

番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总
承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区石楼镇人民政府

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总
承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区石楼镇人民政府

单位盖章

造价咨询人:

单位盖章

法定代表人或
其授权人:

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

编制人:

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:

(造价人员签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		道路及排水工程							
		道路及排水工程合计							
		道路工程							
		道路工程合计							
		沥青混凝土路面破除 修复							
		沥青混凝土路面破除 修复合计							
		沥青混凝土路面破除							
1	041001001001	拆除沥青混凝土路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:12cm	m2	51.77				0
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:5%水泥稳定石粉渣 2. 厚度:30cm 3. 部位:沥青混凝土路面	m2	51.77				0
3	041001003002	拆除基层	1. 材质:4%水泥稳定石粉渣 2. 厚度:15cm 3. 部位:沥青混凝土路面	m2	51.77				0
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地面土方 2. 运距:综合考虑	m3	29.509				0
		沥青混凝土路面破除 合计							
		沥青混凝土路面修复							
1	040202015001	4%水泥稳定石粉	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:石粉 3. 厚度:15	m2	51.77				0

2	040202015002	5%水泥稳定石粉	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:石粉 3. 厚度:15	m2	51.77				0
3	040203003001	透层	1. 材料品种:PC-3透油层 2. 喷油量:0.6L/m	m2	51.77				0
4	040203004001	封层	1. 材料品种:ES-3稀浆封层 2. 厚度:0.8cm	m2	51.77				0
5	040203003002	粘层	1. 材料品种:PC-3粘油层 2. 喷油量:0.6L/m	m2	51.77				0
6	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻璃纤维土工格栅	m2	51.77				0
7	040203006001	中粒式沥青混凝土 (AC-20型)	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土(AC-20型) 2. 厚度:8cm	m2	51.77				0
8	040203006002	细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C)	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:4cm	m2	51.77				0
		沥青混凝土路面修复合计							
		村道混凝土路面破除修复							
		村道混凝土路面破除修复合计							
		村道混凝土路面破除							
1	041001001002	拆除混凝土路面	1. 拆除层材质:混凝土路面 2. 拆除厚度:路面厚度18cm 3. 旧路面机械切缝	m2	4391.32				0
2	041001003003	拆除基层	1. 材质:5%水稳碎石基层 2. 厚度:18cm 3. 部位:村道	m2	4391.32				0
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地面石方 2. 运距:综合考虑	m3	790.438				0
4	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地面土方	m3	790.438				0

			2. 运距:综合考虑						
		村道混凝土路面破除合计							
		村道混凝土路面修复							
1	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:18cm 3. 纵缝拉杆、胀缝传力杆、缩缝 3. 水养生	m2	4391.32				0
2	040202015003	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:18cm	m2	4391.32				0
3	040901008001	植筋	1. 纵缝拉杆, 植入旧路面35cm 2. 规格: 钢筋 14*700mm 3. 其他: 按图纸及相关规范要求	根	6722				0
		村道混凝土路面修复合计							
		巷道混凝土路面破除修复							
		巷道混凝土路面破除修复合计							
		巷道混凝土路面破除							
1	041001001003	拆除混凝土路面	1. 拆除层材质:混凝土路面 2. 拆除厚度:路面厚度15cm 3. 旧路面机械切缝	m2	2329.74				0
2	041001003004	拆除基层	1. 材质:5%水稳碎石基层 2. 厚度:20cm 3. 部位:巷道	m2	2329.74				0
3	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地面石方 2. 运距:综合考虑	m3	349.461				0
4	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地面土方 2. 运距:综合考虑	m3	465.948				0
		巷道混凝土路面破除							

		合计							
		巷道混凝土路面修复							
1	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm 3. 水养生	m2	2329.74				0
2	040202015004	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:20cm	m2	2329.74				0
		巷道混凝土路面修复 合计							
		人行道路面破除修复							
		人行道路面破除修复 合计							
		人行道路面破除							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:透水砖 2. 厚度:5cm	m2	227.72				0
2	041001003005	拆除基层	1. 材质:水泥砂浆+4%水 泥稳定碎石 2. 厚度:17cm 3. 部位:人行道	m2	227.72				0
3	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地 面石方 2. 运距:综合考虑	m3	11.386				0
4	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地 面土方 2. 运距:综合考虑	m3	38.712				0
		人行道路面破除合计							
		人行道路面修复							
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格 :5cm透水砖（材料按 80%利旧） 2. 基础、垫层:材料品 种、厚度:2cm1:3水泥 砂浆	m2	227.72				0
2	040202015005	水泥稳定碎石	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:碎石 3. 厚度:15cm	m2	227.72				0
		人行道路面修复合计							
		路缘石破处修复							

