

最高投标限价公布函

(适用 2018 计价办法)

工程名称: 广州北江引水工程(花都水厂及配水管道工程 部分)(标段四)施工总承包

最高投标限价(元): 69,585,961.62

分部分项工程费(元): 40,964,487.21

措施项目费(元): 15,046,501.56

其中绿色施工安全防护措施费(元): 1,661,221.48

具体如下: ①、栈桥土建工程: 189,049.12 元; ②、应急泵房土建工程: 845,345.60 元; ③、岩土工程: 44,579.05 元; ④、应急管道工程: 152,093.76 元; ⑤、道路工程: 72,965.99 元; ⑥、绿化工程: 2,797.40 元; ⑦、工艺工程: 212,499.36 元; ⑧、自控工程: 18,956.32 元; ⑨、电气工程: 89,656.74 元; ⑩、智能化工程 33,278.14 元。

其他项目费(元): 7,829,343.01

其中: 1、暂列金额(元): 4,096,448.72

具体如下: ①、栈桥土建工程: 413,529.33 元; ②、应急泵房土建工程: 1,160,481.50 元; ③、岩土工程: 75,566.60 元; ④、应急管道工程: 445,216.20 元; ⑤、道路工程: 178,976.19 元; ⑥、绿化工程: 3,921.43 元; ⑦、工艺工程: 1,108,880.66 元; ⑧、自控工程: 190,561.71 元; ⑨、电气工程: 374,036.94 元; ⑩、智能化工程: 145,278.16 元。

2、耗水费(元): 926,771.49

具体如下: ①、应急管道: 926,771.49 元。

3、纳土费(元): 90,675.79

具体如下: ①、栈桥土建工程 3,331.84 元; ②、应急泵房土建工程: 58,839.20 元; ③、应急管道工程: 10,657.10 元; ④、道路工程: 17,847.65 元。

税金(元): 5,745,629.84。

4、其他: 本项目设置招标控制价(最高投标限价)、综合单价控制价。

对公开招标工程,投标人须按照公布的绿色施工安全防护措施费、暂列金额、耗水费、纳土费报价。



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表



工程名称：栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
	A.1	桩基工程			
1	040301009001	钻(冲)孔灌注桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 成孔方式:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 3. 桩长:6.5m~28m 4. 钻孔直径:Φ1000 5. 位置:现状地面线以下 6. 混凝土:P8 C35(水下砼) 7. 综合考虑超灌 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	897.05
2	040301009002	钻(冲)孔灌注桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 成孔方式:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 3. 桩长:29m 4. 钻孔直径:Φ1000 5. 混凝土:C35(水下砼) 6. 综合考虑超灌 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	888.36
3	040301009003	钻(冲)孔灌注桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 成孔方式:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 3. 平均桩长:18.5m 4. 钻孔直径:Φ1000 5. 位置:现状地面线以上 6. 混凝土:P8 C35(水下砼) 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	523.86
4	010301003001	钢套筒(不拆除)	1. 钢护筒 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	8394.57
5	粤040301016001	入岩增加费	1. 桩截面:桩径1200mm以内 2. 成孔方法:钻孔 3. 岩土类别:较软岩 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	738.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
6	粤040301016002	入岩增加费	1. 桩截面: 桩径1200mm以内 2. 成孔方法: 钻孔 3. 岩土类别: 较硬岩 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1055.65
7	040301011001	截桩头	1. 桩类型: 灌注桩 2. 桩头截面: 综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	347.46
8	040901004001	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4687.68
9	040301012001	声测管	1. 声测管 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4979.06
	A. 2	混凝土及钢筋混凝土工程			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件箍筋 HPB300 ϕ 10以内 2. 计价综合考虑: 钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	5403.89
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: 箍筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10以外 2. 计价综合考虑: 钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4477.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
12	010515001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB300 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4536.4
13	010515001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10以内 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4409.86
14	010515001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 25以内 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4157.98
15	010515001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 25以外 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4055.82
16	010516003001	机械连接	1. 钢筋连接 2. 电渣压力焊接 Φ 22以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	9.87

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
17	010516003002	机械连接	1. 钢筋连接 2. 钢筋接头 套筒冷挤压接头 $\Phi 22$ 以外 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	16.18
	D.3	桥涵工程			
18	040303006001	栈道梁	1. 混凝土强度等级:C35 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	619.09
19	040303012001	栈道混凝土连续板	1. 混凝土强度等级:C35 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	673.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
20	040303017001	混凝土楼梯	1. 结构形式:梁承式 2. 底板厚度:20cm 3. 混凝土强度等级:C30 4. 计价包括:混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费,以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	642.91
21	040303019001	栈道桥面铺装	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:8cm 3. 计价包括:混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费,以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	75.21
22	040303024001	栈道柱	1. 名称、部位:立柱 2. 混凝土强度等级:C35 3. 计价包括:混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费,以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	1044.21

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
23	040303024002	反坎	1. 名称、部位:防护栏杆 混凝土反坎 2. 混凝土强度等级:C30 3. 计价包括:混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费,以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	870.11
24	040901009001	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	7891.77
25	040303015001	混凝土墙	1. 名称、部位:大门 2. 混凝土强度等级:C30 3. 计价包括:混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费,以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	686.39
26	010402001001	加气混凝土砌块外墙 (0.000m以上)	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 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	457.53
		楼地面装饰工程			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
27	011102003001	楼梯面层	1. 8厚防滑地砖干水泥擦缝或1:1水泥砂浆勾缝 2. 3厚纯水泥浆结合层 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆, 面撒水泥粉 4. 钢筋混凝土楼板 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	216.66
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			
28	011201001001	真石漆	1. 外墙真石漆(一底两涂);外墙质感涂料(样板需经设计院及甲方确认) 2. 刮外墙耐水腻子两道, 打磨平整(必须为专用外墙柔性腻子) 3. 8厚单组份聚合物水泥防水预拌砂浆罩光(根据立面按层设缝) 4. 12厚聚合物抗裂合成纤维水泥预拌砂浆找平(聚合物水泥砂浆掺杜拉纤维0.9kg/m ³ , 分二次抹, 每层控制在5-7厚) 5. 满刷聚合物水泥浆界面剂一道 6. 外墙面满挂镀锌钢丝网, 网面应牢固、平整、不起拱、网面应张紧, 高低差不应超5(钢丝网规格20X20X1.0余同) 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	139.4
		门窗工程			
29	010804005001	不锈钢门	1. 不锈钢门(景墙) 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	1132.92
		其他装饰工程			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
30	040309001001	金属栏杆	1. 扶手材料种类、规格:SS304不锈钢防护栏杆 2. 高度: 0.85米 3. 63*3mm不锈钢钢管、2-16mm厚不锈钢钢板、双钢板立柱 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	208.09
31	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 截桩头 2. 运距: 30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	112.45
32	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 截桩头 2. 运距: 每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	3.1
33	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 灌注桩泥浆 2. 运距: 30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	337.74
34	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 灌注桩泥浆 2. 运距: 每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	8.68
		措施项目			
1		绿色施工安全防护措施费			
35	粤011701008001	综合钢脚手架	11. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 20.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	22.7
36	MBZC001	模板的支架		t	39127.5
2		措施其他项目			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：栈桥土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
37	粤011701012001	活动脚手架	1. 活动脚手架(钢管) 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	2.24
38	041102006001	支撑梁及横梁模板 (栈桥)		m2	86.82
39	041102012001	柱模板		m2	111.16
40	041102014001	板模板		m2	58.44
41	041102020001	楼梯模板		m2	173.08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
	A.1	土石方工程			
1	010101002001	水下挖土方	1. 土壤类别:以勘探资料为准 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	5.1
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:根据结构要求回填 2. 填方材料品种:原状土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	15.8
	A.3	桩基工程			
3	040301009004	钻(冲)孔灌注桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 成孔方式:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 3. 平均桩长:18.75m 4. 钻孔直径:Φ1200 5. 位置:现状地面线以下 6. 混凝土:P8 C35(水下砼) 7. 综合考虑超灌 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	1320.19
4	040301009005	钻(冲)孔灌注桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 成孔方式:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 3. 桩长:13.25m 4. 钻孔直径:Φ1000 5. 位置:现状地面线以下 6. 混凝土:P8 C35(水下砼) 7. 综合考虑超灌 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	922.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
5	040301009006	钻(冲)孔灌注桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 成孔方式:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 3. 平均桩长:32.75m 4. 钻孔直径:Φ1200 5. 位置:现状地面线以上 6. 混凝土:P8 C35(水下砼) 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	758.21
6	040301009007	钻(冲)孔灌注桩	1. 地层情况:按地质勘察报告 2. 成孔方式:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 3. 桩长:32.75m 4. 钻孔直径:Φ1000 5. 位置:现状地面线以上 6. 混凝土:P8 C35(水下砼) 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	526.53
7	010301003002	钢套筒(不拆除)	1. 钢护筒 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	8551.11
8	粤010302008001	入岩增加费	1. 桩截面:桩径1200mm以内 2. 成孔方法:钻孔 3. 岩土类别:较软岩 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	772.09
9	粤010302008002	入岩增加费	1. 桩截面:桩径1200mm以内 2. 成孔方法:钻孔 3. 岩土类别:较硬岩 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	1102.99
10	040301011002	截桩头	1. 桩类型:灌注桩 2. 桩头截面:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	360.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
11	040901004002	钢筋笼	1. 桩钢筋笼制作安装 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4737.64
12	040301012002	声测管	1. 声测管 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	5023.22
13	040302008001	边坡保护	1. 部位:边坡 2. 厚度:8cm 3. 材料种类:混凝土 4. 混凝土类别、强度等级:C30 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	61.85
	A. 4	砌筑工程			
14	010402001002	加气混凝土砌块外墙(0.000m以上)	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厚 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M10 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	464.79
15	010402001003	加气混凝土砌块内墙	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厚 3. 砂浆强度等级:M5砌筑砂浆 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	451.58
16	011201001002	墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网	1. 墙、柱面钉(挂)钢(铁)网 铁丝网 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	20.14
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
17	010501001001	水下硬化混凝土	1. 混凝土强度等级:C30水下混凝土 2. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	591.02
18	010501006001	设备基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	514.07
19	010502001001	矩形柱	1. 混凝土强度等级:C30（泵送） 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	677.57

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
20	010502003001	异形柱	1. 混凝土强度等级:C35 (泵送) 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	697.87
21	010502003002	异形柱	1. 混凝土强度等级:C30 (泵送) 2. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	677.57
22	010503005001	过梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	631.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
23	010503004001	圈梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	631.22
24	010502002001	构造柱	1. 混凝土强度等级:C25 2. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	742.76
25	010504001001	直形墙	1. 混凝土强度等级:水下混凝土C35（泵送） 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	616.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
26	010505001001	有梁板	1. 混凝土强度等级:C35 (泵送) 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	586.26
27	010505001002	有梁板	1. 混凝土强度等级:C30 (泵送) 2. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	565.96
28	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土强度等级:C35 (泵送) 2. 防水、抗渗要求:P8 3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	647.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
29	010505007001	女儿墙	1. 混凝土强度等级:C30 (泵送) 2. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	595.84
30	010507007001	C20素混凝土反坎	1. 混凝土强度等级:C20 2. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用)、泵送费, 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	892.9
31	010515001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB300 2. 钢筋规格:箍筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	5473.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
32	010515001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB300 2. 钢筋规格:箍筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4467.21
33	010515001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:箍筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10以内 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	5777.7
34	010515001010	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:箍筋制作、安装 带肋钢筋 ϕ 10以外 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4518.88
35	010515001011	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB300 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以内 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4575.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
36	010515001012	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10$ 以内 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4446.5
37	010515001013	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 25$ 以内 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4187.31
38	010515001014	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 25$ 以外 3. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4081.99
39	010516003003	机械连接	1. 钢筋连接 2. 钢筋接头 电渣压力焊接 $\Phi 18$ 以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	8.09
40	010516003004	机械连接	1. 钢筋连接 2. 电渣压力焊接 $\Phi 22$ 以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	10.19
41	010516003005	机械连接	1. 钢筋连接 2. 钢筋接头 套筒冷挤压接头 $\Phi 22$ 外 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	16.61

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
	A.6	金属结构工程			
42	010604002001	钢吊车梁	1. 钢材品种、规格:HM500×250×12×16 2. 单根质量:3.274t 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	6880.97
43	010606008001	钢梯(应急取水泵房)	1. 钢梯形式:踏步式 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	6719.22
44	010606007001	钢梯	1. 钢梯形式:爬式 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	6898.83
	A.8	门窗工程			
45	010802003001	钢制防火门(单扇)	1. 门框、扇材质:甲级单扇钢制防火门 2. 闭门器安装 3. 计价包括成品门、闭门器、顺序器、门锁、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 4. 计价包括成品门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	456.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
46	010802003002	钢制防火门（双扇）	1. 门框、扇材质：甲级双扇钢制防火门 2. 闭门器安装 3. 计价包括成品门、闭门器、顺序器、门锁、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 4. 计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	466.45
47	010802003003	钢制防火门（双扇）	1. 门框、扇材质：乙级双扇钢制防火门 2. 闭门器安装 3. 计价包括成品门、闭门器、顺序器、门锁、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 4. 计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	460.02
48	010802003004	钢制防火门（单扇）	1. 门框、扇材质：乙级单扇钢制防火门 2. 闭门器安装 3. 计价包括成品门、闭门器、顺序器、门锁、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 4. 计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	464.85

