	m2	2651.6475	50.89	134942.34	
20	010904002002	防水层（外）	1. 水泥基渗透结晶型涂料 平立面 涂膜1mm厚	m2	1629.84	27.50	44820.60	
		措施项目					303858.62	
21	粤011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 建筑用综合脚手架使用费（暂定120天）	m2	880.8	45.10	39724.08	
22	MBZC001	模板的支架	1. 钢支撑	t	2.9359696	3880.00	11391.56	
23	粤011701010002	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m 实际高度(m):6	m2	519.88	16.52	8588.42	
24	粤011701011002	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑基本层3.6m 实际高度(m):6	m2	259.94	26.11	6787.03	
25	011702001001	基础	1. 基础垫层模板	m2	36.1	31.08	1121.99	
26	011702001003	基础	1. 满堂基础模板	m2	592.255	48.15	28517.08	
27	011702002005	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.8m内 实际支模高度(m):6	m2	7.85	67.54	530.19	
28	011702006002	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm) 25以内 支模高度3.6m 实际支模高度(m):6	m2	23.6375	84.76	2003.51	
本页小计							306935.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19	62821.71			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
合 计					62821.71			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	64920.81		明细详见表-12-1
2	暂估价	1250000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	1250000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	23144.84		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	38952.48		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1377018.13		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1	污水处理池、调节池、三效蒸发池-安装工程		300000.00			
2	泄漏收集池		750000.00			
3	地上配套房间		200000.00			
合 计			1250000.00			—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	320712.7654	0.99	317505.64		
2	RGFTZ	人工费调整	元	0.6196	1.00	0.62		
3	01010040	螺纹钢 Φ 25以内	t	37.1044	4180.00	155096.39		
4	01010120	螺纹钢 Φ 10以内	t	5.7822	3970.00	22955.33		
5	01030017	镀锌低碳钢丝 Φ 4.0	kg	2079.0746	5.30	11019.10		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	138.1794	5.30	732.35		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	7.4868	5.30	39.68		
8	01090022	圆钢 Φ 10以内	t	0.0029	4220.00	12.24		
9	01090023	圆钢 Φ 10以内	kg	33.5	4.22	141.37		
10	02050260	密封胶圈	个	29.4093	13.33	392.03		
11	02270070	土工布	m ²	1986.1355	6.69	13287.25		
12	03011325	对拉螺栓	kg	1492.0619	5.38	8027.29		
13	03013121	膨胀螺栓M6 $\times$ 80	十套	1.7616	2.65	4.67		
14	03019021	圆钉50~75	kg	132.9109	3.54	470.50		
15	03135001	低碳钢焊条综合	kg	340.452	6.01	2046.12		
16	03137001	焊剂	kg	8.9802	2.57	23.08		
17	03210280	钢脚手直角扣件	个	134.5774	3.30	444.11		
18	03230045	直螺纹套筒接头 Φ 25以内	个	28.28	5.30	149.88		
19	03230131	冷挤压套筒 Φ 32内	套	51.51	7.26	373.96		
20	05030080	松杂板枋材	m ³	4.9109	1489.00	7312.33		
21	05030370	松杂直边板	m ³	0.782	1211.42	947.33		
22	05050120	防水胶合板模板用 18mm	m ²	546.9841	41.97	22956.92		
23	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	87.5348	13.81	1208.86		
24	14010030	松节油	kg	26.5931	8.84	235.08		
25	14350250	隔离剂	kg	405.2456	7.05	2856.98		
26	15010360	石棉垫	kg	15.258	6.42	97.96		
27	17270180	高压橡胶管综合	m	9.8032	59.37	582.02		
28	18250615	管箍	个	6.5354	9.29	60.71		
29	34110010	水	m ³	68.6333	3.60	247.08		
30	35030010	脚手架钢管	kg	2281.0148	3.42	7801.07		
31	35030020	脚手架接驳管 Φ 43 $\times$ 350	支	1.5597	5.74	8.95		
32	35030030	脚手架钢管底座	个	16.8887	7.05	119.07		
33	35030050	脚手架钢管 Φ 51 $\times$ 3.5	m	53.7816	13.08	703.46		

单位工程人材机汇总表

工程名称：污水处理池、调节池、三效蒸发池、泄漏收集池-土建安装

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	35030160	脚手架活动扣(含螺丝)	套	2.2355	5.62	12.56		
35	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	10.9175	5.24	57.21		
36	35030210	脚手板(钢管网)	m2	60.4581	1.50	90.69		
37	35030220	挡脚板(钢管网)	m2	16.1028	1.50	24.15		
38	35050025	密目式阻燃安全网	m2	147.534	8.50	1254.04		
39	35090230	钢支撑	kg	2935.9696	3.88	11391.56		
40	99450760	其他材料费	元	5733.7993	1.00	5733.80		
41	CLFTZ	材料费调整	元	0.697	1.00	0.70		
42	8021903@1	普通预拌混凝土-泵送碎石粒径综合考虑 C20	m3	69.3273	425.00	29464.10		
43	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	71.6044	445.00	31863.96		
44	8021924	预拌S6~S8防水混凝土碎石粒径综合考虑 C35	m3	964.9784	470.00	453539.85		
45	00010003	机上人工	工日	245.1643	227.70	55823.91		
46	99450630	折旧费	元	32376.9294	1.00	32376.93		
47	99450640	检修费	元	6406.5136	1.00	6406.51		
48	99450650	维护费	元	18478.9348	1.00	18478.93		
49	99450660	安拆费	元	2991.8771	1.00	2991.88		
50	99450680	柴油(机械用)0#	kg	5742.398	8.23	47259.94		
51	99450700	电(机械用)	kW·h	8691.7868	0.80	6953.43		
52	JXFTZ	机械费调整	元	0.3574	1.00	0.36		
53	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	10815.6906	11.20	121135.73		
		合计				1402719.67		

单位工程概算汇总表

工程名称：基坑支护

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		地基处理与边坡支护工程					1833774.19	
1	010202009003	喷射混凝土(网喷)	1. 厚度:100厚 2. 混凝土强度等级:C20 3. 安装泄水孔 塑料管	m2	6424.0164	173.40	1113924.44	
2	010202009002	喷射混凝土(素喷)	1. 部位:出土口车道及坑底排水沟 2. 厚度:80厚 3. 混凝土强度等级:C20	m2	1307.123	117.95	154175.16	
3	010515003003	钢筋网片	1. 钢筋种类、规格:喷射混凝土挂钢筋网Φ8@200*200、Φ14@1200*1200、插筋Φ14	t	54.5185	6371.65	347372.80	
4	010103001005	砖渣碎石垫层(车道)	1. 密实度要求:按规范要求,夯填 2. 填方材料品种:砖渣碎石	m3	905.2156	241.16	218301.79	
		砌筑工程					14714.05	
5	040504001003	集水井	1. 非定型井垫层 混凝土 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10 3. 砖砌 矩形 4. 干混砌筑砂浆(配合比) DM M7.5 5. 砖墙 抹灰 井内侧 6. 干混抹灰砂浆(配合比) DP M5	座	13	1131.85	14714.05	
		三级沉淀池					13146.45	
6	040504006001	沉淀池垫层	1. 混凝土强度等级:C10 2. 混凝土泵送增加费	m3	2.13	657.58	1400.65	
7	040601018001	导流隔板	1. 构件代号、名称:导流隔板 2. 混凝土强度等级:C10	m3	1.02	1288.42	1314.19	
8	040504006002	沉淀池墙身	1. 砌筑材料品种、规格:标准砖240*115*53 2. 砂浆强度等级及配合比:M7.5	m3	6.87	630.59	4332.15	
9	040504006003	沉淀池抹灰	1. 砌筑、勾缝、抹面要求:20厚M5水泥砂浆	m3	66.27	39.52	2618.99	
10	040504001002	沉淀池预制盖板	1. 盖板材质、规格:C20预制混凝土 制安	m3	2.19	862.89	1889.73	
11	040901002001	预制构件钢筋	1. 材料种类:钢筋制作、安装 螺纹钢 Φ10~25mm	t	0.291	5466.46	1590.74	
本页小计							1861634.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 基坑支护

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	93081.73		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	55838.18		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	55849.04		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	204768.95		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 基坑支护

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：基坑支护

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程人材机汇总表

工程名称：基坑支护

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	605759.2987	0.99	599701.71		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-0.5117	1.00	-0.51		
3	01010125	螺纹钢 $\Phi 10\sim 25$	t	0.3026	4180.00	1264.87		
4	01030031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7\sim 1.2$	kg	49.0667	5.30	260.05		
5	01030035@1	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2\sim 2.5$	kg	0.6751	5.30	3.58		
6	01090022	圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	28.077	4220.00	118484.94		
7	01090022@4	螺纹钢 $\Phi 25$ 以内	t	28.077	4180.00	117361.86		
8	02050260	密封胶圈	个	0.0575	13.33	0.77		
9	03019021	圆钉 $50\sim 75$	kg	15.8471	3.54	56.10		
10	03135001	低碳钢焊条综合	kg	727.9043	6.01	4374.70		
11	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.5754	450.00	258.93		
12	04030015@3	砖渣	m ³	586.1271	71.50	41908.09		
13	04030015@4	中砂	m ³	2.3019	160.00	368.30		
14	04050040@1	碎石40	m ³	586.1271	165.00	96710.97		
15	04130001@2	标准砖 $240\times 115\times 53$	千块	12.112	490.00	5934.88		
16	05030080	松杂板枋材	m ³	0.7253	1489.00	1079.97		
17	14350250	隔离剂	kg	8.032	7.05	56.63		
18	17250080@2	塑料排水管DN70	m	555.6731	9.80	5445.60		
19	17270070	高压橡胶风管	m	448.4443	24.79	11116.93		
20	17270180	高压橡胶管综合	m	0.0192	59.37	1.14		
21	18250615	管箍	个	0.0128	9.29	0.12		
22	34110010	水	m ³	2614.2334	3.60	9411.24		
23	99450760	其他材料费	元	7131.9065	1.00	7131.91		
24	CLFTZ	材料费调整	元	1.2848	1.00	1.28		
25	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C10	m ³	6.0733	405.00	2459.69		
26	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C20	m ³	783.4506	425.00	332966.51		
27	80090395@2	干混砌筑砂浆M7.5	t	5.3064	358.00	1899.69		
28	80090425	干混抹灰砂浆M5	t	3.8569	358.00	1380.77		
29	00010003	机上人工	工日	304.0557	227.70	69233.48		
30	00010003@1	机上人工	工日	0.0829	227.70	18.88		
31	00010003@2	机上人工	工日	1.8694	227.70	425.66		
32	99450630	折旧费	元	16879.359	1.00	16879.36		

单位工程人材机汇总表

工程名称：基坑支护

第 2 页 共 2 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外场地及园建

标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		室外场地					60481156.60	3533986.58
		土方					25647437.14	3533986.58
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内	m3	111171.51	14.83	1648673.49	
2	040103001001	回填方	1. 压路机碾压土(石)方 填土方	m3	319655.57	8.22	2627568.79	
3	040101001002	外购土方	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距30km内 3. 取土资源费 15元/自然方(m3) 暂估	m3	235599.1055	90.71	21371194.86	3533986.58
		硬底化地面					33930865.81	
4	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	94140.7915	2.43	228762.12	
5	040203007002	水泥混凝土（防渗）	1. 混凝土强度等级:C30防渗钢纤维混凝土，钢纤维体积率宜为0.25%~1% 2. 厚度:25cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	19023.0781	242.32	4609672.29	
6	040202015005	砂砾石	1. 石料规格:砂砾 2. 厚度:15cm	m2	19023.0781	35.78	680645.73	
7	040202015007	砂砾石	1. 石料规格:砂砾 2. 厚度:20cm	m2	19023.0781	46.37	882100.13	
8	040202015008	砂石	1. 石料规格:砂石 2. 厚度:15cm	m2	19023.0781	35.78	680645.73	
9	040202015009	山皮石	1. 石料规格:山皮石 2. 厚度:15cm	m2	19023.0781	26.88	511340.34	
10	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:道路商品混凝土 抗折5.0 2. 厚度:25cm 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m2	75117.7134	190.53	14312177.93	
11	040202015003	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:6% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	75117.7134	75.30	5656363.82	
本页小计							53209145.23	3533986.58

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外场地及园建

标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
12	040202015004	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	75117.71 34	73.26	5503123.6 8	
13	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 2. 钢筋规格: 螺纹钢钢筋 Φ25内、Φ25外	t	105.88	5780.75	612065.81	
14	040901010001	套筒	1. 道路传力杆套筒	套	108	4.18	451.44	
15	040402018001	施工缝	1. 改性沥青填缝	m	22859.94 51	11.09	253516.79	
		其他					902853.65	
16	040205018001	防撞柱	1. 防撞柱 Φ121*5钢管, 刷黄黑相间油漆 2. C25混凝土基础 3. C10混凝土垫层	个	12	532.89	6394.68	
17	040201022001	排水沟	1. 防渗P8 C30砼壁板及模板 2. C10砼垫层及模板 3. 钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以外 4. 水泥基渗透结晶型涂料 5. 400*500*65玻璃钢盖板	m	928.59	947.16	879523.30	
18	040402017001	变形缝	1. 变形缝 不锈钢止水带	m	135.87	87.78	11926.67	
19	010804005001	铁艺门	1. 铁艺门制作及安装	m2	10	500.90	5009.00	
		交通标线					27360.70	
20	040205006002	标线	1. 路面标线 常温溶剂型漆	m2	1277.12	16.76	21404.53	
21	040205007001	标记	1. 箭头 常温溶剂型漆	m2	260.55	22.86	5956.17	
		围墙及挡土墙					11745555.84	
22	011503001006	通透围墙	1. 通透围墙（含所有费用） 3. H=2500	m	73.39	1528.06	112144.32	
23	011503001002	非通透围墙	1. 非通透围墙（含所有费用） 3. H=2500	m	590.59	2578.06	1522576.4 6	
24	011503001003	混凝土挡土墙DTQ1	1. 混凝土挡土墙（含所有费用） 3. H=2600	m	151	4056.12	612474.12	
本页小计							9546566.9 7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外场地及园建

标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
25	011503001004	混凝土挡土墙 DTQ2	1. 混凝土挡土墙（含所有费用） 3. H=3750	m	210	6070.15	1274731.50	
26	011503001005	混凝土挡土墙 DTQ3	1. 混凝土挡土墙（含所有费用） 3. H=6350	m	832	9884.17	8223629.44	
		园建					3013525.70	
27	040202001001	机械夯实	1. 原土打夯 机械夯实 压路机碾压	m2	4921.6551	0.29	1427.28	
28	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 120厚300*600芝麻灰路沿石 2. 30厚1:2.5水泥砂浆 3. 100厚C20素混凝土及模板	m	5529.84	193.73	1071295.90	
29	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 80厚120*600芝麻灰压条 2. 20厚1:2.5水泥砂浆 3. 150厚C25透水砼 4. 150厚6%水泥石粉	m	230.5	96.81	22314.71	
30	040204002001	植草砖面层	1. 70厚190*250灰色井字型植草砖 2. 30厚粗砂垫层 3. 150厚C25透水砼 4. 150厚6%水泥石粉	m2	1182.5	253.50	299763.75	
31	040203008001	透水砖面层	1. 60mm厚透水砖 2. 30mm1:6干硬性水泥砂浆 3. 透水土工布 4. 200mm厚C30透水水泥混凝土 5. 透水土工布 6. 200mm厚级配碎石(储水层) 7. 复合土工布	m2	3504.7931	448.08	1570427.69	
32	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:坐凳树池 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5	m3	8.81	813.19	7164.20	
33	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位:坐凳树池 2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm 1:2.5水泥砂浆	m2	34.944	40.66	1420.82	
本页小计							12472175.29	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外场地及园建

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	4226633.11			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外场地及园建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外场地及园建

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外场地及园建

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	7913053.016 ₁	0.99	7833922.49		
2	RGFTZ	人工费调整	元	-53.6359	1.00	-53.64		
3	01010030@1	螺纹钢 Φ 25以外	t	25.4112	4180.00	106218.82		
4	01010035@1	圆钢 Φ 25内	t	19.3147	4200.00	81121.74		
5	01010125@1	螺纹钢 Φ 25以内	t	83.6452	4180.00	349636.94		
6	01030031	镀锌低碳钢丝 Φ 0.7~1.2	kg	318.1414	5.30	1686.15		
7	01030035	镀锌低碳钢丝 Φ 1.2~2.5	kg	54.7868	5.30	290.37		
8	01030055	镀锌低碳钢丝 Φ 2.5~4.0	kg	636.7527	5.30	3374.79		
9	01290295	不锈钢板250×0.6	m	138.5874	44.54	6172.68		
10	02090090	塑料薄膜	m ²	315.9565	0.26	82.15		
11	02270070	土工布	m ²	11881.2486	6.69	79485.55		
12	02290030	麻袋	个	5.3856	1.89	10.18		
13	03010065	铁钉	kg	574.8012	7.56	4345.50		
14	03019001	圆钉综合	kg	54.9632	5.36	294.60		
15	03135001	低碳钢焊条综合	kg	219.9752	6.01	1322.05		
16	03135051	不锈钢焊条奥102 Φ 2.5以内	kg	28.1251	36.05	1013.91		
17	03139291	钢锯片 Φ 300	片	100.5838	264.96	26650.68		
18	03213001	铁件综合	kg	6756.5793	4.84	32701.84		
19	03214046	零星卡具	kg	245.5249	5.47	1343.02		
20	03214106@1	玻璃钢盖板400×500×65	十块	191.2895	1650.00	315627.68		
21	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3756.9307	450.00	1690618.82		
22	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.01	750.00	7.50		
23	04030025	粗砂	m ³	35.475	250.00	8868.75		
24	04030030	砂砾5~80	m ³	11642.1237	160.00	1862739.79		
25	04050005	碎石20~40	m ³	745.9952	165.00	123089.21		
26	04050045	碎石60	m ³	213.1615	165.00	35171.65		
27	04070045	石屑	m ³	105.9148	117.00	12392.03		
28	04070045@1	石粉	m ³	255.8433	117.00	29933.67		
29	04070045@2	碎石	m ³	41787.984	165.00	6895017.36		
30	04130001	标准砖240×115×53	千块	4.8578	490.00	2380.32		
31	05030060	板枋材综合	m ³	68.3153	1489.00	101721.48		
32	05030080	松杂板枋材	m ³	41.6008	1489.00	61943.59		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外场地及园建

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	08030050@1	光面芝麻白花岗岩20	m2	45.792	94.00	4304.45		
34	08030080@2	光面芝麻黑花岗岩50	m2	25.9488	225.00	5838.48		
35	08070010	山皮石	m3	3783.6902	110.00	416205.92		
36	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	2607.4807	11.20	29203.78		
37	13050500	油性防锈漆	kg	463.3664	13.81	6399.09		
38	13110010	氯化橡胶马路划线漆	kg	721.7601	25.30	18260.53		
39	13310090@1	改性沥青	t	13.0302	4620.00	60199.52		
40	14010010	清油	kg	0.2549	13.07	3.33		
41	14010030	松节油	kg	82.9339	8.84	733.14		
42	14030001	柴油	t	1.8288	8230.00	15051.02		
43	14030020	灯用煤油	kg	1.9181	14.94	28.66		
44	14090070	石蜡	kg	1.9188	3.00	5.76		
45	14310050	草酸	kg	0.7219	5.59	4.04		
46	14350630	脱模剂	kg	3948.0018	5.13	20253.25		
47	14350680	稀释剂	kg	23.8467	16.70	398.24		
48	14410010	108胶	kg	1.08	6.86	7.41		
49	14410600	胶粘剂	kg	20.1398	1.88	37.86		
50	15550120	钢纤维	kg	190230.781	7.50	1426730.86		
51	17050050@4	非通透围墙	m	590.59	2150.00	1269768.50		
52	17050050@5	混凝土挡土墙H=6350	m	832	8600.00	7155200.00		
53	17050050@6	混凝土挡土墙H=2600	m	151	3200.00	483200.00		
54	17050050@7	混凝土挡土墙H=3750	m	210	5000.00	1050000.00		
55	17050050@8	通透围墙	m	73.39	1100.00	80729.00		
56	17250070@1	塑料排水管DN36	m	10.962	5.00	54.81		
57	18090001@1	塑料管堵DN36	个	109.08	1.59	173.44		
58	32350001@1	灰色井字型植草砖70*190*250	m2	1206.15	24.99	30141.69		
59	34090010	白棉纱	kg	0.8467	11.47	9.71		
60	34090160	锯木屑	m3	0.0032	23.54	0.08		
61	34110010	水	m3	28789.8429	3.60	103643.43		
62	35010010	钢模板	kg	28248.9622	4.44	125425.39		
63	36090010@1	透水砖60	m2	3574.889	36.79	131520.17		
64	36210060	警示柱	个	12	350.00	4200.00		
65	99450760	其他材料费	元	71099.2599	1.00	71099.26		
66	CLFTZ	材料费调整	元	-12.9977	1.00	-13.00		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外场地及园建

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
67	MC1-63@1	铁艺门	m2	10	465.00	4650.00		
68	80210210	普通预拌混凝土C25	m3	3.6	435.00	1566.00		
69	8021901	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C10	m3	112.5451	405.00	45580.77		
70	8021903	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C20	m3	101.0302	425.00	42937.84		
71	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径 综合考虑 C25	m3	2.497	435.00	1086.20		
72	8021904@1	透水混凝土C25	m3	185.1545	883.06	163502.53		
73	8021905@1	道路商品混凝土 抗折5.0	m3	19155.0169	551.00	10554414.31		
74	8021905@2	透水混凝土碎石粒径综合 考虑 C30	m3	714.9778	953.76	681917.23		
75	8021923	预拌S6~S8防水混凝土碎 石粒径综合考虑 C30	m3	4850.8849	460.00	2231407.05		
76	8021923@1	预拌S8防水混凝土碎石粒 径综合考虑 C30	m3	253.2265	460.00	116484.19		
77	80090395@2	干混砌筑砂浆M7.5	t	2.7884	358.00	998.25		
78	80090455	干混抹灰砂浆M20	t	1.7259	394.00	680.00		
79	80090475	干混地面砂浆M20	t	174.6762	397.00	69346.45		
80	36070001@1	芝麻灰路沿石120*300*6 00	m	5612.7876	144.12	808914.95		
81	36070010@1	80厚120*600芝麻灰压条	m	233.9575	53.60	12540.12		
82	补充主材002 @1	成品石桌凳	套	6	3500.00	21000.00		
83	补充主材003 @1	取土资源费 15元/自然方 (m3) 暂估	m3	235599.1055	15.00	3533986.58		
84	00010003	机上人工	工日	26190.8437	227.70	5963655.11		
85	00010003@1	机上人工	工日	0.1836	227.70	41.81		
86	99450630	折旧费	元	3222981.256 3	1.00	3222981.26		
87	99450640	检修费	元	635483.3686	1.00	635483.37		
88	99450650	维护费	元	2014116.684 6	1.00	2014116.68		
89	99450660	安拆费	元	8341.334	1.00	8341.33		
90	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	6061.3124	9.75	59097.80		
91	99450680	柴油(机械用)0#	kg	712426.0135	8.23	5863266.09		
92	99450700	电(机械用)	kW·h	18959.826	0.80	15167.86		
93	JXFTZ	机械费调整	元	-23.5722	1.00	-23.57		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外场地及园建

第 4 页 共 4 页

		合计				68251089.70		

单位工程概算汇总表

工程名称：园林绿化

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2944990.38	972207.67
2	措施合计	252340.14	
2.1	绿色施工安全防护措施费	89568.99	
2.2	其他措施费	162771.15	
3	其他项目	289340.62	—
3.1	暂列金额	147249.52	
3.2	暂估价	972207.67	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	53741.39	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	88349.71	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	3486671.14	
5	增值税销项税额	313800.40	—
6	总造价	3800471.54	
7	人工费	623221.82	
概算价合计=1+2+3+5		3,800,471.54	972207.67

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		整个项目					2944990.38	972207.67
1	050102001002	栽植紫花风铃	1. 胸径或干径:胸径12~13cm 2. 株高、冠径:4.5~5.0m、3.0~3.5m 3. 养护期:12个月	株	42	3085.93	129609.06	117936.00
2	050102001003	栽植白兰	1. 胸径或干径:胸径10~12cm 2. 株高、冠径:4.0~4.5m、3.0~3.5m 3. 养护期:12个月	株	8	1629.93	13039.44	10816.00
3	050102001004	栽植香樟	1. 胸径或干径:胸径16~18cm 2. 株高、冠径:6.0~6.5m、4.5~5.0m 3. 养护期:12个月	株	6	2506.12	15036.72	12480.00
4	050102001005	栽植小叶榄仁	1. 胸径或干径:胸径16~18cm 2. 株高、冠径:6.0~6.5m、4.5~5.0m 3. 养护期:12个月	株	12	3962.12	47545.44	42432.00
5	050102001007	栽植秋枫	1. 胸径或干径:胸径12~13cm 2. 株高、冠径:4.5~5.0m、3.0~3.5m 3. 养护期:12个月	株	397	1109.93	440642.21	330304.00
6	050102002004	栽植红车	1. 冠丛高:1.8~2.0m 2. 冠径:0.8~1.0m 3. 养护期:12个月	株	44	254.73	11208.12	6864.00
7	050102002005	栽植三角梅	1. 冠丛高:1.8~2.0m 2. 冠径:1.0~1.2m 3. 养护期:12个月	株	15	378.53	5677.95	3900.00
8	050102002006	栽植含笑球	1. 冠丛高:1.0~1.2m 2. 冠径:1.0~1.2m 3. 养护期:12个月	株	25	248.53	6213.25	3250.00
9	050102008007	栽植红背桂	1. 冠丛高:30~35cm 2. 冠径:15~20cm 3. 养护期:12个月 4. 单位面积株数:36	m2	141.1	194.14	27393.15	18667.53
10	050102008004	栽植比利时杜鹃花	1. 冠丛高:25~30cm 2. 冠径:15~20cm 3. 养护期:12个月 4. 单位面积株数:36	m2	291.5	175.24	51082.46	33056.10
本页小计							747447.80	579705.63

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
11	050102008003	栽植细叶龙船花	1. 冠丛高:20~25cm 2. 冠径:15~20cm 3. 养护期:12个月 4. 单位面积株数:36	m2	252.6	175.24	44265.62	28644.84
12	050102008008	栽植韭兰	1. 冠丛高:18~20cm 2. 冠径:14~16cm 3. 养护期:12个月 4. 单位面积株数:49	m2	2544.9	125.42	319181.36	144028.62
13	050102012001	铺种马尼拉草	1. 草皮种类:马尼拉草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:12个月	m2	15762	49.56	781164.72	140675.85
14	050102008006	栽植韭兰	1. 冠丛高:20cm 2. 冠径:15cm 3. 单位面积株数:4	m2	15762	26.50	417693.00	72820.44
15	050102014001	铺种马尼拉草	1. 草皮种类:马尼拉草 2. 铺种方式:植草砖内植草 3. 养护期:12个月	m2	1182.5	34.33	40595.23	6332.29
16	050101010001	整理绿化用地	1. 清除杂土杂物200mm厚 2. 运距:10km	m2	18992.1	3.98	75588.56	
17	050101009001	种植土回填	1. 回填厚度:500mm 2. 回填土质要求:种植土	m3	9496.05	54.66	519054.09	
		措施项目					162771.15	
18	050403001001	树木支撑架	1. DN50*3.5钢管长度2.5米支架及配件 四脚桩	套	447	348.11	155605.17	
19	050403001002	树木支撑架	1. DN50*3.5钢管长度3米支架及配件 四脚桩	套	18	398.11	7165.98	
本页小计							2360313.73	392502.04
合 计							3107761.53	972207.67

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	10	89568.99			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤05040501001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤05040500901	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.58 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					89568.99			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：园林绿化

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	147249.52		明细详见表-12-1
2	暂估价	972207.67		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	53741.39		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	88349.71		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	289340.62		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：园林绿化

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：园林绿化

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	629521.2181	0.99	623226.01		
2	04090155	熟耕土(松方)	m3	4232.777	39.15	165713.22		
3	04090175	通用种植土(松方)	m3	7644.3203	45.00	343994.41		
4	32270001	杀虫剂	kg	172.3062	17.09	2944.71		
5	32270010	无机肥(复合肥)	kg	2573.0699	2.97	7642.02		
6	32270020	有机肥	t	482.6679	432.00	208512.53		
7	33010565@1	成品镀锌钢管护树桩(四脚桩)2.5米	套	447	300.00	134100.00		
8	33010565@2	成品镀锌钢管护树桩(四脚桩)3米	套	18	350.00	6300.00		
9	34110010	水	m3	14651.1532	3.60	52744.15		
10	99450760	其他材料费	元	19098.6692	1.00	19098.67		
11	CLFTZ	材料费调整	元	1.9885	1.00	1.99		
12	32010060@1	紫花风铃胸径12~13cm, 株高、冠径:4.5~5.0m、3.0~3.5m	株	43.68	2700.00	117936.00		
13	32010060@2	白兰胸径10~12cm, 株高、冠径:4.0~4.5m、3.0~3.5m	株	8.32	1300.00	10816.00		
14	32010060@4	秋枫胸径12~13cm, 株高、冠径:4.5~5.0m、3.0~3.5m	株	412.88	800.00	330304.00		
15	32010090@1	香樟胸径16~18cm, 株高、冠径:6.0~6.5m、4.5~5.0m	株	6.24	2000.00	12480.00		
16	32010090@2	小叶榄仁胸径16~18cm, 株高、冠径:6.0~6.5m、4.5~5.0m	株	12.48	3400.00	42432.00		
17	32030030@1	红车苗高×冠径 1.8~2.0m×0.8~1.0m	丛	45.76	150.00	6864.00		
18	32030040@5	三角梅苗高×冠径 1.8~2.0m×1.0~1.2m	丛	15.6	250.00	3900.00		
19	32030040@6	含笑球苗高×冠径 1.0~1.2m×1.0~1.2m	丛	26	125.00	3250.00		
20	32070001@1	韭兰H18~20cm, P14~16cm, 49株/m2	株	130935.105	1.10	144028.62		
21	32070001@2	韭兰H20cm, P15cm, 4株/m2	株	66200.4	1.10	72820.44		
22	32070050@1	马尼拉草件装 30cm×30cm/件	m2	17295.075	8.50	147008.14		