		路缘石破处修复合计							
		路缘石破除							
1	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:预制混凝土平缘石	m	47.63				0
2	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地面石方 2. 运距:综合考虑	m3	2.501				0
		路缘石破除合计							
		路缘石修复							
1	040204004001	50*15*35C35预制混凝土路缘石	1. 材料品种、规格:50*15*35C35预制混凝土路缘石 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20素混凝土底座	m	47.63				0
		路缘石修复合计							
		种植土挖除回填							
1	粤 050101023001	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:种植土	m3	160.65				0
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:种植土 2. 挖土深度:0.3m	m3	160.65				0
3	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:各类地面土方 2. 运距:综合考虑	m3	160.65				0
		种植土挖除回填合计							
		口袋公园							
		口袋公园合计							
		拆除工程							
1	041001002002	拆除混凝土面层	1. 机械拆除100mm厚混凝土面层	m2	158.4				0
2	041001003006	拆除基层	1. 机械拆除200mm厚碎石垫层	m2	158.4				0
3	011603001001	拆除原有垃圾分类站	1. 人工拆除原有垃圾分类站(轻钢结构+PC阳光棚)	m2	5.25				0
4	010103002001	废料外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾	m3	48.57				0

			2. 运距:15km						
		拆除工程合计							
		铺装YJ-01							
1	040202003001	水泥稳定土	1. 150mm厚6%水泥石粉稳定层 2. 水泥含量:6% 3. 厚度:150mm	m2	102				0
2	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	10.2				0
3	011102003001	块料楼地面	1. 部位:地面铺装 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色 :600X300X50mm荔枝面芝麻白花岗岩, 工字铺	m2	99.6				0
4	011102003002	块料楼地面	1. 部位:地面铺装-无障碍坡道 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色 :600X300X50mm荔枝面芝麻白花岗岩, 工字铺	m2	2.4				0
		铺装YJ-01合计							
		新建栏杆YJ-09							
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	20.77				0
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 ≥ 0.93 2. 填方材料品种:原土回填	m3	6.89				0
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余泥渣土 2. 运距:15km	m3	13.88				0
4	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	5.43				0

5	010501001003	垫层	1. 100mm厚碎石垫层	m3	7.42				0
6	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	8.62				0
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 10以内	t	0.243				0
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 Φ 10以内	t	0.14				0
9	穗 011503009001	成品混凝土护栏	1. 成品混凝土护栏 2. 高度1380mm 3. C25钢筋混凝土、表面刷木纹漆	m	98.5				0
		新建栏杆YJ-09合计							
		花岗岩侧石YJ-01							
1	040202003002	水泥稳定土	1. 150mm厚6%水泥石粉 稳定层 2. 水泥含量:6% 3. 厚度:150mm	m2	11.09				0
2	040204004002	安砌侧石	1. 材料品种、规格 :300X900X150mm厚荔枝 面芝麻白花岗岩侧石	m	36.88				0
3	040204004003	安砌侧石	1. 材料品种、规格 :300X600X150mm厚荔枝 面芝麻白花岗岩弧形侧 石(特殊切割)	m	5.79				0
		花岗岩侧石YJ-01合计							
		成品树池YJ-02/YJ-03							
1	010501001004	垫层	1. 混凝土种类:商品混 凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.84				0
2	010501001005	垫层	1. 100mm厚碎石垫层	m3	0.96				0
3	050307016001	成品白色玻璃钢花池	1. 成品白色玻璃钢花池 2. 2600X490mm 3. 骨架:50X50X2mm镀锌 钢方通 4. 含运输、安装等一切 费用	个	1				0
4	050307016002	成品白色玻璃钢花池	1. 成品白色玻璃钢花池 2. 1600X490mm 3. 骨架:50X50X2mm镀锌 钢方通	个	1				0

			4. 含运输、安装等一切费用						
		成品树池YJ-02/YJ-03合计							
		新建座凳一YJ-04							
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	0.44				0
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:压实系数 ≥ 0.93 2. 填方材料品种:原土回填	m3	0.55				0
3	010401001001	砖基础	1. 部位:座凳一 2. 基础类型:砖基础 3. 砖品种、规格、强度等级:非黏土砖, 240 \times 115 \times 53mm, MU10 4. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	0.91				0
4	010401012001	零星砌砖	1. 部位:座凳一 2. 砖品种、规格、强度等级:非黏土砖, 240 \times 115 \times 53mm, MU10 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	0.62				0
5	010501001006	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.69				0
6	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.31				0
7	011107001001	石材压顶	1. 部位:座凳一 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:500X300X30mm光面芝麻白花岗岩, 压顶(倒圆角20)	m2	1.54				0
8	011107001002	石材压顶	1. 部位:座凳一 2. 结合层厚度、砂浆配	m2	0.23				0