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
49	010803002001	不锈钢平开防风门	1. 门代号及洞口尺寸:M4652 2. 环氧富锌漆底涂料2遍、环氧云铁中间涂料2遍, 氟碳面涂层2遍 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	2291.22
50	010802001001	不锈钢门	1. SS304不锈钢格栅门 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 计价包括成品门、门锁、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 4. 计价包括成品门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	785.66
51	010802003005	木质门(卫生间)	1. 门代号及洞口尺寸:WM0924(含门套) 2. 门框或扇外围尺寸:900mm*2400mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	618.1
52	010801001001	木质门	1. 实木门制安(含门套) 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 计价包括成品门、门锁、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 4. 计价包括成品门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	618.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
53	010805005001	钢化玻璃地弹簧门	1. 钢化玻璃地弹簧门 2. 规格尺寸:综合考虑 3. 玻璃品种、厚度:10mm厚钢化玻璃 4. 计价包括成品门、地弹簧、门夹、锁夹、拉手、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	1042.99
54	010807001001	铝合金窗	1. 铝合金双扇推拉窗制安 2. 材质: 70系列 3. 规格尺寸:综合考虑 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 5. 计价包括各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 6. 计价包括成品门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	520.76
55	010807001002	铝合金窗	1. 铝合金双扇固定制安 2. 材质: 70系列 3. 规格尺寸:综合考虑 4. 玻璃品种、厚度:6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 5. 计价包括各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 6. 计价包括成品门、各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	573.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
56	010807001003	铝合金窗	1. 铝合金双扇固定制安 2. 材质：70系列 3. 规格尺寸：综合考虑 4. 玻璃品种、厚度：8mm+12A+8mm普通中空玻璃 5. 计价包括各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 6. 计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	536.81
57	010807001004	上悬窗	1. 上悬窗制安 2. 材质：70系列 3. 规格尺寸：综合考虑 4. 玻璃品种、厚度：6mm钢化LOW-E+12A+6mm钢化白玻 5. 计价包括各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 6. 计价包括成品门、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	659.41
58	010807003001	金属百叶窗	1. 金属百叶窗制安 2. 计价包括百叶窗安装、各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、防雷、材料运输等相关费用 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	509.61
	A. 9	屋面及防水工程			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
59	010902003001	I级设防平屋面R01	1. 10厚1:2.5白水泥石子（中小八厘石子）地面，表面磨光打蜡 2. 20厚1:3水泥砂浆结合层，干后卧铜条分格（铜条打眼穿22号镀锌低碳钢丝卧牢，每米4眼） 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 40厚C20普通型细石混凝土（掺减水剂），内配Φ6@200双向钢筋网，钢筋在分隔处断开，钢筋保护层厚度大于10 3. 柔性防水层（由下到上）：3+3厚双面SBS自粘式改性沥青卷材。（I级防水） 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 保温隔热层：40厚挤塑聚苯乙烯板 6. C20细石混凝土找坡层，最薄处厚20，坡度不小于2%。找坡厚度超过50时，下部先填强度等级LC5.0轻质陶粒混凝土，再做30厚细石混凝土面层（结构找坡无此项） 7. 现浇钢筋混凝土屋面板，机械原浆磨平整 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	365.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
60	010902003002	I级设防平屋面(不上人)R02	1. 面层:20厚1:3水泥砂浆面层,每1米见方设置10宽分格缝,缝填粗砂,面层内配 ϕ 1镀锌钢丝网,网孔30,分隔缝处断开。 2. 10厚低标号砂浆隔离层 3. 柔性防水层(由下到上):3+3厚双面SBS自粘式改性沥青卷材。(I级防水) 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 保温隔热层:40厚挤塑聚苯乙烯板 6. C20细石混凝土找坡层,最薄处厚20,坡度不小于2%。找坡厚度超过50时,下部先填强度等级LC5.0轻质陶粒混凝土,再做30厚细石混凝土面层(结构找坡无此项) 7. 现浇钢筋混凝土屋面板,机械原浆磨平整 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	207.74
61	010902003003	I级设防平屋面(无保温不上人)R03	1. 外墙真石漆涂料(一底两涂) 2. 刮外墙耐水腻子两道,打磨平整(必须为专用外墙柔性腻子) 3. 8厚单组份聚合物水泥防水预拌砂浆罩光(根据立面按层设缝) 4. 12厚聚合物抗裂合成纤维水泥预拌砂浆找平(聚合物水泥砂浆掺杜拉纤维0.9kg/m3,分两次抹,每层控制在5-7厚) 5. 刷聚合物水泥浆界面剂一道 6. C20细石混凝土找坡层,最薄处厚20,坡度不小于2%。找坡厚度超过50时,下部先填强度等级LC5.0轻质陶粒混凝土,再做30厚细石混凝土面层(结构找坡无此项) 7. 现浇钢筋混凝土屋面板,机械原浆磨平整 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	119.92

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
62	010902003004	I级设防平屋面(无保温)R04	1. 面层：10厚1:2.5白水泥石子（中小八厘石子）地面，表面磨光打蜡 2. 20厚1:3水泥砂浆结合层，干后卧铜条分格（铜条打眼穿22号镀锌低碳钢丝卧牢，每米4眼） 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. C20细石混凝土找坡层，最薄处厚20，坡度不小于2%。找坡厚度超过50时，下部先填强度等级LC5.0轻质陶粒混凝土，再做30厚细石混凝土面层（结构找坡无此项） 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	172.89
63	010902003005	I级设防平屋面R06（排水沟）	1. 10厚5%防水砂浆 2. 柔性防水层（由下到上）：3+3厚双面SBS自粘式改性沥青卷材。（I级防水） 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 保温隔热层：40厚挤塑聚苯乙烯板 5. C20细石混凝土找坡层，最薄处厚20，坡度不小于2%。找坡厚度超过50时，下部先填强度等级LC5.0轻质陶粒混凝土，再做30厚细石混凝土面层（结构找坡无此项） 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	164.25
	A.11	楼地面装饰工程			
64	011102003002	块料楼地面	1. 8厚600×600防滑地砖干水泥擦缝或1:1水泥砂浆勾缝 2. 3厚纯水泥浆结合层 3. 20厚1:3干硬性水泥砂浆，面撒水泥粉 4. 钢筋混凝土楼板 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	79.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
65	011102003003	块料楼地面	茶水间、卫生间 1. 装饰面层：1200*600防滑地砖铺贴，塑料十字卡或瓷砖找平器控制缝宽及表面平整度，留缝1.5mm。完成面找坡2%（无地漏不予找坡），最高点低于防水层空间外装饰完成面20mm。勾缝采用专用美缝剂美缝（地砖同色系），严禁用水泥膏擦缝 2. 结合层：8mm瓷砖胶（齿纹十字交叉，双面上胶） 3. 界面剂一遍 4. 保护层：20mm厚M15地面砂浆保护层，保持坡度2%。 5. 防水层：2厚聚合物水泥防水涂料（II型），遇墙上翻高于结构面250mm 6. 防水加强：穿楼板管根处等节点处地面250mm范围内做附加2.0mm厚聚合物水泥防水涂料（II型） 7. 找坡层：最薄不小于15mm厚M15地面砂浆找坡层，坡度2% 8. 界面剂一道 9. 结构降板：结构降板（按实际项目），预埋地漏和排水立管止水节 10. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 11. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	166.09
66	011102003004	楼梯面层	1. 8厚防滑地砖干水泥擦缝或1：1水泥砂浆勾缝 2. 3厚纯水泥浆结合层 3. 20厚1：3干硬性水泥砂浆，面撒水泥粉 4. 钢筋混凝土楼板 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	222.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
67	011101001001	水泥砂浆楼面	1. 20厚1:2水泥砂浆批面, 加水泥粉随手抹光 2. 素水泥浆结合层一遍 3. 15厚聚合物水泥砂浆找平层(仅有防潮防污要求房间设置) 4. 现浇钢筋混凝土楼板 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	47.74
68	011101005001	水泥基自流平地面	1. 6-8厚水泥基自流平一道 2. 水泥基自流平界面剂2道 3. 现浇钢筋混凝土楼板或预制楼板上现浇叠合层, 表面打磨或喷砂处理 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	21.93
69	011101005002	轻骨料混凝土楼地面	1. 轻骨料混凝土LC20 (仅首层室内部分做, 容重不大于12KN/m ³) 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	508
70	011102001001	门槛石	1. 10厚灰麻石, 正反面及侧面刷保护剂, 铺实拍平, 用勾缝剂勾缝(石材在铺设前采用防碱背涂处理) 2. 7厚专业石材胶粘结层 3. 找平层: 20mm厚M15地面砂浆找平层。 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	361.33
71	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 6厚1:2.5水泥砂浆批面. 加水泥粉随手抹光 2. 素水泥浆一道 3. 7厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底划出纹道 4. 3厚外加剂专用砂浆抹基底刮糙(抹前用水喷湿墙面) 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	60.2

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
72	011105003001	自流平踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：自流平 2. 10厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	21.93
73	011105003002	块料踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：防滑砖 2. 10厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道(甩前用水喷湿墙面) 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	114.88
74	011105006001	金属踢脚线	多功能前厅、多功能房间 1. 面层材料品种、规格、颜色：金属踢脚线 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	164.63
	A.12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程			
75	011201001003	涂料墙面	1. 3厚专用砂浆抹基底刮糙或界面剂一道甩毛(抹前先将墙面用水润湿) 2. 8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4. 乳胶漆两遍 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	33.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
76	011201001004	涂料墙面	多功能房间 1. 清理基层：将粉尘、油污清理干净 2. 20厚DPM10干混抹灰砂浆 3. 15m厚M15抹灰水泥砂浆，整面墙体挂镀锌钢丝网 4. 腻子层：刮3道内墙腻子，下翻墙面50mm，打磨平整。（分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层，表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光） 5. 装饰面层：无机涂料底漆一遍、无机涂料面漆两遍 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作 注： 1. 第3点需根据现场基层墙体选择相应的找平层。 2. 底漆与面漆需采用配套产品。	m2	58.18
77	011201001005	涂料墙面	多功能前厅 1. 清理基层：将粉尘、油污清理干净 2. 20厚DPM10干混抹灰砂浆 3. 15m厚M15抹灰水泥砂浆，整面墙体挂镀锌钢丝网 4. 腻子层：两道防水腻子，下翻墙面50mm，打磨平整。（分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层，表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光） 5. 装饰面层：耐水无机涂料底漆一遍、面漆两遍 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作 注： 1. 第3点需根据现场基层墙体选择相应的找平层。 2. 底漆与面漆需采用配套产品。	m2	58.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
78	011201001006	块料墙面	茶水间、卫生间 1. 墙体清理基层 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面, 刷专用界面剂一遍 3. 找平层: 3厚聚合物防水砂浆, 分层施工<2m(十字交叉法涂刷) 电顶板底做至地面, 在地面与墙面交接处预密10mmx10mm凹槽, 嵌填防水密封材料 4. 清理基层并湿润 5. 防潮层: 2m厚聚合物水泥防水涂料三(第一遍薄涂, 十字交叉法涂第二第三遍)每遍<1mm 6. 砖背刷背涂胶一遍 7. 结合层: 8mm瓷砖胶(齿纹十字交叉, 双面上胶) 8. 装饰面层: 墙砖上墙铺贴, 塑料十字卡或瓷砖找平器控制缝宽及表面平整度, 留缝1.5mm: 填缝剂处理(墙砖同色系)严禁用水泥膏擦缝。 9. 面层: 砖。规格: 300*600*10。填缝剂填缝(墙砖同色系) 10. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 11. 完成本项目清单所需的一切相关工作 注: 1. 背涂胶与瓷砖胶需采用配套产品, 如墙体基层已做抹灰处理, 则取消1.2点。改为: 清理修复抹灰层, 刷专用界面剂一道。防水层涂刷高度(不含建筑及装修基层): 卫生间、淋浴间、有柜子靠墙面1800mm; 厨房、保洁间1200mm阳台300mm	m2	86.38
79	011201001007	无机涂料墙面	1. 加气混凝土砌块基层 2. 聚合物水泥砂浆修补墙面, 刷专用界面剂一遍 3. 15厚配套专用抹灰砂浆, 分两次抹灰 4. 刮腻子三遍 5. 无机涂料/有机涂料底漆一遍 6. 无机涂料/有机涂料面漆两遍 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	58.19
80	011209001001	穿孔铝板幕墙	1. 2.5厚弧形穿孔铝板幕墙 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	777.44

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
81	011201001008	真石漆外墙面	1. 外墙真石漆(一底两涂);外墙质感涂料(样板需经设计院及甲方确认) 2. 刮外墙耐水腻子两道,打磨平整(必须为专用外墙柔性腻子) 3. 8厚单组份聚合物水泥防水预拌砂浆罩光(根据立面按层设缝) 4. 12厚聚合物抗裂合成纤维水泥预拌砂浆找平(聚合物水泥砂浆掺杜拉纤维0.9kg/m ³ ,分二次抹,每层控制在5-7厚 5. 满刷聚合物水泥浆界面剂一道 6. 外墙面满挂镀锌钢丝网,网面应牢固、平整、不起拱、网面应张紧,高低差不应超5(钢丝网规格20X20X1.0余同) 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	142.8
	A.13	天棚工程			
82	011301001001	涂料面顶棚	1. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4. 封底漆一道(干燥后再做面层) 5. 乳胶漆面两遍 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	44.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
83	011301001002	涂料面顶棚	多功能前厅、多功能房间 1. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净，将疏松层铲掉并修复，将粉尘、油污清理干净。 2. 刮腻子，二遍（分层施工确保每层充分干燥后再刮下一层表面应干净无粉尘、腻子施工后砂纸打光）。 3. 无机涂料底漆一遍 4. 无机涂料（防水型、防霉型）面漆两遍（含外露设备及管道）。 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作 注：底漆与面漆需采用配套产品。	m2	38.66
84	011302001001	吊顶天棚	茶水间、卫生间 1. 结构楼板：模板、钢钉等清理干净，混凝土缺陷修补完成、板面平整，吊洞位置砂浆补平。钢筋砼楼板，严禁抹灰。 2. 防潮层：天棚刷1.2mm厚聚合物水泥防水涂料（II型） 3. 结构楼板底预留Φ8镀锌通丝吊杆，双向中距900。 4. UC型轻钢主龙骨，规格：38*12*1.5，中距：<900 5. 配套T型龙骨组合吊件，中距：600*1200 6. 面层：燃烧性能等级A级-穿孔硅酸钙板，面层喷涂白色无机涂料三遍，规格：按设计要求 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作 注：T型龙骨厚度以厂家产品实际厚度为准，并应符合国家标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981-2008的规定。	m2	107.24