单位工程人材机汇总表

工程名称：园林绿化

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
23	32070130@3	细叶龙船花H20~25cm, P15~20cm, 36株/m ²	株	9548.28	3.00	28644.84		
24	32070130@4	比利时杜鹃花H25~30cm, P15~20cm, 36株/m ²	株	11018.7	3.00	33056.10		
25	32070130@5	红背桂H30~35cm, P15~20cm, 36株/m ²	株	5333.58	3.50	18667.53		
26	00010003	机上人工	工日	360.7165	227.70	82135.15		
27	99450630	折旧费	元	35246.3252	1.00	35246.33		
28	99450640	检修费	元	6926.552	1.00	6926.55		
29	99450650	维护费	元	25723.0879	1.00	25723.09		
30	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1513.9333	9.75	14760.85		
31	99450680	柴油(机械用)0#	kg	15023.3168	8.23	123641.90		
32	JXFTZ	机械费调整	元	-25.7366	1.00	-25.74		
		合计				2824893.51		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		室外雨污水工程					10061066.26	
		土石方工程					3779079.02	
1	040101002004	挖沟槽土方(场内调配)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 机械挖装沟槽、基坑土方 4. 土方外运: 1km内 4. 其他见图纸综合考虑	m3	10849.587	17.34	188131.84	
2	040101002005	挖沟槽土方(场内利用)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 机械挖沟槽、基坑土方 4. 其他见图纸综合考虑	m3	2428.089	6.88	16705.25	
3	040101002006	挖沟槽土方(场内利用)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 人工挖沟槽、基坑 4. 见图纸综合考虑	m3	1618.797	59.13	95719.47	
4	040101002007	挖沟槽土方(场内利用)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 人工挖沟槽、基坑 4. 见图纸综合考虑	m3	108.78	73.35	7979.01	
5	040101002008	挖沟槽土方(场内利用)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m内 3. 人工挖沟槽、基坑 4. 见图纸综合考虑	m3	17.29	85.47	1477.78	
6	040103001004	回填方(利用挖土方填筑)	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源、运距:利用挖方土	m3	3628.66	18.66	67710.80	
7	040201020001	管道中粗砂垫层	1. 厚度:200mm 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂(回填砂) 3. 中粗砂含取砂或购砂及运输到施工现场等所有相关费用	m3	1394.31	373.24	520412.26	
本页小计							898136.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
8	040103001005	沟槽回填中粗砂	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂（回填砂） 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 中粗砂含取砂或购砂及运输到施工现场等所有相关费用	m3	8337.267	345.55	2880942.61	
		雨水工程					5775033.76	
9	040501003001	承插铸铁排水管 DN200	1. 材质及规格:承插铸铁排水管 DN200 2. 接口方式:球墨铸铁管橡胶圈连接 3. 铺设深度:见图纸综合考虑 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 5. 防腐要求:外壁环氧煤沥青漆四油一布	m	1701.04	253.33	430924.46	
10	040501004011	双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN300	1. 安装部位:埋地 2. 输送介质:雨水 3. 材质:双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 4. 型号、规格:SN12.5 DN300 5. 连接形式:橡胶圈承插式连接 6. 管道闭水试验	m	1055.01	411.34	433967.81	
11	040501004012	双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN400	1. 安装部位:埋地 2. 输送介质:雨水 3. 材质:双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 4. 型号、规格:SN12.5 DN400 5. 连接形式:橡胶圈承插式连接 6. 管道闭水试验	m	569.05	654.30	372329.42	
12	040501004013	双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN500	1. 安装部位:埋地 2. 输送介质:雨水 3. 材质:双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 4. 型号、规格:SN12.5 DN500 5. 连接形式:橡胶圈承插式连接 6. 管道闭水试验	m	535.44	1003.93	537544.28	
本页小计							4655708.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	040501004014	双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN600	1. 安装部位：埋地 2. 输送介质：雨水 3. 材质：双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 4. 型号、规格：SN12.5 DN600 5. 连接形式：橡胶圈承插式连接 6. 管道闭水试验	m	742.31	1408.15	1045283.83	
14	040501004015	双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN700	1. 安装部位：埋地 2. 输送介质：雨水 3. 材质：双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 4. 型号、规格：SN12.5 DN700 5. 连接形式：橡胶圈承插式连接 6. 管道闭水试验	m	389.15	1617.06	629278.90	
15	040501004016	双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN800	1. 安装部位：埋地 2. 输送介质：雨水 3. 材质：双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 4. 型号、规格：SN12.5 DN800 5. 连接形式：橡胶圈承插式连接 6. 管道闭水试验	m	580.05	2443.58	1417398.58	
16	040504009001	预制混凝土装配式双篦雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格：球墨铸铁雨水算 750×450 2. 基础、底板材质及厚度：100mm，商品砼，C20 3. 流槽种类：C20细石砼 4. 混凝土强度等级：C30（F150） 5. 名称、图号、尺寸：16S518-40-预制混凝土装配式平篦式双篦雨水口（钢筋、模板制作安装） 6. 井深度：760mm 7. 其他见图集综合考虑	座	224	1628.58	364801.92	
本页小计							3456763.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
17	040504001003	圆形雨水检查井Φ900-井深H≤2m(事故区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y9-314×180×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品P8防水混凝土-底板厚180mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 100~120mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ900mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防水要求:井壁、井筒内面及井底内侧刷水泥基渗透结晶型涂料1mm厚 12. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 13. 其他见图集综合考虑	座	35	2387.21	83552.35	
本页小计							83552.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
18	040504001004	圆形雨水检查井Φ1100-井深H≤2m(事故区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y11-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品P8防水混凝土-底板厚200mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 120~130mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1100mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防水要求:井壁、井筒内面及井底内侧刷水泥基渗透结晶型涂料1mm厚 12. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 13. 其他见图集综合考虑	座	32	3546.75	113496.00	
本页小计								113496.00

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
19	040504001005	圆形雨水检查井Φ1300-井深H≤2m(事故区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y13-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品P8防水混凝土-底板厚220mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 130~150mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1300mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防水要求:井壁、井筒内面及井底内侧刷水泥基渗透结晶型涂料1mm厚 12. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 13. 其他见图集综合考虑	座	6	4402.88	26417.28	
本页小计								26417.28

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
20	040504001006	圆形雨水检查井Φ1300-井深2m<H≤3m(事故区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y13-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: 2m<H≤3m 4. 混凝土材料规格:C25商品P8防水混凝土-底板厚220mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 130~150mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1300mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防水要求:井壁、井筒内面及井底内侧刷水泥基渗透结晶型涂料1mm厚 12. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 13. 其他见图集综合考虑	座	2	5171.27	10342.54	
本页小计								10342.54

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
21	040504001007	圆形雨水检查井Φ1500-井深H≤2m(事故区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y15-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品P8防水混凝土-底板厚250mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150~160mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1500mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防水要求:井壁、井筒内面及井底内侧刷水泥基渗透结晶型涂料1mm厚 12. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 13. 其他见图集综合考虑	座	6	5283.06	31698.36	
本页小计							31698.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
22	040504001008	圆形雨水检查井Φ1500-井深2m<H≤3m(事故区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y15-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度:井深2m<H≤3m 4. 混凝土材料规格:C25商品P8防水混凝土-底板厚250mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150~160mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1500mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防水要求:井壁、井筒内面及井底内侧刷水泥基渗透结晶型涂料1mm厚 12. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 13. 其他见图集综合考虑	座	7	6472.20	45305.40	
本页小计								45305.40

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 10 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
23	040504001009	圆形雨水检查井Φ1500-井深3m<H≤4m(事故区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y15-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度:井深3m<H≤4m 4. 混凝土材料规格:C25商品P8防水混凝土-底板厚250mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150~160mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1500mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防水要求:井壁、井筒内面及井底内侧刷水泥基渗透结晶型涂料1mm厚 12. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 13. 其他见图集综合考虑	座	2	7712.69	15425.38	
本页小计							15425.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
24	040504001010	圆形雨水检查井Φ1500-井深4m<H≤5m(事故区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y15-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度:井深4m<H≤5m 4. 混凝土材料规格:C25商品P8防水混凝土-底板厚250mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150~160mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1500mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防水要求:井壁、井筒内面及井底内侧刷水泥基渗透结晶型涂料1mm厚 12. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 13. 其他见图集综合考虑	座	2	8366.45	16732.90	
本页小计							16732.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
25	040504001011	圆形雨水检查井Φ900-井深H≤2m(洁净区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y9-314×180×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品P混凝土-底板厚180mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 100~120mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ900mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	20	2287.11	45742.20	
本页小计								45742.20

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
26	040504001012	圆形雨水检查井Φ1100-井深H≤2m(洁净区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y11-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品混凝土-底板厚200mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 120~130mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1100mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	8	3510.15	28081.20	
本页小计							28081.20	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 14 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
27	040504001013	圆形雨水检查井Φ1100-井深2m<H≤3m（洁净区）	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y11-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品混凝土-底板厚200mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 120~130mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1100mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	2	4152.99	8305.98	
本页小计							8305.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 15 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
28	040504001014	圆形雨水检查井Φ1300-井深H≤2m（洁净区）	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y13-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品混凝土-底板厚220mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 130~150mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1300mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	4	4365.27	17461.08	
本页小计							17461.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 16 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
29	040504001015	圆形雨水检查井Φ1300-井深2m<H≤3m（洁净区）	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y13-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: 2m<H≤3m 4. 混凝土材料规格:C25商品混凝土-底板厚220mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 130~150mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1300mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	1	4731.89	4731.89	
本页小计							4731.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 17 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
30	040504001016	圆形雨水检查井Φ1500-井深H≤2m(洁净区)	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y15-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: H≤2.0m内 4. 混凝土材料规格:C25商品混凝土-底板厚250mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150~160mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1500mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	3	5034.57	15103.71	
本页小计							15103.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 18 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
31	040504001017	圆形雨水检查井Φ1500-井深2m<H≤3m（洁净区）	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y15-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: 2m<H≤3m内 4. 混凝土材料规格:C25商品混凝土-底板厚250mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150~160mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1500mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	1	6731.62	6731.62	
本页小计							6731.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 19 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
32	040504001018	圆形雨水检查井Φ1500-井深3m<H≤4m（洁净区）	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y15-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: 3m<H≤4m内 4. 混凝土材料规格:C25商品混凝土-底板厚250mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150~160mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1500mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	1	7361.22	7361.22	
本页小计							7361.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 20 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
33	040504001019	圆形雨水检查井Φ1500-井深4m<H≤5m（洁净区）	1. 垫层材料、厚度:C15商品砼, 10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y15-314×240×180mm+井筒混凝土排水检查井模块M-Y7, M10干混砌筑砂浆;井墙、井筒面M20干混防水砂浆P10勾缝 3. 井深度: 4m<H≤5m内 4. 混凝土材料规格:C25商品混凝土-底板厚250mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 5. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150~160mm; 模板制作安装 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 7. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 8. 定型井名称、图号、尺寸:06MS201-4-13-Φ1500mm-圆形雨水检查井 9. 爬梯材质、规格:QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm 10. 流槽种类: C15混凝土 11. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 12. 其他见图集综合考虑	座	1	8218.92	8218.92	
34	040901002001	预制构件钢筋Φ12~14	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ12~14	t	3.9245	5428.74	21305.09	
35	040901002002	预制构件钢筋Φ12~25	1. 材料种类:热轧圆盘条HPB300 2. 钢筋规格: Φ12~25	t	0.5891	5565.84	3278.84	
36	040901001001	现浇构件螺纹钢Φ12~14	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ12~14	t	2.4058	5428.74	13060.46	
37	040901001002	现浇构件螺纹钢Φ16~25	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ16~25	t	0.9634	5428.74	5230.05	
本页小计							51093.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 21 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
38	040901001003	现浇构件钢筋 Φ10以内	1. 材料种类: 热轧圆盘条HPB300 2. 钢筋规格: Φ10以内	t	1.5081	5858.44	8835.11	
39	040901001004	现浇构件钢筋 Φ12~25	1. 材料种类: 热轧圆盘条HPB300 2. 钢筋规格: Φ12~25	t	1.2733	5565.84	7086.98	
		污水工程					454729.49	
40	040501004010	双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管 DN300	1. 安装部位: 埋地 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: 双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管 4. 型号、规格: SN12.5 DN300 5. 连接形式: 橡胶圈承插式连接 6. 管道闭水试验	m	905	414.48	375104.40	
41	040504001020	圆形污水检查井 Φ700-井深 H≤2m	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y7-314×180×180mm, M10干混砌筑砂浆; 井墙面M20干混防水砂浆P10勾缝 2. 井深度: H≤2.0m内 3. 混凝土材料规格: C25商品混凝土-底板厚150mm; C25商品砼包封混凝土; C25商品砼模块灌芯; C25商品砼井壁调整层 4. 预制井圈材质、厚度: C25商品砼; 模板制作安装 5. 井盖材质、规格: 圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 6. 定型井名称、图号、尺寸: 06MS201-4-10-Φ700mm-圆形污水检查井 7. 流槽种类: C15混凝土 8. 防坠网规格: Φ700mm尼龙网绳, 预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100, 6个/每套 9. 其他见图集综合考虑	座	21	1876.86	39414.06	
本页小计							430440.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 23 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
43	040504001022	圆形污水检查井Φ700-井深3m<H≤4m	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级：井室MU10混凝土排水检查井模块M-Y7-314×180×180mm，M10干混砌筑砂浆；井墙面M20干混防水砂浆P10勾缝 2. 井深度：3m<H≤4m 3. 混凝土材料规格：C25商品混凝土-底板厚150mm；C25商品砼包封混凝土；C25商品砼模块灌芯； C25商品砼井壁调整层 4. 预制井圈材质、厚度：C25商品砼；模板制作安装 5. 井盖材质、规格：圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700（重型、防盗） 6. 定型井名称、图号、尺寸：06MS201-4-10-Φ700mm-圆形污水检查井 7. 流槽种类：C15混凝土 8. 防坠网规格：Φ700mm尼龙网绳，预埋不锈钢膨胀挂钩M10*100，6个/每套 9. 其他见图集综合考虑	座	5	3366.90	16834.50	
44	040901001005	现浇构件螺纹钢 Φ12~14	1. 材料种类：螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格：Φ12~14	t	0.4434	5428.74	2407.10	
45	040901001006	现浇构件螺纹钢 Φ16~25	1. 材料种类：螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格：Φ16~25	t	0.1547	5428.74	839.83	
46	040901001007	现浇构件钢筋 Φ10以内	1. 材料种类：热轧圆盘条HPB300 2. 钢筋规格：Φ10以内	t	0.0209	5858.44	122.44	
47	031001006057	UPVC排水管材 DN150	1. 介质：废水、污水 2. 材质、规格：PVC-U排水管材 DN150 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	55.16	60.03	3311.25	
本页小计							23515.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 24 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
48	031001006058	UPVC排水管材 DN110	1. 安装部位:室外 2. 介质:排废水、污水 3. 材质、规格:PVC-U排水管材 DN100mm 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验	m	66.24	27.80	1841.47	
		其他工程					52223.99	
49	040504008001	整体化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:有效容积50m³	座	1	39374.24	39374.24	
50	040504008002	整体隔油池	1. 材质:玻璃钢隔油池GG-3 2. 型号、规格:3100×1600×1300mm	座	1	10274.24	10274.24	
51	040101003001	挖基坑土方(场 内调配)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 机械挖装沟槽、基坑土方 4. 土方外运: 1km内 4. 其他见图纸综合考虑	m3	40.067			
52	040101003002	挖基坑土方(场 内利用)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 机械挖沟槽、基坑土方 4. 其他见图纸综合考虑	m3	148.783			
53	040101003003	挖基坑土方(场 内利用)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 人工挖沟槽、基坑 4. 见图纸综合考虑	m3	9.9394			
54	040103001006	回填方-(利用 挖土方填筑)	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源、运距:利用挖方土	m3	138.0233	18.66	2575.51	
		室外给水、消 防工程-市政					1804648.39	
		室外给水					14301.41	
本页小计							54065.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
55	040504002002	钢筋混凝土矩形水表井3500×2000	1. 垫层材料、厚度:C10商品砼, 10cm 2. 井壁、底板材料厚度:C25商品混凝土--壁厚200mm、底板厚250mm 3. 井深度:H=1.8m 4. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 200mm; 模板制作安装 5. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 6. 预制井圈材质、厚度:C25商品砼; 模板制作安装 8. 定型井名称、图号、尺寸:05S505-149-钢筋混凝土矩形水表井3500×2000m 8. 抹面要求: 预制井盖面(含井圈) M20干混防水砂浆抹面200mm 9. 爬梯材质、规格: 塑钢踏步HPB300圆钢Φ20 (280×200)-TG2 10. 集水管: II级钢筋混凝土排水管道DN300, L=500mm 11. 阀门支墩: M10砂浆砌筑混凝土普通砖240×115×53mm 12. 其他见图集综合考虑	座	1	9823.99	9823.99	
56	040901002003	预制构件钢筋Φ10内	1. 材料种类: 螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ10内	t	0.022	5210.34	114.63	
57	040901002004	预制构件钢筋Φ12~14	1. 材料种类: 螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ12~14	t	0.03	5428.74	162.86	
58	040901002005	预制构件钢筋Φ16~25	1. 材料种类: 螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ16~25	t	0.096	5428.74	521.16	
59	040901002006	预制构件钢筋Φ12~25	1. 材料种类: 热轧圆盘条HPB300 2. 钢筋规格: Φ12~25	t	0.012	5565.84	66.79	
60	040901001008	现浇构件螺纹钢Φ12~14	1. 材料种类: 螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ12~14	t	0.268	5428.74	1454.90	
61	040901001009	现浇构件螺纹钢Φ10内	1. 材料种类: 螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ10内	t	0.414	5210.34	2157.08	
		室外消防					74366.22	
本页小计							14301.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 26 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
62	040504002003	矩形立式闸阀(双闸阀)混凝土操作井1300×2000	1. 垫层材料、厚度:C10商品砼, 10cm 2. 井壁、底板材料厚度:C25商品混凝土--壁厚150mm、底板厚200mm 3. 井深度:H=1.36m 4. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150mm; 模板制作安装 5. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 6. 定型井名称、图号、尺寸:05S502-68-矩形立式闸阀混凝土操作井1300×2000mm 7. 抹面要求:井内壁干混防水砂浆M20抹面20mm厚; 8. 爬梯材质、规格:塑钢踏步HPB300圆钢Φ20 (280×200)-TG2 9. 集水管: II级钢筋混凝土排水管DN300, L=500mm 10. 阀门双支墩: (75×500×300mm) M10砂浆砌筑混凝土普通砖240×115×53mm 9. 其他见图集综合考虑	座	14	3010.37	42145.18	
63	040901002007	预制构件钢筋Φ10	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ10内	t	0.201	5210.34	1047.28	
64	040901002008	预制构件钢筋Φ12~14	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ12~14	t	0.451	5428.74	2448.36	
65	040901002009	预制构件钢筋Φ12~25	1. 材料种类:HPB300圆钢 2. 钢筋规格: Φ12~25	t	0.0537	5565.84	298.89	
66	040901001010	现浇构件螺纹钢Φ10内	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ10内	t	5.2363	5428.74	28426.51	
		土方工程					1715980.76	
67	040101002009	挖沟槽土方(场内调配)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 机械挖装沟槽、基坑土方 4. 土方外运:1km内 4. 其他见图纸综合考虑	m3	3838.074	17.34	66552.20	
本页小计							140918.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 27 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
68	040101002010	挖沟槽土方（场内利用）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 机械挖沟槽、基坑土方 4. 其他见图纸综合考虑	m3	4394.7925	6.88	30236.17	
69	040101002011	挖沟槽土方（场内利用）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 人工挖沟槽、基坑 4. 见图纸综合考虑	m3	433.3087	59.13	25621.54	
70	040103001007	回填方-（利用挖土方填筑）	1. 密实度要求：符合设计及规范要求 2. 填方材料品种：挖方土 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方来源、运距：利用挖方土	m3	4198.354	18.66	78341.29	
71	040201020002	管道中粗砂垫层	1. 类型：15cm砂垫层 2. 材料品种、规格及比例：中粗砂（回填砂） 3. 中粗砂含取砂或购砂及运输到施工现场等所有相关费用	m3	1364.22	373.24	509181.47	
72	040103001008	沟槽回填中粗砂	1. 密实度要求：符合设计及规范要求 2. 填方材料品种：中粗砂（回填砂） 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 中粗砂含取砂或购砂及运输到施工现场等所有相关费用	m3	2911.44	345.55	1006048.09	
		海绵城市					2163310.69	
73	040101001001	挖一般土方（场内调配）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 机械挖一般土方 4. 土方外运1km 5. 见图纸综合考虑	m3	2240.73	14.83	33230.03	
74	040101001002	挖一般土方（场内利用）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 机械挖一般土方 4. 见图纸综合考虑	m3	3714.2595	4.35	16157.03	
75	040101001003	挖一般土方（场内利用）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：6m内 3. 人工挖一般土方 4. 见图纸综合考虑	m3	313.4205	32.01	10032.59	
本页小计							1708848.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 28 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
76	040103001009	回填方-（利用挖土方填筑）	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源、运距:利用挖方土	m3	3502.33	18.66	65353.48	
77	040303001001	C15混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15商品混凝土	m3	95.625	606.72	58017.60	
78	040303002001	C25混凝土基础底板	1. 混凝土强度等级:C25商品混凝土	m3	178.45	600.10	107087.85	
79	040201020003	中粗砂垫层	1. 厚度:20mm 2. 材料品种、规格及比例:中粗砂（回填砂） 3. 中粗砂含取砂或购砂及运输到施工现场等所有相关费用	m3	17.8	373.24	6643.67	
80	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工布300g/m2	m2	1912.5	8.62	16485.75	
81	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工膜0.75mm	m2	956.25	9.07	8673.19	
82	011001003001	挤塑板50mm	1. 部位:挤塑板50mm	m2	352.8	139.44	49194.43	
83	040504008003	蓄水池	1. 材质:PP模块蓄水池（雨水收集系统） 2. 型号、规格:容积2400m³	座	1	1560000.00	1560000.00	
84	040504008004	截污挂篮装置	1. 材质:截污挂篮装置304不锈钢 2. 型号、规格:Φ700×2000（含圆形钢纤维混凝土检查井盖座Φ700(加厚)）	座	1	3850.00	3850.00	
85	040504003001	塑料检查井(蓄水模块)	1. 检查井材质、规格:成品PE环保雨水检查井（材质为PE，钢纤维井盖700） 2. 井深:2.1m	座	1	1049.49	1049.49	
86	040501004009	双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 DN700	1. 安装部位:埋地 2. 输送介质:雨水 3. 材质:双高筋增强聚乙烯（HDPE）缠绕管 4. 型号、规格:SN12.5 DN700 5. 连接形式:橡胶圈承插式连接 6. 管道闭水试验	m	5.74	1569.17	9007.04	
本页小计							1885362.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 29 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
87	031001007006	镀锌钢塑复合管 DN50（提升反冲洗）	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：镀锌钢塑复合管 DN50 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗	m	52.25	57.35	2996.54	
88	031001007007	镀锌钢塑复合管 DN100（提升反冲洗）	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：镀锌钢塑复合管 DN100 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗	m	180.35	138.02	24891.91	
89	030817006005	水位计安装	1. 规格：就地可视水位计	组	2	585.80	1171.60	
90	031003003050	电磁阀	1. 类型：电磁阀 2. 规格、压力等级：DN50 3. 连接形式：焊接	个	2	812.42	1624.84	
91	031003003051	明杆闸阀DN50	1. 类型：明杆闸阀DN50 2. 材质：球墨铸铁	个	2	551.32	1102.64	
92	031003003052	止回阀DN50	1. 类型：止回阀DN50 2. 材质：球墨铸铁	个	2	202.30	404.60	
93	030109011002	潜水泵（蓄水模块）	1. 名称：雨水潜水泵 2. 规格：1.5KW 3. 质量：0.1t以内	台	2	5699.16	11398.32	
94	040504003002	塑料检查井（初期水池、事故水池）	1. 检查井材质、规格：成品PE环保雨水检查井（材质为PE，钢纤维井盖1000×1000mm） 2. 井深：0.8m	座	2	534.49	1068.98	
95	031001007008	镀锌钢塑复合管 DN100（初期水池、事故水池）	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：镀锌钢塑复合管 DN100 4. 连接形式：螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗	m	13.2	138.02	1821.86	
96	031002003009	柔性防水套管	1. 名称、类型：柔性防水套管 2. 材质：焊接钢管 3. 规格：D146	个	2	453.46	906.92	
本页小计							47388.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
97	030109011003	潜水泵((初期水池、事故水池))	1. 名称:雨水潜水泵 2. 规格:1.5KW 3. 质量:0.1t以内	台	2	5699.16	11398.32	
98	040504002004	矩形立式闸阀混凝土操作井100×1100	1. 垫层材料、厚度:C10商品砼, 10cm 2. 井壁、底板材料厚度:C25商品混凝土—壁厚150mm、底板厚200mm 3. 井深度:H=1.36m 4. 预制井室盖板材质、厚度:C25商品砼, 150mm; 模板制作安装 5. 井盖材质、规格:圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗) 6. 定型井名称、图号、尺寸:05S502-68-矩形立式闸阀混凝土操作井1100×1100mm 7. 抹面要求:井内壁干混防水砂浆M20抹面20mm厚; 8. 爬梯材质、规格:塑钢踏步HPB300圆钢Φ20 (280×200)-TG2 9. 集水管: II级钢筋混凝土排水管DN300, L=500mm 10. 阀门双支墩: (75×500×300mm) M10砂浆砌筑混凝土普通砖240×115×53mm 9. 其他见图集综合考虑	座	1	2238.85	2238.85	
99	040901002010	预制构件钢筋Φ10内	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ10内	t	0.017	5210.34	88.58	
100	040901002011	预制构件钢筋Φ12~14	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ12~14	t	0.009	5428.74	48.86	
101	040901002012	预制构件钢筋Φ12~25	1. 材料种类:热轧圆盘条HPB300 2. 钢筋规格: Φ12~25	t	0.005	5565.84	27.83	
102	040901001011	现浇构件螺纹钢 Φ10内	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ10内	t	0.374	5210.34	1948.67	
103	040901001012	现浇构件螺纹钢 Φ12~14	1. 材料种类:螺纹钢HRB400 2. 钢筋规格: Φ12~14	t	24.011	5428.74	130349.48	
本页小计							146100.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
104	031001006059	UPVC排水管材（渗水管）DN110	1. 介质：雨水 2. 材质、规格：PVC-U排水管材DN100（渗水管） 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	125.68	50.81	6385.80	
105	031001006060	UPVC排水管材（渗水管）DN150	1. 介质：雨水 2. 材质、规格：PVC-U排水管材DN150（渗水管） 3. 连接形式：粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：灌水试验	m	147.07	99.75	14670.23	
106	031004014023	UPVC溢流口DN100	1. 材质：UPVC溢流口DN100（每个溢流口竖向立管UPVC渗水管管材DN110，L=500mm）	个	12	90.67	1088.04	
107	031004014024	UPVC溢流口DN100	1. 材质：UPVC溢流口DN100（每个溢流口竖向立管UPVC渗水管管材DN110，L=500mm）	个	14	131.17	1836.38	
108	040201021003	土工合成材料（渗水管外包）	1. 材料品种、规格：透水土工布	m2	122.8871	8.62	1059.29	
		措施项目					94399.05	
109	041102001002	垫层模板	1. 构件类型：混凝土土垫层	m2	145.263	43.61	6334.92	
110	041102002001	井底板模板	1. 构件类型：混凝土井底板	m2	183.097	46.23	8464.57	
111	041102032001	井流槽模板	1. 构件类型：井流槽模板（管座）	m2	145.523	60.73	8837.61	
112	041102032002	井包封混凝土模板	1. 构件类型：井包封混凝土模板（管座）	m2	367.494	60.73	22317.91	
113	041102035001	圆形井壁模板-模块井调整层	1. 构件类型：混凝土井壁 2. 支模高度：3.6m内	m2	89.069	92.21	8213.05	
114	041101005001	井字架	1. 井深：2m内	座	151	123.77	18689.27	
115	041101005002	井字架	1. 井深：4m内	座	30	238.18	7145.40	
116	041102035002	矩形井壁模板	1. 构件类型：混凝土井壁 2. 支模高度：3.6m内	m2	289.956	49.65	14396.32	
本页小计							119438.79	
合 计							14123424.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-市政

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	219594.34			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外安装工程-市政

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	701451.27		明细详见表-12-1
2	暂估价	800000.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	800000.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	79852.49		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	420870.76		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	2002174.52		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外安装工程-市政

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-市政

第 1 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	17250350@18	双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管SN12.5 DN800SN8 DN800	m	557.3685	2460.01	1371132.08	粤星管道	广东建通管道制品有限公司
2	17250350@17	双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管SN12.5 DN600	m	727.8161	1382.28	1006045.64	粤星管道	广东建通管道制品有限公司
3	02050001@20	橡胶圈 DN500	个	107.7462	20.29	2186.17		
4	17250350@16	双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管SN12.5 DN500	m	528.2704	976.84	516035.66		
5	02050001@19	橡胶圈 DN400	个	114.3197	11.93	1363.83		
6	17250350@15	双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管SN12.5 DN400	m	560.4995	637.39	357256.78		
7	02050001@18	橡胶圈 DN300	个	396.6757	9.84	3903.29		
8	17250350@14	双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管SN12.5 DN300	m	1944.8661	394.13	766530.08		
9	17250350@13	双高筋增强聚乙烯 (HDPE) 缠绕管SN12.5 DN700	m	385.8604	1582.28	610539.19	简点	广东简典科技发展有限公司
10	00010010	人工费	元	1000831.9651	0.99	990823.65		
11	00010010@1	人工费	元	326.5293	0.99	323.26		
12	RGFTZ	人工费调整	元	2.2526	1.00	2.25		
13	01010030@3	圆钢 φ10以内	t	1.5596	4220.00	6581.51		
14	01010035@4	B档热轧圆盘条HPB300 φ12~25	t	2.0104	4200.00	8443.68		
15	01010125@2	B档螺纹钢HRB400 φ12~14	t	32.8043	4180.00	137121.97		
16	01010125@3	B档螺纹钢HRB400 φ16~25	t	6.7084	4180.00	28041.11		
17	01010125@7	B档螺纹钢HRB400 φ10内	t	1.0692	3970.00	4244.72		
18	01030031	镀锌低碳钢丝 φ0.7~1.2	kg	5.1899	5.30	27.51		
19	01030035	镀锌低碳钢丝 φ1.2~2.5	kg	109.7785	5.30	581.83		
20	01030055	镀锌低碳钢丝 φ2.5~4.0	kg	79.1611	5.30	419.55		
21	01290003@2	钢板综合	kg	0.4	4.75	1.90		
22	01290043@1	钢板8~15	kg	1.1679	4.12	4.81		
23	02010013@1	橡胶板1~3	kg	0.2845	25.70	7.31		
24	02010070@2	耐油橡胶板3~6	kg	1.76	7.71	13.57		
25	02030020	橡胶条 φ20	个	2.8	0.75	2.10		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-市政