			合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色 :330X300X30mm光面芝麻白花岗岩,压顶(弧形切割)						
9	011107001003	石材压顶	1. 部位:座凳一 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色 :336X300X30mm光面芝麻白花岗岩,压顶(弧形切割)	m2	0.2				0
10	011204001001	石材墙面	1. 部位:座凳一 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色 :500X320X30mm光面芝麻白花岗岩	m2	7.34				0
11	011104002001	实木凳面	1. 部位:座凳一 2. 龙骨材料种类、规格、铺设间距 :50x50x3mm厚镀锌方通@600、30x50x3mm厚镀锌角钢 3. 面层材料品种、规格、颜色:120x40mm厚樟子松防腐木 4. 防护材料种类:外刷棕色耐候木油	m2	3.18				0
12	011210001001	实木凳面(立面)	1. 部位:座凳一 2. 龙骨材料种类、规格、铺设间距 :50x50x3mm厚镀锌方通@250、30x50x3mm厚镀锌角钢 3. 面层材料品种、规格、颜色 :420x120x40mm厚樟子松防腐木	m2	2.7				0

			4. 防护材料种类:外刷棕色耐候木油						
		新建座凳一YJ-04合计							
		新建座凳二YJ-04							
1	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	0.31				0
2	010103001003	回填方	1. 密实度要求:压实系数 ≥ 0.93 2. 填方材料品种:原土回填	m3	0.37				0
3	010401001002	砖基础	1. 部位:座凳二 2. 基础类型:砖基础 3. 砖品种、规格、强度等级:非黏土砖, 240 \times 115 \times 53mm, MU10 4. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	0.62				0
4	010401012002	零星砌砖	1. 部位:座凳二 2. 砖品种、规格、强度等级:非黏土砖, 240 \times 115 \times 53mm, MU10 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	0.42				0
5	010501001007	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.47				0
6	010507005002	压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.22				0
7	011107001004	石材压顶	1. 部位:座凳二 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:500X300X30mm光面芝麻白花岗岩, 压顶(倒圆角20)	m2	1.06				0
8	011107001005	石材压顶	1. 部位:座凳二 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥	m2	0.2				0

			砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色 :336X300X30mm光面芝麻白花岗岩,压顶(弧形切割)						
9	011204001002	石材墙面	1. 部位:座凳二 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色 :500X320X30mm光面芝麻白花岗岩	m2	4.9				0
10	011104002002	实木凳面	1. 部位:座凳二 2. 龙骨材料种类、规格、铺设间距 :50x50x3mm厚镀锌方通@600、30x50x3mm厚镀锌角钢 3. 面层材料品种、规格、颜色:120x40mm厚樟子松防腐木 4. 防护材料种类:外刷棕色耐候木油	m2	2.27				0
11	011210001002	实木凳面(立面)	1. 部位:座凳二 2. 龙骨材料种类、规格、铺设间距 :50x50x3mm厚镀锌方通@250、30x50x3mm厚镀锌角钢 3. 面层材料品种、规格、颜色 :420x120x40mm厚樟子松防腐木 4. 防护材料种类:外刷棕色耐候木油	m2	1.93				0
		新建座凳二YJ-04合计							
		成品体育设施YJ-11							
1	050305006001	成品体育设施	1. 仰卧板	个	1				0
2	050305006002	成品体育设施	1. 扭腰器	个	2				0
		成品体育设施YJ-11合计							

		排水工程							
		排水工程合计							
		污水工程							
		污水工程合计							
		管道工程							
1	040501004001	埋地PVC-U排水管 DN150	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚石屑垫层 2. 材质及规格:埋地PVC-U排水管DN150, 环钢度SN8 3. 连接形式:粘接 4. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	2072.63				0
2	040501004002	埋地PVC-U排水管 DN200	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚石屑垫层、100mm厚石屑基础 2. 材质及规格:埋地PVC-U排水管DN200, 环钢度SN8 3. 连接形式:粘接 4. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	2743				0
3	040501004003	PE管DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚石屑垫层、100mm厚石屑基础 2. 材质及规格:PE100管DN300, 1.0MPA (含管件) 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	1194				0
4	040501004004	PE管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚石屑垫层、100mm厚石屑基础 2. 材质及规格:给水PE100管DN400, 1.0MPA (含管件) 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	101				0
5	040501001001	钢筋混凝土管DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚石屑垫层、	m	129				0

			C20120° 混凝土基础 2. 规格:钢筋混凝土管DN300, II级 3. 接口方式:0型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:闭水实验						
6	040501001002	钢筋混凝土管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚石屑垫层、C20120° 混凝土基础 2. 规格:钢筋混凝土管DN400, II级 3. 接口方式:0型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	508				0
7	040501001003	钢筋混凝土管DN500	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚石屑垫层、C20120° 混凝土基础 2. 规格:钢筋混凝土管DN500, II级 3. 接口方式:0型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	237				0
8	040501002001	无缝钢管D426*9	1. 材质及规格:无缝钢管D426*9带C4管卡 2. 接口方式:无缝 3. 管道检验及试验要求:闭水实验 4. 防腐:外防腐环氧煤沥青(六油二布)	m	28				0
9	040501002002	无缝钢管D219*6	1. 材质及规格:无缝钢管D219*6带C4管卡 2. 接口方式:无缝 3. 管道检验及试验要求:闭水实验 4. 防腐:外防腐环氧煤沥青(六油二布)	m	297				0
10	040501002003	无缝钢管D159*4.5	1. 材质及规格:无缝钢管D159*4.5带C4管卡 2. 接口方式:无缝 3. 管道检验及试验要求:闭水实验 4. 防腐:外防腐环氧煤	m	365				0