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
85	011301001003	涂料面顶棚	1. 钢筋混凝土底, 板面清扫干净, 打磨平整 2. 刷801胶水水泥浆一道 3. 3厚耐水型腻子找平(适当湿水养护3-5天) 4. 外墙涂料自带专用耐水型腻子 5. 内墙涂料两遍(燃烧性能等级为A级) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	38.31
86	011302001002	吊顶天棚	1. 现浇钢筋混凝土板底预留 $\varnothing$ 8钢筋吊环(勾), 双向中距 $\leq$ 1200 2. 10号镀锌低碳钢丝(或 $\varnothing$ 6钢筋)吊杆, 双向中距 $\leq$ 1200, 吊杆上部与板底预留 $\varnothing$ 8钢筋吊环(勾)固定 3. T型不锈钢主龙骨, 规格: 详二次设计, 双向间距: 详二次设计 4. T型不锈钢次龙骨, 规格: 详二次设计, 双向间距: 详二次设计 5. 吊顶材料: 2.5厚铝板, 规格: 详二次设计自攻螺丝与龙骨固定(除采用T型龙骨外) 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	266.11
		余泥渣土场外运输			
87	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 截桩头 2. 运距: 30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	116.85
88	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 截桩头 2. 运距: 每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	3.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
89	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	85.11
90	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	2.11
91	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:灌注桩泥浆 2. 运距:30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	352.69
92	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:灌注桩泥浆 2. 运距:每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	9.07
	A.15	其他装饰工程			
93	011503001001	楼梯栏杆扶手	1. 扶手材料种类、规格:铝合金栏杆 2. 高度:1.2米 3. 其他:图集16J509-B8 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	177.13
94	011503001002	楼梯栏杆扶手	1. 扶手材料种类、规格:SS304不锈钢304栏杆 2. 60*10不锈钢扁钢扶手、 ϕ 20不锈钢钢索、60*10不锈钢扁钢立柱 3. 高度:1.2米 4. 其他:图集16J509-B8 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	305.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
95	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:SS304不锈钢304栏杆 2. 规格: 25*100不锈钢扶手、 ϕ 10不锈钢钢索、60*10不锈钢扁钢立柱 3. 高度: 1.07米 4. 其他: 栏杆大样图二, 预埋件详图集15J403-1 E22/M5 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	238.62
96	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:SS304不锈钢304栏杆 2. 规格: 25*100不锈钢扶手、 ϕ 100不锈钢钢索、60*10不锈钢扁钢立柱 3. 高度: 1.1米 4. 其他: 栏杆大样图三, 预埋件详图集15J403-1 E22/M4 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	240.85
97	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:SS304不锈钢304栏杆 2. 规格: 25*100不锈钢扶手、 ϕ 100不锈钢钢索、60*10不锈钢扁钢立柱 3. 高度: 1.2米 4. 其他: 栏杆大样图一, 预埋件详图集15J403-1 E22/M5 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	256.08
98	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:SS304不锈钢栏杆 2. 规格: 25*100不锈钢扶手、 ϕ 100不锈钢钢索、60*10不锈钢扁钢立柱 3. 高度: 1.2米 4. 其他: 栏杆大样图四, 预埋件详图集15J403-1 E22/M4 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	271.71

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
99	011503008001	挡鼠板	1. 材料种类、规格:挡鼠板 2. SS304不锈钢 5mm厚 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	725.66
100	01B001	金属盖板	1. 盖板规格型号:金属盖板 2. 详图集03J201-2 G24 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	230
101	011210005001	成品隔断	1. 卫生间隔断 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	248.95
102	011505001001	洗漱台	1. 洗漱台(石板材) 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	493.52
103	011505010001	镜面玻璃	1. 镜子 2. 框材质、断面尺寸:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	223.79
104	011501009001	茶水间低柜	1. 台柜规格:600宽, 850高 2. 材料种类、规格:烤漆板, 白色人造石(ST-02)台面 3. 基层种类、规格:抗倍特板 3. 五金种类、规格:不锈钢 4. 综合考虑:油漆、柜门、格板、脚线等 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	946.65
105	011501010001	茶水间吊柜	1. 台柜规格:300宽, 800高 2. 材料种类、规格:烤漆板 3. 基层种类、规格:抗倍特板 3. 五金种类、规格:不锈钢 4. 综合考虑:油漆、柜门、格板、脚线等 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	509.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
106	011508004001	金属字(英文)	1. 镏字材料品种、颜色:金属烤漆背发光、不锈钢金属字 2. 字体规格:0.1m2内 3. 固定方式:综合考虑 4. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	177.95
107	011508004002	金属字(中文)	1. 镏字材料品种、颜色:金属烤漆背发光、不锈钢金属字 2. 字体规格:0.5m2内 3. 固定方式:综合考虑 4. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	363.95
108	011508004003	金属字(LOGO)	1. 镏字材料品种、颜色:金属烤漆背发光、不锈钢金属字 2. 字体规格:0.5m2内 3. 固定方式:综合考虑 4. 油漆品种、刷漆遍数:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1054.25
		措施项目			
	1	绿色施工安全防护措施费			
109	粤011701008002	综合钢脚手架	11. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 20.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	42.26
110	粤011701008003	综合钢脚手架	1. 1. 综合钢脚手架搭拆 高度(m以内) 12.5 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	34.85
111	MBZC002	模板的支架		t	3880.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
	2	措施其他项目			
112	011702002001	矩形柱	1. 柱模板 2. 支模高度4.5米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	74.88
113	011702004001	异形柱	1. 柱模板 2. 支模高度4.5米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	84.5
114	011702002002	矩形柱	1. 柱模板 2. 支模高度6米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	83.79
115	011702004002	异形柱	1. 柱模板 2. 支模高度6米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	95.03
116	011702006001	矩形梁	1. 梁模板 2. 支模高度16.41米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	205.63
117	011702006002	矩形梁	1. 梁模板 2. 支模高度4.5米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	79.55
118	011702006003	矩形梁	1. 梁模板 2. 支模高度6米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	95.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
119	011702014001	矩形梁	1. 梁模板 2. 支模高度15米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	189.56
120	011702014002	有梁板	1. 有梁板 2. 支模高度16.41米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	201.46
121	011702014003	有梁板	1. 有梁板 2. 支模高度4.5米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	70.17
122	011702014004	有梁板	1. 有梁板 2. 支模高度6米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	87.71
123	011702014005	有梁板	1. 有梁板 2. 支模高度15米 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	183.43
124	011702003001	构造柱	1. 构造柱 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	83.88
125	011702009001	过梁、圈梁	1. 过梁、圈梁 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	53.23
126	011702011001	直形墙	1. 直行墙 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	46.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
127	011702024001	楼梯	1. 楼梯 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	184.23
128	011702025001	反坎	1. 反坎 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	64.2
129	011703001001	垂直运输（应急取水泵房）		项	81526.47
130	041102039001	钢平台	1、材质：钢材 2、桩类型：综合考虑 3. 工期：综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4233.53
131	041102039002	钢管桩	1、材质：钢材 2、桩类型：综合考虑 3. 工期：综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	2260.28
132	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管)3.6m 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	13.26
133	粤011701010002	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管)19.5m 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	67.2
134	粤011701010003	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管)15m 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	49.22
135	粤011701010004	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管)8.8m 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	26.75

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急泵房土建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
136	粤011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管) 民用建筑5.2m 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	11.52
137	011705001001	塔吊基础及机械安拆费用	1. 基础：综合考虑 2. 数量综合考虑 3. 计价包括大型机械安拆、租赁等相关费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	项	67551.18

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岩土工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
		边坡支护1-1			
1	040302006001	锚杆(索)	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 锚杆(索)类型、部位:钢筋锚杆 3. 钻孔直径、深度:32mm 4. 浆液种类、强度等级:采用水泥净浆,水灰比0.45~0.50 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	79.93
2	040306001001	透水管	1. 材料品种、规格:塑料 DN75 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	17.17
3	040303006002	压顶梁	1. 部位:边坡 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	643.13
4	040303006003	基础梁	1. 部位:边坡 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	643.13
5	040303006004	框架梁	1. 部位:边坡 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	643.13
6	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10~25mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4422.61
7	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB300 2. 钢筋规格:箍筋 Φ10mm以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	5023.77

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岩土工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:3 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	42.81
9	050102013001	边坡植草	1. 养护期:12个月 2. 草(灌木)籽种类:根据实际播种 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	23.43
10	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	9.62
11	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	19.72
12	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:500×500mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20素混凝土垫层 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	435.6
13	060104007001	填石路堤	1. 材料种类:毛石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	575.33
14	040402017001	变形缝	1. 类别:边坡变形缝 2. 材料品种、规格:沥青麻筋或沥青木板 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	0.69
		边坡支护2-2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岩土工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
15	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	5.81
16	040103001002	回填方	1. 密实度要求:1:1砂碎石排水层 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	226.55
17	040103001003	回填方	1. 密实度要求:碎石排水层 2. 厚度:50cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	255.02
18	040103001004	回填方	1. 密实度要求:根据图纸要求回填 2. 填方材料品种:砂质粘性土 3. 填方来源、运距:利用场内土方 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	15.17
19	040103001005	回填方	1. 密实度要求:根据图纸要求回填 2. 填方材料品种:粘性土 3. 填方来源、运距:利用场内土方 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	15.17
20	040103001006	回填方	1. 密实度要求:根据图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	15.17
21	040306001002	透水管	1. 材料品种、规格:塑料 DN75 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	17.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岩土工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
22	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级:C20 2. 泄水孔材料品种、规格:UPVC管DN150 3. 滤水层要求:30-70mm的细石反滤层 4. 沉降缝要求:每隔10-15m设沉降缝一道,宽度20mm,沉降缝用沥青麻丝填充,沿墙的内、外、顶三侧填塞,深度150mm 5. 土工布要求:反滤层用土工布包裹 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	687.15
23	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	616.01
24	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:2m内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	9.62
25	040103001007	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	19.72
26	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:原状土 2. 运距:30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	71.13
27	040201022002	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:500×500mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20素混凝土垫层 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	435.59

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岩土工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
28	050102013002	边坡植草	1. 养护期:12个月 2. 草(灌木)籽种类:根据实际播种 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	23.43
29	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工网 2. 搭接方式:将土工网铺设于沟内,并用方木桩固定并填土夯实,再从坡顶自上而下铺设土工网,其纵横向搭接长度20cm,沿纵向每间隔100cm用U型钢钉固定(搭接部位必须固定),其斜向间距为100cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	36.96
30	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工格栅 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	9.51
31	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类(有筋) 2. 厚度:10cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	16.11
32	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:10cm 3. 钢筋网:Φ8@200 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	96.16
		踏步			
33	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	9.62
34	040103001008	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	19.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岩土工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
35	040201022003	踏步	1. 断面尺寸:1100×800mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20素混凝土垫层100mm 3. 踏步和消力池采用C30混凝土 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	693.49
36	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 圆钢 Φ 10- Φ 25 2. 计价综合考虑:钢筋用途、钢筋规格、混凝土浇筑方式、安装部位、钢筋抗震等级等 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	4422.61
		措施项目			
	2	措施其他项目			
37	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:排水沟垫层模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	40.14
38	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:踏步 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	71.29
39	041102032002	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:踏步 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	71.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
	D. 5. 1	土石方工程			
1	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘探资料为准 2. 挖土深度:4m 内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	12. 46
2	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:原状土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	19. 72
3	粤 040101006001	C型沟槽支护	1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:7m 3. 板桩厚度:25C槽钢 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	738. 69
	D. 5. 2	管道铺设			
4	040501002001	焊接钢管架空 DN2020×20	1. 材质及规格:焊接钢管(含油漆、防腐) Q235-B PN=1. 0MPa D2020×20 2. 接口方式:焊接接口, 焊缝接口防腐 3. 铺设深度:架空 4. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、试压 5. 防腐要求:管外壁喷砂除锈, 外壁均采用环氧煤沥青加玻璃布的特加强级防腐涂层(六油两布), 干膜厚度不小于0. 6毫米。内防腐采用卫生级液体无毒环氧类涂料, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0. 45毫米。 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	5906. 06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
5	040501002002	焊接钢管埋地 DN2020×20	1. 材质及规格: 焊接钢管(含油漆、防腐) Q235-B PN=1.0MPa D2020×20 2. 接口方式: 焊接接口, 焊缝接口防腐 3. 铺设深度: 埋地敷设, 按设计要求 4. 管道检验及试验要求: 管道消毒冲洗、试压 5. 防腐要求: 管外壁喷砂除锈, 外壁均采用环氧煤沥青加玻璃布的特加强级防腐涂层(六油两布), 干膜厚度不小于0.6毫米。内防腐采用卫生级液体无毒环氧类涂料, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.45毫米。 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	6151.02
6	040803004001	混凝土包管	1. 名称: 混凝土包管 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	954.93
7	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: $\phi 10 \sim 25\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4408.28
8	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	616.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
9	040501002003	焊接钢管架空 D219×8	1. 材质及规格:焊接钢管(含油漆、防腐) Q235-B PN=1.0MPa D219×8 2. 接口方式:焊接接口, 焊缝接口防腐 3. 铺设深度:架空 4. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、试压 5. 防腐要求:管外壁喷砂除锈, 外壁均采用环氧煤沥青加玻璃布的特加强级防腐涂层(六油两布), 干膜厚度不小于0.6毫米。内防腐采用卫生级液体无毒环氧类涂料, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.45毫米。 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	252.66
10	040501002004	焊接钢管埋地 D219×8	1. 材质及规格:焊接钢管(含油漆、防腐) Q235-B PN=1.0MPa D219×8 2. 接口方式:焊接接口, 焊缝接口防腐 3. 铺设深度:埋地敷设、按设计要求 4. 管道检验及试验要求:管道消毒冲洗、试压 5. 防腐要求:管外壁喷砂除锈, 外壁均采用环氧煤沥青加玻璃布的特加强级防腐涂层(六油两布), 干膜厚度不小于0.6毫米。内防腐采用卫生级液体无毒环氧类涂料, 二底四面, 总干膜厚度大于等于0.45毫米。 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	246.48
11	040501003001	球墨铸铁管 DN200	1. 名称:球墨铸铁管 2. 材质及规格:DN200 3. 含管道消毒冲洗、试压 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	211.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
12	040501003002	球墨铸铁管 DN300	1. 名称:球墨铸铁管 2. 材质及规格:DN300 3. 含管道消毒冲洗、试压 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	329.84
	D.5.3	管件、阀门 及附件安装			
13	040502002001	11.25° 弯头	1. 种类:11.25° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	4796.33
14	040502002002	22.5° 弯头	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	6280.01
15	040502002003	30° 弯头	1. 种类:30° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN2000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	8242.61
16	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式:DN2000 2. 连接形式:法兰焊接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	8046.33
17	040502002004	22.5° 弯头	1. 种类:22.5° 弯头 2. 材质及规格:钢 DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	137.01
18	040502002005	45° 弯头	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	147.72