第 2 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
26	02090090	塑料薄膜	m2	2368.1674	0.26	615.72		
27	02110020@1	挤塑板50mm5	m2	370.44	110.29	40855.83		
28	02130075	聚四氟乙烯生料带宽20	m	218.0671	2.10	457.94		
29	02190060	尼龙帽Φ1.5	个	229.0652	0.69	158.05		
30	02270001@1	棉纱	kg	0.26	11.47	2.98		
31	02270040	细白布宽0.9m	m	0.2	4.94	0.99		
32	02270070@1	透水土工布	m2	2292.6874	3.50	8024.41		
33	02270070@2	土工膜0.75mm	m2	1066.41	3.90	4159.00		
34	02270180	破布一级	kg	72.6601	7.18	521.70		
35	02290050	麻绳	kg	0.123	17.09	2.10		
36	02290110	油麻丝	kg	285.3665	8.60	2454.15		
37	03010065	铁钉	kg	20.3431	7.56	153.79		
38	03010430	六角螺栓综合	kg	0.1422	5.58	0.79		
39	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	3.296	5.94	19.58		
40	03011375	双头螺栓	kg	0.896	5.44	4.87		
41	03011450	镀锌六角螺栓	十套	179.928	0.51	91.76		
42	03019001	圆钉综合	kg	206.9169	5.36	1109.07		
43	03131071	尼龙砂轮片Φ100×16×3	片	0.14	3.04	0.43		
44	03131101	尼龙砂轮片Φ400	片	1	11.97	11.97		
45	03134011	水砂纸	张	719.9285	0.77	554.34		
46	03134021	铁砂布0~2#	张	10.1569	0.94	9.55		
47	03135001	低碳钢焊条综合	kg	498.9794	6.01	2998.87		
48	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	2.1266	5.96	12.67		
49	03139281	钢锯条	条	20.5983	0.43	8.86		
50	03213001	铁件综合	kg	190.5623	4.84	922.32		
51	03214046	零星卡具	kg	382.5707	5.47	2092.66		
52	04010015@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.3518	450.00	2408.31		
53	04030015@2	中粗砂（回填砂）	m3	16235.2061	250.00	4058801.53		
54	04030015@6	中砂	m3	10.6346	250.00	2658.65		
55	04030023@3	中粗砂（回填砂）	m3	1784.907	250.00	446226.75		
56	04130001@11	混凝土排水检查井模块M-Y7314×180×180	千块	2.7267	8100.00	22086.27		
57	04130001@12	混凝土排水检查井模块M-Y11314×240×180	千块	2.7059	9230.00	24975.46		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-市政

第 3 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
58	04130001@13	混凝土排水检查井模块M-Y13314×240×180	千块	1.1992	9230.00	11068.62		
59	04130001@14	混凝土排水检查井模块M-Y15314×240×180	千块	2.9755	9230.00	27463.87		
60	04130001@7	混凝土普通砖240*115*53 强度≥10.0	千块	8.2227	490.00	4029.12		
61	04130001@9	混凝土排水检查井模块M-Y9314×180×180	千块	2.2232	8100.00	18007.92		
62	05030060	板枋材综合	m3	10.6294	1592.08	16922.86		
63	05030180	松木板	m3	0.0176	1474.42	25.95		
64	05030320	垫木	m3	0.0271	1549.95	42.00		
65	12090020	塑料板扫脚盖板	m	197.568	12.02	2374.77		
66	12090030	塑料板压口盖板	m	197.568	15.77	3115.65		
67	12090040	塑料板阴阳角卡口板	m	176.4	2.15	379.26		
68	13030240	厚漆	kg	0.32	10.26	3.28		
69	13050310	水泥基渗透结晶防水涂料	kg	573.9862	11.20	6428.65		
70	13350200	密封膏	kg	0.93	6.19	5.76		
71	13350360	橡胶石棉盘根编织 Φ11~25 (250℃)	kg	0.238	22.46	5.35		
72	13410010	嵌缝料	kg	8.9069	0.58	5.17		
73	14010010	清油	kg	0.06	13.07	0.78		
74	14030030	煤油	kg	1.2	4.29	5.15		
75	14030040	汽油综合	kg	0.2	9.75	1.95		
76	14070050	机油综合	kg	2.8591	6.96	19.90		
77	14090030	黄甘油	kg	0.32	6.46	2.07		
78	14090040	润滑脂	kg	97.4145	34.61	3371.52		
79	14330030	丙酮	kg	91.0041	9.74	886.38		
80	14350360	酒精	kg	0.2	7.34	1.47		
81	14350490	漂白粉综合	kg	0.318	5.31	1.69		
82	14350630	脱模剂	kg	185.2429	5.13	950.30		
83	14390070	氧气	m3	6.0518	5.16	31.23		
84	14390100	乙炔气	kg	2.0169	13.30	26.82		
85	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	6.7898	14.02	95.19		
86	17010053	焊接钢管DN20	m	0.4952	6.92	3.43		
87	17010058	焊接钢管DN40	m	1.9447	17.13	33.31		
88	17010059	焊接钢管DN40	kg	69.98	4.46	312.11		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-市政

第 4 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
89	17270120	橡胶管综合	m	97.2421	17.09	1661.87		
90	17270175	橡胶软管DN20	m	0.216	5.00	1.08		
91	18010180	排水铸铁接轮DN200	个	64.4896	28.32	1826.35		
92	19000210@1	螺纹阀门DN20	个	0.1422	28.00	3.98		
93	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	0.0738	20.00	1.48		
94	24590010	压力表弯管DN15	个	0.0738	5.56	0.41		
95	28030520@1	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-16mm ²	m	2	8.40	16.80		
96	33010285@4	塑钢踏步HPB300圆钢Φ20 (280×200)-TG1	kg	323.3131	10.00	3233.13		
97	33010285@5	QT500球墨铸铁爬梯252×152×22mm	kg	853.248	8.00	6825.98		
98	33070090@1	玻璃钢化粪池50m ³	个	1	37500.00	37500.00		
99	33070090@2	玻璃钢隔油池GG-350m ³	个	1	8400.00	8400.00		
100	34050040	草板纸80#	张	295.821	4.19	1239.49		
101	34110010	水	m ³	4079.5002	4.05	16521.98		
102	34130090	位号牌	个	4	2.08	8.32		
103	35010001	复合木模板面板	m ²	14.34	29.91	428.91		
104	35010010	钢模板	kg	214.635	4.44	952.98		
105	35030070	木脚手板	m ³	0.362	1303.48	471.86		
106	35030080	木支撑	m ³	4.702	1651.95	7767.47		
107	35030110	扣件	kg	22.744	4.80	109.17		
108	35090230	钢支撑	kg	83.171	3.88	322.70		
109	99450760	其他材料费	元	28877.3899	1.00	28877.39		
110	80210190	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15	m ³	45.696	405.00	18506.88		
111	80210200	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C20	m ³	9.184	415.00	3811.36		
112	80210220	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C30	m ³	6.944	435.00	3020.64		
113	8021901@4	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C10	m ³	7.6983	395.00	3040.83		
114	8021902	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm) C15	m ³	160.5025	405.00	65003.51		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-市政

第 5 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
115	8021903@8	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00±20mm) C20	m3	26.2438	415.00	10891.18		
116	8021903@9	商品细石混凝土C20	m3	20.3616	449.00	9142.36		
117	8021904	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00±20mm) C25	m3	413.236	425.00	175625.30		
118	8021904@5	S8商品防水混凝土C25	m3	54.2503	450.00	24412.64		
119	8021904@9	抗渗商品混凝土C30 (P6)	m3	10.8029	460.00	4969.33		
120	80090395@10	DM干混砌筑砂浆(普通砌 筑砂浆) 保水率≥88%一 类, 强度等级: M10	t	67.0527	367.00	24608.34		
121	80090395@5	DM干混砌筑砂浆(普通砌 筑砂浆) 保水率≥88%一 类, 强度等级: M7.5	t	5.5726	358.00	1994.99		
122	80090455	DP干混抹灰砂浆(普通抹 灰砂浆) 保水率≥88%一 类, 强度等级: M20	t	7.7827	394.00	3066.38		
123	80090515@3	DW干混普通防水砂浆保水 率≥88%P10 一类, 强度 等级: M20	t	4.3416	503.00	2183.82		
124	01290008@1	钢板Q235B	kg	47.8	4.67	223.23		
125	02050001@5	连接橡胶圈 DN600	个	148.4457	56.64	8407.96	永高	永高股份 有限公司 茂名办事 处
126	02050001@6	连接橡胶圈 DN700	个	78.7002	88.50	6964.97	永高	永高股份 有限公司 茂名办事 处
127	02050001@7	连接橡胶圈 DN800	个	113.6811	106.19	12071.80	永高	永高股份 有限公司 茂名办事 处
128	02050201@1	橡胶密封圈(排水) DN200	个	1222.0779	15.20	18575.58		
129	04290080	预制混凝土盖板	m3	32.9524				
130	13010220@1	环氧沥青面漆	kg	462.3166	18.00	8321.70		
131	13010220@2	环氧沥青面漆	kg	235.0387	18.00	4230.70		
132	13010240@1	环氧煤沥青底漆	kg	323.7325	14.00	4532.26		
133	13030410	煤焦油沥青清漆L01-17	kg	192.864	15.00	2892.96		
134	14350270@1	固化剂	kg	106.8428	63.00	6731.10		
135	15550095	玻璃布	m2	1263.8872	63.00	79624.89		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-市政

第 6 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
136	17010075@1	焊接钢管D146	kg	15.04	5.34	80.31		
137	17030001@1	镀锌钢塑复合管DN50	m	53.295	35.88	1912.22		
138	17030001@2	镀锌钢塑复合管DN100	m	196.0662	83.66	16402.90		
139	17110090@1	承插铸铁排水管 DN200	m	1600.9543	105.00	168100.20		
140	17250370@4	PVC-U排水管材DN150	m	54.7739	35.83	1962.55		
141	17250370@5	PVC-U排水管材DN100	m	65.7763	14.55	957.05		
142	17250370@7	UPVC排水管材DN110(渗水管)	m	130.8899	20.00	2617.80		
143	17250370@8	UPVC排水管材DN150(渗水管)	m	150.3723	45.00	6766.75		
144	17290070@5	II级钢筋混凝土排水管DN300	m	8.08	75.58	610.69		
145	18031227@1	镀锌钢塑复合管管件DN50	个	10.7113	22.42	240.15		
146	18031227@2	镀锌钢塑复合管管件DN100	个	35.2261	98.93	3484.92		
147	18090020@1	室内塑料雨水管件(粘接)DN150	个	74.724	28.68	2143.08		
148	18090020@2	室内塑料雨水管件(粘接)DN110	个	54.7789	7.90	432.75		
149	18091000@1	UPVC塑料排水管直接DN150	个	2.9235	20.00	58.47		
150	18091000@3	UPVC塑料排水管直接DN110	个	3.8419	15.00	57.63		
151	19000020@1	法兰式弹性座封闸阀(明杆)DN50	个	2	471.50	943.00		
152	19000020@2	止回阀DN50	个	2	122.48	244.96		
153	24170050@1	就地可视水位计	个	2	432.00	864.00		
154	24690110@2	电磁阀DN50	台	2	462.75	925.50		
155	33050040@3	UPVC溢流口DN100	套	12	20.30	243.60		
156	33050040@4	UPVC溢流口DN150	套	14	32.00	448.00		
157	36010080@5	圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗)Φ700(重型、防盗)	套	165	508.00	83820.00		
158	36010080@7	圆形球墨铸铁检查井盖座Φ700(重型、防盗)Φ700(重型、防盗)	套	16	508.00	8128.00		
159	51330030@2	潜水泵(雨水)	台	4	5400.00	21600.00		
160	SZB04020@3	预制钢筋混凝土井筒YQ3	块	226.24	304.02	68781.48		
161	SZB04020@4	预制钢筋混凝土井筒YQ4	块	226.24	332.17	75150.14		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-市政

第 7 页 共 7 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
162	SZB04021@2	球墨铸铁雨水算 750×450	块	452.48	259.00	117192.32		
163	SZB04026@2	成品PE环保雨水检查井（井深2.1m材质为PE，钢纤维井盖Φ700）Φ700（含井座、井盖）	套	1	995.00	995.00		
164	SZB04026@3	成品PE环保雨水检查井（井深0.8m材质为PE，钢纤维井盖1000×1000mm）Φ700（含井座、井盖）	套	2	480.00	960.00		
165	补充主材001	防坠安全网（直径70cm）	个	165	30.00	4950.00		
166	补充主材002@2	不锈钢膨胀挂钩M8*100	个	1051.4659	3.20	3364.69		
167	补充主材003	PP模块蓄水池（雨水收集系统）2400m³	座	1	1560000.00	1560000.00		
168	补充主材004	截污挂篮装置304不锈钢Φ700×2000（含圆形钢纤维混凝土检查井盖座Φ700（加厚））	座	1	3850.00	3850.00		
169	00010003	机上人工	工日	530.5192	227.70	120799.22		
170	00010003@1	机上人工	工日	1.3503	227.70	307.46		
171	99450630	折旧费	元	65416.379	1.00	65416.38		
172	99450640	检修费	元	17226.9732	1.00	17226.97		
173	99450650	维护费	元	47977.7708	1.00	47977.77		
174	99450660	安拆费	元	13041.1654	1.00	13041.17		
175	99450670@2	汽油（机械用）国III93#	kg	1.0192	9.75	9.94		
176	99450680	柴油（机械用）0#	kg	12447.3869	8.23	102441.99		
177	99450700	电（机械用）	kw·h	34481.926	0.80	27585.54		
178	99450700@1	电（机械用）	kw·h	0.9512	0.80	0.76		
179	99451300	校验费	元	8.8277	1.00	8.83		
		合计				13701786.60		

单位工程概算汇总表

工程名称: 室外安装工程-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		室外电力工程					4895798.73	
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方（机械为主、人工为辅）	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 机械挖沟槽、基坑土方 4. 其他见图纸综合考虑	m3	4657.6296	9.87	45970.80	
2	040103001001	回填方-（利用挖土方填筑）	1. 密实度要求：符合设计及规范要求 2. 填方材料品种：挖方土 3. 填方粒径要求：综合考虑 4. 填方来源、运距：利用挖方土	m3	4397.56	19.39	85268.69	
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：一二类土 2. 运距：10Km内	m3	260.0742	44.31	11523.89	
4	040504002001	高压人孔井G	1. 小型直通型电缆人孔井 2000*1200*2100mm 2. 垫层、基础材质及厚度：垫层：C10商品混凝 100厚、底板：C30商品混凝 200厚、侧墙：C30商品混凝 200厚等 3. 盖板材质、规格：钢筋砼 2300*1500*120mm 4. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格：圆形球墨铸铁检查井盖座 Φ700 6. 钢筋材质、规格：HRB335钢筋 Φ8~12及Φ8 7. 电缆集水坑：500*500*500mm（带铁箅子600*600*50mm） 8. 详见图集08D800-7 P64	座	1	6957.05	6957.05	
本页小计							149720.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
5	040504001001	强电人孔井D+通信人孔井T	1. 垫层、基础材质及厚度:C15 砼垫层 1100*1100*100mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:混凝土普通砖 240*115*53mm 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 勾缝、抹面要求:井底井内侧抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 5. 盖板材质、规格:成品不锈钢井盖 400*400mm 6. 井圈材质及规格:商品混凝土 C25 (制安含模板) 7. 预埋铁件等	座	36	1058.87	38119.32	
6	030404017052	污水处理配电箱 1APWS	1. 名称:配电箱 2. 编号:污水处理 1APWS 3. 规格:含系统图内所显示的所有设备、开关及配件 4. 安装方式:落地式	台	1	5165.01	5165.01	
7	030404017053	室外雨水泵配电箱 1APYS	1. 名称:配电箱 2. 编号:室外雨水泵 1APYS 3. 规格:含系统图内所显示的所有设备、开关及配件 4. 安装方式:落地式	台	1	5165.01	5165.01	
8	030404017054	充电桩用电配电箱 WAPCD	1. 名称:配电箱 2. 编号:充电桩用电 WAPCD 3. 规格:含系统图内所显示的所有设备、开关及配件 4. 安装方式:落地式	台	1	9589.79	9589.79	
9	040803003001	一路市政10KV电源进线	1. 名称:电缆保护管 2. 材质、规格:镀锌钢管 SC160	m	300	162.17	48651.00	
10	040803003002	电信光纤、有线电视接自市政通信管道	1. 名称:电缆保护管 2. 材质、规格:镀锌钢管 SC110	m	12596.484	109.61	1380700.61	
11	040803003003	低压电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质、规格:镀锌钢管 SC110	m	3958.611	109.61	433903.35	
12	030408001055	电力电缆	1. 名称:交联电缆 (一路市政10KV电源进线电缆) 2. 规格:YJV-8.7/15KV-3x240mm ²	m	100	573.85	57385.00	
本页小计							1978679.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
13	030408001056	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*150mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至入口管理处引进总电缆	m	221.3	474.77	105066.60	
14	030408001057	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位:配电房至入口管理处引进应急主/备电缆	m	442.6	38.13	16876.34	
15	030408001058	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*35mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至丙1类仓库引进总电缆	m	693.018	121.07	83903.69	
16	030408001059	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至丙1类仓库引进应急主/备电缆	m	1386.04	38.13	52849.71	
17	030408001060	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至洗罐车间/洗车车间/维修车间引进总电缆	m	1714.73	39.87	68366.29	
18	030408001061	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至洗罐车间/洗车车间/维修车间引进应急主/备电缆	m	3429.46	38.13	130765.31	
19	030408001062	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*16mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至污水处理池引进总电缆	m	708.78	62.63	44390.89	
20	030408001063	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*95mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至室外照明引进总电缆	m	300	311.00	93300.00	
21	030408001064	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*16mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至室外雨水泵主/备引进总电缆	m	1413.31	62.63	88515.61	
本页小计							684034.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
22	030408001065	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至室外消防水泵主/备引进总电缆	m	1380.82	49.43	68253.93	
23	030408001066	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*70mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至充电桩用电引进总电缆	m	50	229.14	11457.00	
24	030408001067	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3*300+1*150mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至消防水泵房2主/备引进总电缆	m	866.058	805.64	697730.97	
25	030408001068	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3*240+1*120mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至消防水泵房1主/备引进总电缆	m	866.058	631.56	546967.59	
26	030408001069	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4*185mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至消防总用电主/备引进总电缆	m	288.69	451.56	130360.86	
27	030408001070	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*240mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至空调总用电1/2及普通负荷引进总电缆	m	433.029	758.02	328244.64	
28	030408001071	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*300mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至重要负荷引进总电缆	m	144.343	945.37	136457.54	
29	030408001072	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至应急出入口引进总电缆	m	174.2	39.87	6945.35	
本页小计							1926417.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	030408001073	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*10mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至次出入口引进总电缆	m	440.42	39.87	17559.55	
31	030408001074	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZBN-YJY-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:配电房至蓄水模块引进总电缆	m	692.78	201.20	139387.34	
		室外照明工程					2124851.57	
32	040101002002	挖沟槽、基坑土方（机械为主、人工为辅）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 机械挖沟槽、基坑土方 4. 其他见图纸综合考虑	m ³	3165.4144	9.87	31242.64	
33	040103001002	回填方-（利用挖土方填筑）	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源、运距:利用挖方土	m ³	3085.86	19.39	59834.83	
34	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:10Km内	m ³	79.5513	44.31	3524.92	
35	030404017055	室外照明配电箱 1APWZM	1. 名称:配电箱 2. 编号:室外照明1APWZM 3. 规格:含系统图内所显示的所有设备、开关及配件 4. 安装方式:落地式	台	1	4411.05	4411.05	
36	030411001075	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 壁厚3.5mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	2779.933	50.14	139385.84	
37	030411001076	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 壁厚3.75mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	2066.134	69.75	144112.85	
38	030408001075	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*10mm ²	m	2875.43	49.43	142132.50	
39	030408001076	电力电缆	1. 名称:铜芯电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-5*16mm ²	m	2122.99	77.84	165253.54	
本页小计							846845.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
40	030408006025	电力电缆头	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm ² 以下) 16	个	12	99.29	1191.48	
41	040805001001	8米单臂路灯-LED90W灯 IP65	1. 名称:LED路灯 2. 灯杆材质、高度:H=8000mm 3. 光源数量:90W LED 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:碎石垫层100mm厚、C20混凝土基础 650*650*1200mm 5. 基础钢筋:圆钢 Φ8 6. 附件配置:地脚螺栓 M20×90 (一套四根)及熔断器等 7. 编号要求:路灯设施编号 路灯杆号	套	64	3326.83	212917.12	
42	040805001002	22米高杆灯-LED8x100W灯 IP65	1. 名称:LED路灯 2. 灯杆材质、高度:H=22000mm 3. 光源数量:8*100W LED 4. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:碎石垫层100mm厚、C20混凝土基础 800*800*1200mm 5. 基础钢筋:圆钢 Φ8 6. 附件配置:地脚螺栓 M20×90 (一套四根)及熔断器等 7. 编号要求:路灯设施编号 路灯杆号	套	41	13284.12	544648.92	
43	030409001001	接地极	1. 名称:高杆灯接地环 2. 材质:4根L=2500 ∠50*50*5 镀锌角铁+R=5米 Φ12热镀锌圆钢环 3. 土质:普通土	根	41	533.56	21875.96	
44	030409008020	接地电阻测量端子	1. 名称:防静电接地端子(含端子盒)	块	176	123.83	21794.08	
45	030409006009	避雷装置	1. 名称:人体消除静电装置	根	58	1772.70	102816.60	
46	030409002007	接地母线	1. 名称:接地线 2. 规格:Φ12热镀锌圆钢	m	8091.506	65.14	527080.70	
47	030414011011	接地装置	1. 接地装置调试	系统	1	1730.37	1730.37	
本页小计							1434055.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
48	030414002012	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kv以下 3. 类型:交流供电 (综合)	系统	1	898.17	898.17	
		室外弱电工程					360476.35	
49	040101002003	挖沟槽、基坑土方（机械为主、人工为辅）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 机械挖沟槽、基坑土方 4. 其他见图纸综合考虑	m3	889.8214	9.87	8782.54	
50	040103001003	回填方-（利用挖土方填筑）	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:挖方土 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 填方来源、运距:利用挖方土	m3	865.63	19.39	16784.57	
51	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一二类土 2. 运距:10Km内	m3	24.1943	44.31	1072.05	
52	030411001077	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 壁厚3.5mm 4. 配置形式:埋地	m	1772.856	42.72	75736.41	
53	030408002004	控制电缆	1. 名称:铜芯控制电缆 2. 规格:KVV-8*1.5mm2 3. 敷设方式、部位:管道敷设	m	1864.84	20.42	38080.03	
54	030502005017	双绞线缆	1. 名称:监控网线 2. 规格:UTP6E	m	1772.856	4.33	7676.47	
55	030411006023	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	59	9.15	539.85	
56	040205014001	监控立杆	1. 类型:监控立杆 2. 灯架材质、规格:圆杆直径230~200mm,高2.5米 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:现浇混凝土基础800*800*1000mm C25 4. 螺栓种类:地脚螺栓 M24*1050	根	33	1415.09	46697.97	
57	粤030507021001	摄像机支架	1. 名称:不锈钢电线杆抱箍支架（配竖杆装） 2. 规格:抱箍直径67~127mm	个	33	247.98	8183.34	
本页小计							204451.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
58	030507008010	高清网络摄像机	1. 名称:800万高清红外热成像室外带云台高清摄像头	台	33	2849.82	94044.06	
59	030404016003	控制箱	1. 名称:消防水炮现场控制器	台	33	1360.21	44886.93	
60	030402010001	监控避雷器	1. 避雷效果与接地电阻大小无关,等电位处理雷击电流;使用寿命长,避雷时电源信号不间断;自动修复内部故障,免人工维修;具有保护功能,雷电强大时会自动切断电流,保护设备;	组	33	308.25	10172.25	
61	030404017056	室外消防水炮配电箱 1 ATSWSP	1. 名称:配电箱 2. 编号:室外消防水炮1ATSWSP 3. 规格:含系统图内所显示的所有设备、开关及配件 4. 安装方式:落地式	台	1	7819.88	7819.88	
		室外停车场出入口管理系统安装工程					233462.97	
		汽车出入口					172047.18	
62	030507016001	停车场管理设备	1. 名称:直杆自动挡车器	台	6	5617.57	33705.42	
63	030507016002	停车场管理设备	1. 名称:车辆检测器	台	12	1909.52	22914.24	
64	030507016003	停车场管理设备	1. 名称:一体式智慧车场车牌识别机 2. 规格:FJC-T23A 3. 含:机箱体FJC-T23AJ018、绿色高亮LED显示屏FJC-T23D00 4、主控制器(TCP/IP) FJC-TAT23D001、语音系统FJC-T6D003及大照度LED补光灯FJC-SC1000	套	6	18126.84	108761.04	
65	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:停车场管理系统调试	系统	6	1111.08	6666.48	
		管理中心					28156.50	
66	030501012001	交换机	1. 名称:网络交换机	台	1	2727.73	2727.73	
本页小计							331698.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
67	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 局域网交换机系统功能调试	系统	1	278.23	278.23	
68	030507014001	显示设备	1. 名称: 监控显示器 2. 规格: 19寸	台	3	983.93	2951.79	
69	031101069001	出口收费电脑	1. 名称: 出口收费电脑 2. 规格: 采用4核I5以上处理器, 4G DDR4内存, 1TBSATA硬盘, 且配有22" 液晶宽屏显示屏, 10/100M以太网卡及不小于1G显存独立显卡 3. 其他: 含安装调试 4. 符合设计要求及验收规范	套	3	4747.19	14241.57	
70	030501017001	停车场管理系统软件	1. 名称: 停车场管理系统软件 2. 规格: 采用OPC模式及SQL标准的关系型数据库管理器, 具有逻辑内存管理能力 3. 其他: 含安装调试	套	1	7957.18	7957.18	
		管线材料安装					33259.29	
71	030411004062	配线	1. 名称: 电源线 2. 型号: RVV-3*2.5	m	600	6.35	3810.00	
72	030411004063	配线	1. 名称: 电源线 2. 型号: RVVP-2*1.0	m	300	2.76	828.00	
73	030411004064	配线	1. 名称: 控制线 2. 型号: RVVP-6*0.5	m	300	7.35	2205.00	
74	030507016004	地感线	1. 名称: 地感线 2. 规格: BVR-1.5mm ² 3. 定位切槽、下线灌封、安装调试	套	6	339.66	2037.96	
75	030502005018	双绞线缆	1. 名称: T0网线 2. 规格: CAT6e UTP	m	750	5.31	3982.50	
76	030411001078	配管	1. 名称: PVC-U难燃电线管 PC25 2. 规格: DN25mm 3. 配置形式: 明配	m	600	18.19	10914.00	
77	030608010001	室外单模光缆	1. 名称: 4芯室外单模光缆	m	900	5.70	5130.00	
78	030501010001	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: FC830AS-S20-SC	台	6	409.97	2459.82	
本页小计							56796.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
79	030502013001	光纤终端盒 4-8口	1. 名称: 光纤终端盒 4-8口	个	3	93.43	280.29	
80	030502009001	跳线	1. 名称: 跳线FC-FC、3米长	条	18	42.36	762.48	
81	030502009002	尾纤	1. 名称: 尾纤 2. 规格: FC口、1.5米长	条	6	74.60	447.60	
82	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别: 双绞线缆 五类	点	12	22.22	266.64	
83	030502020001	光纤测试	1. 测试类别: 光纤测试	点	12	11.25	135.00	
		室外给水					103006.41	
84	031001006048	PE给水管 DN50	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚乙烯 (PE) 给水管PE100 (SDR17) 1.0MPa Φ63 4. 连接形式: PE管件热熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	290.953	33.05	9616.00	
85	031001006049	PE给水管 DN65	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚乙烯 (PE) 给水管PE100 (SDR17) 1.0MPa Φ75 4. 连接形式: PE管件热熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	7.23	38.93	281.46	
86	031001006050	PE给水管 DN100	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚乙烯 (PE) 给水管PE100 (SDR17) 1.0MPa Φ110 4. 连接形式: PE管件热熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	350.64	76.25	26736.30	
本页小计							38525.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
87	031001006051	PE给水管 DN150	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 聚乙烯 (PE) 给水管PE100 (SDR17) 1.0MPa Φ150 4. 连接形式: PE管件热熔接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒、冲洗	m	460.271	135.42	62329.90	
88	031003013015	水表组	1. 材质: 法兰式水表 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 附件配置: 含法兰闸阀DN150-1个、法兰闸阀DN150-1个、法兰倒流防止器DN150-1个, 钢板平焊法兰DN150-3副	组	1	4042.75	4042.75	
		室外消防给水					2154168.98	
89	031001007004	钢丝网骨架PE给水管 DN100	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 消防水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料 (聚乙烯) 给水管 DN100 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 连接形式: 电热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	1412.405	115.33	162892.67	
90	031001007005	钢丝网骨架PE给水管 DN150	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 消防水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架塑料 (聚乙烯) 给水管 DN150 4. 压力等级: 1.6MPa 5. 连接形式: 电热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	8161.947	214.23	1748533.91	
91	030901002013	消防栓钢管	1. 安装部位: 室外-消防取水口 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN400×10mm 3. 连接形式: 沟槽卡箍 (含螺母垫圈) DN400	m	38.476	600.17	23092.14	
本页小计							2000891.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
92	030901002014	沟槽90°弯头	1. 安装部位：室外-消防取水口 2. 材质、规格：沟槽90°弯头管件DN400 3. 连接形式：沟槽卡箍（含螺母垫圈）DN400	个	2	3033.62	6067.24	
93	040504001002	圆形球墨铸铁井盖Φ400（防盗）	1. 井盖、井圈材质及规格：圆形球墨铸铁井盖Φ400（防盗）	套	2	339.54	679.08	
94	031003003047	闸阀DN150	1. 类型：闸阀 2. 材质：球墨铸铁 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：法兰连接	个	28	889.97	24919.16	
95	031202009001	环氧煤沥青防腐	1. 刷缠品种：外壁环氧煤沥青漆一底二布四油	m2	48.35	223.20	10791.72	
96	030901011001	室外地上式水消火栓	1. 安装方式：室外 2. 型号、规格：地上式消火栓SS100/65-1.0 3. 附件：钢板平焊法兰DN100	套	53	1044.82	55375.46	
97	030901011002	室外地上式泡沫消火栓	1. 安装方式：室外 2. 型号、规格：室外地上式泡沫消火栓PS100-65×2-1.6 3. 附件材质、规格：钢板平焊法兰DN100	套	45	1259.88	56694.60	
98	030901011003	室外地上式泡沫-水两用消防	1. 安装方式：室外 2. 型号、规格：室外地上式泡沫-水两用消火栓PPKD80 Q=80L/S, 射程70m 3. 附件材质、规格：钢板平焊法兰DN100	套	32	1457.35	46635.20	
99	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位：地上 2. 型号、规格：消防水泵接合器SQS150-B-DN150 3. 附件：钢板平焊法兰DN150	套	12	1540.65	18487.80	
		室外绿化给水工程					237248.12	
本页小计							219650.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
100	031001006052	绿化给水	1、安装部位:室外 2、介质:绿化给水 3、材质、规格:PVC-U给水管De160 4、压力等级:1.0MPa 5、连接形式:粘接 6、水压试验及水冲洗	m	795.105	112.96	89815.06	
101	031001006053	绿化给水	1、安装部位:室外 2、介质:绿化给水 3、材质、规格:PVC-U给水管De110 4、压力等级:1.0MPa 5、连接形式:粘接 6、水压试验及水冲洗	m	493.734	48.83	24109.03	
102	031001006054	绿化给水	1、安装部位:室外 2、介质:绿化给水 3、材质、规格:PVC-U给水管De75 4、压力等级:1.0MPa 5、连接形式:粘接 6、水压试验及水冲洗	m	998.411	29.74	29692.74	
103	031001006055	绿化给水	1、安装部位:室外 2、介质:绿化给水 3、材质、规格:PVC-U给水管De50 4、压力等级:1.0MPa 5、连接形式:粘接 6、水压试验及水冲洗	m	1254.097	18.50	23200.79	
104	031001006056	绿化给水	1、安装部位:室外 2、介质:绿化给水 3、材质、规格:PVC-U给水管De32 4、压力等级:1.0MPa 5、连接形式:粘接 6、水压试验及水冲洗	m	1904.674	11.89	22646.57	
105	031003001033	180° 旋转升降灌水器	1.名称:180° 旋转升降灌水器 2.材质:PE	个	382	57.97	22144.54	
106	031003001034	270° 旋转升降灌水器	1.名称:270° 旋转升降灌水器 2.材质:PE	个	1	68.70	68.70	
本页小计							211677.43	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外安装工程-安装