			沥青（六油二布）						
11	040501002004	无缝钢管D56*3.5	1. 材质及规格: 无缝钢管D56*3.5 2. 接口方式: 无缝 3. 管道检验及试验要求: 闭水实验 4. 防腐: 外防腐环氧煤沥青（六油二布）	m	732				0
		管道工程合计							
		附属工程							
1	040504002001	混凝土污水小方井500*500mm	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层及流槽 2. 混凝土强度等级: 井墙及底板混凝土C30 3. 盖板材质、规格: C30钢筋混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格: 500*500球墨铸铁井盖带防坠网、不锈钢标识牌（EN124C250、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启井盖） 5. 抹灰: 外壁采用1:2水泥砂浆批挡 6. 平均井深: 0.91m 7. 其他说明: 详见图集20S515	座	279				0
2	040504002002	混凝土污水小方井600*600mm	1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层及流槽 2. 混凝土强度等级: 井墙及底板混凝土C30 3. 盖板材质、规格: C30钢筋混凝土 4. 井盖、井圈材质及规格: Φ600球墨铸铁井盖带防坠网不锈钢标识牌（EN124C250、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启井盖） 5. 防渗、防水要求: S6 6. 平均井深: 1m	座	86				0

			7. 其他说明：详见图集20S515-326页						
3	040504002003	混凝土污水格栅井 Φ1000mm	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层及流槽 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土C30 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土 4. Φ700预制混凝土井筒0.4m 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖带防坠网、不锈钢标识牌（D400重型、、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启井盖） 6. 设置格栅 7. 防渗、防水要求:S6 8. 井深：平均2.64m 9. 其他说明：详见图集20S515-30页	座	8				0
4	040504002004	混凝土污水检查井 Φ1000mm	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层及流槽 2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土C30 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土 4. Φ700预制混凝土井筒0.4m 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖带防坠网、不锈钢标识牌（D400重型、、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启井盖） 6. 防渗、防水要求:S6 7. 井深：平均1.91m 8. 其他说明：详见图集20S515-30页	座	65				0
5	040504002005	混凝土沉泥检查井 Φ1000mm	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层及流槽	座	7				0

			2. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土C30 3. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土 4. $\Phi 700$ 预制混凝土井筒0.4m 5. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi 700$ 球墨铸铁井盖带防坠网、不锈钢标识牌(D400重型、、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启井盖) 6. 防渗、防水要求:S6 7. 井深:平均2.024m 8. 其他说明:详见图集20S515-313页						
		附属工程合计							
		雨水工程							
		雨水工程合计							
		管道工程							
1	040501004005	埋地PVC-U排水管DN200	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚石屑垫层 2. 材质及规格:埋地PVC-U排水管DN200,环刚度SN8 3. 连接形式:粘接 4. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	614				0
2	040501001004	钢筋混凝土管DN300	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚石屑垫层、C20120° 混凝土基础 2. 规格:钢筋混凝土管DN300, II级 3. 接口方式:0型橡胶圈连接 4. 管道检验及试验要求:闭水实验	m	371				0
3	040501001005	钢筋混凝土管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度:150mm厚石屑垫层、C20120° 混凝土基础 2. 规格:钢筋混凝土管DN400, II级 3. 接口方式:0型橡胶圈	m	248				0

			连接 4. 管道检验及试验要求: 闭水实验						
		管道工程合计							
		附属工程							
1	040201022001	砖砌雨水沟	1. 断面尺寸:0.3*0.3m 2. 垫层:150mm厚石屑垫层 3. 材质:砖砌排水沟 4. 抹灰: M10水泥砂浆抹灰 5. 盖板材质、规格:C20混凝土盖板	m	26				0
2	040504001001	砖砌雨水小方井 600*600mm	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚C25混凝土基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C25 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ600球墨铸铁井盖带防坠网、不锈钢标识牌(C250、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启井盖) 6. 平均井深: 0.96	座	33				0
3	040504001002	砖砌雨水检查井 Ø1000mm	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU15烧结砖 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4. 盖板材质、规格:C30钢筋混凝土 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700球墨铸铁井盖带防坠网、不锈钢标识牌(D400重型、、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启	座	21				0

			井盖) 6. 平均井深: 1.09						
4	040504009001	砖砌单算平式雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格 :450*750mm球墨铸铁雨水算子 2. 砌筑材料品种、规格 :MU15烧结砖 3. 砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆 4. 其他说明: 详见图集16S518-8页	座	142				0
		附属工程合计							
		土方及支护工程							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 人机配合挖沟槽 2. 土壤类别:一、二类土	m3	8218.85				0
2	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:综合考虑	m3	6521.55				0
3	040103001001	回填石屑	1. 填方材料品种:回填石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	3354.01				0
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求::按图纸要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:运距综合考虑 4. 其他:详见图纸说明	m3	1697.3				0
5	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 名称: 拉森钢板桩6m、钢支撑 2. 打、拔钢板桩 3. I 30钢腰梁通长设置、D273*10钢支撑横支撑	t	2145.78				0
6	粤 040101007001	挡土板	1. 材质:挡土板(木) 2. 其他:详见图纸说明	m2	5469.69				0
7	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:粒径20~30cm的硬质块石, 石材强度不小于MU30	m3	2108.54				0
		土方及支护工程合计							
		管网清淤修复							