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
19	040502002006	90° 弯头	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	220.15
20	050307009001	管道菱形名牌	1. 名称:管道菱形名牌 2. 镏字规格、种类:12cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	94
21	040502005001	排气阀 DN50	1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:DN50 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2256.1
22	040502005002	排气阀配套闸阀 DN50	1. 种类:排气阀配套闸阀 2. 材质及规格:DN50 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1140.7
23	040502005003	闸阀	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1714.03
	D. 5. 4	管道附属构筑物			
24	040504002001	闸阀井 (DN200)	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm厚 2. 混凝土强度等级:C25 3. 盖板材质、规格:Φ700铸铁井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土井圈、井盖 5. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 6. 井深:2m内 7. 含钢筋HRB335、HPB235 8. 参照图集号:07MS101-2, 66页 9. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 10. 完成项目清单所需的一切相关工作	座	2450.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
25	040504002002	混凝土井(检查井)	1. 井规格:预制装配式钢筋混凝土排水检查井 $\phi 1000$ 2. 平均井深:3.5m 3. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 4. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚1:1碎石砂压实、100mm厚C20素砼调平 5. 混凝土强度等级:C35抗渗P6 6. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖 $\phi 700$ (含井标识铭牌、球墨铸铁防坠网) 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	3073.29
26	040201022004	钢筋混凝土地沟	1. 断面尺寸:1200mm $\times$ 1200mm 2. 材料品种、厚度:C30混凝土 3. 详见设计图纸 4. 盖板材质、规格:钢盖板1200mm $\times$ 500mm 5. 含钢筋HRB400 6. 做法详见《地沟及盖板图集》24J331页3-3,汽车荷载,选用R1212-2地沟及盖板 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	762.31
27	040201022005	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:300*300mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:碎石垫层100mm, C15混凝土垫层100mm 3. 砌体材料:MU20混凝土实心砖DP M20预拌砂浆砌筑 4. 抹灰材料:20厚DP M20预拌砂浆 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	278.83
	D. 5. 5	排气阀组			
28	040502005004	排气阀专用闸阀	1. 种类:排气阀专用闸阀 2. 材质及规格:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	1714.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
29	040502005005	进排气阀	1. 种类:进排气阀 2. 材质及规格:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	4222.58
30	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式:钢 DN200 2. 连接形式:法兰焊接 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	片	195.92
31	040502002007	排气三通 DN2000×1000	1. 种类:排气三通 2. 材质及规格:DN2000×1000 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	22609.5
32	040502002008	90°弯头	1. 种类:90°弯头 2. 材质及规格:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	220.15
33	040502007001	法兰盲板 DN1000	1. 材质及规格:钢 DN1000 2. 连接形式:法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	4778.71
34	040502006003	短管	1. 材质、规格、结构形式:钢 DN200 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	178.82
	D. 5. 6	拆除及修复工程			
35	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	22.22

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
36	041001003001	拆除基层	1. 材质:碎(砾)石 2. 厚度:30cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	25.83
37	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 掺和料:碎石 3. 厚度:20cm 4. 嵌缝材料:沥青玛蹄脂 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	151.25
38	040202015001	水泥稳定碎(砾)石基层	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:15cm 4. 运距:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	56.8
39	040202015002	水泥稳定碎(砾)石下基层	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:15cm 4. 运距:综合考虑 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	55.24
40	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:混凝土路平石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	2.73
41	040204004001	安砌混凝土缘石(应急管道)	1. 材料品种、规格:砼板 100mm*25mm*15mm 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	46.32
	D.5.7	水库路架空段支墩			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
42	040301004001	钻(冲)孔灌注桩	1. 地层情况:综合 2. 空桩长度、桩长:综合 3. 桩径:Φ1200 4. 成孔方法:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 5. 混凝土种类、强度等级:C35、P8 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	2659.91
43	040301012003	桩基检测管 Φ54*1.8mm	1. 材质:钢管 2. 规格型号:Φ54*1.8mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4979.06
44	040901004003	钢筋笼	1. 钢筋种类:HPB300、HRB400 2. 钢筋规格:Φ10~25 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4687.68
45	040301011003	截桩头	1. 桩类型:钻孔灌注桩 2. 桩径、高度:1.2m、1m 3. 混凝土强度等级:C35 4. 有无钢筋:有钢筋 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	416.95
46	粤 040301016003	入岩增加费	1. 地层情况:详见地勘报告 2. 桩径:Φ1200 3. 成孔方式:详见设计图纸,不因成孔方式变化调整 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	1055.65
47	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	541.03
48	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10~25mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4408.28

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
49	040309005001	成品钢支座	1. 规格、型号:钢 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	10388.98
50	040309005002	管道内支撑	1. 规格、型号:钢 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2827.39
51	010802001002	钢制大门	1. 不锈钢大门 2. 门代号及洞口尺寸:B=8m, H=2m 3. 做法参照详见国标图集15J001, P10 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	扇	17699.12
	D. 5. 8	铁艺围墙 (L=6m, H=2.1m) 按 图集12J003 页F-2			
52	040303001003	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	604.9
53	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	511.58
54	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:混凝土墙 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	547.23
55	010502003003	异形柱	1. 柱形状:异形 2. 混凝土强度等级:C20 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	626.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
56	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	796.17
57	011204002001	拼碎石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:文化石 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	158.6
58	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:釉面砖45×145 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	132.46
59	050307006001	铁艺栏杆	1. 防护材料种类:铁艺栏杆 2. 铁艺栏杆高度:1m 3. 铁艺栏杆单位长度重量:2.4m 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	293.35
60	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格:钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	5012.47
61	040501002005	钢管	1. 材质及规格: $\Phi 70$ 钢管 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	48.11
	D.5.9	余泥渣土场外运输			
62	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	71.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
63	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类土方 2. 运距:每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	12.14
64	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类石方 2. 运距:30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	112.45
65	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑各类石方 2. 运距:每增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	3.1
		措施项目			
	2	措施其他项目			
66	041102003001	支墩模板	1. 构件类型:支墩模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	85.51
67	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	40.14
68	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	58.33
69	041102012002	柱模板	1. 构件类型:柱模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	111.16
70	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	62.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：应急管道

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
71	041102035001	井壁模板	1. 构件类型:井壁模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	65.07
72	041102032003	包管模板	1. 构件类型:包管模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	60.83
73	041101001001	墙面脚手架	1. 墙高:10m内 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	8.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
		进厂道路A线			
		进厂道路A线机动车道路面结构			
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:5% SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:改性沥青混凝土AC-13C 3. 厚度:4cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	67.63
2	040203003001	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m ² 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	2.46
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:道路石油沥青 70#A级 2. 沥青混凝土种类:沥青混凝土AC-20C 3. 厚度:6cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	89.02
4	040203004001	封层	1. 材料品种:ES-2乳化沥青下封层 2. 厚度:0.6cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	7.96
5	040203004002	透层	1. 材料品种:AL(M)-1 2. 喷油量:1.0L/m ² 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	9.15
6	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:30cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	115.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
7	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:15cm 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	56.28
		路面附属设施			
8	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C35砼平石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C35 500×300×80 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	42.33
		土方工程			
9	040101001002	清表	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:30cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	4.29
10	040103001010	回填方	1. 密实度要求:根据图纸要求回填 2. 填方材料品种:砂质粘性土 3. 填方来源、运距:外购土 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	43.77
11	040103001011	回填方	1. 密实度要求:根据图纸要求回填 2. 填方材料品种:砂质粘性土 3. 填方来源、运距:利用场内土方 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	15.17
12	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	2.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
13	040101001003	挖方	1. 土壤类别: 以勘察资料为准 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	4.29
14	040103002010	弃土外运	1. 废弃料品种: 清表土 2. 运距: 30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	71.13
15	040103002011	弃土外运	1. 废弃料品种: 清表土 2. 运距: 1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	2.03
		植草护坡			
16	050102013003	喷播植草(灌木)籽	1. 养护期: 12个月 2. 基层材料种类规格: 10cm种植土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	27.33
		交通标线			
17	040205006001	车行道边缘标线	1. 材料品种: 热熔标线 普通型 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	32.33
18	040205006002	可跨越分界线标线	1. 材料品种: 热熔标线 普通型 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	32.33
19	040205006003	禁止跨越分界线标线	1. 材料品种: 热熔标线 普通型 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	32.33
20	040205006004	停止线	1. 材料品种: 热熔标线 普通型 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	32.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
21	040205006005	三角减速标志	1. 材料品种:热熔标线 普通型 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	32.33
22	040205007001	三角减速标志	1. 材料品种:热熔型漆 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	42.17
23	040205007002	直行箭头	1. 材料品种:箭头 热熔型漆 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	44.08
24	040205007003	直行+左转或右转箭头	1. 材料品种:箭头 热熔型漆 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	44.08
25	040205007004	右转箭头	1. 材料品种:箭头 热熔型漆 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	44.08
26	040205007005	左转或右转箭头	1. 材料品种:箭头 热熔型漆 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	44.08
		交通标志			
27	040205004001	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:○800×3mm 3. 板面反光膜等级:III类反光膜 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	块	575.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
28	040205003001	标杆	1. 类型:单柱式标志杆 2. 材质:钢管立柱 3. 规格尺寸: $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 4000\text{mm}$ 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 5. 拆除并综合考虑构件摊销次数 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成项目清单所需的一切相关工作	根	496.21
29	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	9.62
30	040103001012	回填方	1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:原土 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	19.72
31	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:原状土 2. 运距:30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	71.13
32	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:原状土 2. 运距:1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	2.03
33	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	628.65
34	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	616.01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
35	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$ 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4422.61
36	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格: $\Phi 10\text{mm}$ 以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4881.37
37	030409001001	接地极	1. 名称:接地角钢 2. 规格: $\angle 50 \times 50 \times 3$ 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	根	81.52
		水库段道路B线			
		水库段道路B线机动车道路面结构			
38	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:22cm 3. 路面水养生 4. 传力杆套筒 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	156.69
39	粤 040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	135.19
40	040901001008	传力杆	1. 材料种类:HRB400 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4879.71
		土石方工程			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
41	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	5.81
42	040303001005	回填轻质混凝土	1. 混凝土强度等级:轻质混凝土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	299.89
		附属设施			
43	040201021003	防渗土工布	1. 材料品种、规格:防渗土工布、不锈钢丝网 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	50.31
44	040303002003	混凝土基础	1. 加强型波形梁护栏 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	628.65
45	040205012001	隔离护栏	1. 类型:加强型波形梁护栏 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	276.35
46	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土垫层 2. 混凝土强度等级:C15 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	604.9
47	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土基础 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	618.55
48	040303015003	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土侧墙 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m3	686.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
49	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格: $\Phi 10$ mm以内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4881.37
50	040901001010	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: $\Phi 10 \sim 25$ mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	t	4408.28
51	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:以勘察资料为准 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	9.62
52	040103001013	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	19.72
53	040103002016	余方弃置	1. 废弃料品种:原状土 2. 运距:30km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	71.13
54	040103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:原状土 2. 运距:增减1km 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ³	2.03
		措施项目			
	2	措施其他项目			
55	041102002002	基础模板	1. 构件类型:单柱式标志杆基础模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m ²	54.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
56	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:单柱式标志杆垫层模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	54.46
57	041102017002	挡墙模板	1. 构件类型:侧保护壁模板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	62.89
58	04B001	交通疏解	1. 含标志板 2. 含标志杆 3. 含防撞筒(墩) 4. 含交通锥 5. 含施工警示灯 6. 含附设警示灯路栏 7. 含交通疏解协管员 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成项目清单所需的一切相关工作	项	13613.75
59	粤 050401008002	H型钢骨架围蔽	1. 材料种类、规格:广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集标准中的B2, 仿真绿植围蔽(H型钢骨架A2) 2. 围栏高度:参照围蔽图集标准执行 3. 使用工期:综合考虑 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	项	344553.74

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
		绿化工程			
1	粤 050101016001	迁移冬青树（回迁）	1. 苗木种类:冬青树 2. 苗木规格:胸径20cm以内，全冠迁移，保留五分之三以上的树冠和主要枝干 3. 运距:5km内（回迁） 4. 养护期:6个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	1513.88
2	粤 050101016002	迁移冬青树（回迁）	1. 苗木种类:冬青树 2. 苗木规格:胸径35cm以内，全冠迁移，保留五分之三以上的树冠和主要枝干 3. 运距:5km内（回迁） 4. 养护期:6个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	3332.42
3	粤 050101016003	迁移马尾松（回迁）	1. 苗木种类:冬青树 2. 苗木规格:胸径30cm以内，全冠迁移，保留五分之三以上的树冠和主要枝干 3. 运距:5km内（回迁） 4. 养护期:6个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	2396.16
4	粤 050101016004	迁移木姜子（回迁）	1. 苗木种类:木姜子 2. 苗木规格:胸径20cm以内，全冠迁移，保留五分之三以上的树冠和主要枝干 3. 运距:5km内（回迁） 4. 养护期:6个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	1513.88

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
5	粤 050101016005	迁移樟树(回迁)	1. 苗木种类: 樟树 2. 苗木规格: 胸径25cm以内, 全冠迁移, 保留五分之三以上的树冠和主要枝干 3. 运距: 5km内(回迁) 4. 养护期: 6个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	1859.66
6	粤 050101016006	迁移榉树(回迁)	1. 苗木种类: 榉树 2. 苗木规格: 胸径20cm以内, 全冠迁移, 保留五分之三以上的树冠和主要枝干 3. 运距: 5km内(回迁) 4. 养护期: 6个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	1513.88
7	粤 050101016007	迁移川楝(回迁)	1. 苗木种类: 川楝 2. 苗木规格: 胸径30cm以内, 全冠迁移, 保留五分之三以上的树冠和主要枝干 3. 运距: 5km内(回迁) 4. 养护期: 6个月 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	株	2396.16