标段:

第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
107	031003001035	360° 旋转升降灌水器	1. 名称:360° 旋转升降灌水器系列埋地喷头 2. 材质:PE	个	55	77.64	4270.20	
108	031003005001	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	23	80.03	1840.69	
109	031003005002	泄水阀	1. 名称:泄水阀 2. 材质:铸铁 3. 规格:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	9	60.68	546.12	
110	031003003048	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 材质:钢制（不锈钢阀芯） 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	12	889.97	10679.64	
111	031003003049	电磁阀	1. 名称:电磁阀 2. 材质:钢制（不锈钢阀芯） 3. 规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 电磁开关接线	个	6	1372.34	8234.04	
		措施项目					702.03	
112	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:混凝土土垫层	m2	15.84	44.32	702.03	
本页小计							26272.72	
合 计							10109715.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程-安装

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	589481.26			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010011	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF011	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008011	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期）
6	031302002011	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF011	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009011	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外安装工程-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外安装工程-安装

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 1 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010003	机上人工	工日	193.1279	227.70	43975.22		
2	00010003@1	机上人工	工日	39.8458	227.70	9072.89		
3	00010010	人工费	元	1480576.244 ₃	0.99	1465770.48		
4	01010005@3	圆钢Φ10mm以内 国标材	t	0.1045	4220.00	440.99		
5	01010030@2	圆钢Φ10以内	t	0.0064	4220.00	27.01		
6	01010031	圆钢Φ10以内	kg	4.83	4.22	20.38		
7	01010125@4	B档螺纹钢HRB400 Φ12~14	t	0.4975	4180.00	2079.55		
8	01030031	镀锌低碳钢丝Φ0.7~1.2	kg	0.097	5.30	0.51		
9	01030035	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	28.8756	5.30	153.04		
10	01030035@2	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.5	kg	1.1657	5.30	6.18		
11	01030055	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	85.4833	5.30	453.06		
12	01130020	扁钢30×4	kg	0.9	4.57	4.11		
13	01130060	镀锌扁钢综合	kg	123.76	5.47	676.97		
14	01290043	钢板8~15	kg	131.6625	4.12	542.45		
15	01290173	钢板12~20	kg	8.9418	4.12	36.84		
16	01290205	镀锌钢板综合	kg	23.206	4.98	115.57		
17	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	227.6577	26.42	6014.72		
18	02010013	橡胶板1~3	kg	21.951	25.70	564.14		
19	02010015	橡胶板4~15	kg	0.036	11.09	0.40		
20	02010070	耐油橡胶板3~6	kg	53.471	7.71	412.26		
21	02010100	石棉橡胶板3~6	kg	9.169	11.61	106.45		
22	02010130	橡胶板1.5	m2	1.05	16.65	17.48		
23	02050090	橡胶护套圈Φ6~32	个	210	0.50	105.00		
24	02090090	塑料薄膜	m2	41.8882	0.26	10.89		
25	02130050	三色塑料带综合	kg	1.08	10.30	11.12		
26	02130070	聚四氟乙烯生料带26mm×20m×0.1mm	m	32.8	0.13	4.26		
27	02270001	棉纱	kg	19.9706	11.47	229.06		
28	02270020	白布	kg	1130.5047	2.75	3108.89		
29	02270070	土工布	m2	2.7012	6.69	18.07		
30	02290050	麻绳	kg	0.0074	17.09	0.13		
31	02290110	油麻丝	kg	6.36	8.60	54.70		
32	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	73.216	0.18	13.18		
33	03010240	木螺钉M4×65	十套	144.768	0.68	98.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 2 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
34	03010430	六角螺栓综合	kg	14.7924	5.58	82.54		
35	03010635	六角螺栓M12×55	十套	42.84	2.63	112.67		
36	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	115.672	5.94	687.09		
37	03010905	六角螺栓M20×85~100	十套	80.68	12.45	1004.47		
38	03010915	六角螺栓M24×100	十套	66.912	21.08	1410.50		
39	03011155	地脚螺栓M16×230	十套	23.78	24.63	585.70		
40	03011157@1	地脚螺栓4*M20×900	套	130.8022	53.50	6997.92		
41	03011570	镀锌六角螺栓2个垫圈 M20×85~100	十套	29.664	19.98	592.69		
42	03011595	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×100以内	十套	57.0641	3.90	222.55		
43	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	42.38	5.04	213.60		
44	03011610	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M12×100以内	十套	36.3	5.09	184.77		
45	03013041	膨胀螺栓M8	十套	13.464	3.15	42.41		
46	03013051	膨胀螺栓M10	十套	13.464	5.82	78.36		
47	03013431	塑料胀管D6~8	十套	230.56	0.60	138.34		
48	03014161	镀锌锁紧螺母DN40×3	十套	14.6083	11.33	165.51		
49	03014171	镀锌锁紧螺母DN50×3	十套	22.9066	16.48	377.50		
50	03014181	镀锌锁紧螺母DN65×3	十套	17.0249	40.16	683.72		
51	03014291	镀锌锁紧螺母DN20×3	十套	13.1275	3.81	50.02		
52	03014421	六角螺母M8	十套	4.738	2.11	10.00		
53	03016071	垫圈M8	十个	4.738	0.09	0.43		
54	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	119.31	1.75	208.79		
55	03019001	圆钉综合	kg	3.6578	5.36	19.61		
56	03019021	圆钉50~75	kg	18.1642	3.54	64.30		
57	03019091	扒钉	kg	27.403	7.03	192.64		
58	03131061	尼龙砂轮片Φ100	片	1.164	4.27	4.97		
59	03131101	尼龙砂轮片Φ400	片	7.0509	11.97	84.40		
60	03134021	铁砂布0~2#	张	210.293	0.94	197.68		
61	03135001	低碳钢焊条综合	kg	674.9381	6.01	4056.38		
62	03135021	低碳钢焊条结422 Φ3.2	kg	26.7273	5.96	159.29		
63	03136021	焊锡丝综合	kg	9.33	7.69	71.75		
64	03137041	焊锡膏	kg	2.436	47.01	114.52		
65	03138001	锡基钎料	kg	1.59	52.47	83.43		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 3 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
66	03139071	冲击钻头 $\phi 6\sim 8$	个	59.764	2.76	164.95		
67	03139281	钢锯条	条	1299.6894	0.43	558.87		
68	03139311	油漆刷25~40	把	6.3	2.56	16.13		
69	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	40.0719	4.57	183.13		
70	03213001	铁件综合	kg	2807.497	4.84	13588.29		
71	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.9956	450.00	898.02		
72	04010020@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	11.5	0.45	5.18		
73	04010035@1	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	kg	24.91	0.48	11.96		
74	04030015@1	中砂	m ³	6.073	250.00	1518.25		
75	04050040	碎石40	m ³	7.0649	165.00	1165.71		
76	04130001	混凝土普通砖240*115*53 强度 ≥ 10.0	千块	5.1411	490.00	2519.14		
77	05030001	木枋综合	m ³	3.6571	1707.86	6245.81		
78	05030060@1	板枋材综合	m ³	0.4278	1592.08	681.09		
79	05030200	木板	m ³	1.0741	1630.62	1751.45		
80	05030265	枕木	m ³	0.2558	1329.20	340.01		
81	05030320	垫木	m ³	0.0016	1549.95	2.48		
82	13010010	白酚醛漆	kg	0.8925	6.85	6.11		
83	13010040	醇酸磁漆	kg	40.3389	9.37	377.98		
84	13010050	醇酸清漆	kg	2.98	13.99	41.69		
85	13010120	酚醛磁漆	kg	81.63	7.75	632.63		
86	13010130	酚醛调和漆	kg	8.06	15.43	124.37		
87	13010220	环氧沥青面漆	kg	40.7108	18.00	732.79		
88	13010240	环氧煤沥青底漆	kg	7.0108	14.00	98.15		
89	13010330	沥青清漆	kg	2415.8915	6.45	15582.50		
90	1301411@1	尾纤 FC口、1.5米长10m双头	根	6.12	4.00	24.48		
91	13030240	厚漆	kg	122.9484	10.26	1261.45		
92	13050080	防锈漆C53-1	kg	43.9	13.81	606.26		
93	13050100	酚醛黑板漆	kg	1.68	9.97	16.75		
94	13050210	沥青绝缘漆	kg	22.4567	6.20	139.23		
95	14010010	清油	kg	1.47	13.07	19.21		
96	14030040	汽油综合	kg	855.367	9.75	8339.83		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 4 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
97	14050050	溶剂油	kg	34.7377	3.94	136.87		
98	14070050	机油综合	kg	0.6744	6.96	4.69		
99	14090010	电力复合脂	kg	2.176	14.45	31.44		
100	14210050	环氧树脂综合	kg	12	24.89	298.68		
101	14330030	丙酮	kg	22.8077	9.74	222.15		
102	14330320	硬脂酸	kg	11.1284	6.33	70.44		
103	14350190	多功能上光清洁剂	盒	0.9	8.20	7.38		
104	14350270	固化剂	kg	5.0042	63.00	315.26		
105	14350360	酒精	kg	0.99	7.34	7.27		
106	14350490	漂白粉综合	kg	23.6914	5.31	125.80		
107	14350540	润滑剂	kg	0.2786	4.53	1.26		
108	14350630	脱模剂	kg	3.869	5.13	19.85		
109	14390070	氧气	m3	2262.9169	5.16	11676.65		
110	14390100	乙炔气	kg	517.8072	13.30	6886.84		
111	14410410	氯丁橡胶粘接剂	kg	48.295	14.02	677.10		
112	14410600	胶粘剂	kg	0.72	1.88	1.35		
113	1501781@1	4芯室外单模光缆	m	918	1.73	1588.14		
114	15550095	玻璃布	m2	110.238	63.00	6944.99		
115	17010054	焊接钢管DN20	kg	33.6679	4.46	150.16		
116	17010100@2	镀锌钢管DN150 壁厚4.5mm	m	309	107.17	33115.53		
117	17010100@3	镀锌钢管DN100 壁厚4mm	m	17051.7478	64.68	1102907.05		
118	17010100@5	镀锌钢管DN400 壁厚10mm	m	38.8608	510.22	19827.56		
119	17010100@6	沟槽卡箍（含螺母垫圈）DN400	个	3.9996	355.60	1422.26		
120	17030001@10	镀锌钢管DN50 壁厚3.5mm	m	2863.331	29.33	83981.50		
121	17030001@11	镀锌钢管DN65 壁厚3.75mm	m	2128.118	40.06	85252.41		
122	17030001@8	镀锌钢管DN40 壁厚3.5mm	m	1826.0417	23.83	43514.57		
123	17030030@1	镀锌钢管DN25 壁厚3.25mm	m	2.4	14.69	35.26		
124	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	165	2.19	361.35		
125	17250050@1	PVC-U给水管材De32, 2.5MPa	m	1942.7675	2.80	5439.75		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 5 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
126	17250050@2	PVC-U给水管材De110, 1.6MPa	m	501.14	32.41	16241.95		
127	17250050@3	PVC-U给水管材De75, 1.6MPa	m	1013.3872	16.33	16548.61		
128	17250050@4	PVC-U给水管材De160, 1.6MPa	m	807.0316	85.70	69162.61		
129	17250050@5	PVC-U给水管材De50, 1.6MPa	m	1279.1789	6.51	8327.45		
130	17250050@6	聚乙烯 (PE) 给水管PE100 (SDR17) 1.0MPa Φ110	m	355.8996	43.54	15495.87		
131	17250050@7	聚乙烯 (PE) 给水管PE100 (SDR17) 1.0MPa Φ150	m	467.1751	91.92	42942.74		
132	17250050@8	聚乙烯 (PE) 给水管PE100 (SDR17) 1.0MPa Φ75	m	7.3385	20.20	148.24		
133	17250050@9	聚乙烯 (PE) 给水管PE100 (SDR17) 1.0MPa Φ63	m	296.7721	16.54	4908.61		
134	17250170	塑料软管D5	m	18	0.40	7.20		
135	17270175	橡胶软管DN20	m	14.697	5.00	73.49		
136	17280030@1	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)给水管DN100, 1.6MPa	m	1433.5911	82.31	117998.88		
137	17280030@2	钢丝网骨架塑料(聚乙烯)给水管DN150, 1.6MPa	m	8284.3762	168.47	1395668.86		
138	18010515	黑玛钢直通DN25	个	46.46	2.49	115.69		
139	18010585	黑玛钢弯头DN25	个	23.23	3.85	89.44		
140	18010765	黑玛钢活接头DN25	个	9.09	8.75	79.54		
141	18010805	黑玛钢堵头DN15	个	131.3	1.03	135.24		
142	18010810	黑玛钢堵头DN25	个	23.23	1.88	43.67		
143	18030605	固定卡子 Φ90	个	24.72	3.03	74.90		
144	18031095	镀锌钢管塑料护口DN50	个	229.0665	0.34	77.88		
145	18031105	镀锌钢管塑料护口DN80	个	170.2494	0.56	95.34		
146	18031145	镀锌钢管接头40×3.5	个	292.1667	4.25	1241.71		
147	18031150	镀锌钢管接头50×3.5	个	458.133	5.38	2464.76		
148	18031155	镀锌钢管接头65×3.75	个	319.2177	6.18	1972.77		
149	18031463@1	沟槽90° 弯头管件DN400	套	2.01	2200.00	4422.00		
150	18031463@2	沟槽卡箍 (含螺母垫圈) DN400	套	4.02	355.60	1429.51		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 6 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
151	18090480@1	室外塑料给水管接头零件 (粘接)De50	个	358.6717	3.20	1147.75		
152	18090480@2	室外塑料给水管接头零件 (粘接)De32	个	539.0227	1.90	1024.14		
153	18090480@3	室外塑料给水管接头零件 (粘接)De160	个	138.3483	9.50	1314.31		
154	18090480@4	室外塑料给水管接头零件 (粘接)De110	个	134.7894	6.80	916.57		
155	18090480@5	室外塑料给水管接头零件 (粘接)De75	个	280.5535	5.20	1458.88		
156	18090783@1	室外塑料给水管PE热熔管 件DN110	个	95.7247	58.08	5559.69		
157	18090783@2	室外塑料给水管PE热熔管 件DN150	个	36.3614	188.75	6863.21		
158	18090783@3	室外塑料给水管PE热熔管 件Φ63	个	81.7578	12.18	995.81		
159	18090783@4	室外塑料给水管PE热熔管 件Φ75	个	2.0316	17.69	35.94		
160	18110210@2	给水室外钢骨架塑料复合 管电熔管件DN150, 1.6 MPa	个	1420.1788	98.68	140143.24		
161	18110210@3	给水室外钢骨架塑料复合 管电熔管件DN100, 1.6 MPa	个	385.5866	44.58	17189.45		
162	19000001@1	泄水阀（铸铁）DN25	个	9.09	35.28	320.70		
163	19000020@1	法兰闸阀DN150	个	12	523.00	6276.00		
164	19000020@2	不锈钢电磁阀DN150	个	6	1005.37	6032.22		
165	19000020@5	法兰闸阀DN150, 球墨铸 铁	个	28	523.00	14644.00		
166	19000210	螺纹阀门DN20	个	9.0417	28.00	253.17		
167	19030001@2	法兰闸阀DN150	个	1	523.00	523.00		
168	19090030@2	倒流防止器DN150	个	1	1872.65	1872.65		
169	20010360@3	钢板平焊法兰DN150	副	18	122.84	2211.12		
170	20010360@4	钢板平焊法兰DN100	副	65	69.24	4500.60		
171	20010360@7	钢板平焊法兰DN150	副	37	122.84	4545.08		
172	22110010@1	自动排气阀（铸铁）DN25	个	23	32.88	756.24		
173	23030001@1	地上式消防SS100/65- 1.0	套	53	896.00	47488.00		
174	23030001@2	室外地上式泡沫消防栓PS 100-65×2-1.6	套	45	1058.53	47633.85		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 7 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
175	23030001@3	室外地上式泡沫-水两用 消火栓PPKD80 Q=80L/S, 射程70m	套	32	1256.00	40192.00		
176	23050001@1	消防水泵接合器SQS150- B-DN150	套	12	1076.00	12912.00		
177	23210001@1	360° 旋转升降灌水器PE 材质	个	55.55	70.80	3932.94		
178	23210001@2	180° 旋转升降灌水器PE 材质	个	385.82	51.33	19804.14		
179	23210001@3	270° 旋转升降灌水器PE 材质	个	1.01	61.95	62.57		
180	24010001@2	法兰水表DN150	个	1	499.43	499.43		
181	24110073	压力表0~1.6MPa(带弯带 阀)	套	0.1539	80.00	12.31		
182	24110140	弹簧压力表Y-100 0~1.6 MPa	块	4.5229	20.00	90.46		
183	24330001	光盘5"	片	21	4.44	93.24		
184	24330020	色带	根	12	3.42	41.04		
185	24330030	诊断盘片3.5"	片	6	4.44	26.64		
186	24590010	压力表弯管DN15	个	4.5229	5.56	25.15		
187	2503061@1	地感线BVR-1.5mm ²	m	306	0.79	241.74		
188	2503196@2	铜芯电源线RVV3*2.5	m	648	4.35	2818.80		
189	2503256@3	铜芯电源线RVVP2*1.0	m	324	1.33	430.92		
190	2503256@4	铜芯控制线RVVP6*0.5	m	324	5.00	1620.00		
191	25610020@11	普通路灯(普通路灯(钢 质灯杆整体热镀锌)H=22 m 含LED光源8*100W	套	41.41	10619.47	439752.25		
192	25610020@9	普通路灯(钢质灯杆整体 热镀锌后喷塑)H=8m 含LED光源90W	套	64.64	2176.00	140656.64		
193	2625021@1	光纤终端盒 4-8口	块	3.03	35.00	106.05		
194	2625151@1	跳线FC-FC、3米长	个	18	6.00	108.00		
195	27010140@2	路灯熔断器	个	106.05	3.46	366.93		
196	27030010	保险丝10A	轴	6.3	9.40	59.22		
197	27050050@1	避雷器	台	33	159.29	5256.57		
198	27060170@4	接地母线-热镀锌圆钢Φ1 2	m	8496.0813	7.03	59727.45		
199	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	21.5259	2.40	51.66		
200	28010030	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	1.2	63.75	76.50		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 8 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
201	28010060	裸铜绞线35mm ²	kg	16.5	52.85	872.03		
202	28030270@2	网线CAT.6e UTP	m	765	3.54	2708.10	金阳光JYG	广东金阳光电缆实业有限公司
203	28030270@3	监控网线UTP6E	m	1808.3131	3.17	5732.35		
204	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	2382.4766	1.88	4479.06		
205	28030510	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ²	m	6.12	2.89	17.69		
206	28110165@1	铜芯控制电缆KVV-8*1.5mm ²	m	1892.8126	12.71	24057.65		
207	28110210@10	8.7/15kV交联电缆YJV-3*240mm ²	m	101	535.03	54038.03		
208	28110210@11	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*6mm ²	m	5310.681	31.11	165215.29		
209	28110210@14	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*150mm ²	m	223.513	443.42	99110.13		
210	28110210@15	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*10mm ²	m	2352.6435	34.41	80954.46		
211	28110210@16	铜芯电力电缆WDZBN-YJY-3*70mm ²	m	699.7078	184.92	129389.97		
212	28110210@17	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*70mm ²	m	50.5	212.58	10735.29		
213	28110210@18	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*35mm ²	m	699.9482	110.23	77155.29		
214	28110210@19	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*95mm ²	m	303	287.44	87094.32		
215	28110210@20	铜芯电力电缆WDZN-YJY-4*185mm ²	m	291.5769	420.44	122590.59		
216	28110210@22	铜芯电力电缆WDZN-YJY-3*240+1*120mm ²	m	874.7186	592.16	517973.37		
217	28110210@24	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*240mm ²	m	437.3593	717.37	313748.44		
218	28110210@25	铜芯电力电缆WDZN-YJY-3*300+1*150mm ²	m	874.7186	740.52	647746.62		
219	28110210@27	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*300mm ²	m	145.7864	878.86	128125.84		
220	28110210@7	铜芯电力电缆WDZN-YJY-5*10mm ²	m	4298.8125	42.35	182054.71		
221	28110210@8	铜芯电力电缆WDZB-YJY-4*16mm ²	m	2143.3109	52.37	112245.19		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 9 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
222	28110210@9	铜芯电力电缆WDZB-YJY-5*16mm ²	m	2144.2199	64.54	138387.95		
223	29060115	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	233.1984	0.06	13.99		
224	29060125	镀锌钢管塑料护口DN40	个	146.0833	0.27	39.44		
225	29060140@1	PVC-U难燃电线管DN25	m	660	2.43	1603.80		
226	29060285	难燃塑料管接头25	个	126	0.53	66.78		
227	29060335	难燃塑料管卡子25	个	730.8	0.54	394.63		
228	29060370	难燃塑料管三通25	个	18.9	1.01	19.09		
229	29060405	难燃塑料管伸缩接头25	个	12.6	1.09	13.73		
230	29060440	难燃塑料管弯头25	个	12.6	0.78	9.83		
231	29070150	电缆敷设牵引头综合	只	4.6754	370.00	1729.90		
232	29090185	铜端子6mm ²	个	6.12	1.74	10.65		
233	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	48.72	3.17	154.44		
234	29110390@1	塑料暗装接线盒86型	个	60.18	2.00	120.36		
235	29170240	镀锌地线夹40	套	1132.1458	1.05	1188.75		
236	29170250	镀锌地线夹50	套	1775.2652	1.52	2698.40		
237	29170260	镀锌地线夹65	套	1276.8708	2.10	2681.43		
238	29170340	胶木线夹	个	264	0.40	105.60		
239	29270110	镀锌电缆卡子2×35	个	436.3726	2.30	1003.66		
240	30030040@5	800万高清红外热成像室外带云台高清摄像头	台	33	2477.88	81770.04		
241	30030120@1	消防水炮现场控制器	台	33	945.00	31185.00		
242	30030140@3	不锈钢电线杆抱箍支架	个	33	80.00	2640.00		
243	30050010@5	直杆自动挡车器	套	6	5000.00	30000.00		
244	30050010@6	车位检测器	套	12	1592.92	19115.04		
245	30050010@7	一体式智慧车场车牌识别机	套	6	17699.12	106194.72		
246	30050010@8	19寸监控显示器	套	3	884.96	2654.88		
247	30210160@3	网络交换机	台	1	2477.88	2477.88		
248	33010040	钢板底座300×300×6	kg	261	4.58	1195.38		
249	34050050	复印纸A4 500张/包	包	30	19.36	580.80		
250	34070010	塑料手套ST型	个	12.6	13.72	172.87		
251	34090250	脱脂棉	kg	0.86	25.13	21.61		
252	34110010	水	m ³	1799.9036	4.05	7289.61		
253	34130001	标志牌塑料扁形	个	410.1318	0.68	278.89		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 10 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
254	35010010	钢模板	kg	263.0327	4.44	1167.87		
255	35090010	钢板6	kg	241.28	2.89	697.30		
256	35250001	电缆敷设滚轮综合	个	7.7659	45.50	353.35		
257	35250010	电缆敷设转向导轮综合	个	2.0207	116.35	235.11		
258	36010080@3	圆形球墨铸铁检查井盖座 Φ700	套	1	407.00	407.00		
259	36010080@4	成品不锈钢井盖400*400 mm	套	36	500.00	18000.00		
260	36010280@1	铸铁平算500*500	套	1	142.00	142.00		
261	36010280@2	圆形球墨铸铁井盖Φ400 (防盗)	套	2	265.49	530.98		
262	36210110@1	直杆杆高2.5m	套	33	309.35	10208.55		
263	37091110	钢垫板1~2	kg	44.4	4.37	194.03		
264	37091120	钢垫板2.5~5	kg	81.2	4.23	343.48		
265	37270101@3	高杆灯接地环	根	43.05	442.48	19048.76		
266	55030001@1	光纤收发器	台	6	330.00	1980.00		
267	55090080@10	污水处理配电箱 1APWS	台	1	4424.78	4424.78		
268	55090080@11	室外雨水泵配电箱 1 APYS	台	1	4424.78	4424.78		
269	55090080@12	充电桩用电配电箱 WAPCD	台	1	8849.56	8849.56		
270	55090080@8	室外照明配电箱 1APWZM	台	1	3670.82	3670.82		
271	55090080@9	室外消防水炮配电箱 1 ATSWSP	台	1	7079.65	7079.65		
272	55490180@1	防静电接地端子(含端子 盒)	台	176	68.00	11968.00		
273	57030001@1	停车场管理系统软件	套	1	7850.00	7850.00		**
274	57310010@3	出口收费电脑采用4核I5 以上处理器, 4G DDR4内 存, 1TB SATA硬盘, 且配 有22" 液晶宽屏显示屏, 10/100M以太网卡及不小 于1G显存独立显卡	台(套)	3	4424.78	13274.34		
275	80090435	DP干混抹灰砂浆(普通抹 灰砂浆)保水率≥88%一类 , 强度等级: M10	t	0.0879	376.00	33.05		
276	80090455@2	DP干混抹灰砂浆(普通抹 灰砂浆)保水率≥88%一类 , 强度等级: M20	t	0.0029	394.00	1.14		
277	80210660@3	商品混凝土碎石粒径20/4 0石(坍落度80±20mm)C2 0	m3	63.936	415.00	26533.44		

单位工程人材机汇总表

工程名称：室外安装工程-安装

第 11 页 共 11 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
278	8021901@1	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00±20mm) C10	m3	0.6357	395.00	251.10		
279	8021902@1	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00±20mm) C15	m3	4.3996	405.00	1781.84		
280	8021904	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00±20mm) C25	m3	22.4656	425.00	9547.88		
281	8021905@2	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度80±20mm) C3 0	m3	4.9931	435.00	2172.00		
282	99450630	折旧费	元	26813.6186	1.00	26813.62		
283	99450640	检修费	元	8430.0053	1.00	8430.01		
284	99450650	维护费	元	20830.1064	1.00	20830.11		
285	99450660	安拆费	元	10764.5339	1.00	10764.53		
286	99450670@1	汽油(机械用) 国III93#	kg	203.496	9.75	1984.09		
287	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	3342.1326	8.23	27505.75		
288	99450680@3	柴油(机械用) 0#	kg	0.6027	8.23	4.96		
289	99450680@4	柴油(机械用) 0#	kg	714.236	8.23	5878.16		
290	99450700	电(机械用)	kw·h	23763.4075	0.80	19010.73		
291	99450700@1	电(机械用)	kw·h	9987.4872	0.80	7989.99		
292	99450760	其他材料费	元	5943.6439	1.00	5943.64		
293	99451300	校验费	元	184.1851	1.00	184.19		
294	CLFTZ	材料费调整	元	0.4156	1.00	0.42		
295	补充材料001	人体消除静电装置	套	58	1592.92	92389.36		
		合计				9342921.62		

设备设施费汇总表

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	洗罐车间设备设施	8002796.00	
2	智慧化管控系统建施项目	20629747.69	
3	污水处理与水质监测等环保类设备设施	13007252.00	
	合计	41639795.69	