		管网清淤修复合计							
		管道清淤							
1	041001008001	管道异物清除	1. 管径: < d800	m3	0.930225				0
2	040101005001	渠道疏通	1、尺寸: 200*250 2、淤积程度: 淤积1/4	m	89.1				0
3	040101005002	渠道疏通	1、尺寸: DN200 2、淤积程度: 淤积1/4	m	1.5				0
4	040101005003	渠道疏通	1、尺寸: DN300 2、淤积程度: 淤积1/4	m	3				0
5	040101005004	渠道疏通	1、尺寸: DN400 2、淤积程度: 淤积1/4	m	211.9				0
6	040101005005	渠道疏通	1、尺寸: DN400 2、淤积程度: 淤积1/2	m	96.5				0
7	040101005006	渠道疏通	1、尺寸: DN400 2、淤积程度: 淤积3/4	m	90.7				0
8	041001006001	渠道疏通	1. 尺寸: DN400, 满管淤积	m	683.7				0
9	041001006002	渠道疏通	1. 尺寸: DN600, 淤积3/4	m	24.5				0
10	041001006003	渠道疏通	1. 尺寸: DN600, 满管淤积	m	299.52				0
11	041001006004	渠道疏通	1. 尺寸: DN800, 淤积3/4	m	20				0
12	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种: 淤泥 2. 运距: 15km	m3	204.97				0
		管道清淤合计							
		管道修复							
1	040501001006	局部树脂固化法修复 管径400mm以内	1. 修复方式: 局部树脂固化法修复; 2. 规格: 管径400mm以内 3. 修复材料: 复树脂和混织纤维布;	点	366				0
2	040501001007	局部树脂固化法修复 管径600mm以内	1. 修复方式: 局部树脂固化法修复; 2. 规格: 管径600mm以内 3. 修复材料: 复树脂和混织纤维布;	点	70				0

3	040501001008	管道修复 紫外光固化法 管径(mm内) DN400	1. 修复方式:紫外光固化法 2. 管径: DN400mm以内 3. 修复材料: 修复玻纤软管 4. 厚度: 3mm	m	28.7				0
		管道修复合计							
		其他工程							
		其他工程合计							
		检查井井盖替换							
1	040504005001	雨水检查井井盖替换	1. Φ700球墨铸铁雨水井盖带防坠网 (D400重型、、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启井盖)	座	3				0
2	040504005002	污水检查井井盖替换	1. Φ700球墨铸铁污水井盖带防坠网 (D400重型、、防沉降、防盗、防跳、防噪音、防滑、防意外开启井盖)	座	32				0
		检查井井盖替换合计							
		新建化粪池							
1	040504008001	玻璃钢化粪池	1. 材质:玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:HFBH-1-II (1200*700mm) 3. 其他说明: 详见图集14SS706-28页	座	84				0
		新建化粪池合计							
		污水倾倒口							
1	040504002006	污水倾倒口	1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2. 井身:预制钢筋混凝土井身600*400mm 3. 井圈: 成品井圈、C25拦水堰 4. 井盖: 900*700成品平式算子带截污挂篮 (C250重型、面覆40目不锈钢丝过滤网) 5. 其他: 详图纸S-D-09《污水倾倒口大样设计图》	座	15				0

		污水倾倒口合计							
		现状雨水口覆盖							
1	040402016001	沟道盖板	1. 材质:钢筋混凝土盖板 2. 规格尺寸:460*300mm 3. 强度等级:C35	m3	1.84				0
2	040901002001	预制构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: 12	t	0.13				0
		现状雨水口覆盖合计							
		架立管道方桩							
1	040301001001	预制钢筋混凝土方桩	1. 地层情况:按地勘 2. 桩截面:200*200mm 3. 混凝土强度等级:C30	m	610				0
2	040301001002	预制钢筋混凝土方桩	1. 地层情况:按地勘 2. 桩截面:250*250mm 3. 混凝土强度等级:C30	m	20				0
3	040202011001	碎石	1. 石料规格:碎石 2. 厚度:0.75m	m3	112.46				0
4	010202003001	松木桩	1. 地层情况:按地勘 2. 桩长:3m 3. 材质:松木桩 4. 尾径:120mm	m	10206				0
5	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类 :140*290*10mm顶板	t	0.402				0
		架立管道方桩合计							
		房屋保护							
1	040201015001	Φ600单管旋喷桩	1. 空桩长度、桩长:按设计要求考虑 2. 桩截面尺寸 :Φ600@450 3. 旋喷类型、方法:单管法 4. 水泥强度等级、掺量 :42.5普通硅酸盐水泥,每延米的水泥用量约250kg,水灰比为0.8~1.0	m	1560.69				0
		房屋保护合计							
		钢制三通							
1	040502002001	钢制三通检修口	1. 种类:三通	个	105				0