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
		材料安装			
1	030807003001	法兰式电动偏心蝶阀 (卧式)	1. 名称: 法兰式电动偏心蝶阀(卧式) 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN2000 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含接线、接地 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家 相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	364882.53
2	030807003002	法兰式电动偏心蝶阀 (卧式)	1. 名称: 法兰式电动偏心蝶阀(卧式) (卧式) 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN1400 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含接线、接地 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家 相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	169131.06
3	030807003003	法兰式电动偏心蝶阀 (卧式)	1. 名称: 法兰式电动偏心蝶阀(卧式) 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN1000 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含接线、接地 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家 相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	96800.64
4	030807004001	法兰式手动偏心蝶阀 (立式)	1. 名称: 法兰式手动偏心蝶阀(立式) 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN1000 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家 相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	43668.7
5	030804002001	法兰式伸缩节	1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN2000 3. 连接方式: 法兰连接 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家 相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	36252.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
6	030804002002	法兰式伸缩节	1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN1400 3. 连接方式: 法兰连接 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	22648.89
7	030804002003	JADF可拆式松套传力接头	1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN1000 3. 连接方式: 法兰连接 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	22880.09
8	030807003004	静音止回阀	1. 名称: 静音止回阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN1000 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	177360.33
9	030807003005	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN200 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1755.29
10	030807003006	复合式排气阀	1. 名称: 复合式排气阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN200 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	6937.78
11	030807003007	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN200 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	1755.29
12	030807003008	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN100 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	642.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
13	030807003009	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN50 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	201. 81
14	030807003010	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN32 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	194. 43
15	030817008001	柔性防水套管	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN2000 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	8998. 28
16	030817008002	柔性防水套管	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	969. 32
17	030801005001	D2020×20 钢管安装	1. 材质: 碳钢 2. 规格: D2020×20 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验、消毒冲洗 5. 防腐: 管道含防腐 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	5736. 15
18	030801005002	D200×8 排气管	1. 材质: 碳钢 2. 规格: D200×8 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验 5. 防腐: 含防腐 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	225. 11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
19	030801005003	D219×8 钢管	1. 材质: 碳钢 2. 规格: D219×8 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验 5. 防腐: 含防腐 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	244.78
20	030801005004	D159×8 排污管	1. 材质: 碳钢 2. 规格: D159×8 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验 5. 防腐: 含防腐 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	178.74
21	030801005005	D108×8 排泥管	1. 材质: 碳钢 2. 规格: D108×8 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 压力试验 5. 防腐: 含防腐 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	121.1
22	031001007001	钢塑复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 水 3. 材质、规格: 钢塑复合管 DN80 4. 连接形式: 丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	129.7

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
23	031001007002	钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN50 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	92.99
24	031001007003	钢塑复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:水 3. 材质、规格:钢塑复合管 DN32 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	77.34
25	030801005006	D2620×26 钢管安装	1. 材质:碳钢 2. 规格:D2620×26 3. 焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验、冲洗消毒 5. 防腐:含防腐 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	13071.67
26	030801005007	D1422×16 钢管安装	1. 材质:碳钢 2. 规格:D1422×16 3. 焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 5. 防腐:含防腐 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	3992.81

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
27	030801005008	D1020×16 钢管安装	1. 材质:碳钢 2. 规格:D1020×16 3. 焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 5. 防腐:含防腐 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	2647.25
28	030804002004	异径三通	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN2600×DN2600×DN1000 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	16439.41
29	030804002005	异径三通	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN2600×DN2600×DN2000 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	13243.11
30	030804002006	异径三通	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN2000×DN2000×DN1400 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	10259.93
31	030804002007	90° 弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN2000 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	16243.57
32	030804002008	90° 弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN1400 3. 连接方式:电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	7428.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
33	030804002009	90° 弯头	1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	281.53
34	030804001001	90° 弯头	1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	170.8
35	030804002010	45° 弯头	1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	209.1
36	030804001002	90° 弯头	1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN100 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	114.13
37	030810002001	法兰	1. 材质: 钢 2. 型号、规格: DN2000 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	副	8181.41
38	030804002011	45° 弯头	1. 材质: 碳钢 2. 规格: DN1400 3. 连接方式: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	4523.56
39	030810002002	法兰	1. 材质: 钢 2. 型号、规格: DN1400 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	副	4079.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
40	030810002003	法兰	1. 材质: 钢 2. 型号、规格: DN1000 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	副	2049.49
41	030810002004	法兰	1. 材质: 钢 2. 型号、规格: DN200 3. 焊接方法: 电弧焊 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	副	208.13
42	040502007002	堵板	1. 材质及规格: 钢 DN2600 2. 连接形式: 法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	30317.25
43	040502007003	堵板	1. 材质及规格: 钢 DN1000 2. 连接形式: 法兰 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	4023.54
44	03B001	格网	1. 规格: 平纹编织, 316钢 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	80
45	03B002	钢格板	1. 名称: 钢格板 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	50.8
46	040503002002	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级: C30 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	544.12
47	040601006001	高锰酸钾投加基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 尺寸: A*B*H=3200*2400*300 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ³	635.31

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
48	040303002005	次录酸钠储罐基础	1. 尺寸:R=3.4m, h=0.3m 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m3	589.57
49	03B003	钢制防护网	1. 名称:钢制防护网 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m2	41.1
50	030901013001	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	1. 位置:露天摆放 2. 规格、型号:MF/ABC4 3. 含灭火器箱 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	组	155.67
51	031002001001	管箍	1. 材质:钢制 2. 管架形式:DN200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	kg	25.75
52	040309005003	成品钢支座	1. 名称:管道支座 2. 规格、型号:1600*180*400 3. 材质:Q355钢材 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	5621.52
53	031001006001	UPVC雨水管 DN150	1. 名称:UPVC雨水管 2. 介质:雨水 3. 规格:DN150 4. 连接形式:粘接 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	98.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
54	040501004001	UPVC雨水立管改造	1. 材质及规格: PVC-U硬聚氯乙烯排水管 DN100 (含通气帽、存水弯) 2. 连接形式: 粘接接口 3. 铺设深度: 按图纸综合考虑 4. 管道检验及试验要求: 满足设计和规范要求 5. 包含管配件及施工所需的其他工作内容 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	60.94
55	040504009001	87型雨水斗 DN110	1. 名称: 87型雨水斗 2. 规格: DN110 3. 材质: 铸铁 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	座	74.24
56	031001006002	UPVC排水管 DN150	1. 名称: UPVC排水管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 粘接 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m	51.33
57	03B004	排水临时储罐	1. 名称: 排水临时储罐 2. 规格: D=1.5m, H=1.5m 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	套	200
58	031004003001	洗手台	1. 名称: 洗手台 2. 规格、类型: 立式 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	组	318.77
59	031004006001	马桶	1. 名称: 坐式大便器 2. 附件名称、数量: 含角阀、冲洗器、水箱等配件 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	组	777.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
60	031004007001	小便器	1. 材质:陶瓷 2. 规格、类型:普通冲洗阀冲洗 3. 附件名称、数量:开关阀、排水附件、角阀、金属软管 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	组	745.17
61	030901010001	消火栓箱	1. 名称:消火栓箱 2. 规格:含消防卷盘、灭火器等 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	套	582.66
62	03B005	钢格栅盖板	1. 名称:钢格栅盖板 2. 规格:A*B=1700*788 3. 65*5钢格板 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	m ²	231.8
63	010606008002	90° 钢直梯	1. 名称:90° 钢直梯 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	t	6719.22
64	040205014001	太阳能警示灯	1. 类型:太阳能警示灯 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	80
65	030817008003	柔性防水套管	1. 类型:柔性防水套管 2. 规格:DN32 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	404.09
66	030817008004	柔性防水套管	1. 类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	780.02
		设备安装			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
67	030109001001	立式长轴泵	1. 名称:立式长轴泵 2. 规格:Q=6250m ³ /h, H=42m, N=752kW, η =86% 3. 电机:10kV, 1000kW, n=740r/min 4. 含设备基础及安装所需一切辅材 5. 含水泵振动系统传感器。 6. 含设备二次转运费 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	1370703.24
68	030601002001	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格:量程-0.1~1.5MPa 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	台	173.8
69	030104001001	电动双梁桥式起重机	1. 名称:电动双梁桥式起重机 2. 型号:N18.5KW 3. 跨距:12.5m 4. 起重质量:16t 5. 含轨道 6. 包含无线遥控器 7. 调试及取得使用许可 8. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 9. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	312364.75
70	030104007001	电动葫芦	1. 名称:电动葫芦 2. 型号:MD12-6D 3. 起升高度:9m 4. 起重质量:2t 5. 单机试运转要求:N=3.0kW 6. 含轨道、含无线遥控器 7. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 8. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	22886.94
71	030601004001	超声波流量计	1. 名称:超声波流量计 2. 规格:DN200 3. 含第三方检测及调校费用 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目清单所需的一切相关工作	台	14020.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
72	030109001002	立式污水泵	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=18.0m ³ /h, H=8m 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	4846.94
73	030109006001	次氯酸钠隔膜计量泵	1. 名称:次氯酸钠隔膜计量泵 2. 型号:DMH 750-4 3. 规格:Q=750L/h, H=40m, N=1.1kW 4. 其他:2用2备 5. 其他详见招标图纸、招标文件、技术需求书、国家相关规范 6. 完成本技术需求书所需的一切相关工作	台	54278.07
74	031006015001	圆筒形次氯酸钠储罐	1. 材质、类型:圆筒形次氯酸钠储罐 2. 型号、规格:聚乙烯(HDPE),有效容积25m ³ , D=2.8m, H=4.0 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	38390.6
75	040602019001	高锰酸钾聚合物制备系统	1. 规格、型号:PD412A-500 2. 参数:制备能力1000L/h, N=2.1kW 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	133036.75
76	030109006002	高锰酸钾隔膜计量泵	1. 名称:高锰酸钾隔膜计量泵 2. 型号:DMH 750-4 3. 规格:Q=750L/h, H=40m, N=1.1kW 4. 其他:2用2备 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	54278.07
77	030108003001	轴流式屋顶通风机	1. 名称:轴流式屋顶通风机 2. 型号:Q=3500m ³ /h, P=1.5kW, 风压165Pa 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	2543.68

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
78	031006014001	直饮水终端机	1. 类型:直饮水终端机 2. 规格、型号:净化方式:反渗透净水能力:4.05L/min制热能力:55L/h 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	套	7902.44
79	031003013001	水表组 DN200	1. 名称:水表组 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:含Y型过滤器1个、止回阀1个、闸阀2个、法兰盘6个 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	组	5726.52
80	040502007004	钢制止水压板	1. 材质及规格:钢制止水压板 DN2100 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	个	6994.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
81	040602019002	高锰酸钾投加系统	1. 类型:NaClO投加系统 2. 规格、型号:由厂家配套提供 3. 参数:含PLC控制系统及编程、含配套阀门、管件及系统内连接管道、反冲洗系统、各类设备（该系统明细：卸药泵、防爆配电柜、PLC控制器(以太网通讯功能)、药剂搅拌搅拌器、NaClO专用储存罐、超声波液位计、电磁流量计、球阀、电动球阀、背压阀、安全阀、流通式阻尼器、Y型过滤器、储罐底部称重模块及称重系统、浮子液位计、管道及配件、隔膜计量泵撬装底座、防腐复合式应急喷淋洗眼装置、软水罐、计量泵进药电动阀、计量泵软化水冲洗阀、加药管脉冲流量计、自动排气阀以及该系统安装费） 4. PLC配套UPS装置（包含柜体+电池组，10Kw，备电120分钟、电源自动切换装置） 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成技术需求书要求的一切相关工作	套	719286.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
82	040602019003	NaClO投加系统	1. 类型:NaClO投加系统 2. 规格、型号:由厂家配套提供 3. 参数:含PLC控制系统及编程、含配套阀门、管件及系统内连接管道、反冲洗系统、各类设备(该系统明细:卸药泵、防爆配电柜、PLC控制器(以太网通讯功能)、药剂搅拌器、NaClO专用储存罐、超声波液位计、电磁流量计、球阀、电动球阀、背压阀、安全阀、流通式阻尼器、Y型过滤器、储罐底部称重模块及称重系统、浮子液位计、管道及配件、隔膜计量泵撬装底座、防腐复合式应急喷淋洗眼装置、软水罐、计量泵进药电动阀、计量泵软化水冲洗阀、加药管脉冲流量计、自动排气阀以及该系统安装费) 4. PLC配套UPS装置(包含柜体+电池组, 10Kw, 备电120分钟、电源自动切换装置) 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成技术需求书要求的一切相关工作	套	933049.17
83	030104007002	升降车 8m/min/0.8m/min	1. 名称:升降车 8m/min/0.8m/min 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	28456.49
		通风空调			
84	030702003001	不锈钢风管	1. 名称:不锈钢风管 2. 规格:800*500 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	456.14
85	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 规格:1153×207 3. 板材厚度:1.0 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	49.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
86	030413001001	铁构件	1. 名称:风管抗震支架 2. 规格:630mm<D≤1000mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	套	388.58
87	030413001002	铁构件	1. 名称:支吊架 2. 材质:型钢 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	kg	16.59
88	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:支吊架 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:红丹防锈漆刷2遍、调和漆2遍 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	kg	2.32
89	030108003002	排风扇	1. 名称:排风扇 2. 功率:120W/220V 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	台	537.76
90	030108003003	轴流风机	1. 名称:轴流风机 2. 功率:370W/220V 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	1210.22
91	030701003001	立柜式空调	1. 名称:变频立柜式空调 2. 制冷量:7.2 3. 参考功率:2.25 4. 说明:包含分体空调专用冷凝水提升泵 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	6234.53
92	030701003002	立柜式空调	1. 名称:变频立柜式空调 2. 制冷量:12 3. 参考功率:3.85 4. 说明:包含分体空调专用冷凝水提升泵 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	12154.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
93	030701003003	壁挂式空调	1. 名称:变频壁挂式空调 2. 制冷量:3.5 3. 参考功率:1.02 4. 说明:包含分体空调专用冷凝水提升泵 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	3182.58
94	030701003004	风管式空调	1. 名称:变频风管式空调 2. 制冷量:12 3. 参考功率:3.85 4. 说明:包含分体空调专用冷凝水提升泵 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	11614.5
95	030801016001	PVC管 DN32	1. 材质:PVC管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	m	20.99
96	030801014001	铜管 Φ15.9	1. 名称:铜管 2. 规格:Φ15.9 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	37.08
97	030801014002	铜管 Φ9.52	1. 名称:铜管 2. 规格:Φ9.52 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	22.51
98	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑复合隔热 2. 绝热厚度:20mm 3. 管道外径:15mm 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	18.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
99	030108003004	轴流风机	1. 名称:低噪音轴流风机 2. 功率:250W/220V 3. 型号、规格:PF-1-01 4. 风量:2500m ³ /h, 全压:150Pa 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	1761.2
100	030108003005	轴流风机	1. 名称:低噪音轴流风机 2. 功率:370W/220V 3. 型号规格:PF-1-03 4. 风量:3000m ³ /h, 全压:150Pa 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	1894.54
101	030108003006	轴流风机	1. 名称:轴流风机 2. 功率:550W/220V 3. 型号、规格:PF-1-02 4. 风量:5500m ³ /h, 全压:150Pa 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	2683.99
102	030411002001	线槽	1. 名称:不锈钢管槽 2. 规格:200*200 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	m	121.13
103	030109012001	其他泵	1. 名称:冷凝水提升泵 2. 型号:30W/220V 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	318.94
104	030703007001	防雨百叶风口 1000x800	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000x800 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	414.03