洗罐车间设备设施								
序号	设备编号	设备名称	设备及功能描述	单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1	X1003-1-4	集成法兰含防爆清洗头	集成蒸汽，废气接口，高压水接口	套	6	121887.00	731322.00	4套液力驱动50升/分，2套液力驱动100升/分
2	X2001-1-6	防爆气动葫芦	集成清洗头用	套	6	72181.50	433089.00	125KG
3	X2002-1-6	防坠生命线	两条2个防坠器，长度8-10米	套	6	52848.00	317088.00	不锈钢，含过桥器，能量收集器
4	X2003-1-12	防爆滑动车500kg	集成清洗头用，烘干吹管用	辆	12	7230.00	86760.00	静电防爆涂装，铜轮
5	X1004-1-7	蒸汽管道 槽车/ISO罐	1.5寸/DN40，用DN20软管，转接DN40	套	10	4338.00	43380.00	耐温耐压型含快速连接件
6	X1003-13	管道专用清洗头	清洗尾阀及管道	套	2	18528.00	37056.00	含软管及清洗头
7	X1003-5-8	手持喷枪+180度自动回转不锈钢卷筒	120bar外部高压清洗	套	8	8730.00	69840.00	1050mm
8	X1005-1-4	烘干吹管 $\varnothing$ 200mm	DN200槽车4点位，ISO罐2点位烘干	套	6	19278.00	115668.00	耐温耐压含连接件
9	X2004-1-6	升降平衡器	15-20KG	套	6	3616.50	21699.00	铝制，不锈钢钢丝
10	X1006-1-6	废气软管，底部废气收集管	耐温防爆DN100	套	6	11280.00	67680.00	耐高温，不锈钢钢丝增强型含不锈钢快接
11	X1007-1-2	废水管道软管	3寸/DN80	套	4	4114.50	16458.00	316L不锈钢丝
12	X1008-1-2	防静电接地含信号	20mA，导电	套	4	48427.50	193710.00	含安装支架
13	X2005-1-2	气动水雾快抽吸装置	气动型	套	2	32280.00	64560.00	含软管及手动控制气动阀
14	SP1-2	远程控制箱	上工位2个触控显示含程序设定，下工位按钮式	套	4	94875.00	379500.00	西门子s7-1500，含防爆触控显示屏
15	C1001	烘干热风机组	11KW 8000m ³ /H 60-70°	套	1	213015.00	213015.00	镀锌钢底座，含F6级寿命过滤器，不锈钢外壳
16	E1001	蒸汽换热器	8m ³ /H 80°	套	1	292804.50	292804.50	含控制阀组，316L换热器
17	X1001	进水软水装置	8m ³ /H, 3度，双罐自动控制，一用一备	套	1	95932.50	95932.50	含树脂及控制模块
18	P1001A-B	增压泵撬装组	3000-6000L/H 0.55-0.75KW/位	套	1	288798.00	288798.00	0.5-0.75KW
19	V1001A	清洁剂箱	1000L含信号及液位控制	套	2	38844.00	77688.00	液位IFM PA3027
20	P1002A	清洁剂泵组含安装固定支架	2升/分，防腐防爆	套	4	44301.00	177204.00	气动，电磁阀控制流量，每分钟开合次数，电磁阀DC24V
21	P1009	废水抽吸泵	防爆型，耐腐耐温	套	2	11889.00	23778.00	气动，电磁阀控制DC24V
22	P1007	高压手持喷枪泵组（一机多枪）	50L/MIN 100BAR 15KW 55°	套	1	192315.00	192315.00	变频恒压
23	P1008	高压不锈钢耐温主清洗泵 X1	100L/MIN 100BAR 30KW 85°	套	2	315853.50	631707.00	变频恒压1台，恒压工频1台
24	HP1	主控制柜	含触控设置及故障信息收集显示屏	套	1	1047315.00	1047315.00	西门子PLCs7-1500，含触控显示屏，恒温空调
25	RP1	集成气动控制柜	内含压缩空气压力监测传感器，过滤器	套	1	224349.00	224349.00	SMC多点位控制模组，控制阀片

26	P1000-A	热水储罐	8立方含保温及控制模块	套	1	59475.00	59475.00	304不锈钢
27	P1000-B	冷水缓冲罐	8立方含保温及控制模块	套	1	51465.00	51465.00	304不锈钢
28		安装辅材及施工		套	1	2049140.00	2049140.00	
合计：人民币大写：捌佰万贰仟柒佰玖拾陆元整						合计：	8002796.00	

智慧化管控系统汇总表			
序号	项目名称	金额（元）	备注
1	基础硬件设施	5697556.21	
2	智慧调度中心设备	3953168.86	
3	弱电机房建设	3929022.62	
4	智慧化软件系统	7050000.00	
	合计	20629747.69	

1. 基础硬件设施						
序号	设备名称	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）
一、车辆道闸设施						
1、入口管理区车辆查验系统（入口方向）						
1	道闸	1. 包含：2个遥控器、1个防砸雷达； 2. 道闸类型：直杆； 3. 道闸方向：全向； 4. 道闸杆长：按实际测量； 5. 运行速度：0.9~2.0秒； 6. 机箱材质：冷轧钢； 7. 输入电压：220VAC+10%； 8. 电机驱动：直流无刷电机驱动控制； 9. 电机功率：300W； 10. 功能特性：支持变频、遇阻反弹、防冷凝、手动开闸功能、支持免	台	4	12,960.50	51842.00
2	地感模块	独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出	台	4	740.60	2962.40
3	地感线圈线缆	0.75mm ² ，绞合导体，镀锡铜，绝缘蓝色PVC外被，1捆线圈50米。	卷	4	264.50	1058.00
4	400万高清摄像	1、筒型网络摄像机需内置GPU芯片；具有不低于400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸不小于1/1.8"，像元尺寸不小于2.9um×2.9um； 2、最低照度彩色不大于0.0005 lx，黑白不大于0.0001 lx。宽动态能力不小于120dB； 3、设备最大分辨率 2560x1440，清晰度 1500TVL；宽动态能力120dB； 4、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%； 5、支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 6、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进	台	4	1,983.75	7935.00

5	车牌识别摄像头	1. 摄像机类型: ≥ 200 万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机; 2. 传感器类型: 1/3" ProgressiveScanCMOS; 3. 最小照度: 彩色0.002Lx (F1.4, 关闭帧积累, 彩色模式), 黑白0.0002Lx (F1.4, 关闭帧积累, 黑白模式), 能基本分辨被摄目标轮廓特征; 4. 快门: 1/30秒至1/100,000秒; 5. 视频压缩标准: H.264/M_JPEG; 6. 压缩输出码率: 32Kbps~16Mbps; 7. 图像分辨率: 1920*1592(含OSD叠加); 8. 车辆捕获率: 白天 $\geq 99\%$, 夜间 $\geq 99\%$; 9. 车牌识别率: 白天 $\geq 99\%$, 夜间 $\geq 99\%$;	台	4	10,580.00	42320.00
6	筒机壁装支架	壁装支架 外观: 白色; 适用范围: 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装; 材料: 铝合金; 调整角度水平: 360° , 垂直: $-45^\circ \sim 45^\circ$;	个	4	793.50	3174.00
7	立柱	安装摄像头	根	4	1,190.25	4761.00
8	24口室外交换机	(24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个千兆SFP, 交流供电) 交换容量336Gbps/3.36Tbps, 包转发率51.4Mpps	台	1	2,531.27	2531.27

9	落地机箱	包含强电模块 防护等级IP55 1、智能控制器：（1）标配：支持2路AC 220V，2路 DC 12V控制接口 （2）选配：支持2或4路AC 220V，2路或4 AC 24V控制接口 2、电源模块：（1）标配：DC 12V, 96W；（2）选配：AC 24V, 75W/100W/150W/200W 3、自动重合闸：（1）标配：额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:10A, 动作时间:≤0.05S；（2）选配：支持带远程管理功能，具有欠压、过压、漏电及短路数据采集功能；额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:16A, 动作时间:≤0.05S 4、空气开关：2P 63A；电源防雷器：额定通流容量In (8/20μs):20kA，最大通流容量Imax (8/20μs):40kA；网络防雷：内置网口集成，ITU-TK21：10/700 μs 6KV (40 Ω)； 5、网络交换模块：内置交换模块：8个10/100/1000Base-Tx RJ45网口，1个1000M光口（含光模块：TX1310/RX1550，20KM）；支持网络端口流量统计	台	1	2,380.50	2380.50
10	雾灯	车道位置提醒	套	8	1,587.00	12696.00
2、入口管理区车辆查验系统（出口方向）						
1	道闸	1. 包含：2个遥控器、1个防砸雷达 2. 道闸类型：直杆 3. 道闸方向：全向 4. 道闸杆长：按实际测量 5. 运行速度：0.9~2.0秒 6. 机箱材质：冷轧钢 7. 输入电压：220VAC+10% 8. 电机驱动：直流无刷电机驱动控制 9. 电机功率：300W 10. 功能特性：支持变频、遇阻反弹、防冷凝、手动开闸功能、支持免	台	3	12,960.50	38881.50
2	地感模块	独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出	台	3	740.60	2221.80
3	地感线圈线缆	0.75mm²，绞合导体，镀锡铜，绝缘蓝色PVC外被，1捆线圈50米。	卷	3	264.50	793.50

4	400万高清摄像机	1、筒型网络摄像机需内置GPU芯片；具有不低于400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸不小于1/1.8”，像元尺寸不小于2.9um×2.9um； 2、最低照度彩色不大于0.0005 lx，黑白不大于0.0001 lx。宽动态能力不小于120dB； 3、设备最大分辨率 2560x1440，清晰度 1500TVL；宽动态能力120dB； 4、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 5、支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 6、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进	台	3	1,983.75	5951.25
5	车牌识别摄像机	1. 摄像机类型：≥200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机； 2. 传感器类型： 1/3” ProgressiveScanCMOS； 3. 最小照度：彩色0.002Lx (F1.4，关闭帧积累，彩色模式)，黑白0.0002Lx (F1.4，关闭帧积累，黑白模式)，能基本分辨被摄目标轮廓特征； 4. 快门：1/30秒至1/100,000秒； 5. 视频压缩标准：H.264/M_JPEG； 6. 压缩输出码率：32Kbps~16Mbps； 7. 图像分辨率：1920*1592(含OSD叠加)； 8. 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%； 9. 车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%；	台	3	10,580.00	31740.00
6	筒机壁装支架	壁装支架 外观 白色 适用范围 适合枪型、筒型、一体型 摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	个	3	793.50	2380.50
7	立柱	安装摄像头	根	3	1,190.25	3570.75

6	摆式速通门 (左边机)	电机 直流无刷伺服电机 机箱材质 国标1.5mm厚+304不锈钢 拉丝 门翼材质 10mm有机玻璃/不锈钢管 无故障运行次数 >200万次 使用寿命 1000万次 工作电压 220V输入；24VDC、12VDC 输出 功耗 单摆闸运行功耗<280W 重量 60kg（单机芯） 尺寸(长*宽*高) 1700mm*200mm*1000mm 语音功能 内置功放和扬声器 通道宽度 650mm~1100mm 关门精度 ≤1度 工作环境 -20℃-60℃；工作湿 度:5%--80%采用先进的无损机芯结 构，并配置高品质直流无刷电机， 达到精准控制、运行稳定且超长的 使用寿命；平均无故障运行周期达 200万次，机芯及其控制系统可达 1000万次，处于行业顶配水平； 支持先进的红外防夹、机械防夹和 电流检测防碰撞三重智能防夹技 术，全面保护行人的通行安全； 电气模块全部采用24V以下安全电 压，防止行人触电受伤	台	1	23,961.06	23961.06
7	摆式速通门 (右边机)	电机 直流无刷伺服电机 机箱材质 国标1.5mm厚+304不锈钢 拉丝 门翼材质 10mm有机玻璃/不锈钢管 无故障运行次数 >200万次 使用寿命 1000万次 工作电压 220V输入；24VDC、12VDC 输出 功耗 单摆闸运行功耗<280W 重量 60kg（单机芯） 尺寸(长*宽*高) 1700mm*200mm*1000mm 语音功能 内置功放和扬声器 通道宽度 650mm~1100mm 关门精度 ≤1度 工作环境 -20℃-60℃；工作湿 度:5%--80%采用先进的无损机芯结 构，并配置高品质直流无刷电机， 达到精准控制、运行稳定且超长的 使用寿命；平均无故障运行周期达 200万次，机芯及其控制系统可达 1000万次，处于行业顶配水平； 支持先进的红外防夹、机械防夹和 电流检测防碰撞三重智能防夹技 术，全面保护行人的通行安全； 电气模块全部采用24V以下安全电 压，防止行人触电受伤	台	1	23,961.06	23961.06

8	摆式速通(中间机)	电源: AC220V ±10%V 50±10%HZ; 功耗: 80W (单边机与中间机的综合功耗); 接口: RS485 *1、RS232 *1、IO*1; 重量: 50KG/单机芯; 尺寸(长*宽*高): 1200mm*280mm*990mm; 通道宽度: 600mm~1200mm, 可以支持定制到1400mm; 关门精度: 3度; 工作环境: 温度: - 40℃~ + 80℃; 湿度: 5%—80%; 采用国标304奥氏体不锈钢, 1.2mm厚, 造型坚固可靠且简约大方; 支持反向闯入行为检测与通行控制, 可通过声、光等形式发出警示; 断电时系统会自动将门摆解锁, 可手动推摆成敞开状态, 方便疏散人群; 紧急情况下, 速通门接收到紧急模式启动信号, 门翼保持常开状态, 形成无障碍疏散通道, 满足消防要求; 平均无故障运行周期高达200万次, 使用寿命高达200万次	台	1	35,941.58	35941.58
9	速通门人脸识别终端	尺寸(长×宽×高): 134mm×78mm×457mm; 人脸识别率: >99%; 人脸识别时间: 200ms; 人脸库容: 10000人; 存储容量: 8G; 脱机记录数: 5万条; 设备电源: 12VDC输入; 最大功耗: 13W; 运行功耗: 9W; 屏幕尺寸: 7英寸, 高端工业屏; 屏幕比例: 9:16; 摄像头: 200万像素1080P; 工作环境: - 30℃~ + 70℃, <95%不凝露。 使用工业级屏幕, 亮度高达320尼特cd/m², 阳光下屏幕清晰可见 采用宇视自主知识产权的深度学习算法模型, 人脸识别率>99%, 误识率<1% 内置深度学习专用芯片, 支持本地离线识别, 人脸(1:N)库容10000 最快识别速度0.2秒, 采用多模型融合模式, 降低误识率, 提升通过率 采用F1.6大光圈镜头, 支持自动调节补光, 适应多种复杂的光线环境 采用200万1080P低照度宽动态广角摄像头, 适应多种复杂光线场景下图像高质量采集 支持0.3~2m的识别距离控制, 有效防止距离较远的人员误识别 支持单人单日最多添加2张虚度照	台	3	5,774.04	17322.11

10	人脸速通门管理服务器	嵌入式Linux一体机，30*24小时稳定运行； 支持多址模式下800M码流的接入、转发和存储； 支持绑定模式下1500M码流的接入、转发和存储； 支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入； 支持GB/T28181、DB33等标准协议的平台接入； 支持B/S、C/S客户端，以及iphone、ipad、android等移动端应用； 支持二次开发，提供平台SDK开发包、webservice、REST接口； 处理器 Intel Xeon E3 内存 DDR4内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*4 配置DDR4/带ECC UDIMM 速率2400MHZ 整机最大可以支持64GB IO接口1个DB-15 VGA接口 4个 千兆网口 1个BMC管理网口 支持后置2个USB3.0接口和前置2个USB3.0接口 存储 硬盘缓存-3.5英寸-SATA3.0接口	台	1	87,130.27	87130.27
11	24口室外交换机	(24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆SFP,交流供电) 交换容量336Gbps/3.36Tbps,包转发率51.4Mpps 工业级整机设计	台	1	2,531.27	2531.27
12	雾灯	车道位置提醒	套	3	1,587.00	4761.00
3、门岗1车辆查验系统（进出）						
1	道闸	1. 包含：2个遥控器、1个防砸雷达 2. 道闸类型：直杆 3. 道闸方向：全向 4. 道闸杆长：按实际测量 5. 运行速度：0.9~2.0秒 6. 机箱材质：冷轧钢 7. 输入电压：220VAC+10% 8. 电机驱动：直流无刷电机驱动控制 9. 电机功率：300W 10. 功能特性：支持变频、遇阻反弹、防冷凝、手动开闸功能、支持免	台	2	12,960.50	25921.00
2	地感模块	独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出	台	2	740.60	1481.20
3	地感线圈线缆	0.75mm ² ，绞合导体，镀锡铜，绝缘蓝色PVC外被，1捆线圈50米	卷	2	264.50	529.00

4	400万高清摄像	1、筒型网络摄像机需内置GPU芯片；具有不低于400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸不小于1/1.8”，像元尺寸不小于2.9um×2.9um； 2、最低照度彩色不大于0.0005 lx，黑白不大于0.0001 lx。宽动态能力不小于120dB； 3、设备最大分辨率 2560x1440，清晰度 1500TVL；宽动态能力120dB； 4、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 5、支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 6、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进	台	2	1,983.75	3967.50
5	车牌识别摄像	1. 摄像机类型：≥200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机； 2. 传感器类型： 1/3” ProgressiveScanCMOS； 3. 最小照度：彩色0.002Lx (F1.4，关闭帧积累，彩色模式)，黑白0.0002Lx (F1.4，关闭帧积累，黑白模式)，能基本分辨被摄目标轮廓特征； 4. 快门：1/30秒至1/100,000秒； 5. 视频压缩标准：H.264/M_JPEG； 6. 压缩输出码率：32Kbps~16Mbps； 7. 图像分辨率：1920*1592(含OSD叠加)； 8. 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%； 9. 车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%；	台	2	10,580.00	21160.00
6	筒机壁装支架	壁装支架 外观 白色 适用范围 适合枪型、筒型、一体型 摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	个	2	793.50	1587.00
7	立柱	安装摄像头	根	2	1,190.25	2380.50

8	摆式速通门 (左边机)	电机 直流无刷伺服电机 机箱材质 国标1.5mm厚+304不锈钢 拉丝 门翼材质 10mm有机玻璃/不锈钢管 无故障运行次数 >200万次 使用寿命 1000万次 工作电压 220V输入；24VDC、12VDC 输出 功耗 单摆闸运行功耗<280W 重量 60kg（单机芯） 尺寸(长*宽*高) 1700mm*200mm*1000mm 语音功能 内置功放和扬声器 通道宽度 650mm~1100mm 关门精度 ≤1度 工作环境 -20℃-60℃；工作湿 度:5%—80%采用先进的无损机芯结 构，并配置高品质直流无刷电机， 达到精准控制、运行稳定且超长的 使用寿命；平均无故障运行周期达 200万次，机芯及其控制系统可达 1000万次，处于行业顶配水平； 支持先进的红外防夹、机械防夹和 电流检测防碰撞三重智能防夹技 术，全面保护行人的通行安全； 电气模块全部采用24V以下安全电	台	1	23,961.06	23961.06
9	摆式速通门 (右边机)	电机 直流无刷伺服电机 机箱材质 国标1.5mm厚+304不锈钢 拉丝 门翼材质 10mm有机玻璃/不锈钢管 无故障运行次数 >200万次 使用寿命 1000万次 工作电压 220V输入；24VDC、12VDC 输出 功耗 单摆闸运行功耗<280W 重量 60kg（单机芯） 尺寸(长*宽*高) 1700mm*200mm*1000mm 语音功能 内置功放和扬声器 通道宽度 650mm~1100mm 关门精度 ≤1度 工作环境 -20℃-60℃；工作湿 度:5%—80%采用先进的无损机芯结 构，并配置高品质直流无刷电机， 达到精准控制、运行稳定且超长的 使用寿命；平均无故障运行周期达 200万次，机芯及其控制系统可达 1000万次，处于行业顶配水平； 支持先进的红外防夹、机械防夹和 电流检测防碰撞三重智能防夹技 术，全面保护行人的通行安全； 电气模块全部采用24V以下安全电	台	1	23,961.06	23961.06

10	速通门人脸识别终端	尺寸（长×宽×高）： 134mm×78mm×457mm；人脸识别率：>99%；人脸识别时间：200ms；人脸库容：10000人；存储容量：8G；脱机记录数：5万条；设备电源：12VDC输入；最大功耗：13W；运行功耗：9W；屏幕尺寸：7英寸，高端工业屏；屏幕比例：9:16；摄像头：200万像素1080P；工作环境：-30℃~+70℃，<95%不凝露。使用工业级屏幕，亮度高达320尼特cd/m²，阳光下屏幕清晰可见 采用宇视自主知识产权的深度学习算法模型，人脸识别率>99%，误识率<1% 内置深度学习专用芯片，支持本地离线识别，人脸（1:N）库容10000最快识别速度0.2秒，采用多模型融合模式，降低误识率，提升通过率 采用F1.6大光圈镜头，支持自动调节补光，适应多种复杂的光线环境 采用200万1080P低照度宽动态广角摄像头，适应多种复杂光线场景下图像高质量采集 支持0.3~2m的识别距离控制，有效防止距离较远的人员误识别	个	8	5,774.04	46192.28
11	人脸速通门管理服务器	嵌入式Linux一体机，30*24小时稳定运行； 支持多址模式下800M码流的接入、转发和存储； 支持绑定模式下1500M码流的接入、转发和存储； 支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入； 支持GB/T28181、DB33等标准协议的平台接入； 支持B/S、C/S客户端，以及iphone、ipad、android等移动端应用； 支持二次开发，提供平台SDK开发包、webservice、REST接口； 处理器 Intel Xeon E3 内存 DDR4内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*4 配置DDR4/带ECC UDIMM 速率2400MHZ 整机最大可以支持64GB IO接口1个DB-15 VGA接口 4个 千兆网口 1个BMC管理网口 支持后置2个USB3.0接口和前置2个USB3.0接口 存储 硬盘缓存-3.5英寸-SATA3.0接	台	1	87,130.27	87130.27
12	雾灯	车道位置提醒	套	2	1,587.00	3174.00

13	落地机箱	包含强电模块 防护等级IP55 1、智能控制器：（1）标配：支持2路AC 220V，2路 DC 12V控制接口 （2）选配：支持2或4路AC 220V，2路或4 AC 24V控制接口 2、电源模块：（1）标配：DC 12V, 96W；（2）选配：AC 24V, 75W/100W/150W/200W 3、自动重合闸：（1）标配：额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:10A, 动作时间:≤0.05S；（2）选配：支持带远程管理功能，具有欠压、过压、漏电及短路数据采集功能；额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:16A, 动作时间:≤0.05S 4、空气开关：2P 63A；电源防雷器：额定通流容量In (8/20μs):20kA，最大通流容量Imax (8/20μs):40kA；网络防雷：内置网口集成，ITU-TK21：10/700 μs 6KV(40Ω)； 5、网络交换模块：内置交换模块：8个10/100/1000Base-Tx RJ45网口，1个1000M光口（含光模块：TX1310/RX1550，20KM）；支持网络	台	1	2,380.50	2380.50
14	16口室外交换机	交换容量7.2Gbps，包转发5.36Mpps，16个百兆POE电口、1个千兆电口、1个千兆光口	台	1	1,520.88	1520.88
4、门岗2车辆查验系统（进出）						
1	道闸	1. 包含：2个遥控器、1个防砸雷达 2. 道闸类型：直杆 3. 道闸方向：全向 4. 道闸杆长：按实际测量 5. 运行速度：0.9~2.0秒 6. 机箱材质：冷轧钢 7. 输入电压：220VAC+10% 8. 电机驱动：直流无刷电机驱动控制 9. 电机功率：300W 10. 功能特性：支持变频、遇阻反弹、防冷凝、手动开闸功能、支持免	台	2	12,960.50	25921.00
2	地感模块	独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出	台	2	740.60	1481.20
3	地感线圈线缆	0.75mm²，绞合导体，镀锡铜，绝缘蓝色PVC外被，1捆线圈50米	卷	2	264.50	529.00

4	400万高清摄像	1、筒型网络摄像机需内置GPU芯片；具有不低于400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸不小于1/1.8”，像元尺寸不小于2.9um×2.9um； 2、最低照度彩色不大于0.0005 lx，黑白不大于0.0001 lx。宽动态能力不小于120dB； 3、设备最大分辨率 2560x1440，清晰度 1500TVL；宽动态能力120dB； 4、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 5、支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 6、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进	台	2	1,983.75	3967.50
5	车牌识别摄像	1. 摄像机类型：≥200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机； 2. 传感器类型： 1/3” ProgressiveScanCMOS； 3. 最小照度：彩色0.002Lx (F1.4，关闭帧积累，彩色模式)，黑白0.0002Lx (F1.4，关闭帧积累，黑白模式)，能基本分辨被摄目标轮廓特征； 4. 快门：1/30秒至1/100,000秒； 5. 视频压缩标准：H.264/M_JPEG； 6. 压缩输出码率：32Kbps~16Mbps； 7. 图像分辨率：1920*1592(含OSD叠加)； 8. 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%； 9. 车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%；	台	2	10,580.00	21160.00
6	筒机壁装支架	壁装支架 外观 白色 适用范围 适合枪型、筒型、一体型 摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	个	2	793.50	1587.00
7	立柱	安装摄像头	根	2	1,190.25	2380.50
8	雾灯	车道位置提醒	套	2	1,587.00	3174.00

9	落地机箱	包含强电模块 防护等级IP55 1、智能控制器：（1）标配：支持2路AC 220V，2路 DC 12V控制接口 （2）选配：支持2或4路AC 220V，2路或4 AC 24V控制接口 2、电源模块：（1）标配：DC 12V, 96W；（2）选配：AC 24V, 75W/100W/150W/200W 3、自动重合闸：（1）标配：额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:10A, 动作时间:≤0.05S；（2）选配：支持带远程管理功能，具有欠压、过压、漏电及短路数据采集功能；额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:16A, 动作时间:≤0.05S 4、空气开关：2P 63A；电源防雷器：额定通流容量In (8/20μs):20kA，最大通流容量Imax (8/20μs):40kA；网络防雷：内置网口集成，ITU-TK21：10/700 μs 6KV(40Ω)； 5、网络交换模块：内置交换模块：8个10/100/1000Base-Tx RJ45网口，1个1000M光口（含光模块：TX1310/RX1550，20KM）；支持网络	台	1	2,380.50	2380.50
10	16口室外交换机	交换容量7.2Gbps，包转发5.36Mpps，16个百兆POE电口、1个千兆电口、1个千兆光口	台	1	1,520.88	1520.88
6、应急出入口查验系统						
1	道闸	1. 包含：2个遥控器、1个防砸雷达 2. 道闸类型：直杆 3. 道闸方向：全向 4. 道闸杆长：按实际测量 5. 运行速度：0.9~2.0秒 6. 机箱材质：冷轧钢 7. 输入电压：220VAC+10% 8. 电机驱动：直流无刷电机驱动控制 9. 电机功率：300W 10. 功能特性：支持变频、遇阻反弹、防冷凝、手动开闸功能、支持免	台	2	12,960.50	25921.00
2	地感模块	独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出	台	2	740.60	1481.20
3	地感线圈线缆	0.75mm²，绞合导体，镀锡铜，绝缘蓝色PVC外被，1捆线圈50米	卷	2	264.50	529.00

4	400万高清摄像	1、筒型网络摄像机需内置GPU芯片；具有不低于400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸不小于1/1.8"，像元尺寸不小于2.9um×2.9um； 2、最低照度彩色不大于0.0005 lx，黑白不大于0.0001 lx。宽动态能力不小于120dB； 3、设备最大分辨率 2560x1440，清晰度 1500TVL；宽动态能力120dB； 4、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 5、支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 6、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进	台	2	1,983.75	3967.50
5	车牌识别摄像	1. 摄像机类型：≥200万像素彩色逐行扫描CMOS高清智能摄像机； 2. 传感器类型： 1/3" ProgressiveScanCMOS； 3. 最小照度：彩色0.002Lx (F1.4，关闭帧积累，彩色模式)，黑白0.0002Lx (F1.4，关闭帧积累，黑白模式)，能基本分辨被摄目标轮廓特征； 4. 快门：1/30秒至1/100,000秒； 5. 视频压缩标准：H.264/M_JPEG； 6. 压缩输出码率：32Kbps~16Mbps； 7. 图像分辨率：1920*1592(含OSD叠加)； 8. 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%； 9. 车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%；	台	2	10,580.00	21160.00
6	筒机壁装支架	壁装支架 外观 白色 适用范围 适合枪型、筒型、一体型 摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	个	2	793.50	1587.00
7	立柱	安装摄像头	根	2	1,190.25	2380.50
8	雾灯	车道位置提醒	套	2	1,587.00	3174.00

9	落地机箱	包含强电模块 防护等级IP55 1、智能控制器：（1）标配：支持2路AC 220V，2路 DC 12V控制接口 （2）选配：支持2或4路AC 220V，2路或4 AC 24V控制接口 2、电源模块：（1）标配：DC 12V,96W；（2）选配：AC 24V,75W/100W/150W/200W 3、自动重合闸：（1）标配：额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:10A,动作时间:≤0.05S；（2）选配：支持带远程管理功能，具有欠压、过压、漏电及短路数据采集功能；额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:16A,动作时间:≤0.05S 4、空气开关：2P 63A；电源防雷器：额定通流容量In (8/20μs):20kA，最大通流容量Imax (8/20μs):40kA；网络防雷：内置网口集成，ITU-TK21：10/700 μ s 6KV(40 Ω)； 5、网络交换模块：内置交换模块：8个10/100/1000Base-Tx RJ45网口，1个1000M光口（含光模块：TX1310/RX1550，20KM）；支持网络	台	1	2,380.50	2380.50
10	16口室外交换机	交换容量7.2Gbps，包转发5.36Mpps，16个百兆POE电口、1个千兆电口、1个千兆光口	台	1	1,520.88	1520.88
7、基础及材料						
1	线缆	电源线（RVV3*1）	米	2000	5.95	11902.50
2	PVC管	每条4米	条	500	55.55	27772.50
3	辅材	网线、光纤、尾纤，接耳、水晶头等	批	1	1,983.75	1983.75
A	小计1:					828015.93
二、视频监控系统						
1、前端设备						