		DN150*150	2. 材质及规格 :DN150*150						
2	040502002002	钢制三通检修口 DN200*150	1. 种类:三通 2. 材质及规格 :DN200*150	个	18				0
3	040502002003	钢制三通检修口 DN450*150	1. 种类:三通 2. 材质及规格 :DN450*150	个	2				0
		钢制三通合计							
		管道封堵							
1	040305004001	管道封堵DN300	1. 封堵管道 2. 单砖砌封堵及水泥砂浆抹面	处	685				0
2	040305004002	管道封堵DN800	1. 封堵管道 2. 单砖砌封堵及水泥砂浆抹面	处	2				0
		管道封堵合计							
		冷巷找坡							
1	010507002001	冷巷找坡	1. 地坪厚度:C25素砼均厚300mm 2. 防水层材料类型、厚度:高聚物改性沥青涂膜防水层厚3mm 3. 找平层材料类型、厚度: 20mm1:2.5水泥砂浆找平	m2	411.51				0
		冷巷找坡合计							
		污水处理站A站点							
		污水处理站A站点合计							
		建筑工程							
		建筑工程合计							
		调节池							
		调节池合计							
		土石方工程							
1	010101004001	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度6米内 3. 人机配合开挖	m3	250.72				0
2	010103001004	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计	m3	132.15				0

			要求						
3	010103002003	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	118.57				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							
1	010201001001	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	27.55				0
2	010202006001	钢板桩	1. 拉森III型, 桩长9m 2. 打桩、拔桩、运输等	t	48.33				0
3	010202011001	钢支撑	1. 钢支撑、腰梁等 2. 安装、拆除、运输等 3. 周转8次	t	11.246				0
		地基处理与支护工程 合计							
		桩基工程							
1	010201012001	高压旋喷桩钻孔	1. 钻孔深度: 约9m 2. 钻孔直径500mm	m	1543.65				0
2	010302006001	高压旋喷桩空桩	1. 钻孔直径500mm	m	498.15				0
3	010201012002	高压喷射注浆桩	1. 高压喷浆桩(水灰比 为0.8~1.2, 水泥掺入 200kg/m) 2. 桩径500mm 3. 强度等级 : P. O. 42.5级的普通硅 酸盐水泥	m	1045.5				0
4	010103002004	余方弃置	1. 泥浆外运 2. 运距综合考虑	m3	41.04				0
		桩基工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土 工程							
1	010501001008	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m3	4.14				0
2	010501004001	满堂基础	1. 设备底板 2. 商品混凝土:C30	m3	7.64				0
3	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 φ12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.99				0
		混凝土及钢筋混凝土 工程合计							

		检修井							
1	010501001009	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m3	1. 11				0
2	010401003001	实心砖墙	1. 材料品种、规格 :MU10烧结实心砖 2. 砂浆强度等级 :M7. 5水泥砂浆	m3	2. 83				0
3	070205001001	铸铁井盖	1. 铸铁盖板D=700 3. 部位: 检修井 2. 安装、运输	套	4				0
4	011201001001	防水水泥砂浆抹面	1. 25厚1:2防水水泥砂 浆抹面	m2	23. 61				0
		检修井合计							
		资源罐							
		资源罐合计							
		土石方工程							
1	010101004002	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度4米内 3. 人机配合开挖	m3	263. 72				0
2	010103001005	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计 要求	m3	132. 28				0
3	010103002005	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	131. 44				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							
1	010201001002	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	32. 63				0
2	010202006002	钢板桩	1. 拉森III型, 桩长9m 2. 打桩、拔桩、运输等	t	51. 98				0
3	010202011002	钢支撑	1. 钢支撑、腰梁等 2. 安装、拆除、运输等 3. 周转8次	t	8. 615				0
		地基处理与支护工程 合计							
		桩基工程							
1	010201012003	高压旋喷桩钻孔	1. 钻孔深度: 约9m 2. 钻孔直径500mm	m	1694. 6				0

2	010302006002	高压旋喷桩空桩	1. 钻孔直径500mm	m	436.6				0
3	010201012004	高压喷射注浆桩	1. 高压喷浆桩(水灰比为0.8~1.2, 水泥掺入200kg/m) 2. 桩径500mm 3. 强度等级 ： P. O. 42. 5级的普通硅酸盐水泥	m	1258				0
4	010103002006	余方弃置	1. 泥浆外运 2. 运距综合考虑	m3	49.38				0
		桩基工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001010	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m3	6.17				0
2	010501004002	满堂基础	1. 设备底板 2. 商品混凝土:C30	m3	12.34				0
3	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ 12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	1.314				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		格栅池							
		格栅池合计							
		土石方工程							
1	010101004003	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度4米内 3. 人机配合开挖	m3	30.99				0
2	010103001006	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计要求	m3	24.26				0
3	010103002007	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	6.73				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							
1	010201001003	换填垫层	1. 机械抛石挤淤 2. 深度1m	m3	11.07				0
2	010201001004	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	5.53				0