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 工艺工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
105	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800x800 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	262.62
106	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:百叶风口 2. 规格:1000×300 3. 形式:方形 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	214.09
107	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	1. 漏光试验、漏风试验、设计要求:漏风试验 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成项目清单所需的一切相关工作	m2	24.13
		措施项目			
	2	措施其他项目			
108	031301017001	脚手架搭拆		项	21744.56

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
		就地控制设备			
1	040801005001	LCU07应急泵房控制站	1. 名称:LCU07应急泵房控制站 2、PLC控制柜: 1) PLC机柜 2200*800*600, 不锈钢柜体; 2) 柜体采用型材及304不锈钢钢板制作, 钢板厚度不低于2mm, 防护等级不低于IP55 3) 含柜体、开关电源、防雷、电源、中间继电器、输出继电器开关、端子、柜内电缆等及全部配件, 带照明及排风; 带温湿度控制器、加热器; 4) 带屏柜电涌保护器, I/O模块电涌保护器、隔离继电器、485信号隔离器等配套附件 3、PLC: 1) 大型PLC, CPU、网络模块、电源模块冗余配置。 2) 配置I/O点数要求: 详见PLC07 I/O点表, 且各类型I/O备用数量不少于40%。 3) 成套PLC包括但不限于以下模块: 主机架、电源模块、CPU模块、DI模块、DO模块、AI模块、AO模块、以太网通讯模块、串口通讯模块、接线端子等。 4、触摸屏: 12英寸, 真彩显示、1个以太网口、1个通讯串口 5、监控交换机: 二层网管型工业以太网交换机, 2个千兆SFP光口+4个10/100/1000M自适应电口+20个10/100M自适应电口, 配光模块 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	483297.59
2	030501017001	软件	1. 名称:SCADA系统软件 2. 规格:含冗余功能, 无限点, 1套开发版, 6套客户端软件 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	180398.14
3	080608003001	UPS电源及电源柜	1. 名称:UPS电源柜 2. 规格:安装UPS主机及电池, 含风扇, 开关等, 2200×800×600, 在线式, 3KVA, 120分钟备电 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	13381.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
4	030414004001	自动投入装置	1. 名称:自动切换装置 2. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 3. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	3038.48
5	030501017002	PLC、触摸屏程序开发	1. 名称:PLC、触摸屏程序开发 2. 规格:包设备信号接入与控制、功能满足甲方要求 3. 含:LCU07应急泵房、NaClO投加系统、高锰酸钾投加系统 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	28437.87
6	030501013001	冗余数据数据服务器	1. 名称:冗余数据数据服务器 2. 规格:机架式工业标准服务器,两个 intel XeonE5六核处理器 2.4GHz或以上,集成15MB三级高速缓存;支持8个以上DDR4内存插槽,配置2x8GDDR4ECC或以上;2个10M/1000M自适应以太网口,可以两两配对成冗余网卡,并自动负载切换:工业标准热插拔内置硬盘并作 RAID1保护,1块800G SAS企业级SSD硬盘。4x2TB热插拔SAS硬盘,保存数据不低于5年,根据需求扩展磁种或磁务阵列:配相应的服务器驱动管理软件。支持Windows Server2016/2019;Redhat EnterpriseLinux8.4:VMware7.0.1/7.0.2等操作系统。SQLServer 2019,简体中文标准版。5用户。 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	58580.04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
7	030501017003	边界防火墙	1. 名称:边界防火墙 2. 规格:1U机架式工业状态检测防火墙。 。:16个千兆自适应RJ45电口含2组Bypass:24个千兆光口:1个console管理口:2个USB接口:1个扩展插槽,内存容量16G:存储容量1G+1T:220V AC冗余电源:风扇散热:支持NAT、工业协议访问控制、入侵防御、病毒过滤、应用控制、WEB过游、VPN、数据防泄漏等功能。 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	64079.01
8	030404016001	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格:42U服务器柜 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	3088
9	030501017004	操作员站	1. 名称:操作员站 2. 类别:工控机 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	9845.42
10	030601005001	雷达液位计	1. 名称:雷达液位计 2. 规格:一体式, 0.3~15m, IP68, 4寸喇叭°, 螺纹连接, 塑料外壳, 4~20mA输出。 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	23101.53
11	030603003001	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1MPa, 精度:±0.075%, 两线制4~20mAADC输出, 带指示表, 接液材质: 不锈钢, 带过程转换接头, 接管14×2, 带L型安装支架, 带电气接口M20内螺纹 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	5535.23

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
12	030603003002	压力变送器	1. 名称:压力变送器 2. 规格:0~1MPa, 精度: ±0.075%, 两线制 4~20mAADC输出, 带指示表, 接液材质: 不锈钢, 带过程转换接头, 接管14×2, 带L型安装支架, 带电气接口M20内螺纹 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	5535.23
13	030605001001	余氯/PH在线分析仪	1. 名称:PH在线分析仪 2. 功能:PH分析仪 3. 规格:0~10, 4~20mA, 带现场总线接口, 220VAC供电, 带安装配件, 防护等级: IP68, 带温度检测 PH/温度变送器: IP65, 22VAC供电, LCD显示, 4~20mA输出, 带RS458接口和报警输出 4. 调试要求:系统调试 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	61753.37
14	030605001002	浊度分析仪	1. 名称:浊度分析仪 2. 功能:浊度分析 3. 规格:浊度传感器测量范围: 0.001~100NTU, 防护等级: IP68 浊度变送器: IP65, 220VAC供电, LCD显示, 4~20mA输出, 带RS458接口和报警输出 4. 调试要求:系统调试 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	38762.66
15	030601004002	分体式电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:DN2000 (量程为0~80000m³/h) 3. 调试要求:系统调试 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	223795.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
16	030605001003	PH分析仪	1. 名称:PH分析仪/温度 2. PH测量范围:0-5mg/L 3. 温度测量范围:0-80℃ 4. 调试要求:系统调试 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	36138.78
17	030605001004	低量程浊度仪	1. 名称:浊度分析仪 2. 功能:浊度分析 3. 规格:浊度传感器测量范围: 0.001~500NTU, 防护等级: IP68 浊度变送器: IP65, 220VAC供电, LCD显示, 4~20mA输出, 带RS458接口和报警输出 4. 调试要求:系统调试 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	45812.91
18	030605001005	溶解氧分析仪	1. 名称:溶解氧分析仪 2. 功能:溶解氧分析 3. 规格:荧光法传感器, 0~20ppm, 带15m电缆 壁挂式变送器: IP65, 220VAC供电, LCD显示, 4~20mA输出, 带RS458接口和报警输出 4. 调试要求:系统调试 5. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 6. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	39668.19
19	030605001006	电导率分析仪	1. 名称:电导率分析仪 2. 型号:0-500s/cm, 感应式电导率传感器, 自动温度补偿, 精度±5s/cm, 接液材质聚丙烯, 带流通池等安装附件和6m电缆; 四电极式; 自带温度补偿; 具备自清洗功能; 4-20mA输出, 带RS485接口 3. 调试要求:系统调试 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	29827.13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
20	030605001007	水库水质检测取样系统	1. 名称:水库水质检测取样系统 2. 型号:含取样泵两台（一备一用）、水泵固定设施（304材质）、取水管、304流通池及其配件、水泵电缆及其敷设等 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	13754.91
21	030605001008	气体报警控制器	1. 名称:气体报警控制器 2. 型号:挂壁式 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	3023.64
22	030605001009	气体探测器	1. 名称:气体探测器 2. 型号:扩散式氯气检测 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	582.01
23	030501017005	设备分析诊断软件	1. 名称:设备分析诊断软件 2. 规格:设备分析诊断软件府具备专家库、教相库等功能，设备健康诊所与分析功能。采集泵组加速度振动信号、没度信号、电凉信号, 转速信号等、综合各类信息对机东的信康状态进行评估并给子报管和建议:至少支持100个噸动传感器接入的处理能力 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	套	86795.09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
24	031101067001	数据采集服务终端	1. 名称:数据采集服务终端 2. 规格:4. 核ARM/主频18G18网D1000Bose-T+2个千兆光口/多协议串口支持/宽电压直洗供电!无风扇,宽温设备/四DIDO/WEB界面配置/具备透辑编写能力,支持MODBUS Moster RTU/TCP, MODBUS SLAVERTU/TCP等常用规约。数据转发、报表功能、三层路由等 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	架	11880.97
25	030503006001	电涡流位移传感器	1. 名称:电涡流位移传感器 2. 类别:三轴智能振动传感器(含温度),以太网通讯,采样频率不低于25kHz,支持稳态数据,瞬态数据;内置数据处理 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	支	4169.14
26	030904008001	电涡流高速采集卡兼采转速	1. 名称:电涡流高速采集卡兼采转速 2. 规格:电涡流高速采集模块,含4路4-20mA输入2个RS-422/485接口1个10/100M以太网端口。采样频率500Hz,具备边缘计算能力 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	个	576.68
27	030501012001	POE交换机	1. 名称:POE交换机 2. 功能:工业级,至少提供不少于8个10/100M 非标POE端口,不少于4 个10/100M电口,导轨安装 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	1924.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
28	030404016002	就地控制箱及配件	1. 名称:就地控制箱及配件 2. 规格:含专用网线30M, 就地控制柜, 24 V 电源, 220V开关、接线端子等设备 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	3088
29	030404016003	水泵振动监测系统3套（含柜）	1. 名称:水泵振动监测系统3套（含柜） 2. 规格:标准机柜, 空开、24V电源、安装导轨, 15寸触摸式全彩人机界面、接线端子、线槽、传感器专用线缆、安装附件等 3. 含监测及控制软件 4. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 5. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	台	55433.13
		安装材料清单			
30	030411004001	接地电缆	1. 名称:接地电缆 2. 型号:ZR-BVR-1×16 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	13.18
31	030408002001	屏蔽控制电缆	1. 名称:屏蔽控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-4×1 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	17.85
32	030408002002	屏蔽控制电缆	1. 名称:屏蔽控制电缆 2. 规格:ZR-KVVP-8×1.0 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	23.19
33	030408007001	屏蔽控制电缆电缆头	1. 名称:屏蔽控制电缆电缆头 2. 规格:ZR-KVVP-4×1.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	84.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
34	030408007002	屏蔽控制电缆电缆头	1. 名称:屏蔽控制电缆电缆头 2. 规格:ZR-KVVP-8×1.0 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	126.04
35	030408002003	屏蔽计算机电缆ZR-DJYVP-1X2X1.5	1. 名称:屏蔽计算机电缆 2. 型号:ZR-DJYVP-1X2X1.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	9.64
36	030408006001	电力电缆头截面mm2以下)1.5	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:截面mm2以下1.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	90.51
37	030408002004	屏蔽计算机电缆ZR-DJYVP-1X3X1.5	1. 名称:屏蔽计算机电缆 2. 型号:ZR-DJYVP-1X3X1.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	9.92
38	030408006002	电力电缆头截面mm2以下)1.5	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:截面mm2以下1.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	90.51
39	030408002005	屏蔽计算机电缆ZR-DJYPVP-3X3X1.5	1. 名称:屏蔽计算机电缆 2. 型号:ZR-DJYPVP-3X3X1.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	30.98
40	030408006003	电力电缆头截面mm2以下)1.5	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:截面mm2以下1.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	90.51
41	030502005001	六类网线	1. 名称:六类网线 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	4.38

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
42	030502005002	Modbus PLUS通讯电缆	1. 名称:Modbus PLUS通讯电缆 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	9.78
43	030408001001	电源电缆ZR-VV-3X2.5	1. 名称:电源电缆 2. 型号:ZR-VV-3X2.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	10.85
44	030408006004	电力电缆头截面mm2以下) 2.5	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:截面mm2以下) 2.5 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	个	2.62
45	030408001002	电源电缆ZR-VV-3X4	1. 名称:电源电缆 2. 型号:ZR-VV-3X4 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	15
46	030408006005	电力电缆头截面mm2以下) 4	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:截面mm2以下) 4 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成本项目清单所需的一切相关工作	个	2.62
47	030411001001	热镀锌钢管	1. 名称:热镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	26.66
48	030411001002	防爆挠性管	1. 名称:防爆挠性管 2. 规格:SC100 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	109.95