1	400万高清摄像	1、筒型网络摄像机需支持红外检测；具有不低于400万像素 CMOS传感器，靶面尺寸不小于1/1.8”，像元尺寸不小于2.9um×2.9um； 2、最低照度彩色不大于0.0005 lx，黑白不大于0.0001 lx。宽动态能力不小于120dB； 3、设备最大分辨率 2560x1440，清晰度 1500TVL；宽动态能力120dB； 4、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 5、支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。 6、支持透雾自动切换功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在算法透雾和光学透雾之间进	台	81	1,592.31	128976.92
2	400万室内半球	400万 1/3” CMOS 智能半球型网络摄像机 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 焦距&视场角： 2.8 mm，水平视场角：98.2°，垂直视场角：54.2°，对角视场角：114.6° 4 mm，水平视场角：78.8°，垂直视场角：42.3°，对角视场角：93.4° 6 mm，水平视场角：49.1°，垂直视场角：26.3°，对角视场角：57.2° 8 mm，水平视场角：37.5°，垂直视场角：20.7°，对角视场角：43.3° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达30 m 防补光过曝：支持	台	79	944.77	74636.77

3	400万监控球机	1、具有400万像素CMOS传感器，摄像机靶面尺寸不小于1/1.8英寸； 2、具有H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有HighProfile编码能力； 3、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%； 4、分辨率设置为2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL； 5、最低照度：彩色≤0.0002 Lx，黑白≤0.0001Lx，灰度等级≥11级； 6、补光距离：红外距离不小于200米； 7、摄像机内置镜头，支持≥32倍光学变倍，镜头最大焦距≥192mm； 8、支持水平手控速度不小于450° /S，垂直手控速度不小于300° /s。水平旋转范围为360° 连续旋转，垂直旋转范围为-20° ~90° ； 9、校正功能：设备运动结束静止时，其水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，水平和垂直角	台	11	7,218.46	79403.08
4	防爆监控枪机	1、400万1/3” CMOS ICR红外防爆筒型网络摄像机； 2、传感器类型 1/3” Progressive Scan CMOS； 3、最小照度 0.01Lux @(F1.2, AGC ON) ,0 Lux with IR； 4、快门 1秒至1/100,000秒； 5、镜头 4mm，水平视场角:78° (6mm, 8mm, 12mm可选)； 6、数字降噪 3D数字降噪； 7、宽动态范围 120dB； 8、视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG;H.265编码类型 Main Profile； 9、最大图像尺寸 2560X1440； 10、帧率 50Hz: 25fps (2560X1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 24fps (2560X1440) 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)； 11、第三码流分辨率与帧率 独立于主码流设置，最高支持：50Hz: 1fps (1920 × 1080)；60Hz: 1fps (1920 × 1080)； 12、感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置4个固定区域；	台	12	4,776.92	57323.08

5	400万红外云台摄像机	1. 400万像素，支持2560 × 1440分辨率 2. 焦距4.8 mm~120 mm，25倍光学变倍，16倍数字变倍 3. 彩色：0.05Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.01Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR 4. 采用H.265视频压缩算法，压缩比高，图像质量好 5. 支持三码流、ROI、透雾、宽动态、防抖等功能 6. 支持3D定位功能，通过客户端/IE可实现点击跟踪和放大 7. 支持中文语言OSD菜单功能 8. 支持巡航扫描、花样扫描等多种扫描方式 9. 支持断电记忆功能，上电后自动回到断电前的监控场景 10. 支持守望功能，预置点/花样扫描/巡航扫描可在空闲状态停留指定的时间后自动调用(包括上电后进入的空闲状态) 11. 支持预置点/辅助输出/多种扫描方式的定时任务功能 12. 水平方向360°连续旋转，垂直方向+40° ~-90° 旋转 13. 水平转动速度为0.18°/s	台	32	13,800.00	441600.00
6	制高点全景球机	像素：1600万； 支持移动标签自动跟踪； 支持人员密度事件侦测和报警功能； 支持区域入侵、越界、进入区域、离开区域事件侦测功能； 支持检测直径300米180° 半圆形范围内运动目标，可同时检测30个目标，并对目标进行人车分类； 支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心； 支持目标自动跟踪功能，通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪，并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标； 支持GB35114安全加密； 传感器靶面尺寸：1/1.8"； 最低照度：彩色：≥0.0005Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：≥0.0001Lux @ (F1.5, AGC ON)，0 Lux with IR； 镜头：2.8mm/F1.6； 视场角：水平180°，垂直95°	台	1	66,876.92	66876.92

7	球机支架	壁装支架/白色/铝合金 /98×182×362mm	个	11	138.00	1518.00
8	筒机支架	支架 外观：白色 适用范围：适合枪型、筒型、一体 型摄像机壁装 材料：铝合金 调整角度水平：360°，垂直：- 45°~45°	个	81	127.38	10318.15
9	制高点摄像机	定制支架	个	1	902.31	902.31
10	红外云台底座	视现场情况定制（高度、抗风能力 焊接、安装位置角度等）	个	32	2,123.08	67938.46
11	摄像机电源	12V/2A	个	216	106.15	22929.23
12	汇聚交换机	1. 整机交换容量≥670Gbps，转 发性能≥144Mpps； 2. 整机提供48个 10/100/1000BASE-T以太网端 口，4个万兆SFP+； 3. 为提高设备可靠性，支持并配 置模块化可插拔双电源； 4. 支持静态路由、RIP、RIPng、 OSPF，OSPFv3、ISIS、ISISv6、 BGP、BGP4+等路由协议，支持 IPv4 FIB表项≥8K，IPv6 FIB表 项≥4K；	台	2	10,169.54	20339.08
13	接入交换机	24*RJ45 10/100M Base-TX(PoE) 2*RJ45 10/100/1000M Base-T； 2*SFP 100/1000M Base-X (combo) 交换容量64Gbps 包转发率6.6Mpps 总功率≤190W 支持IEEE802.3af/ IEEE802.3at 支持STP、RSTP、MSTP 生成树协议 支持手工聚合和静态LACP协议聚合 支持二层特性包括vlan、聚合、 IGMP Snooping、LLDP ACL、QoS 等 支持Web、SNMP和命令行管理	台	12	1,910.77	22929.23
14	工业级交换机	8个10/100/1000MBase-T电口， 2个 1000Base-FX SFP 插槽； 安装方式：导轨式安装/挂耳式安 装、壁挂式安装等	台	30	1,167.69	35030.77

15	落地机箱	包含强电模块 防护等级IP55 1、智能控制器：（1）标配：支持2路AC 220V，2路 DC 12V控制接口 （2）选配：支持2或4路AC 220V，2路或4 AC 24V控制接口 2、电源模块：（1）标配：DC 12V, 96W；（2）选配：AC 24V, 75W/100W/150W/200W 3、自动重合闸：（1）标配：额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:10A, 动作时间:≤0.05S；（2）选配：支持带远程管理功能，具有欠压、过压、漏电及短路数据采集功能；额定电压:AC 220V/50HZ，额定电流:16A, 动作时间:≤0.05S 4、空气开关：2P 63A；电源防雷器：额定通流容量In (8/20μs):20kA，最大通流容量Imax (8/20μs):40kA；网络防雷：内置网口集成，ITU-TK21：10/700 μs 6KV(40Ω)； 5、网络交换模块：内置交换模块：8个10/100/1000Base-Tx RJ45网口，1个1000M光口（含光模块：TX1310/RX1550，20KM）；支持网络	个	10	1,910.77	19107.69
16	楼层设备机柜	6U，经济型挂墙网络机柜	个	12	900.00	10800.00
17	千兆光模块	千兆10公里单模单纤模块 不分收发 TX1310nm/1.25G RX1310nm/1.25G LC 10km 0~70℃ SFP 发射光功率：0~2dBm	个	12	580.00	6960.00
18	2.5米监控杆	规格：立杆与横臂均为正八边形杆体，横杆承重不少于50KG，油漆及防潮、防盐雾、防霉变处理，含基础地笼、法兰盘和避雷针	根	32	3,563.08	114018.46
19	6.5*2米监控杆	规格：立杆与横臂均为正八边形杆体，横臂长1米、横杆承重不少于50KG，油漆及防潮、防盐雾、防霉变处理，含基础地笼、法兰盘和避雷针	根	20	4,033.85	80676.92
20	自动漏电重合闸开关	主要指标：漏电保护，电流在>30mA，电源保护器电源通道断开，断开时间在0.2秒内；过流保护：当线路电流过大甚至短路时（>20A），电源保护器电源通道断开，断开时间在0.2秒内；过压保护：当电网供电电压过高时（>260V），电源保护器电源通道断开，断开时间在0.3秒内，待电网电压恢复时才自动合闸（合闸前将实时检测电	个	72	276.00	19872.00

21	二合一防雷器	(1) 220V电源避雷器部分: 冲击放电电流: 30KA (10/350uS) ; 残压: ≤2500V; 工作电压: AC220V (或者380v) ; 最大工作电 压425V (或者275V) ; 响应速 度: ≤100nS;适应频率: 50~60Hz ;额定负载功率: 串联≤1500W;并联 无限制 ; (2) 高清网络信号避雷器部分: 标称放电电流In: 5KA (8/20nS) ; 最大放电电流: 10KA;响应时间: ≤ 20nS;最大连续工作电压: 3V (p- p) 电压保护水平: ≤60V ;频率范 围: 0-1000MHZ; 接口形式: RJ45;	个	72	477.69	34393.85
22	室外挂杆防水箱	350x500x300 防水箱 (含风扇、温 控、插排、地线排、五位插排、挂 杆挂墙配件、含防水报警装置)	套	72	583.85	42036.92
23	监控箱联动防 盗报警装置	监控箱联动防盗报警装置	套	72	265.38	19107.69
24	挖基坑土方	1000×1000×1200mm	m³	86.4	530.77	45858.46
25	杆件基础混凝 土浇筑	C25混凝土浇筑, 倒桩尺寸 1000×1000×1200mm	m³	86.4	902.31	77959.38
26	监控标志牌	标志牌喷绘、定做铝制反光标志牌	个	72	106.15	7643.08
27	摄像机电源线	摄像机电源线 (ZR-RVV3*1mm²)	米	2160	4.25	9171.69
28	监控箱总地线	接地线黄绿双色, 5米/条 (RVV71KV16mm²)	条	72	33.97	2445.78
29	PVC管 φ 32	4米/条, 每个监控箱1条	条	72	40.23	2896.73
30	PVC管引上弯 头 φ 32	每个监控箱1个	个	72	33.97	2445.78
31	编织网管 φ 25	由单丝直径0.25mm的环保PET丝编织 而成, 每个监控占10米	米	720	3.40	2445.78
32	立杆简易手井	400×400×300mm, 含井内砌砖、水 泥砂浆、预制井盖费用	个	72	530.77	38215.38
33	简易地网	立杆或挂墙监控点, 10欧以下 水平敷设40*4mm扁钢、垂直敷设 φ 8mm钢管2根	个	72	371.54	26750.77
34	六类非屏蔽网 线	六类非屏蔽网线, 国标, 每个监控 点20米	米	4320	3.72	16050.46
35	辅材	含水晶头、尾纤、接线耳等设备	项	216	106.15	22929.23
A	小计2:					1632508.08
三、周界防控系统						
1	防区分割包	定制	个	8	8,970.00	71760.00
2	终端盒	定制	个	16	4,250.00	68000.00
3	4防区采集器	定制	台	2	6,373.85	12747.70
4	感应光缆	定制	米	1600	156.00	249600.00
5	ODF光纤转接设	定制	台	1	4,025.00	4025.00
6	配套辅材	含光纤跳线、通讯光缆、套管等	项	1	11,040.00	11040.00
A	小计3:					417172.70
四、车辆引导系统						
1	一级引导屏	定制LED屏	块	1	60,000.00	60000.00
2	一级引导屏	定制LED屏	块	2	20,000.00	40000.00
3	三级引导屏	定制LED屏	块	10	7,450.00	74500.00

4	NB-IoT双模地磁	基于微功率地磁感应、24G微波双重检测技术的停车位车辆检测技术； 覆盖检测； 低功耗、电池供电，电池寿命长； 抗压防水外壳，可承受 15T 以上的压力，产品整体密封性符合 IP68 标准； NB-IoT 无线通信技术； BLE4.0 无线通讯； 内外胆结构，易于安装维护，电池可更换； 外胆抗挤压缓冲区设计，有效抵消路面因热胀冷缩给产品带来的挤压伤害； 支持近端和远端 OTA； 覆盖半径广，容量大； 环境因数自动补偿； 故障自检、低电压报警； 电弧放电 12KV，接触放电 3KV 等级防静电； 小程序设备激活安装，简单方便； 设备启用之后，后续免校准； 检测准确率不受地铁、高压线等干扰因素影响；	个	560	1,115.00	624400.00
5	配套辅材	含水晶头、电源线、信号线等	项	1	11,000.00	11000.00
A	小计4:					809900.00
五、环保监测系统						
1	数据采集仪	1. 主机数据采集系统（可远程维护和升级系统） 2. 多通道数据采集接口，1 路 232 和485 接口 1 路 LED 屏输出端口，含传感器标配数据线，支持 MODBUS 协议，超标报警推送、超标告警查询、全天候 24 实时在线、本地数据能存储 5 年以上、两路 485、三路 232 3. 支持远程登录、远程升级、远程更新设备软件 4. 数据查看方式：LED 显示屏+云平台+智能云微信端+APP 5. 具备设定浓度报警功能	套	1	11,900.00	11900.00
2	PM2.5/PM10传感器	PM2.5 量程：0-500ug/m³， PM10量程：0-1000ug/m³， 分辨率：0.1ug/m³ 精度：±15%	个	1	1,680.00	1680.00
3	大气监测	1. 温度传感器：测量范围：-40℃~+120℃，精度：±0.5℃（25℃） 2. 大气压力传感器：测量范围： 0-120Kpa，精度：±0.15Kpa@25℃ 75Kpa 3. 风速传感器：测量范围：0~70m/s ，分辨率：0.1m/s 4. 风向传感器：测量范围： 8个指示方向（北风、左北风、东风、东南	套	1	18,000.00	18000.00

4	RTU	1. 支持4G/5G/GPRS和光纤双通道传输，同时支持从平台数据备份； 2. 采用数字信号处理器DSP浮点运算； 3. FPGA+ARM+NPU架构实现AI神经网络； 4. 支持在后端服务器端平台和前端	台	1	12,000.00	12000.00
5	温度传感器	量 程：-30~70℃分辨率：0.1℃ 精 度：±0.2℃	个	1	420.00	420.00
6	湿度传感器	量 程：0~100%RH分辨率：0.1%RH 精 度：±3%	个	1	420.00	420.00
7	GPRS无线传输	支持移动/电信/联通 2/3/4G全网通	个	4	840.00	3360.00
8	室外防水箱	定制	个	1	540.00	540.00
9	杆件	定制	根	1	1,700.00	1700.00
10	配套辅材	含水晶头、电源线、信号线等	项	1	11,000.00	11000.00
A	小计5:					61020.00
六、安全检测系统						
1	可燃气体检测	内置可充电电池 微处理器智能控制 低电压语音提示 报警记忆功能 传感器故障自检功能 锂电池供电，续航≥一年（含3年内 电池免费更换服务） 采用4G/5G通讯，报警信息上传平台。 通讯方式：上行：有线网络/4G； 1、检测气体：甲烷/一氧化碳 2、报警设定值：甲烷:10%LEL/ 一氧化碳:200X10 ⁻⁶ （体积分数） 3、具有可燃气体浓度显示功能，显示 原件：液晶显示器 4、报警方式：声光报警 5、报警音量：≥70dB 6、报警输出：无源接点， 容量 AC220v 5A 7、环境温度：0℃ ~ 50℃	个	319	1,115.00	355685.00

2	有毒气体检测仪	电源输入 220AC 工作功率 35-40W 传感器类型 电化学 /PD 光离子 T90<25 通信方式 RS485. 4G 输出信号 GPRS 气体种类 精确度 跨度漂移 ≤±3%FS/24h 采样方式 泵吸式 分辨率 0.01mg/m3 重复性 ≤+2%FS 零点漂移 显示屏 ≤+2%FS/24h 触摸显示屏 工作温度 -20~55℃	个	319	1,215.00	387585.00
3	配套辅材	含水晶头、电源线、信号线等	项	1	11,000.00	11000.00
4	4G/流量卡	4G流量卡/每张卡流量10GB/月	张	934	390.00	364260.00
A	小计6:					1118530.00
七、户外喇叭系统						
1	50W大喇叭	集接收、放大、播放功能于一体 具备广播音量淡入淡出功能，广播音量开始播放渐强，停止播放渐弱； 支持RTSP/RTP/RTCP网络协议； 支持通过4G或IP模块回传状态数据； 支持全区播放、分区播放、单点播放； 具有一组功率放大输出，可高保	套	5	8,670.00	43350.00

2	话筒	1. 输入接口：1个无线接收模块（GPRS/GSM天线，选配）；支持短信或移动电话远程紧急插播 2. USB输入：1路USB接口；码流格式：MP3 3. 音频输入：2组非平衡立体声音频，RCA，输入阻抗 $\geq 10k\Omega$ 不平衡；输入电平 $0\sim 0.775V_{rms}$ ；失真度 $\leq 1\%$ ；音频频响：80Hz $\sim 15KHz$ （ $\pm 2dB$ ） 4. 话筒接口：支持2路话筒插入（1个通道）；输入电平 $\geq 10mV$ 5. 编码：MPEG-1Layer3 6. 采样率：8 $\sim 48KHz$ 7. 采样精度：24-bit 8. 码率：32Kbps $\sim 384Kbps$ 9. 屏幕：7英寸全彩触摸屏 10. USB接口：1路；USB播放/升级 11. IP接口：UDP协议，10/100M网口 12. 监听扬声器：1路；输出功率：3W 13. 温度范围：-15 $\sim 65^{\circ}C$ （工	台	2	5,200.00	10400.00
3	后端设备	1. 电源输入AC 100V $\sim 270V/50Hz$ 2. 输出功率：200W 3. 待机功率： $\leq 10W$ ； 4. 电源防浪涌：共模4KV，差模2KV； 5. 音频码率：8kbps $\sim 320Kbps$ ； 6. 4G工作频段：FDD-LTE B1/B3/B5/B8；TDD-LTE B38/B39/B40/B41；HSPA+/WCDMA 900/850/2100MHz；TD-SCDMA B34/B39；EVDO/CDMA1x:BC0； 7. 音频输出功率：200W； 8. 音频输出阻抗： 2Ω ； 9. 失真： $\leq 1\%$ （@1W）； 10. 信噪比： $\geq 75dB$ ； 11. 频率响应：200Hz $\sim 13KHz$ ； 12. 工作温度：-30 $^{\circ}C\sim +60^{\circ}C$ ；	台	5	4,500.00	22500.00
4	配套辅材	含喇叭线、电源线、信号线、设备箱	项	1	11,000.00	11000.00
A	小计7:					87250.00
B	合计:					4954396.71
C	施工费（B*15%）:					743159.51
D	总计:					5697556.21

2. 智慧调度中心设备

序号	设备名称	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）
一、调度中心大屏						
1	室内全彩LED	1) 小间距LED全彩显示屏; 2) 像素间距: 1.25mm; 3) 箱体比例: 16:9, 全封闭压铸铝材质; 4) 像素结构: LED表贴三合一; 5) 箱体分辨率: 480×270, 箱体尺寸 (mm): 600 (W) × 337.5 (H) × 50.9 (D); 6) 像素密度: 640000点/m²; 7) 光学参数: 显示屏亮度≥600cd/m², 色温3000K—10000K可调, 水平、垂直视角160°, 亮度均匀性≥97%, 色度均匀性±0.003Cx, Cy之内, 最大对比度≥3000:1; 刷新率: 3840Hz 9) 电气参数: 峰值功耗850W/m², 平均功耗<280W/m², 供电要求110~220VAC±15%; 10) 工作温度范围0—40℃, 存储温度范围-10—50℃, 工作湿度范围(RH) 无结露10—60%, 存储湿度范围(RH) 无结露10—70%。 11) 功能特性: 支持任意方向、任意接口上、任意选型拼接, 画面均匀	平方	18	55,100.00	991,800.00
2	室内LED显示屏支架	1) 一般用于箱体产品 2) 落地安装 3) 屏表面离后墙70cm (4) 地面需考虑承重	套	1	149,231.35	149,231.35
3	全彩LED控制卡	1) LED全彩显示屏控制器, 1路DVI, 1路HDMI, 1路DP。输出: 8路网口输出 (2) 散热功耗: 20W (3) 散热功耗: 20W	张	8	10,070.00	80,560.00
4	视频综合平台	8U标准机箱, 满足各种规模的监控需求; 标准机架式设计, 运营级ATCA机箱系统; 插拔式模块化设计, 可根据需求灵活扩展; 5槽位机箱, 双电源适配器, 单主控板; 业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温, 确保系统稳定可靠; 双高速无阻塞背板设计, 满	台	1	89,680.00	89,680.00

5	8路HDMI输入板	视频输入口：8路视频输入，HDMI口（HDMI音频内嵌，实现HDMI视音频信号通过HDMI线接入）； 输入分辨率：1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz； 编码标准：标准H. 264； 解码能力：8路，支持的编码分辨率	台	1	43,700.00	43,700.00
6	8路DVI输出板	8路DVI显示接口输出；支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H. 264/H. 265解码；支持大屏拼接漫游；1个DB15转8路音频输出；（注意，可支持H265解码，H264和H265解码能力一致，支持私有264码流的解码，详见备注）	台	2	62,130.00	124,260.00
7	线缆	DVI 线，15米黑色	根	8	947.60	7,580.80
8	电源线	RVV2*1.5, 中心供电时，长度约等于周界长度；就近取电时，长度重新计算	卷	1	433.55	433.55
9	屏蔽网线	SFTP, 超五类屏蔽网线	项	1	190.90	190.90
A	小计1:					1487436.60
二、专业扩声系统						
1	专业音箱	技术参数 1. 阻抗：8Ω 2. 频响：45Hz-20KHz 3. 额定功率：400W 4. 峰值功率：1600W 5. 灵敏度：99dB/W/M 6. 最大声压级（额定/峰值）：125dB/131dB 7. 覆盖角度：(H)90° (V)80° 8. 高音：1.7"压缩高音单元×1 9. 低音：12"低音×1	只	2	5,878.80	11,757.60
2	支架	技术参数 1. 固定面板尺寸（长*宽）：240mm*130mm 2. 臂杆长度：440mm 3. 箱体固定杆长度：165mm	只	2	203.55	407.10

3	专业功放	技术参数 1. 输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）： 立体声/并联8Ω×2：700W×2 立体声/并联4Ω×2：1050W×2 立体声/并联2Ω×2：1500W×2 桥接8Ω：2100W 桥接4Ω：3000W 2. 连接座：XLR、TRS接口 3. 电压增益（@1KHz）：37.7dB 4. 输入灵敏度：0dBu(1V) 5. 输入阻抗：10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡 6. 频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB 7. THD+N(@1/8功率下)：≤0.05% 8. 信噪比（A计权）：≥100dB 9. 阻尼系数（@1KHz）：≥300@8ohms 10. 分离度（@1KHz）：≥80dB 11. 保护方式：过流保护、直流保护、短路保护 12. 指示灯：电源、保护、失真 13. 冷却方式：风扇冷却	台	1	6,857.45	6,857.45
4	吸顶扬声器	技术参数 1. 额定功率：100W 2. 阻抗：8Ω 3. 灵敏度(1W/1M)：92dB 4. 频率响应(-10dB)：60Hz-20KHz 5. 喇叭单元：6.5" x 1 1.5" x 1 6. 安装开孔尺寸：250mm 7. 尺寸：280 x 100mm	只	8	2,194.20	17,553.60

5	专业功放	技术参数 1. 输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1%）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W 2. 连接座：XLR、TRS接口 3. 电压增益（@1KHz）：32dB 4. 输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5. 输入阻抗：10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡 6. 频率响应（@1W功率下）：20Hz-20KHz/+0/-2dB 7. THD+N（@1/8功率下）：≤0.05% 8. 信噪比（A计权）：≥90dB 9. 阻尼系数（@1KHz）：≥200@8ohms 10. 分离度（@1KHz）：≥80dB 11. 保护方式：过流保护、直流保护、短路保护 12. 指示灯：电源、保护、失真 13. 冷却方式：风扇冷却 14. 供电：~220V，50Hz	台	4	3,723.70	14,894.80
6	调音台	技术参数： 1. 麦克风输入：24路卡侬接口 2. 线路输入：24路立体声单插接口单插接口 3. 智能输出：2组立体主输出、8路编组+辅助输出、1组立体声监听输出、1路耳机监听输出 4. USB接口：2个USB接口，支持立体声录音/播放/系统更新 5. 显示屏：7英寸高清IPS触摸屏，1024×600分辨率 6. 幻象电源：+48VDC 7. AD/DA：支持24bit/48KHz 8. DSP处理器：32-bit浮点 9. 频率响应：22Hz~22KHz at 0dBu±1.5dB 10. 失真度：<0.01% at 0dBu 1KHz 11. 最大输入电平：+20dBu±0.5dBu 12. 麦克风输入增益：0dBu-50dBu 13. 麦克风输入信噪比：111dB 14. 线路输入增益：-20dBu+30dBu 15. 噪声（总线噪声）：-91dB 16. 效果器：12种效果器，Hall、Room、Plate、Delay、Stdelay、Tremolo、Flanger、Chorus、DelayRev、StdelayRev、	台	1	37,224.35	37,224.35

7	音频处理器	技术参数: 1. 输入通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除 2. 输出通道: 31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器 3. 采样率: 48K 4. 幻象供电: DC 48V 5. 频率响应: 20Hz-20KHz 6. 总谐波失真+噪声: <0.002% @1KHz, 4dBu 7. 数/模动态范围(A-计权): 120dB 8. 模/数动态范围(A-计权): 120dB 9. 输入阻抗(平衡式): 20KΩ; 10. 最大输出阻抗(平衡式): 100Ω; 11. 通道隔离度: 1kHz, 100dB 12. 输入共模抑制: 60Hz, 80dB 13. 最大输出电平: +24dBu, 平衡 14. 最大输入电平: +24dBu, 平衡 15. 工作温度: 0℃-40℃ 16. 工作电源: AC110V-	台	1	15,673.35	15,673.35
8	无线话筒	技术参数 系统指标 1. 频率指标: 470-510M 540-590M 640-690M 740-790M 807-830MHz 五段 共900个频率 2. 调制方式: 宽带FM 3. 频道数目: 100-200个在每个频率段 4. 频道间隔: 25KHz的倍数 5. 频率稳定度: $\pm 0.005\%$以内 6. 动态范围: 100dB 7. 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 8. 频率响应: 80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) (整个系统的频率取决于话简单元) 9. 综合信噪比: 105dB 10. 综合失真: $\leq 0.5\%$ 11. 工作距离: 约100m (工作距离取决于很多因素, 包括RF信号的吸收、反射和干扰等) 直线无障碍 12. 工作温度: -10℃~+60℃ 接收机指标 1. 接收机方式: 二次变频超外差 2. 中频频率: 110MHz, 10.7MHz 3. 无线接口: BNC/50Ω 4. 灵敏度: 12dB μV (80dBS/N)	套	1	4,518.35	4,518.35

9	话筒呼叫控制嵌入软件	技术参数： 1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2. 采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持二次变频超外差接收机方式。 4. 支持单独调节音量。 5. 支持信道选择，频率可调，可设	套	1	0.00	0.00
10	话筒天线	技术参数 1. 频率范围：550MHz~850MHz 2. 极化方式：45° 3. 增益：8dBi 4. 半功率波瓣宽度：H:76° ±5°，V:76° ±5° 5. 前后比：≥23dB 6. 输入阻抗：50Ω 7. 电压驻波比（VSWR）：≤2.0 8. 交叉极化鉴别率：≥15dB@0°，≥10dB@+/-60° 9. 上第一副瓣抑制：15dB 10. 最大功率：50W 11. 雷电保护：直流接地DC 12. 接头类型：BNC 13. 电缆长度：0.3米 14. 天线尺寸：284×284×80mm 15. 天线重量：1.24Kg 16. 天线罩材料：ABS 17. 天线罩颜色：白色	对	1	2,743.90	2,743.90

11	抑制器	技术参数 1. 输入通道及插座：2路XLR母座模拟输入/2组立体声同轴/光纤/ A E S输入(每组数字口传输两路音频信号) 2. 输出通道及插座：2路XLR公座模拟输出/2组立体声同轴/光纤/ A E S输入(每组数字口传输两路音频信号) 3. 输入阻抗：平衡：20K Ω 4. 输出阻抗：平衡：100 Ω 5. 共模拟制比：>70dB(1KHz) 6. 输入范围：≤+25dBu 7. 频率响应：20Hz-20KHz 8. 信噪比：>110dB 9. 失真度：<0.01% OUTPUT=0dBu/1KHz 10. 通道分离度：>110dB(1KHz) 11. 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 12. 信号输入频率响应：20Hz-20KHz±0.5dB 13. 滤波器：每通道独立可以调整最多24个，默认值12个固定点，默认值12个动态点 14. 最小带宽：1/27th Octave 15. 最小带宽：1/14th Octave	台	1	5,486.65	5,486.65
12	电源时序器	技术参数 1. 额定输出电压：AC ~220V 50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8路 4. 每路动作延时时间：1秒 5. 供电电源：VAC，220V 50/60Hz，30A 6. 单路额定输出电源：16A 7. 尺寸：484 x 299 x66mm 8. 重量：4.0kg	台	3	1,567.45	4,702.35
13	电源线	电源线RVVP电线电缆 国标纯铜环保RVVP3*4.0 200米	米	200	14.95	2,990.00
14	音频线	国标RVVP2*0.5平方，100米/卷	米	200	2.30	460.00
15	音箱线	HIFI音响线音频线喇叭线带神经线主音箱线300芯蓝色透明	米	400	36.80	14,720.00
16	PVC管	白色线管A管DN32，4米	条	200	46.00	9,200.00
17	其他辅材	电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯6.35单插头、镀金3.5mm立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC公头、BNC母头、32A空开、10/16A	项	1	6,204.25	6,204.25
A	小计2:					155,393.75
三、无线会议系统						