3	010202006003	钢板桩	1. 拉森III型, 桩长9m 2. 打桩、拔桩、运输等	t	18.306				0
4	010202011003	钢支撑	1. 钢支撑、腰梁等 2. 安装、拆除、运输等 3. 周转8次	t	2.37				0
		地基处理与支护工程 合计							
		混凝土及钢筋混凝土 工程							
1	010501001011	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m3	0.46				0
2	010501004003	满堂基础	1. 设备底板 2. 商品混凝土:C30	m3	0.71				0
3	010504001001	直形墙	1. 剪力墙 2. 商品混凝土:C30	m3	2.54				0
4	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件筋三级钢 Φ10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.015				0
5	010515001006	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.72				0
		混凝土及钢筋混凝土 工程合计							
		其他装饰工程							
1	040602001001	镀锌格栅	1. 镀锌格栅, 厚度140mm 2. 格栅尺寸 : 740*2050*130 3. 安装、运输	套	2				0
2	070205001002	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品840x710x50热浸 镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	3				0
3	011201001002	池壁内外侧抹灰	1. 25厚1:2.5水泥砂浆 抹灰	m2	28.29				0
4	011101001001	池内地面找平	1. 25厚1:2.5水泥砂浆 找平	m2	1.51				0
		其他装饰工程合计							
		清水池							
		清水池合计							
		土石方工程							

1	010101004004	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度4米内 3. 人机配合开挖	m3	33.6				0
2	010103001007	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计要求	m3	19.12				0
3	010103002008	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	14.48				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							
1	010201001005	换填垫层	1. 机械抛石挤淤 2. 深度1m	m3	12				0
2	010201001006	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	6				0
3	010202006004	钢板桩	1. 拉森III型, 桩长9m 2. 打桩、拔桩、运输等	t	18.31				0
4	010202011004	钢支撑	1. 钢支撑、腰梁等 2. 安装、拆除、运输等 3. 周转8次	t	4.708				0
		地基处理与支护工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001012	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m3	0.6				0
2	010501004004	满堂基础	1. 设备底板 2. 商品混凝土:C30	m3	0.83				0
3	010504001002	直形墙	1. 剪力墙 2. 商品混凝土:C30	m3	2.84				0
4	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.741				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		其他装饰工程							
1	070205001003	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品1100x1050x50热浸镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	2				0
2	011201001003	池壁内外侧抹灰	1. 25厚1:2.5水泥砂浆	m2	28.29				0

			抹灰						
3	011101001002	池内地面找平	1. 25厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	2				0
		其他装饰工程合计							
		计量井							
		计量井合计							
		土石方工程							
1	010101004005	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度4米内 3. 人机配合开挖	m3	46.08				0
2	010103001008	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计要求	m3	39.45				0
3	010103002009	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	6.63				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							
1	010201001007	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	3.98				0
		地基处理与支护工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001013	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m3	0.29				0
2	010501004005	满堂基础	1. 设备底板 2. 商品混凝土:C30	m3	0.34				0
3	010504001003	直形墙	1. 剪力墙 2. 商品混凝土:C30	m3	0.83				0
4	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件筋三级钢 Φ10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.069				0
5	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.133				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		其他装饰工程							

1	070205001004	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品1100x1100x50井盖热浸镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	1				0
2	011201001004	池壁内外侧抹灰	1. 25厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m2	10.77				0
3	011101001003	池内地面找平	1. 25厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	0.81				0
		其他装饰工程合计							
		在线监测房							
		在线监测房合计							
		土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1. 挖填土±30cm以内找平	m2	18.36				0
2	010101004006	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度2米内 3. 人机配合开挖	m3	125.85				0
3	010101004007	挖沟槽土方	1. 一二类土 2. 深度2米内 3. 人机配合开挖	m3	11.34				0
4	010103001009	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计要求	m3	122.87				0
5	010103002010	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	14.2				0
		土石方工程合计							
		地基处理与边坡支护工程							
1	010201001008	换填垫层	1. 机械抛石挤淤 2. 深度1m	m3	14.44				0
2	010201001009	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	4.33				0
		地基处理与边坡支护工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001014	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	1.62				0
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混	m3	6.5				0

			凝土 2. 混凝土强度等级:30						
3	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:30	m3	1.55				0
4	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.45				0
5	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.61				0
6	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.48				0
7	010505008001	雨篷、悬挑板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.01				0
8	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.05				0
9	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 Φ 10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.002				0
10	010515001011	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ 10内 2. 钢筋制作、安装	t	1.08				0
11	010515001012	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ 12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.78				0
12	010515001013	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 Φ 10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.011				0
13	010516003001	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ 18以内	个	32				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		砌筑工程							
1	010401003002	蒸压加气混凝土砌块外墙	1. 材料品种、规格:蒸压加气混凝土砌块外墙墙体厚度20cm 2. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	6.31				0