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价（元）
49	030411005001	水质检测柜	1. 名称:仪表箱 2. 材质:2.0厚SS304不锈钢板 3. 规格:IP55 1900*1100*400mm, 带观察口 4. 箱内配304不锈钢水槽尺寸为800*300*300mm 5. 含配电电气元器件、仪表安装支架等全套附件安装 6. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 7. 完成本项目技术需求书所需的一切相关工作	个	10376.84
50	030411003001	电缆桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:100×100 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	m	61.69
51	030402010001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号:4~20mA 3. 其他详见招标图纸、招标文件、国家相关规范 4. 完成项目清单所需的一切相关工作	组	534.76
		措施项目			
	2	措施其他项目			
52	031301017002	脚手架搭拆费		项	1087.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
		设备安装			
1	030402017001	高压开关柜	1. 名称:进线柜 2. 型号:AH1、AH12 3. 规格:800×1500×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	91141.69
2	030402017002	高压开关柜	1. 名称:联络柜 2. 型号:AH6 3. 规格:800×1500×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	78960.24
3	030402017003	高压开关柜	1. 名称:联络柜(副柜) 2. 型号:AH7 3. 规格:800×1500×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	26744.19

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
4	030402017004	高压开关柜	1. 名称: 计量柜 2. 型号: AH2、AH11 3. 规格: 800×1500×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	43744.19
5	030402017005	高压开关柜	1. 名称: 馈电柜 2. 型号: AH10 3. 规格: 800×1500×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	69744.19
6	030402017006	高压软起动开关柜	1. 名称: 高压软起动开关柜 2. 型号: AH3、AH4、AH5、AH8、AH9 3. 规格: 1200×1500×2300 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	320786.54

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
7	030402017007	高压补偿柜	1. 名称: 高压补偿柜 2. 规格: 400kVAr/ISHD 400/10-10-6 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	91357.64
8	030404013001	直流屏	1. 名称: 直流屏 2. 型号: 48AH 3. 规格: 800×600×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	31035.77
9	030401002001	干式变压器	1. 名称: 干式变压器 2. 型号规格: SCB14-NX2-400kVA 10/0.4kV 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	76090.8
10	030404004001	低压配电柜	1. 名称: 低压配电柜 2. 型号: AN1 3. 规格: 800×1000×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	54009.53

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
11	030404004002	低压配电柜	1. 名称: 低压配电柜 2. 型号: AN3 3. 规格: 800×1000×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	50994.49
12	030404004003	低压配电柜	1. 名称: 低压配电柜 2. 型号: AN4 3. 规格: 800×1000×2200 4. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	51994.49
13	030404009001	低压补偿柜	1. 名称: 低压补偿柜 2. 规格: HIEG-SVG-4R 120kVar 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	23078.03
14	030404004004	配电柜1AP2	1. 名称: 配电柜1AP2 2. 规格: 按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4781.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
15	030404016004	室外配电箱FM1	1. 名称: 室外配电箱FM1 2. 规格: 按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6946.55
16	030404017001	安装电控箱	1. 名称: 安装电控箱 2. 材料为各类设备厂家配套 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	169.75
17	030404017002	检修箱	1. 名称: 检修箱 2. 规格: 按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	5878.41
18	030404017003	移动发电车接入箱	1. 名称: 移动发电车接入箱 2. 规格: 300kW发电机用 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	13515.58
19	030414001001	电力变压器系统	1. 名称: 电力变压器系统调试 2. 容量(kV·A): 400KV·A 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	2955.63
20	030414002001	送配电装置系统调试	1. 名称: 送配电装置系统 2. 电压等级(kV): 1KV以下 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	968.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
21	030414002002	送配电装置系统调试	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):10 KV以下 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	3190.03
		电缆安装			
22	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-10KV-3×150 3. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	338.29
23	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:ZR-YJV-10KV-3×150 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	686.34
24	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-10KV-3×95 3. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	229.17
25	030408006007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:ZR-YJV-10KV-3×95 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	446.18
26	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV-3×185+1×95 3. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	485.43

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
27	030408006008	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 截面185mm ² 以下 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	310.67
28	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4×70+1×35 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	239.43
29	030408006009	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 截面70mm ² 以下 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	198.4
30	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4×25+1×16 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	101.94
31	030408006010	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 截面35mm ² 以下 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	149.85
32	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-5×16 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	74.92
33	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 截面16mm ² 以下 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	90.51

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
34	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-5×10 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	47.28
35	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-5×6 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	30.13
36	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-5×4 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	22.5
37	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-5×2.5 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	16.4
38	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-4×2.5 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	13.35
39	030408002006	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVV-24×1.5 3. 敷设方式: 综合考虑 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	38.35

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
40	030408007003	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 型号:24芯以下 3. 敷设方式:综合考虑 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	165.51
41	030411003002	不锈钢桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:CT600×200×2.0mm 3. 材质:304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	978.05
42	030411003003	不锈钢桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:CT500×200×2.0mm 3. 材质:304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	872.33
43	030411003004	不锈钢桥架	1. 名称:不锈钢桥架 2. 规格:CT300×150×1.2mm 3. 材质:304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	328.79

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
44	030411003005	不锈钢桥架	1. 名称: 不锈钢桥架 2. 规格: CT200×100×1.2mm 3. 材质: 304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	228.34
45	030411003006	不锈钢桥架	1. 名称: 不锈钢桥架 2. 规格: CT150×100×1.2mm 3. 材质: 304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	200.24
46	030411003007	不锈钢桥架	1. 名称: 不锈钢桥架 2. 规格: CT150×75×1.0mm 3. 材质: 304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	148.17

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
47	030411003008	不锈钢桥架	1. 名称: 不锈钢桥架 2. 规格: CT100×50×1.0mm 3. 材质: 304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	122.58
48	030413001003	支架安装	1. 名称: 支架安装 2. 材质、规格: 综合考虑 3. 包含支架制作安装、除锈刷油 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	29.3
49	030411001003	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC100 壁厚4mm 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	118.44
50	030411001004	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC50 壁厚2.5mm 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	46.13
51	030411001005	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC40 壁厚2.5mm 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	39.95
52	030411001006	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 壁厚2.5mm 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	29.47

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
53	030411001007	镀锌钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 壁厚2.5mm 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	25.17
54	030413002001	凿(压)槽及修复	1. 名称:凿(压)槽及修复 2. 规格:综合考虑 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	25.57
55	030405002001	光伏系统	1. 名称:光伏系统 2. 规格:屋面450平方米单晶硅太阳能电池板共186块光伏组件, 50kW并网逆变器, 峰值发电量约为7.8kWp, 属于小型系统。预计首年发电量8316kWh, 前25年总发电量20.76万kWh。 3. 含并网柜, 地面安装支架, 定制光伏专用线缆及管道, 自动清洗机器人等相关附件。 4. 含太阳能电池与控制屏联测 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	315802.86
		照明			
56	030404017004	照明配电箱1AL1	1. 名称:照明配电箱1AL1 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3247.93
57	030404017005	照明配电箱1AL2	1. 名称:照明配电箱1AL2 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3447.93

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
58	030404017006	照明配电箱1AL3	1. 名称: 照明配电箱1AL3 2. 规格: 按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3047.93
59	030404017007	应急照明配电箱1ELE	1. 名称: 应急照明配电箱1ELE 2. 规格: 按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3460.32
60	030411001008	镀锌电线管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: SC20 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.91
61	030411001009	镀锌电线管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: JDG20 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14.05
62	030413002002	凿(压)槽及修复	1. 名称: 凿(压)槽及修复 2. 规格: 综合考虑 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	25.57
63	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZR-BYJ-4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4.42

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
64	030411004003	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZR-BYJ-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3.41
65	030411004004	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: NH-BYJ-4 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4.61
66	030411004005	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: NH-BVV-2.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3.81
67	030411004006	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: NH-BVV-1.5 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2.91
68	030412002001	泵房壁装射灯	1. 名称: 射灯 2. 规格: 50W 220V LED光源 3. 安装形式: 壁装 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	238.69
69	030412002002	泵房壁装射灯	1. 名称: 射灯 2. 规格: 100W 220V LED光源 3. 安装形式: 壁装 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	687.38
70	030412001001	吸顶灯	1. 名称: 吸顶灯 2. 型号: 12W LED光源 3. 安装形式: 吸顶 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	71.06

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
71	030412001002	楼梯壁灯	1. 名称:楼梯壁灯 2. 规格:22W LED光源 3. 安装形式:壁装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	113.77
72	030412001003	外走廊吸顶灯 (三防)	1. 名称:外走廊吸顶灯 (三防) 2. 规格:22W LED光源 3. 安装形式:吸顶 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	80.31
73	030412005001	节能型自带蓄电 池单管灯	1. 名称:节能型自带蓄电池单管灯 2. 规格:18W LED光源 180min 3. 安装形式:壁装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	127.56
74	030412005002	节能型自带蓄电 池双管灯	1. 名称:节能型自带蓄电池双管灯 2. 规格:2×20W LED光源 180min 3. 安装形式:壁装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	156.94
75	030412005003	节能型自带蓄电 池双管灯	1. 名称:节能型自带蓄电池双管灯 2. 规格:2×20W LED光源 180min 3. 安装形式:吸顶 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	156.94
76	030412005004	节能型双管灯	1. 名称:节能型双管灯 2. 规格:2×20W LED光源 3. 安装形式:吸顶 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	126.39

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
77	030412005005	节能型三管灯	1. 名称:节能型双管灯 2. 规格:3×20W LED光源 3. 安装形式:吸顶 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	247.11
78	030412005006	节能型双管格栅灯	1. 名称:节能型双管格栅灯 2. 规格:2×20W LED光源 3. 安装形式:吸顶 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	175.69
79	030404035001	单相安全插座	1. 名称:单相安全插座 2. 规格:10A 3. 安装形式:暗装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	21.33
80	030404035002	空调插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A 3. 安装形式:暗装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	33.47
81	030404035003	空调开关箱插座	1. 名称:空调开关箱插座 2. 规格:20A,带漏电保护 3. 安装形式:暗装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	40.99
82	030404034001	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装形式:暗装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	20.53
83	030404034002	双联单控开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装形式:暗装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	22.65

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
84	030404034003	三联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:10A 3. 安装形式:暗装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	25.98
85	030412001004	A型消防应急照明灯具(自带蓄电池)	1. 名称:A型消防应急照明灯具(自带蓄电池) 2. 规格:2×1.5W 3. 安装形式:壁装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	173.79
86	030412003001	A型消防应急标志灯具-安全出口标志灯(自带蓄电池)	1. 名称:A型消防应急标志灯具-安全出口标志灯(自带蓄电池) 2. 规格:1W 3. 安装形式:壁装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	114.58
87	030412003002	A型消防应急标志灯具-疏散出口标志灯(自带蓄电池)	1. 名称:A型消防应急标志灯具-疏散出口标志灯(自带蓄电池) 2. 规格:1W 3. 安装形式:壁装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	114.58
88	030412003003	A型消防应急标志灯具方向标志灯具(自带蓄电池)	1. 名称:A型消防应急标志灯具方向标志灯具 2. 规格:1W 3. 安装形式:壁装 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	113.06
89	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	9.51
		防雷			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
90	030409004001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:不锈钢扁钢-50×4 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	43.88
91	030409005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 规格:不锈钢扁钢-50×4 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	36.84
92	030409002001	接闪网	1. 名称:接闪网 2. 规格:镀锌扁钢-25x4 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	19.19
93	030409006001	接闪杆	1. 名称:接闪杆 2. 规格:镀锌圆钢Φ20 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	根	42.1
94	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:利用轴柱内靠对角两条主钢筋(Φ16)电焊连接,并与接地装置连接 线及桩台内底层钢筋网焊接。 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18.53
95	030409001002	接地电阻测量装置	1. 名称:接地电阻测量装置 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	122.68
96	030409008001	接地端子	1. 名称:接地端子 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	122.68
97	030409008002	局部等电位连接端子	1. 名称:接地等电位联结端子 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	148.86

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
98	030409008003	总等电位连接端子	1. 名称:接地等电位联结端子 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	166.55
99	030414011001	防雷接地装置调试	1. 名称:防雷系统调试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1841.39
		室外景观照明			
100	030412004001	LED洗墙灯 XT-01	1. 名称:LED洗墙灯 XT-01 2. 规格:1000mm LED-5000K-36W-20*45° -DC24V, 含相关安装配件 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	155.87
101	030412004002	LED洗墙灯 XT-01a	1. 名称:LED洗墙灯 XT-01a 2. 规格:500mm LED-5000K-18W-20*45° -DC24V, 含相关安装配件 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	136.22
102	030412004003	LED洗墙灯 XT-02	1. 名称:LED洗墙灯 XT-02 2. 规格:1000mm LED-3000K-18W-20*45° -DC24V, 含相关安装配件 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	146.04
103	030412004004	LED洗墙灯 XT-02b	1. 名称:LED洗墙灯 XT-02b 2. 规格:300mm LED-3000K-4W-20*45° -DC24V, 含相关安装配件 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	84.37

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
104	030412004005	LED线性埋地灯 MD-01	1. 名称:LED线性埋地灯 MD-01 2. 规格:1000mm LED-3000K-24W-20*45° -DC24V, 含相关安装配件 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	473.23
105	030412004006	LED筒灯 TD-01	1. 名称:LED筒灯 TD-01 2. 规格:LED-3000K-10W-45° -AC220V, 含相关安装配件 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	107.7
106	030412004007	LED长立体侧照灯 CZ-01	1. 名称:LED洗墙灯 XT-02b 2. 规格:LED-3000K-6W-45° -AC220V, 含相关安装配件 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	171.96
107	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3245.66
108	031101001001	开关电源	1. 种类:开关电源 2. 规格:350W, IP30 配电箱内安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	174.33
109	031101001002	开关电源	1. 种类:开关电源 2. 规格:350W, IP54 女儿墙上安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	178.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
110	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJV-1KV-5×10 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	49.97
111	030408006012	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 截面16mm ² 以下 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	90.51
112	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZB-YJV-1KV-3×6 3. 材质: 铜芯 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20.87
113	030411004007	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZB-RVV-3×6 3. 材质: 铜芯 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.51
114	030411006002	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 明装 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	14.09
115	030411001010	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC50 壁厚3mm 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50.09
116	030411001011	镀锌钢管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: SC32 壁厚3mm 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	37.94