1	会议系统主机	功能特点: 1. 采用128位AES加密技术, 支持WPA/WPA2无线安全技术, 防止窃听和非授权访问, 提供更高的会议系统机密性。 2. 内置高性能双CPU处理器, 超强的处理能力, 内核具有96位、50MIPS数字音频DSP处理器, 立体声音频ADC和DAC, 支持8KHz至96KHz范围内的采样速率, 并支持数字音量控制。支持输出音频音量大小可调节, 支持均衡和消噪等处理算法, 提供更好的音质体验。 3. 采用独创的数字处理和传输技术, 20Hz~20KHz带宽的非压缩音频传输, 采用超五类线屏蔽线传输, 确保会议信息长距离可靠传输, 同时提供完美音质。具有WIFI网络接口, 可以通过连接POE网络交换机扩充无线AP数量, 提供更大的无线覆盖范围。 4. 支持WiFi会议系统和全数字会议系统同时使用, 具有超大系统容量, 具有4路会议单元输出接口, 系统最大支持4096台有线会议单元, 300台无线会议单元。系统最大支持同时开8个有线话筒和8个无线话筒。	台	1	11,266.38	11,266.38
2	全数字会议系统音频传输内嵌软件	技术参数: 1. 软件内嵌于会议系统主机设备, 应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 2. 支持中英文语言管理界面。 3. 支持同声传译功能。 4. 内置DSP音频处理技术, 支持EQ均衡调节音频处理能力。 5. 支持48KHz采样率音频处理能力。 6. 遵循规范: IEC60914。 7. 支持话筒管理能力, 通过不同的模式限制话筒发言数量, 保障会场发言秩序。 8. 软件支持根据话筒ID提供不同的	套	1	0.00	0.00

3	会议主席单元	技术参数 1. 麦克风类型：心型指向性驻极体 2. 频率响应：80Hz~16kHz 3. 麦克风输入阻抗：1KΩ 4. 灵敏度：-46 dBV/Pa 5. 最大SPL：100dB (THD>3%) 6. 信噪比：>80dB (A) 7. 串扰：>70dB 8. 动态范围：>80dB 9. THD：<0.1% 10. 最大功耗：4 W 11. 耳机负载：>16Ω 12. 耳机音量：最大40mW 13. 耳机接口：3.5mm单声道插口 14. 遵循规范：IEC60914 15. 供电方式：电池供电 16. 颜色：灰色 17. 表决功能：五键选举、三键表决、自定义表决 18. 签到功能：按键签到 19. 显示屏：4.3英寸彩屏 20. 尺寸(LxWxH)：196x134x63 mm 21. 安装方式：桌面式 22. 无线频率范围：5GHz 23. 电池容量：12900Amh 24. 重量：约0.7kg	只	1	6,309.65	6,309.65
4	全数字会议系统音频传输内嵌软件	技术参数： 1. 软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 2. 支持中英文语言管理界面。 3. 支持48KHz采样率音频处理能力。 4. 遵循规范：IEC60914。 5. 支持电池管理功能，可显示电量/	套	1	0.00	0.00

5	会议代表单元	功能特点: 1. 话筒采用48kHz采样率, 高于CD的音质, 清晰明亮。内部具有DSP音频处理, 没有“噗噗”的低频冲击声; 内部具有反馈抑制功能, 可有效地防止啸叫。 2. 具有发言计时和定时发言功能。 3. 代表机具有申请发言功能, 主席可批准申请人发言。 4. 具有声控功能可调节声控灵敏度, 智能打开话筒和设置关闭时间。 5. 具有5段EQ调节功能 (PC软件输入密码可调), 可针对发言者的声音特点调节不同的音效, 直至达到完美的效果。 6. 具有自定义表决功能, 灵活方便。 7. 采用128位AES加密技术, 支持WPA/WPA2 无线安全技术, 防止窃听和非授权访问, 提供更高的会议系统机密性。 8. 具有4.3英寸彩屏, 可显示话筒开/关、ID设置、电量, 信号强度等信息, 支持电量百分比数字显示; 支持多点触摸电容按键。	只	40	6,309.65	252,385.90
6	全数字会议系统音频传输内嵌软件	技术参数: 1. 软件内嵌于会议单元设备, 应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 2. 支持中英文语言管理界面。 3. 支持48KHz采样率音频处理能力。 4. 遵循规范: IEC60914。 5. 支持电池管理功能, 可显示电量/	套	40	0.00	0.00

7	充电箱	功能特点: 1. 充电器可同时插满所有USB接口, 供设备批量充电 2. 使用USB线充电, 一端连接充电器一端连接会议单元。 3. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电, 同时有过流保护功能, 保证被充电单元的安全。 4. 智能自动电路保护, 所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功能。 技术参数: 1. 输入电压: 100-240V AC 50/60Hz 2. 充电接口 (USB): 10个/100W 3. 充电电压: 5V 4. 充电电流: 2A (最大) 5. 颜色: 黑色	只	4	2,704.51	10,818.05
8	发射器	功能特点: 1. 吸顶式的设计, 精致美观, 空间占用率低, 与室内公共区域的整体环境相融合。此外, 智能 AP采用 PoE供电方式, 安装使用简捷方便。 2. 网络吞吐量: 采用802.11n和802.11ac双频双空间流技术, 提供最高约1.2Gbps的千兆WiFi接入, 满足室内大容量, 高吞吐量的应用需求。 3. 无线安全: 无线AP支持包括 OPEN, WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, 802.11i在内的多种认证加密标准, 并提供MAC, WEB, 802.1x认证, 钓鱼AP检测, 无线用户隔离和无线用户黑白名单等安全特性, 为用户提供一个安全的网络应用环境。 技术参数: 1. 供电/安装: POE (IEEE 802.3at) 2. 安装方式: 吸顶、放装、壁挂 3. 功耗: <13W	只	1	9,012.84	9,012.84
9	全数字会议系统音频传输内嵌软件	技术参数: 1. 软件内嵌于会议系统中枢传输设备, 应用于对全数字会议系统音频传输管理。 2. 支持48KHz采样率音频传输能力。 3. 实现对无线话单元件的集中控制	套	1	0.00	0.00

10	交换机	1. 端口描述：9个10/100Mbps RJ45 端口，其中1-8端口支持PoE功能 2. 传输模式：全双工/半双工自适应 3. 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at 4. 尺寸：250×158×44mm 5. 单端口PoE功率可达30W，整机最	台	1	629.51	629.51
A	小计3:					290,422.32
四、远程视频会议系统						
1	视频会议主机	功能特点： 1、设备采用嵌入式操作系统，非Windows操作系统；采用电信级设计、模块化插卡式设计，可实现设备在线7*24小时不间断工作。 2、支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，兼容H.323、SIP、RTSP、VCS等协议的设备混合入会，具有良好的兼容性。 3、带宽速率支持64Kbps~8Mbps；支持QCIF、CIF、4CIF、480P、D1、720P、1080P视频分辨率；支持召开混速、混视频格式、混协议会议。 4、支持H.264、H.264 MP、H.264 HP、H.265视频编解码协议，支持G.711A、G.711U、G.722、iLBC、G.722.1、G.722.1C、OPUS_16K、OPUS_24K、OPUS_48K等音频编解码协议，音质最高达48KHz。 5、支持数据以图表形式按日、周、月、年等时间长度显示服务器的CPU使用率和内存使用率，支持以图表形式实时统计和展示终端设备在线数、会议详情（包括会议数量、会议名称、会议状态、会议时长等），对服务器的资源数据一目了然。	台	1	450604.50	450,604.50
2	高清视频会议MCU嵌入软件	技术参数： 1. 多点控制单元（MCU）嵌入式软件，内嵌于设备，实现设备各项基本功能的运行。 2. 支持通过Web方式实现设备管理、用户管理、会议管理，支持Telnet、ssh等远程维护方式，根据用户特性、区域特性进行分区管理。 3. 支持混速、混视频格式、混协议会议。 4. 支持多画面，常见多种多画面布局，支持自动分屏。 5. 支持多级网络视频管理，也支持扁平化的网络管理。 6. 支持视频通信协议H.323，支持H.264/MP等视频编解码技术。G.711	套	1	0.00	0.00

3	高清视频终端	功能特点: 1、采用分体式结构, 内置硬件视频处理单元, 采用嵌入式操作系统, 非Windows/安卓操作系统。 2、支持ITU-T H. 323标准协议, 具有良好的兼容性; 支持VCS协议; 支持H. 239双流协议, 主辅流皆可达到1080P。 3、呼叫带宽支持64Kbps-8Mbps; 支持QCIF、CIF、4CIF、480P、D1、720P、1080P视频分辨率。 4、支持1280*720P 60fps/50fps/30fps/25fps、1920*1080P 60fps/50fps/30fps/25fps高清视频信号输入。 5、支持1280*720P 60fps/50fps/30fps/25fps、1920*1080P 60fps/50fps/30fps/25fps高清视频信号输出。 6、支持H. 264、H. 264 MP、H. 264 HP、H. 265视频编解码协议, 支持G. 711、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1C、OPUS等音频编解码协议, 音质最高达48KHz。	台	1	13,714.90	13,714.90
4	高清视频会议终端嵌入式软件	技术参数: 1. 远程视频会议终端嵌入式软件, 内嵌于设备, 实现设备各项基本功能的运行。 2. 支持国际电联ITU-H. 323标准通信协议, 兼容SIP协议。 3. 支持H. 264HP等视频编解码技术、G7. 11、G. 722等音频编解码技术。 4. 支持“主流+辅流”双流方式传输视频会议画面。 5. 支持高清1080P/60帧视频处理能力。	套	1	0.00	0.00

5	摄像机	技术参数 1. 信号系统: HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 SD: 480i, 576i 2. 传感器: 1/2.8英寸, CMOS, 有效像素: 207万 3. 扫描方式: 逐行 4. 镜头: 20x, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8 5. 数字变焦: 16x 6. 最低照度: 0.5Lux @ (F1.8, AGC ON) 7. 快门: 1/30s ~ 1/10000s 8. 白平衡: 自动, 室内, 室外, 一键式, 手动, 指定色温 9. 背光补偿: 支持 10. 数字降噪: 2D&3D数字降噪 11. 信噪比: ≥55dB 12. 水平视场角: 60.7° ~ 3.36° 13. 垂直视场角: 34.1° ~ 1.89° 14. 水平转动范围: ±170° 15. 信噪比: ≥55dB 16. 垂直转动范围: -30° ~ +90° 17. 水平转动速度范围: 1.7° ~ 4.88°/s	台	3	9,796.85	29,390.55
6	高清视频会议专用摄像头内嵌软件	技术参数: 1. 软件内嵌于高清视频会议专用摄像头, 实现高清视频拍摄采集处理功能。 2. 支持高清1080P/60帧视频处理能力。 3. 支持对高清视频信号HDMI/DVI的处理、传输; 支持H.264视频编解码技术能力。 4. 支持光学变焦处理能力, 支持通过串口实现远程控制。	套	3	0.00	0.00
7	支架	技术参数: 1. 尺寸: 75-150cm 2. 表面处理: 高温喷漆闪银色 3. 材料: 铝合金 4. 旋转角度: 360度	套	3	196.65	589.95

8	视频会议一体机	1、65寸会议一体机： （1）超薄窄边框设计，整机屏占比≥87%以上，整机最薄处≤24mm； （2）整机内置正面上居中1080P 1200万像素及以上高清摄像头，支持电子云台，无需机械转动部分，可通过程序设置，在摄像机内部控制镜头的视角和变焦。 （3）具有全功能Type-C接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器 （4）整机支持故障检测，在出现故障的时候，可在屏幕上显示故障代码，也可以通过网络上传， 第一时间追本溯源 （5）I/O接口:≥1路HDMI IN； ≥1路 USB 2.0； ≥2路USB 3.0； ≥2路Type-C； ≥1路TOUCH； ≥1路AUDIO OUT； ≥1路RS232； （6）支持个人电脑通过Type-C接口或HDMI加TOUCH线连接调用整机内置摄像头、麦克风、音响 （7）整机屏幕采用65英寸UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，屏幕图像分辨率达3840*2160，色彩度100%，可视角度150°，全高清1080P	套	1	28,507.35	28,507.35
9	交换机	L2以太网交换机主机,支持48个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1G/10G BASE-X SFP+端口,支持AC交换容量≥432Gbps，包转发率≥	套	1	6,258.30	6,258.30
10	网线	六类网线 无氧铜芯 305米 高速CAT6类千兆非屏蔽网线 网络布线家装箱线	米	50	3.45	172.50
11	视频线	HDMI线2.0版4K数字高清线3D视频线数据线 15米	条	6	414.00	2,484.00
A	小计4:					531,722.05
五、人脸门禁系统						

1	人脸门禁一体主机	摄像头：200万CMOS高清摄像头 显示屏：10.1寸TFT屏，屏幕分辨率：1280*800，操作方式：电容触摸屏操作简便 开门模式：支持刷卡/密码/二维码/指纹/人脸识别开门模式 支持组合开门模式设置 支持面部识别距离0.3m-2.0m，适应0.9m~2.4m身高范围 最大支持100000人脸库，支持JPG、JPEG格式图片导入人脸照片 支持活体验证检测，人脸验证准确率≥99.5%，1：N比对时间0.2S/人 支持黑白名单设定、多卡开门、多重认证、刷卡拍照、主动注册、防反潜、门超时报警、非法闯入报警、胁迫指纹、非法卡超次报警、等功能 网络接口：1路RJ45，10M/100M以太网口，支持 IPv4,FTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,RTSP,RTP,TCP,UDP,SIP等网络协议 支持外接1个485读卡器、1个韦根读卡器，1路RS232、1个开门按钮、2个报警输入、2个报警输出，1个门锁信号输出，1个门磁反馈、1个百	个	3	8,318.00	24,954.00
2	双门磁力锁	铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸：长50	把	3	709.00	2,127.00
3	出门按钮	防火面板，金属边框86*86*20mmDC12	个	3	83.00	249.00
4	辅助材料	安装网线、电源线、通讯线、线管等	批	3	166.00	498.00
A	小计5:					27,828.00
六、其它设备						
1	机柜	42U机柜，600*600*2000mm 8口PDU国标电源插排×1	套	3	3,940.00	11,820.00
2	工作管理电脑	i7-10700，16G，512GB SSD + 1TB SATA，集成显卡，23.5英寸屏幕	套	40	4,500.00	180,000.00
3	工作站	CPU：i9 10900K 内存：32GB DDR4 硬盘：512GB SSD+4TB SATA 显卡：NVIDIA Quadro P2200显卡	套	1	25,500.00	25,500.00
4	UPS主机	3U，标配LCD重力感应屏幕，额定容量/额定功率：30KVA/30KW；60min供电，在线式双转换，支持三进三出、三进单出及单进单出多种方式，	台	1	115000.00	115,000.00
5	蓄电池	40AH12V	节	64	1,200.00	76,800.00
6	电池架	可以装32节12V40AH蓄电池	套	2	7,000.00	14,000.00
7	辅材部分	配电柜、工程线缆、音频线、网线、水晶头直流开关、铜排或PDU电源、扎带等等辅材	套	1	5,000.00	5,000.00
A	小计6:					428,120.00
七、安全设备						

1	防火墙	1、硬件架构采用非X86多核架构，具备可插拔冗余电源模块，可插拔冗余风扇模块。 2、机箱高度≤1U, 吞吐量（Gbps）≥6G, 并发连接数（同时适用于IPv4和IPv6）≥500万，每秒新建连接数≥5万； 3、内存≥8GB，具有16个千兆以太网口，6个千兆以太网光口，4个Combo接口，2个万兆以太网光口.2个扩展插槽； 4、整机应用层吞吐量≥3.5G； 5、配置：3年AV 防病毒安全	台	2	38,000.00	76,000.00
2	入侵防御系统	1) 14个千兆以太网电口，12个千兆以太网光口，4个万兆以太网光口，含4个万兆多模光模块； 2) 开启防护策略后整机应用层吞吐量8G，并发连接数220万，新建连接数3万，支持虚拟IPS，3年IPS/AV/ACG功能授权函； 3) 支持病毒查杀能力、流量控制能	台	2	40,000.00	80,000.00
3	漏洞扫描系统	1) 1U高机架式硬件架构，单电源，8G内存，2T硬盘，标准配置6个以太网千兆电口，支持1个接口扩展槽位，具备最大14个以太网千兆接口或4个万兆接口的可扩展能力； 2) 性能要求：最大可扫描128~1024个IP地址，实配128个IP地址，系统漏扫并发任务数为6，单任务系统扫描最大并发扫描IP数为60，弱口令扫描并发任务数为4；	台	1	60,000.00	60,000.00
4	上网行为管理	1) 提供12个千兆光口, 提供12个千兆电口, 含4个千兆多模光模块, 内置一路电口bypass。 2) 内存2GB, FLASH 4GB, 硬盘1T。 3) 网络吞吐量20Gbps, 应用层吞吐量8Gbps, 最大新建连接数10万, 最大并发连接数200万, 3年特征库升级服务授权函 4) 支持路由模式、透明桥接模式、旁路模式以及混合模式部署。了应	台	2	58,000.00	116,000.00

5	综合日志审计	1、CPU：1*4110(2.1GHz/8核/11MB/85W)； 2、内存：32G（标配,16G*2）； 3、标配 3*4T 3.5寸SATA盘（RAID5） 4、接口：4个千兆电口； 5、.具备日志收集实时监控，可基于设备类型、日志类型、日志等级进行监控查看； 6、支持按照设备类型（交换机、路由器、FW/IPS/LB/WAF、数据库、中间件、主机等设备）列表查看日志范式化分析结果，支持查看日志详情；支持基于时间、日志类别进行筛选； 7、.支持按照日志类型进行查询，支持操作日志、审计日志、流量日志、威胁日志、主机日志等11大类70子标签进行分类；支持多条件查询，包含开始时间、结束时间、动作类型、设备名称、日志等级、用户名、源IP、目的IP、协议等条件	台	1	43,000.00	43,000.00
6	堡垒机	1、性能：最大图形并发连接数200；最大字符并发连接数700；默认可管理资产数 300；可扩展资产数量类型 100/500/无限； 2、硬件特性：2个USB；管理口1个，与业务口共用；固定业务接口6*GE电口；扩展槽位数量 1个；可扩展类型 4GE光+4GE电（NSQM1IPCGT4GP4A）8GE电（NSQM1IPCGT8A）8GE光（NSQM1IPCGP8A）4*10GE（NSQM1IPCTG4A）；内存 8G；硬盘2T； 3、服务：系统正式授权,默认可管理300个资产；安全产品策略维护服务； 4、系统支持账号分权管理，包括超级管理员、配置管理员、操作员、审计员及自动化人员等多种角色，并可根据功能自定义用户角色；	台	1	130000.00	130,000.00

7	态势感知	含1台主机, 含1个基础平台软件授权和1个3年威胁情报授权, 安全威胁分析服务启动包(150个节点以下), 安全威胁发现与运营管理平台单机版安装部署服务; 硬件要求: 2颗8核CPU; 128G内存; 14个硬盘盘位(2个2.5寸, 12个3.5寸), 标配2块600G SAS系统盘(2.5寸)、6块4T SATA硬盘(3.5寸); 内置独立Raid卡(2G缓存); 配置4个GE千兆电口, 2个万兆光口(含4个万兆光模块), 2块800W冗余双电源;	台	1	320000.00	320,000.00
8	探针	分布式流量采集器, 含分布式流量探针组件授权、3年技术升级服务	台	1	19,000.00	19,000.00
A	小计7:					844,000.00
B	合计:					3764922.72
C	施工费: (B*5%)					188,246.14
D	总计:					3953168.86

3. 弱电机房建设

序号	设备名称	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）
一、机房装修						
1	墙面保温棉	20mm难燃海棉，含胶水、胶布等	m²	130	200.00	26000.00
2	彩钢板	微模块一体化中心四周墙体做彩钢板，采用1150型（含安装套件龙骨）	m²	130	395.00	51350.00
3	配件	龙骨套件及安装辅助材料	项	1	10000.00	10000.00
4	微孔铝天花	微孔铝天花600mm*600mm*0.8mm厚（含安装套件）	m²	68	290.00	19720.00
5	天花铝塑角线	自加工	米	50	20.00	1000.00
6	机房地面刷漆	刷防潮漆、防尘漆	m²	68	48.00	3264.00
7	地面保温棉	20mm难燃海棉，含胶水、胶布等	m²	68	200.00	13600.00
8	静电地板	全钢无边地板，600×600×35mm含支撑脚架、横梁、收边	m²	68	520.00	35360.00
9	吸板器	双头吸板器	个	1	100.00	100.00
10	大理石台阶	水泥大理石结构	项	1	2600.00	2600.00
11	踢脚线	静电地板墙面不锈钢贴边，地板四周支撑40*40（机房面积增大，地板稳定降低，增加角钢稳固，不锈钢贴边增加美观效果）	米	33	25.00	825.00
12	600*600LED平板灯	吊顶LED平板灯，48W	个	15	280.00	4200.00
13	甲级防火门	1500mm*2200mm，甲级双开防火门	扇	1	6600.00	6600.00
14	防火钢化玻璃隔断	防火钢化玻璃（含龙门架，吊件及安装套件）	平米	7	1095.00	7665.00
15	防火钢化玻璃门	防火防爆双层钢化玻璃门	扇	1	5500.00	5500.00
A	小计1:					187784.00
二、机房供电系统						
1	机房总配电柜	含配电总输入模块、UPS配电模块、UPS输出模块，防雷模块，电量仪和互感器，柜体尺寸：W600*D1800*H2000	套	1	60000.00	60000.00
2	强电配套改造	配单柜、机柜、精密空调等配电线缆	项	1	120000.00	120000.00
3	辅材	强电辅材（线耳、热缩管、扎带、胶布）	项	1	16000.00	16000.00
A	小计2:					196000.00
三、UPS系统						
1	UPS主机	3U，标配LCD重力感应屏幕，额定容量/额定功率：40KVA/40KW；60min供电，在线式双转换，支持三进三出、三进单出及单进单出多种方式，品牌：艾默生、华为、山特	台	1	121500.00	121500.00
2	蓄电池	55AH12V	节	64	1200.00	76800.00
3	电池架	可以装32节12V65AH蓄电池	套	2	7000.00	14000.00
3	辅材	直流开关、铜排或BVR电缆，热缩管等辅材	项	1	8000.00	8000.00
A	小计3:					220300.00
四、机房新风系统						
1	全热双向交换新风机	1500m³/h风量新风机	台	1	12200.00	12200.00
3	新风机信号线	RVV3*1.0mm²	米	40	3.50	140.00
4	送排风风道	送风及排风风管，含保温处理	米	100	96.00	9600.00
5	进风口百叶扇	300*300mm	个	1	160.00	160.00
6	出风口百叶扇	300*300mm	个	1	160.00	160.00
7	安装辅材	含螺丝、扎带、固定吊架等	项	1	5000.00	5000.00
A	小计4:					27260.00

五、动力环境系统						
1	环境动力网络 监控主机	8路光电隔离干接点输入，4路万能 接口，12位A/D精度，可配置为干接 点、0-5V、0-10V、4-20mA等输入	台	1	34666.00	34666.00
2	温湿度探测器	显示：60*24mm LED屏显示测量值 报警时模块本身也可发出报警信号	台	2	1693.00	3386.00
3	烟感探测器	机房烟感报警检测模块。根据机房 面积和重点部位配置	台	2	685.00	1370.00
4	漏水探测器	线式带10米检测线，12V电源输出， 灵敏度可调，具备故障告警功能	台	2	2643.00	5286.00
5	声光报警系统	声光报警器	套	1	2400.00	2400.00
6	短信告警系统	GSM四频段800/900/1800/1900 5G短 信模块，支持移动和联通手机卡	套	1	5000.00	5000.00
7	动环系统软件	动环系统软件，支持检测温湿度、 烟感数据、漏水检测、电量监测数 据实时状态。支持接入≥20路探测 设备	套	1	5000.00	5000.00
A	小计5:					57108.00
六、机柜及配套设备						
1	42U机柜	42U机柜，600*600*2000mm	台	6	3940.00	23640.00
2	理线架	1. 配线架安装 24口 安装 2. 规格型号：24位，全属理线架	台	12	250.00	3000.00
A	小计6:					26640.00
七、门禁及视频监控系统						
1	人脸识别一体 机	1、设备外观：采用7英寸LCD触摸显 示屏，200万像素双目摄像头，面部 识别距离0.3m-1.5m，支持照片视频 防假； 2、设备容量：支持3000张人脸白名 单，1：N人脸比对时<0.2s/人，支 持5000张卡片，5000枚指纹、10000 条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、指 纹、密码（指工号+密码）及其组合 的认证方式；可读取Mifare卡（IC 卡）	台	1	3200.00	3200.00
2	一体机电源	输入电压：100-240VAC； 输出电压：12VDC； 输出电流：12.5A； 输出功率：150W； 支持蓄电池（OT7-12）接入（设备 本身不含蓄电池）；	台	1	460.00	460.00
3	门控安全模块	通讯方式：RS485与门禁一体机通 讯； 接口：电锁输出*1、门磁*1、开门 按钮*1，报警输出*1、韦根接口 *1； 具有防拆功能； 工作电压：DC 12V； 尺寸：115*48*25mm；	台	1	430.00	430.00

4	灵性锁	灵性锁 双头电机锁附信号输出 保持断电前状态 锁体130Lx100Wx59.5D(mm) 工作电压 12VDC+10%范围 启动电流 350mA(启动瞬间) 工作电流 25mA(完全上锁) 功率 0.3W 使用环境: 室内	把	1	350.00	350.00
5	闭门器	适用于55~75公斤单扇门;	个	1	210.00	210.00
A	小计7:					4650.00
八、综合布线						
1	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽四对双绞电缆, 十字骨架, 单层铝箔, 低烟无卤; 305米/箱	箱	5	850.00	4250.00
2	六类非屏蔽24口配线架	六类非屏蔽24口数据配线架, 含模块; 用于19" 标准机柜;	个	20	335.00	6700.00
3	双绞线理线架	六类非屏蔽	条	20	120.00	2400.00
4	RJ45-RJ45快速跳线3米	RJ45-RJ45快速跳线3米	条	230	15.00	3450.00
5	光纤	12芯单模室内光纤	米	120	15.00	1800.00
6	光纤24口配线架	LC接口含耦合器及尾纤	个	20	580.00	11600.00
7	光纤理线架	光纤理线架	条	20	120.00	2400.00
8	LC-LC光纤单模跳线	LC-LC光纤单模双芯跳线3米	条	230	50.00	11500.00
9	地板下格栅型桥架	400mm(W), 格栅型网格桥架、弱电线缆使用	米	100	450.00	45000.00
10	镀锌线槽(400*100)	镀锌线槽规格: 400*100*1.5, 含盖板、紧固件及连接片以及吊框, 100*1500, 螺母	米	120	203.00	24360.00
11	桥架辅材配套	含吊杆, 螺母, 转角连接件	项	1	2000.00	2000.00
12	辅材	布线辅材(标签牌、扎带、胶带等)	项	1	12000.00	12000.00
A	小计8:					127460.00
九、气体消防系统						
1	无管网七氟丙烷瓶组	气体消防瓶组, 采用150L气体瓶组, 内置七氟丙烷灭火气体	套	1	43680.00	43680.00
3	灭火控制器	气体灭火控制主机, 可同时接入1套气体灭火瓶组	台	1	24440.00	24440.00
4	点型定温差温探测器	温感传感器	个	4	104.00	416.00
5	点型光电感烟探测器	烟感传感器	个	4	179.20	716.80
6	现场紧急启停控制按钮	启停按钮, 手动控制	个	1	490.00	490.00
7	放气指示灯	放气安全指示灯	个	1	107.00	107.00
8	声光报警器	声光报警器, 闪烁频率≥20次/min, 报警分贝≥90dB	个	1	126.00	126.00
9	泄压阀	气体释放泄压阀, 300*300mm、配套50米泄压管	个	1	5600.00	5600.00
10	信号线	RVVP2*1.0mm²	米	100	3.00	300.00
13	灭火器	喷射距离: ≥3.5m; 喷射时间: 13秒; 驱动气体: 氮气; 工作压力: 1.2Mpa; 灭火方式: 局部灭火; 使用期限: 5年	瓶	2	380.00	760.00

14	防毒面具	防护时间：不少于30分钟（拆开包装算起）；保质期：不少于三年；主要作用：保护人体呼吸器官、眼睛及头部皮肤免于遭受一氧化碳等有害气体、厌烟雾、热气流、热辐射	个	2	220.00	440.00
15	单箭头应急指示灯	输入电压：AC220V；功率：1W；应急时间：≥90分钟；材料：铝合金灯箱	个	2	98.00	196.00
16	应急照明	防护等级：IP30；主电功率：3W；充电时间：≥24小时；应急转换：小于0.25；光源类型：LED DC3.1V白光；工作电压：AC165-240V 50HZ；实测应急时间：>90min；光	个	2	105.00	210.00
18	辅材	含信号线、螺母、卡扣、挂墙支架	批	1	2000.00	2000.00
A	小计9：					79481.80
十、机房防雷接地升级						
1	接地铜排	30mm×3mm，铜排	米	10	215.00	2150.00
2	机房内部等电位地网工程	纺锤式绝缘垫，接地材料/绝缘子及地销等，铜制垫子，接地棒	套	1	4000.00	4000.00
3	防雷主接主干线	RVVZ1KV95mm²，黄绿相间	米	25	370.00	9250.00
4	防雷主接地设备	RVVZ1KV16mm²，黄绿相间	米	65	9.60	624.00
5	防雷主接地工程	铜耳，接地铜耳(依线材规格)	个	25	11.70	292.50
6	接地导体安装工程	定制，优质纯铜接地导体与大楼结构主体焊接，导体表面防腐防锈处	项	1	3500.00	3500.00
7	辅材	含螺丝、扎带等	批	1	3000.00	3000.00
A	小计10：					22816.50
十一、机房制冷系统升级						
1	恒温恒湿房间级精密空调	60KW精密空调，房间级风冷型精密空调，下送风，风量19000m3/h，双独立制冷系统	套	2	210000.00	420000.00
2	空调铜管	气管尺寸29mm，液管尺寸16mm	套	2	20000.00	40000.00
4	排水管	直径32mmPVC排水管	米	100	50.00	5000.00
5	管路保温棉	适配铜管尺寸	米	100	300.00	30000.00
6	延长模块	含单向阀，电磁阀	套	2	200.00	400.00
7	铜管支架	铜管固定支架	套	2	3500.00	7000.00
8	主机支架	定制	套	2	4500.00	9000.00
9	安装辅材	含螺丝、扎带、开孔，防水，水泥钢结构底座等	套	2	5000.00	10000.00
A	小计11：					521400.00
十二、机柜配套设备						
1	应用服务器	2U单路标准机架式服务器 CPU：32核，2.0GHz 内存2*16G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：2块600G 10K 2.5寸SAS硬盘 网口：2个千兆电口 1个VGA口，位于机箱后部 电源：标配550W（1+1）白金冗余电	台	8	125000.00	1000000.00