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
117	030413002003	凿(压)槽及修复	1. 名称: 凿(压)槽及修复 2. 规格: 综合考虑 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	25.57
118	031002003001	防水穿墙套管	1. 名称: 防水穿墙套管 2. 规格: DN50 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	204.05
		抗震支架			
119	030307005001	抗震支架	1. 名称: 电缆桥架抗震支架 2. 规格: KZD-200-T 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	224.18
120	030307005002	抗震支架	1. 名称: 电缆桥架抗震支架 2. 规格: KZD-200-TL 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	342.11
121	030307005003	抗震支架	1. 名称: 电缆桥架抗震支架 2. 规格: KZD-300-T 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	248.99
122	030307005004	抗震支架	1. 名称: 电缆桥架抗震支架 2. 规格: KZD-300-TL 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	402.43
123	030307005005	抗震支架	1. 名称: 电缆桥架抗震支架 2. 规格: KZD-600-T 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	309.55
124	030307005006	抗震支架	1. 名称: 电缆桥架抗震支架 2. 规格: KZD-600-TL 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	459.55

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
		措施项目			
	2	措施其他项目			
125	031301017003	脚手架搭拆费		项	8934.83

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
		综合布线系统			
1	030502010001	配线架	1. 名称:六类RJ45配线架 2. 类别:24口 3. 包括面板、六类模块、理线器、标签等 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	591.3
2	030502010002	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 类别:24口 3. 包括面板、六类模块、理线器、标签等 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	741.3
3	030502012001	单口六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 类别:单口 3. 规格:非屏蔽RJ45, 办公网, 带网络模块 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	38.05
4	030502012002	单口六类数据信息插座	1. 名称:六类数据信息插座 2. 类别:单口 3. 规格:非屏蔽RJ45, 智能网, 带网络模块 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	38.05
5	030502001001	弱电机柜	1. 名称:弱电机柜 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3221.42
6	030502009001	六类跳线	1. 名称:六类跳线 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	26.29
7	030502009002	双芯光纤跳线	1. 名称:双芯光纤跳线 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	条	69.45

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
8	080603009001	IP电话机	1. 名称: IP电话机 2. 含IP电话授权 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	333.56
9	030501012002	IP电话机交换机	1. 名称: IP电话机交换机 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4693.13
10	03B006	网络时钟	1. 名称: 网络时钟 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台、	1466.9
11	080702006001	室内无线AP	1. 名称: 室内无线AP 2. 含本体安装及调试 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	460.14
12	粤 030503011001	120' LCD播控一体机 (带触控)	1. 名称: 120' LCD播控一体机(带触控) 2. 含本体安装及调试 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	17956.99
13	030502005003	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 型号: 低烟无卤阻燃型六类4对UTP 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.07
14	030502019001	双绞线缆测试	1. 名称: 双绞线缆测试 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	24.05
15	030411001012	镀锌电线管	1. 名称: 镀锌电线管 2. 规格: JDG20 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14.05

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
16	030411001013	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20.29
17	030411002002	不锈钢线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR200×100 3. 材质:304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	195.45
18	030411003009	不锈钢线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR100×100 3. 材质:304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	148.17
19	030411003010	不锈钢线槽	1. 名称:不锈钢线槽 2. 规格:MR100×50 3. 材质:304不锈钢 4. 包含线槽(包括盖板、隔板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、接地、防火堵洞等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	122.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
20	030413001004	支架安装	1. 名称: 支架安装 2. 材质、规格: 综合考虑 3. 包含支架制作安装、除锈刷油 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	kg	29.3
		信息网络系统			
21	030501012003	办公网汇聚交换机	1. 名称: 办公网汇聚交换机 2. 规格: 4口LC光, 配千兆单模光模块, 24口电千兆 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3451.2
22	030501012004	智能网汇聚交换机	1. 名称: 智能网汇聚交换机 2. 规格: 4口LC光, 配千兆单模光模块, 24口电千兆 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3451.2
23	031101069001	安防系统工作站	1. 名称: 安防系统工作站 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	7164.11
24	031101069002	BMS系统工作站	1. 名称: BMS系统工作站 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	7164.11
25	031101069003	平台管理分工作站	1. 名称: 平台管理分工作站 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	22473.84
26	031101069004	超融合服务器	1. 名称: 超融合服务器 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	150945.15
27	031101069005	超融合软件授权	1. 名称: 超融合软件授权 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	50114.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
28	031101069006	智能视频分析服务器	1. 名称:智能视频分析服务器 2. 支持不少于同时16路分析 3. 服务器应选用与本项目所使用之摄像机分析功能、后端需部署的算法分析模块所兼容的服务器型号;服务器应配套部署实现本设计所要求智能分析功能所需之算法及软件模块等 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	21131.64
29	030501017006	智能分析服务器软件	1. 名称:智能分析服务器软件 2. 含智能分析服务器人脸识别、车辆识别算法软件模块:智能分析服务器人员轨迹还原追踪算法软件模块:智能分析服务器联动报警软件开发;智能分析服务器火灾报警算法软件模块 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	106264.12
		视频安防监控系统			
30	030412008001	摄像机立杆	1. 名称:摄像机立杆 2. 规格:3.5米 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	800
31	030507008001	室外收音枪式IP摄像机	1. 名称:室外收音枪式IP摄像机 2. 规格:400W像素,红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。需带有配套的收音装置,收音音质需清晰可辨。 4. 含支架及安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1477.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
32	030507008002	室内枪式IP摄像机	1. 名称:室内枪式IP摄像机 2. 规格:200W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。 4. 含支架及安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1417.46
33	030507008003	室外枪式IP摄像机	1. 名称:室外枪式IP摄像机 2. 规格:400W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。 4. 含支架及安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1697.46
34	030507008004	室内对讲枪式IP摄像机	1. 名称:室内对讲枪式IP摄像机 2. 规格:200W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。需带有配套的收音及扬声器装置, 收音及扬声器音质需清晰可辨。 4. 含支架及安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1547.46
35	030507008005	室内前端火灾探测+对讲枪式IP摄像机	1. 名称:室内前端火灾探测+对讲枪式IP摄像机 2. 规格:200W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。需具备火灾+烟雾的前端探测功能。需带有配套的收音及扬声器装置, 收音及扬声器音质需清晰可辨。 4. 含支架及安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	11397.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
36	030507008006	室外前端火灾探测+对讲枪式IP摄像机(200W像素, 红外)	1. 名称: 室外前端火灾探测+对讲枪式IP摄像机(200W像素, 红外) 2. 规格: 200W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。需具备火灾+烟雾的前端探测功能。需带有配套的收音及扬声器装置, 收音及扬声器音质需清晰可辨。 4. 含支架及安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	11907.46
37	030507008007	室内收音半球IP摄像机	1. 名称: 室内收音半球IP摄像机 2. 规格: 200W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。需带有配套的收音装置, 收音音质需清晰可辨。 4. 含支架及安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1090.58
38	030507008008	室内对讲半球IP摄像机	1. 名称: 室内对讲半球IP摄像机 2. 规格: 200W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。需带有配套的收音及扬声器装置, 收音及扬声器音质需清晰可辨。 4. 含支架及安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1170.58
39	030507008009	室内半球IP摄像机	1. 名称: 室内半球IP摄像机 2. 规格: 200W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。 4. 含支架及安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1010.58

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
40	030507008010	室内快球IP摄像机 (200W像素, 红外)	1. 名称: 室内快球IP摄像机 2. 规格: 200W像素, 红外 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。 4. 含支架及安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	8604.59
41	030507008011	全景摄像机(800W像素, 星光级)	1. 名称: 全景摄像机 2. 规格: 800W像素, 星光级 3. 支持人脸检测、行为分析、轨迹还原的后端分析算法对接。 4. 含支架及安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	20373.09
42	031101002001	摄像机电源整流器	1. 名称: 摄像机电源整流器 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	391.75
43	030402010002	二合一信号避雷器	1. 名称: 二合一信号避雷器 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	561.31
44	030507013001	视频储存设备	1. 名称: 视频监控IP-SAN存储磁盘 2. 规格: 64盘位 (不含硬盘) 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	66535.58
45	030507013002	存储磁盘	1. 名称: 存储磁盘 2. 规格: 8T 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	块	1300
46	031101055001	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 发送及接收信号, 两个 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	543.14

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
47	030502005004	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 型号:低烟无卤阻燃型六类4对UTP 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.07
48	030502019002	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	24.05
49	030502008001	光纤	1. 名称:单模光纤 2. 型号:2芯低烟无卤阻燃型OS2单模光缆 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.49
50	030502020001	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	12.04
51	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVV-2×1.5 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.27
52	030411001014	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14.05
53	030411001015	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20.29

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
54	030507017001	电视监控系统调试	1. 名称: 电视监控系统调试 2. 类别: 摄像机61台 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	4579.88
		出入口控制系统			
55	030507005001	人脸/指纹门禁一体机	1. 名称: 人脸/指纹门禁一体机 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1018.61
56	010801006001	双门电控锁	1. 名称: 双门电控锁 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	583.7
57	030904003001	开门按钮	1. 名称: 开门按钮 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	79.7
58	030503003001	双门控制器(含电源模块)	1. 名称: 双门控制器(含电源模块) 2. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	787.48
59	031101055002	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 规格: 发送及接收信号, 两个 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	543.14
60	030411004009	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZR-RVV-4×1.0 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8.62
61	030411004010	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: ZR-RVV-8×1.0 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	10.3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
62	030411004011	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVV-2×1.0 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4.88
63	030502005005	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 型号:低烟无卤阻燃型六类4对UTP 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.07
64	030502019003	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	24.05
65	030502008002	光纤	1. 名称:单模光纤 2. 型号:2芯低烟无卤阻燃型OS2单模光缆 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.49
66	030502020002	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	12.04
67	030411001016	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14.05
68	030411001017	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20.29
69	030507017002	出入口系统调试	1. 名称:出入口系统调试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1057.1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
		公共广播系统			
70	030506001001	数字功放	1. 名称:数字功放 2. 规格:120W 3. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	台	1639.57
71	030506001002	前置放大器	1. 名称:前置放大器 2. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	台	896.72
72	031101067002	IP网络终端	1. 名称:IP网络终端 2. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	架	1953.33
73	080605005001	6W壁挂扬声器	1. 名称:扬声器 2. 规格:6W 3. 安装方式:壁挂 4. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	个	164.38
74	080605005002	6W吸顶扬声器	1. 名称:扬声器 2. 规格:6W 3. 安装方式:吸顶 4. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	个	204.52
75	030502005006	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 型号:低烟无卤阻燃型六类4对 UTP 3. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	m	6.07
76	030502019004	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	链路	24.05
77	030411004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVV-2×1.5 3. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	m	6.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
78	030411001018	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG20 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	14.05
79	030506005001	公共广播系统调试	1. 名称:公共广播系统调试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	733.37
		周界防范系统			
80	030507001001	电子围栏报警主机	1. 名称:电子围栏报警主机 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	11017.76
81	030904005001	室内声光报警器	1. 名称:室内声光报警器 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	133.17
82	030507004001	报警键盘	1. 名称:报警键盘 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	309.86
83	030507001002	双防区脉冲主机(4线制)	1. 名称:双防区脉冲主机 2. 规格:4线制 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3938.12
84	030507001003	四线制电子围栏	1. 名称:四线制电子围栏 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	51.38
85	030402010003	信号防雷器	1. 名称:信号防雷器 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	452.46

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价(元)
86	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVVP-4×1.0 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8.82
87	030411004014	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-BVV-2.5 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	3.69
88	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-BVV-6 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.23
89	030411001019	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20.29
90	030411001020	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:SC25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	22.94
91	030507017003	入侵报警系统调试	1. 名称:入侵报警系统调试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	119.64
		无人机监控系统			
92	030507001004	无人机4G/5G通讯模块	1. 名称:无人机4G/5G通讯模块 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	752.78

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
93	030502005007	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 型号:低烟无卤阻燃型六类4对UTP 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6.07
94	030502019005	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	链路	24.05
		单兵群组对讲及巡查系统			
95	030607006001	移动单兵设备兼NFC巡更手机(IP65)	1. 名称:移动单兵设备兼NFC巡更手机(IP65) 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2076.92
96	030607006002	离线巡更点	1. 名称:离线巡更点 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	28.89
97	030507017004	电子巡更系统调试	1. 名称:电子巡更系统调试 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1041.6
		环境监控系统			
98	030504001001	边缘云关服务器	1. 名称:边缘云关服务器 2. 含视频分析功能 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	17945.8
99	030503006002	UPS传感器	1. 名称:UPS传感器 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	599.13
100	030503006003	温湿度传感器	1. 名称:温湿度传感器 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	459.02

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
101	030503006004	漏水监测传感器	1. 名称:漏水监测传感器 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	408.69
		智能照明系统			
102	粤 030503011002	智能照明强切控制面板	1. 名称:智能照明强切控制面板 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	382.72
103	080609003001	智能照明总线网关	1. 名称:智能照明总线网关 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3160.12
104	030904008002	4路照明模块	1. 名称:4路照明模块 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3105.16
105	030904008003	8路照明模块	1. 名称:8路照明模块 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4525.95
106	030904008004	12路照明模块	1. 名称:12路照明模块 2. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5353.08
107	030411004016	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVVP-4×1.0 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	8.82
108	030502005008	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZC-YCYM-2×2×0.8 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	4.15

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价 (元)
109	030411001021	镀锌电线管	1. 名称:镀锌电线管 2. 规格:JDG25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	m	20.29
		智能化配电系统			
110	030414007001	不间断电源	1. 名称:不间断电源 2. 容量:10kVA 120分钟 3. 含本体安装及调试 4. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	系统	16482.45
111	030404017009	弱电YJ#-APR箱	1. 名称:弱电YJ#-APR箱 2. 规格:按图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体 安装、接地、单机调试、接线等 相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求 书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相 关工作	台	2076.72
		措施项目			
	2	措施其他项目			
112	031301017004	脚手架搭拆费		项	3619.85

表一-08