2	核心交换机	1) 主机业务槽位数 ≥ 6 ，支持主控引擎模块1+1冗余，交换容量 $\geq 76.8\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 8640\text{Mpps}$ ； 2) 配置：双引擎，双电源，24端口千兆以太网电接口+20端口千兆以太网光口+4端口万兆以太网光接口模块，含4个万兆单模光模块； 3) 支持多虚一技术(N:1)，一虚多技术(1:N)，支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用； 4) 支持10G对称和非对称ONU，支持10G EPON功能； 5) 支持Telemetry流量可视化功； 6) 支持主流的MAC in IP技术，如EVI，实现跨三层网络的二层互联； 7) 支持RIPng、OSPFv3、BGP4+	台	2	103500.00	207000.00
3	网络存储服务器	1、2U标准机架式 2、2个HDMI，2个VGA，HDMI+VGA组内同源 3、8盘位，最高支持10TB硬盘 4、2个千兆网口 5、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 6、1个eSATA接口 7、支持RAID0、1、5、10，支持全局热备盘 8、报警IO：16进4出 9、输入带宽：80M，输出带宽：256M 10、开启RAID后，输入带宽：80M，输出带宽：200M 11、16路H.264、H.265混合接入 12、至少支持8 $\times$ 1080P解码 13、支持H.265、H.264解码	台	6	5175.00	31050.00
4	存储硬盘	3.5 HDD, 8TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s	块	48	2415.00	115920.00

5	视频智能分析服务器	1、室内行为：离岗检测、睡岗检测、超时滞留检测、人数超限检测、倒地检测、玩手机检测、安全帽检测、消防通道堵塞检测、烟火：室内烟火； 2、室外行为：人员聚集检测、人员倒地检测、人群态势分析、区域人数统计、安全帽检测、消防通道堵塞检测、抽烟、烟火：室外烟雾； 3、周界分析：穿越警戒线检测、进入区域检测、离开区域检测、区域入侵检测； 4、接入路数：64路标准H.264、H.265码流实时分析； 5、AI图片分析性能：图片分析256张/秒； 6、分辨率：720P~800W（推荐1080P）； 7、处理器：1颗Hygon 3185（8核16线程，3GHz，2内存通道）； 8、内存：16G DDR4 * 1； 9、硬盘：系统盘：320GB SSD* 1；数据盘：320GB SSD * 1； 10、GPU卡数：2张KT2智能卡（4颗KT2）； 11、网络接口：4个千兆网口；	台	4	229264.00	917056.00
A	小计12:					2271026.00
B	合计:					3741926.30
C	施工费（B*5%）:					187096.32
D	总计					3929022.62

4. 智慧化软件系统							
序号	分项名称	功能分项	功能描述	单位	数量	单价（元）	总价（元）
一	智能化管控平台（应用层）						
1	停车场基础 管理系统	基础管理	实现车场配置、泊位管理、实时监控、车场人员管理、停车记录、月卡管理、停车计费策略等内容，具体包括片区管理、车场管理、泊位管理、车场泊位监控、车辆入场记录、车辆出场记录、岗位组管理、车场人员管理、班次管理、排班管理、考勤记录、考勤日报、考勤统计、录入率统计、停车记录、异常	项	1	250000.00	250000.00
2		场内数据概览	（1）待渡停车场资源：统计资源概览，包括泊位总数、诱导屏总数。 （2）今日泊位概况：统计今日泊位总数，已用泊位数和空闲泊位数，统计出来泊位周转频次和泊位占用率。 （3）用户概况：统计注册用户数、绑定车辆数、30日活跃用户数、注册用户较昨日增长。 （4）用户停车时长统计：统计用户停车时长（0-15分钟、15-30分钟、0.5-1小时、1-24小时、24小时以上）的分布占比。 （5）用户支付方式统计：统计用户通过支付宝、微信、现金的支付笔数占比。 （6）收入统计：实时统计当前总收入以及当日收入应收金额（订单笔数）、实收金额（订单笔数）、追缴订单（订单笔数）、欠费订单（订单笔数）、优惠（订单笔数）。 （7）最新停车记录：展示项目实时最新的停车记录，滚动展示。 （8）最新上报运维事件：展示停车场实时最新上报的运维事件，滚动				
3		运营管理	包含车辆信息管理、车辆白名单、车辆黑名单、黑名单车辆记录、消息推送模板管理、个人端推送明细、系统公告推送管理、电子发票管				
4		停车场管理 首页	通过地图展示停车场出入卡口位置、禁停区、临停区等信息，便于为管理者和入场者直观查找停车场相				

5	入场管理系统	车辆预约子系统	一、入场预约申请： 1、提供用户注册、车辆登记、危险品载运物料信息登记、服务项预约功能。根据停车场实际情况，可根据公众号、小程序等方式提供危化品车辆入场预约管理功能，车辆司机在入场前通过提交入场预约的申请单，记录预约入场时间、车牌号、货物等信息。 2、提供查询界面对司机历史预约记录进行管理，提供再次提交功能，可一键带入历史审批通过的预约记录，方便司机快速预约。 3、对不需要预约的记录，司机可进行预约记录的取消预约操作。 4、对访客进行在线管理，支持在线预约，预约审批通过后访客的人员和车辆信息自动发送到被授权的出入口，并可对访客区域授权、异常行为报警和黑名单管理等。 二、车辆预约审批： 1、对司机提交的预约申请单进行核实后，进行审批通过。 2、对审批通过的车辆进入今日车辆入场名单，结合停车情况为车辆合理分配进场时间与停车位，车辆信息自动发送到被授权的出入口。	项	1	350000.00	350000.00
6		入场检查管理子系统	1、基础信息管理：梳理停车场封闭与危化品车辆管理的基本信息，进行分类管理，包括车辆管理、人员管理、黑白名单管理、访客管理、车辆信息和人员信息等、安全生产教育培训、违法违规行信息等各种信息动态数据的建立、添加、删除、编辑、查询、储存和分析管理，落实车辆入场动态监控平台的监控行为。 2、资格核验：实现对区内道路车辆的信息智能化管理，对入场危险化学品运输车辆、危险废物运输车辆进行线上资质核验。 3、出入场车辆/人员信息基本操作：历史或新增入场车辆/人员信息数据的下载、保存、查询、统计、出入场权限设置等基本功能。 4、预警：出现资格证件超期、超限等情形可及时预警报警；提供报警功能，如车辆超速报警，可设定行驶上限速度，当车辆行驶速度达上限时，系统会用语音播报提示车辆超速进行报警；提供区域报警功能，当车辆行驶到禁区时，发出提醒警报。				

7		车辆引导系统	1、停车叫号：系统模拟人群排队过程，整合车辆预约进场信息，对危化品车辆分类别排序，控制端口在停车场管理方，停车场根据现场情况进行车辆调度安排； 2、按照危化品运输车辆、小汽车2类，建立车辆分类停放引导系统，结合车辆预约子系统、停车场基础管理等，系统地车辆合理分配停车区域，并设置停车位信息提示。通过诱导与车辆引导系统实现车辆的三级诱导，车主可以通过引导屏、广播对讲音柱等各类引导设备快速找到停车区域，节省大量时间，当系统通过视频监控发现停车场通道有拥堵情况，有违章车辆阻塞路口时，可以通过广播方式对现场呼	项	1	150000.00	150000.00
8	决策分析系统	“一张图”	1、停车场全景一张图：通过地图的形式展示停车场全景，包括停车场范围，危险源位置，环保污染源位置等信息；点击地图上的危险源、污染源等可查看相关的档案信息以及实时数据信息。 2、安全态势一张图：在业务层面基于重大危险源备案数据，对重大危险源的级别分布、逐年变化趋势、实时监测对象情况，监测手段情况，报警数据等情况进行综合统计分析。 3、环保态势一张图：细化停车场环境状况，将环境相关统计分析数据、实时监测数据等动态变化数据、环境气象情况进行综合展现内容包括水、气、危废等环境质量监测现状预警预报等信息。对污染源、水环境、气环境、固废、环境质量等进行分类专题展示。 4、封闭停车场一张图：将停车场封闭式管理系统人员、车辆数据进行	项	1	500000.00	500000.00
9		综合报警分析	结合停车场所有监测报警数据，统一分析停车场公共区域、停车场安全、环保等业务方面的报警信息，通过报警分析对停车场安全管理，环保隐患进行分析，指导停车场对				
10		停车场综合评价分析	对停车场在安全、环保、应急能力、基础设施建设等方面的数据进行统计，针对性的对停车场多维度的评价分析，整合停车场各维度的评价指标分数，得出停车场综合评价分析，并按照时间周期进行趋势分				
11	消防管理系统	消防管理系统	该套系统已在消防控制室新增一套软件系统，此项沿用消防控制室部署的软件系统，通过新增账户或部署1套消防系统放在指挥中心的方式，同时通过新增数据专线到指挥中心，实现指挥中心远程监控消防	项	1	50000.00	50000.00

12	安全管理系统	安全首页	展示停车场安全地图，对停车场各监管区域的分布进行展示，同时对停车场安全监管的相关业务数据进行统计分析，直观查看停车场安全	项	1	500000.00	500000.00
13		重点区域监管	1、统计分析图：对丙类仓库区、空载区、应急停车区、洗罐车间等区域的监测对象情况、监测的报警情况、巡检情况进行统计分析，形成统计分析图。 2、仓库分布图：对停车场仓库的分布图按照丙类仓库的图标在地图上进行标注，点击仓库的图标，可查看仓库详细信息，接入的传感器数据、视频数据情况以及历史报警情况。 3、仓库实时监测：对仓库、罐区接入的温湿度、液位、压力等传感器数据，以及热传感摄像头的数据进行实时监测，当出现监测异常时，进行闪烁报警。 4、巡检与异常处理：对区域报警情况进行分级展示，根据时间展示相关区域的报警热图情况。 5、出入管理：对仓库出入口进行管				
14		安全设备管理	1、安全设备分布图：对停车场安全设备的分布情况通过地图进行空间展示，点击可查看安全设备详情，以及作业人员信息；对超过检修日期未更新的设备进行特殊展示。 2、未检修安全设备：对超期未检修的安全设备进行提示。并形成报警				
15		风险动态分级管控	1、停车场风险一张图：输出停车场内各区域风险等级，在停车场风险一张图上分别用“红、橙、黄、蓝”直观展示出各停车场各区域的风险情况。 2、辨识规则：搭配设置风险点辨识、分析、评价时需要用的重大风险直接判定规则。 3、辨识评价方法：设置常用的风险点评价方法供管理者使用，例如风险矩阵分析法（LS）、风险程度分析法（MES），同时系统提供增加、修改的功能。 4、风险动态管理：系统从前端设备的实时报警、隐患排查及治理、检修作业等多维度进行分析，每两小时对分析结果进行一次综合研判，				

16		安全隐患排查治理	1、隐患清单下发：将停车场组织的安全检查发现的隐患下发至相关人员等，且具备线上签收功能。 2、隐患治理台账：对停车场检查的隐患形成隐患治理台账，可以按单位、时间、隐患等级、是否超期等条件筛选查看。 3、隐患统计与分析：通过图表查看停车场的隐患整改情况和隐患数量汇总情况，如隐患数量、隐患整改率、隐患等级等，同时系统需按时				
17		报警数据优化	1、数据接入升级：基于风险分级管控理念，查找和分析停车场存在的主要危险、有害因素，形成安全数据接入方案，落实数据监管的有效性和针对性。 2、数据质量保障：（1）停车场运行监测数据需具备实时性，数据接入方式通过数采仪设备直采监测运行数据，从而实现平台监控数据的秒级实时接入。（2）停车场建立数据管理体系，当设备发生数据点位故障、设备数据点位阈值变更等，可通过线上申请进行数据点位变更，保障设备数据的实时性，避免出现“无效报警”。 3、报警上屏：报警大屏定时刷新，将视频及点位报警推送上屏。视频根据配置的识别模型，将烟雾、明火模型识别出的报警信息进行上屏				
18	出场结算系统	出场结算系统	包含查看路段、泊位列表、查看车位、占用泊位数、缴费类型（代扣、月卡、免费、普通等）、停车时长、停车费用、进场时间、停车状态、停车照片、车牌收费、停车记录、月卡办理、小票通知单（停车小票、缴费小票、月卡办理小票）、消息提醒（离场消息、欠费消息	项	1	500000.00	500000.00
19		安全疏散指示系统	对接安全应急设施数据，通过实时监测设备设施状态，自动地对所有应急标志灯、应急照明灯等设施进行全天候不间断的自动巡检，并在第一时间以声光报警的方式提示并显示故障灯的位置及故障原因，所有应急标志灯的指示方向均可以根据火灾的发生位置进行调整。当中央控制器接收到火灾报警系统的报警信号后，立刻下达指令使所有应急标志灯按照合理的逃生逻辑调整指示方向。使逃生人群远离火灾发生处，最大限度的保证逃生人群的				

20	智能疏散引导系统	消防应急照明系统	根据火灾探测器报警的精确位置自动选择最佳逃生路线，控制标志灯导向箭头方向，远程设定和控制语音提示、导光流、频闪等其它联动功能，配合检测系统可以自动控制或手动控制应急灯具的应急转换功能，以确保完成监控任务。	项	1	200000.00	200000.00
21		消防应急广播系统	具备信息广播、广播通知、应急/紧急广播、电话广播、紧急备份等使用需求，在停车场主控安装系统的总主控设备、音源设备、广播呼叫设备、周边设备等，支持广播系统数据和音频的传输，支持应急广播、系统定时播放、终端点播、临时				
22	应急救援管理系统	应急资源管理	建立应急资源库，实现对各类资源的查询、维护、管理，具体包括应急物资库、应急专家、应急队伍、停车场特勤消防站、应急组织架构	项	1	800000.00	800000.00
23		应急物资动态监管	建立应急物资动态库，包括应急物资信息化管理、应急物资信息核查				
24		数字化应急预案	包括截图、一键查询、空间测量等通用工具、资源一张图、预案管理				
25		应急模拟演练	建设应急模拟演练模块，根据需要制定演练计划，制定应急培训计划，提高应急意识，系统需实现对各类计划的管理，包括应急演练计划、应急培训计划、应急培训记录、应急案例库，实现场景浏览、天气设置模块、态势标绘、事故辅助				
26		应急值守管理	需对值守人员进行管理，包括人员基本信息管理、值守人员分组管理、值守排班管理、值守日历值守记				
27		接处警管理	需实现接警记录的登记，登记的信息包括报警电话、时间、报警人等基础信息以及事件位置、周边影响情况。根据需要，支持对事故接警				
28		应急处置救援	需建设应急处置救援模块，实现应急事件从接警至结束的全过程保障，建设地图、知识图谱等辅助能力，保障精准快速的对应急事件进行处置。具体包括发起应急、应急救援地图、应急知识图谱、应急通				
29		善后处置	建设善后处置模块，记录事件终止后的一些善后处置工作，包括善后				
30		事后管理	需对事后评估信息和事后总结报告进行记录与管理。建设评估信息和				
31		归档处置	需分类整理环境污染事故相关资料，填补记录不完全的信息，资料				
32	档案管理系统	档案管理	记录停车场安全监管、环境监管、应急资源及停车场内基本档案信息，形成停车场内停车场管理数据	项	1	50000.00	50000.00

33	运维管理系统	运维管理系统	包含了智能运维监控、坐值班管理、现场巡检管理、系统事件管理、日常管理等功能	项	1	200000.00	200000.00
34	公共服务系统	公共服务系统	提供内部/外部人员的知识库、考培系统、信息公开、政务办公等功能	项	1	200000.00	200000.00
35	移动应用系统	停车场停车场工作通	全面赋能停车场实现组织在线、沟通在线、业务在线、协同在线、生态在线，打通各业务流程，建立统一移动应用平台，促进跨地区、跨部门、跨层级信息资源共享、快速反应，实现信息联通共享。具体包含消息、视频会议、通讯录、停车场资讯、停车场移动工作台审批流	项	1	250000.00	250000.00
小计1（元）							4600000.00
二	统一支撑平台（支撑层）						
1	统一工作平台	统一工作平台	构建业务应用集成平台，通过可视化的配置方式整合新应用的开发和各系统应用与资源，实现底层服务引擎组件的统一建设，满足快速、灵活响应上层业务应用不断变化的需求，各业务模块可独立运行/更新，不因单个模块异常影响整个系统	项	1	150000.00	150000.00
2	统一安全中心	统一安全中心	统一安全中心通过服务形式为上层业务系统提供标准的、统一的用户访问控制、资源授权管理功能，包括机构管理、资源管理、角色管理、权限管理、用户管理、开放授权	项	1	150000.00	150000.00
3	数据可视化分析平台	数据可视化分析平台	包含工艺组态设计、自助式BI分析工具、数据大屏、时序见解、报告设计等功能	项	1	600000.00	600000.00
4	工作流引擎	工作流引擎	本项目涉及大量的任务指派、任务分配等任务驱动型业务，需要建设强大的工作流引擎予以支持，结合业务需要，工作流引擎需支持固定流程配置、自由流程配置以及任务办理台功能，具体可包含表单和流	项	1	150000.00	150000.00
5	统一消息通讯平台	统一消息通讯平台	对涉及业务协同及流程之间的消息传递和通讯机制，建设统一消息通讯平台，运用多个应用系统之间的消息通讯，需支持应用消息通知，支持PC桌面、浏览器、APP消息提醒等；可实现消息跟踪统计，提供多维度的可视化统计图表，为应用系统的优化指明方向。实现业务协同	项	1	150000.00	150000.00
6	数据检索系统	数据检索系统	针对本项目系统开发及运行过程中需采用成熟可靠的数据搜索引擎，支撑平台实现高级全文检索	项	1	150000.00	150000.00
7	数字化三维地图	三维GIS平台	包含三维GIS平台、数据建模服务、现场实拍与数据标注服务、地图发布等功能	项	1	800000.00	800000.00
8	系统对接	系统对接服务	预留系统对接费用，包括与湛江市交通运输局系统对接、广东省交通运输局系统对接、徐闻县港口信息化系统对接等	项	1	300000.00	300000.00
小计2（元）							2450000.00
合计=小计1+小计2（元）							7050000.00

污水处理与水质监测等环保类设备设施汇总表			
序号	项目名称	金额（元）	备注
1	污水处理环保类设备设施	12664432.00	
2	在线水质监测设备设施	342820.00	
	合计	13007252.00	

1. 污水处理环保类设备设施						
序号	主要设备/构筑物	规范	数量	单位	报价（元）	备注
1	调节池					
	曝气系统	穿孔管，UPVC材质	1	套	7320.00	
	pH计	pH探头加变送器，4-20毫安信号至PLC	1	套	9882.00	
	液位计	投入式液位计，4-20毫安信号至PLC	1	套	1708.00	
	调节池提升泵	潜水泵，5m ³ /h@10m，0.75kw，不锈钢304材质，一用一备，带耦合装置	2	台	35136.00	
	流量计	电磁流量计，4-20毫安信号至PLC	1	台	5124.00	
2	物化一体机	碳钢内衬FRP	1	套	378200.00	
3	pH调节池					
	搅拌器	立式，双层搅拌叶轮，接液部分碳钢衬塑	1	台	4880	
	pH计	pH探头加变送器，4-20毫安信号至PLC	1	套	5490	
4	耦合降毒池					
	曝气系统	穿孔管，UPVC材质	1	套	13176.00	
	填料	派宁专用填料	1	批	189100.00	
	填料支架	FRP网格板	1	套	54900.00	
5	缓冲池					
	曝气系统	穿孔管，UPVC材质	1	套	3294.00	
	蒸汽加热系统	不锈钢304材质	1	套	10980.00	
	温度调节阀	电动，控制温度0-100℃，现场带温度显示	1	套	12078.00	
	pH计	pH探头加变送器，4-20毫安信号至PLC	1	套	7686.00	
	温度计	双金属温度计，0-100℃	1	套	854.00	
	液位计	投入式液位计，4-20毫安信号至PLC	1	套	1708.00	
	中间水池提升泵	潜水泵，5m ³ /h@10m，0.75kw，不锈钢304材质，一用一备，带耦合装置	2	台	35136.00	
	流量计	电磁流量计，4-20毫安信号至PLC	1	台	5124.00	
6	水解酸化池					
	生物填料	弹性填料，Φ150×3500mm，材质纯新料聚丙烯	1	批	268400.00	
	填料支架	螺纹钢	1	批	244000.00	
	搅拌机	潜水搅拌机，不锈钢304材质，4kw，含导杆、起吊架、手摇葫芦等	4	台	131760.00	
	PMBBR					

序号	主要设备/构筑物	规范	数量	单位	报价（元）	备注
7	曝气风机	罗茨风机，Q=8.08m ³ /min，H=50Kpa，N=15kw，变频电机，一用一备	4	台	193248.00	
	曝气装置	材质EPDM+ABS，配套分配器，可提升式，包含不锈钢304曝气支管，法兰连接	2	套	73200.00	
	生物填料	HDPE材质	1	批	73200.00	
	溶解氧仪	溶解氧探头加变送器，4-20毫安信号至PLC	4	套	122000.00	
	填料拦截装置	导流拦截器，不锈钢304材质	2	套	24400.00	
	接种污泥		1	批		
8	PMBR	PMBR膜，含膜支架	1	批	402600.00	
		出水泵，自吸泵，5.8m ³ /h，扬程12m	2	台	30500.00	
		反洗泵，自吸泵，5.8m ³ /h，扬程12m	2	台	30500.00	
9	二沉池					
	导流筒	不锈钢304材质	1	套	21960.00	
	出水堰	三角堰，不锈钢304材质	1	套	6588.00	
	填料	斜管填料，PP材质，配套尼龙绳	1	批	21960.00	
	填料支架	螺纹钢	1	批	8784.00	
	排泥泵	潜水泵，10m ³ /h@10m，0.75kw，不锈钢304材质，一用一备，带耦合装置	2	台	35136.00	
10	STRO	储罐材质PE，含STRO系统、清洗系统，阀门管路、仪表控制	1	套	2854800.00	
11	三效蒸发	1t/h，材质：钛材	1	套	2671800.00	
12	清水池					
	液位计	投入式液位计，4-20毫安信号至PLC	1	套	1708.00	
	排放泵	潜水泵，10m ³ /h@10m，0.75kw，不锈钢304材质，一用一备，带耦合装置	2	台	35136.00	
	流量计	电磁流量计，4-20毫安信号至PLC	1	台	5124.00	
13	污泥储存及脱水系统					
	曝气系统	穿孔管，UPVC材质	1	套	7320.00	
	液位计	投入式液位计，4-20毫安信号至PLC	1	套	1708.00	
	污泥输送泵	气动隔膜泵，2寸，过流部件PP，一用一备	2	台	17568.00	
	板框压滤机	过滤面积40m ²	1	台	97600.00	
	储气罐	有效容积0.6m ³ ，P=1.0mpa，配套安全阀、压力表、调压阀，气源由甲方提供	1	套	8784.00	
	地坑泵	潜水泵，10m ³ /h@10m，0.75kw，不锈钢304材质	1	台	8784.00	
	液位开关	浮球式，高/低液位信号至PLC	1	套	1317.60	

序号	主要设备/构筑物	规范	数量	单位	报价（元）	备注
14	化学药剂储存与投加					
	硫酸储存与投加单元					
	溶液罐	500L，圆形，材质PE，白色，带接口法兰	1	个	3294.00	
	搅拌机	立式搅拌器，接液部分碳钢衬塑	1	台	2196.00	
	液位开关	连杆浮球液位计，高/低液位信号至PLC	1	套	2196.00	
	加药泵	机械隔膜计量泵，PVDF泵头，40L/h，5bar，冲程手动调节，三用一冷备	4	台	87840.00	
	卸料泵	便携式，PP材质	1	台	14274.00	
15	氢氧化钠储存与投加单元					
	溶液罐	500L，圆形，材质PE，白色，带接口法兰	1	个	3294.00	
	搅拌机	立式搅拌器，接液部分碳钢衬塑	1	台	2196.00	
	液位开关	连杆浮球液位计，高/低液位信号至PLC	1	套	2196.00	
	加药泵	机械隔膜计量泵，PVDF泵头，40L/h，5bar，冲程手动调节，三用一冷备	4	台	87840.00	
16	PAC制备与投加单元					
	溶液罐	500L，圆形，材质PE，白色，带接口法兰	1	个	3294.00	
	搅拌机	立式搅拌器，接液部分碳钢衬塑	1	台	3294.00	
	液位计	连杆浮球液位计，高/低液位信号至PLC	1	套	2635.20	
	加药泵	机械隔膜计量泵，PVC泵头，40L/h，5bar，冲程手动调节	2	台	21960.00	
17	PAM制备与投加单元					
	溶液罐	500L，圆形，材质PE，白色，带接口法兰	1	个	3294.00	
	搅拌机	立式搅拌器，接液部分碳钢衬塑	1	台	3294.00	
	液位开关	连杆浮球液位计，高/低液位信号至PLC	1	套	2635.20	
	加药泵	机械隔膜计量泵，316L泵头，40L/h，5bar，两用一冷备，冲程手动调节	3	台	63244.80	
18	营养源制备与投加单元					
	溶液罐	500L，圆形，材质PE，白色，带接口法兰	1	个	3294.00	
	搅拌机	立式搅拌器，接液部分碳钢衬塑	1	台	3294.00	
	液位开关	连杆浮球液位计，高/低液位信号至PLC	1	套	2635.20	
	加药泵	机械隔膜计量泵，PVC泵头，40L/h，5bar，冲程手动调节	1	台	5490.00	
	管路、管件及阀门					
	不锈钢管路与管件	国标	1	批	439200.00	

序号	主要设备/构筑物	规范	数量	单位	报价（元）	备注
19	碳钢管路与管件	国标	1	批		
	UPVC管路与管件	国标	1	批		
	金属阀门	国标	1	批		
	塑料阀门	国标	1	批		
20	电气控制系统					
	GGD柜	2200*800*600	1	批	619760.00	
	现场控制箱	不锈钢304	1	批		
	PLC柜	西门子S7-200	1	套		
	人机界面	包含显示器、工控机、UPS、交换机	1	套		
	打印机	喷墨	1	台		
	操作台	长×宽×高=1500×800×750mm	1	台		
	软件设计	画面+程序编制	1	套		
	电缆	系统配套	1	批	219600.00	
	电缆桥架	FRP材质	1	批	87840.00	
21	废气处理装置					
	洗涤塔	10,000m ³ /h, PP材质, 含洗涤塔内部喷淋系统、填料及支撑、配套循环水箱、除雾器、循环水泵、pH计、液位计	2	套	658800.00	
	光催化氧化设备	10,000m ³ /h, 不锈钢304材质, 6kw	1	套	65880.00	
	活性炭箱	10,000m ³ /h, PP材质, 蜂窝防水型活性炭	1	套	65880.00	
	离心风机	10,000m ³ /h, FRP材质, 含进出口软接, 底座减震器, 隔音箱	1	台	54900.00	
	风管	PP材质	1	批	109800.00	
	排放烟囱	PP材质, 包含井字塔架、采样平台、避雷接地等	1	个	43920.00	
22	钢结构		1	项	122000.00	
23	杂项	电焊条、油漆、劳保用品、PVC胶水、氧气/乙炔、磨光片等消耗品	1	项	85400.00	
24	设计费	污水站内以上标的物, 提供土建条件图、工艺流程图、平面布置图、电气图	1		183000.00	
25	运输费	污水站内以上标的物, 陆运	1		109800.00	
26	安装费	污水站内以上标的物	1		549000.00	
27	调试费	污水站内以上标的物	1		122000.00	
28	预留环保用设备设施费		1		622300.00	

序号	主要设备/构筑物	规范	数量	单位	报价（元）	备注
合计：人民币大写：壹仟贰佰陆拾陆万肆仟肆佰叁拾贰元整				合计	12664432.00	

2. 在线水质监测设备设施							
序号	名称	配置（规格型号）及功能描述	数量	单位	单价（元）	金额（元）	备注
1	CODcr 水质在线监测仪	型号：CODG-3000 220V供电， 4~20mA(2路) RS232、RS485信号输出， 量程：0-1500mg/L	2.00	套	36600.00	73200.00	带CCEP环保证书方法依据：国家标准GB11914-89《水质-化学耗氧量测定-重铬酸钾》，测量范围：带自吸泵一台
2	氨氮水质在线监测仪	型号：NHNG-3010 220V供电， 4~20mA(2路) RS232、RS485信号输出， 量程：0-300mg/L	2.00	套	36600.00	73200.00	带CCEP环保证书方法依据：水杨酸分光光度检测 带自吸泵一台
3	PH在线自动监测仪	型号：PHG-2081pro 220V供电， 4~20mA(2路) RS485信号输出， 量程：0-14	2.00	套	3050.00	6100.00	配：污水PH电极（PH8012，带温补），10米线。 和1米安装支架
4	总磷在线监测仪	型号：TPG-3030 220V供电， 4~20mA(2路) RS232、RS485信号输出， 量程：0-500mg/L	1.00	套	40260.00	40260.00	带CCEP环保证书方法依据：水质-总磷的测定 钼酸铵分光光度法。 带自吸泵一台。
5	总氮在线监测仪	型号：TNG-3020 220V供电， 4~20mA(2路) RS232、RS485信号输出， 量程：0-500mg/L	1.00	套	40260.00	40260.00	带CCEP环保证书方法依据：水质-总磷的测定 钼酸铵分光光度法。 带自吸泵一台。
6	污泥浓度/悬浮物在线自动监测仪	型号：TBG-2087S 220V供电， 4~20mA、RS485信号输出量程：0-50000mg/L 小于测量值的±2%，或±2mg/L，取大者	2.00	套	14640.00	29280.00	配：污泥浓度电极，带自动清洗，带温补，10米线。和1米安装支架、室内安装配电箱
7	数据采集仪	型号：K37A	2.00	套	12810.00	25620.00	ccep认证
8	水质自动采样器	型号：FC-9624YL(AB桶新国标、污染源)	2.00	套	27450.00	54900.00	ccep认证
9	采样自吸泵	定制	2.00	套	0.00	0.00	最大采样距离：30米
10	安装、调试、培训		1.00	人	0.00	0.00	含：人员差旅费、调试安装联网费用、现场清洁整理 不含：站房外管路铺设、供电、管材配件（地点广东湛江）
	合计：人民币大写：叁拾肆万贰仟捌佰贰拾元整				合计：	342820.00	备注：以上价格含13%税金运费，质保12个月(电极除外)。