		砌筑工程合计							
		门窗工程							
1	010802003001	钢质防火门	1. 门框或扇外围尺寸 :钢质防火门甲 1200*2200 2. 门五金:闭门器、五金配件等 3. 包含但不限于以上内容, 按图纸文件施工	樘	1				0
2	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 90系列铝合金窗 C1215 2. 洞口尺寸 : 1200*1500 3. 玻璃: 5mm普通白玻 3. 含所有五金配件	樘	3				0
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902003001	不上人屋面	1. 40厚C20细石混凝土 表面抹平 2. 隔离层:无纺布一层 (200g/m2) 3. 防水层:1. 5厚纤维增强型高分子膜自粘防水卷材+1. 5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体)+1. 5厚合成高分子防水涂料 4. 20厚1:2. 5水泥砂浆找平层 5. 保温层:40厚聚苯乙烯泡沫塑料板 6. LC5. 0轻骨料混凝土找2%坡, 最薄处30厚	m2	24. 2				0
		屋面及防水工程合计							
		楼地面工程							
1	010507001001	散水、坡道	1. 素混凝土坡道 2. 商品混凝土: C15	m2	3. 31				0
2	011104004001	防静电活动地板	1. 采用金属支架架设防静电(硫酸钙)活动地板 600x600x30架设高度为250~300 2. 20厚1:2. 5水泥砂浆, 加水泥粉抹光	m2	15				0

			3. 1. 2厚聚合物乳液防水涂料防潮层 4. 20厚1:2. 5水泥砂浆 5. 100厚C20混凝土垫层						
3	011105006001	金属踢脚线	1. 1. 2mm沙光不锈钢饰面 2. 12厚夹板垫层 3. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 15厚1:2. 5水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂	m2	2. 4				0
		楼地面工程合计							
		墙柱面及装饰工程							
1	011201001005	内墙面抹灰	1. 20厚M10水泥砂浆	m2	36. 61				0
2	011201001006	外墙面抹灰	1. 5厚(干粉类)聚合物水泥防水砂浆, 压入耐碱玻纤网格布 2. 15厚M15聚合物水泥砂浆找平层	m2	69. 85				0
		墙柱面及装饰工程合计							
		天棚工程							
1	011301001001	天棚抹灰	1. 3~5厚聚合物水泥砂浆分层抹平	m2	14. 21				0
2	011301001002	天棚抹灰(雨棚、悬挑板)	1. 25厚1:2. 5砂浆抹灰	m2	8. 81				0
		天棚工程合计							
		油漆、涂料工程							
1	011406001001	抹灰面油漆	1. 满刮腻子2道, 砂纸磨平 2. 无机涂料二道	m2	36. 61				0
2	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 无机涂料两道 2. 部位: 天棚	m2	14. 21				0
3	011406001002	天棚乳胶漆	1. 部位: 雨棚、室外悬挑板底部 2. 乳胶漆一遍	m2	8. 81				0
4	011406001003	外墙涂料	1. 滚涂涂料面层2道(面层涂料颜色按业主要求) 2. 配套专用界面处理剂	m2	54. 78				0

		油漆、涂料工程合计							
		围墙							
1	010101004008	挖沟槽土方	1. 一二类土 2. 深度2米内 3. 人机配合开挖	m3	197.61				0
2	010103001010	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计要求	m3	148.16				0
3	010103002011	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	49.45				0
4	010404001001	垫层	1. 级配碎石垫层	m3	24.09				0
5	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	18.36				0
6	010401001003	砖基础	1. 部位:围墙砖基础 2. 材料品种、规格:实心砖 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	7				0
7	010401003003	实心砖墙	1. 部位:围墙 2. 材料品种、规格:蒸压灰砂实心砖 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	23.91				0
8	010507005003	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.86				0
9	010515001014	现浇构件钢筋	1. 现浇箍筋构件Φ10以外 2. 钢筋制作、安装	t	0.644				0
10	010515001015	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢Φ12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.42				0
11	011201001007	墙面一般抹灰	1. 15厚M20水泥砂浆	m2	301.24				0
12	011204003001	块料墙面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:15mmM15水泥砂浆 2. 面层:95*45*6mm灰色仿古砖	m2	111.06				0
13	011406001004	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰面 2. 腻子种类:成品腻子两遍	m2	181.72				0

			3. 油漆品种、刷漆遍数 :浅灰色/深灰色涂料一底两面						
14	010901001001	瓦屋面	1. 深蓝色水泥瓦 2. 尺寸规格 : 250×750mm 3. 水泥砂浆铺贴	m2	32.84				0
15	010804006001	平开双扇钢质大门	1. 平开双扇钢大门 2. 规格尺寸 : 1800*2400 3. 包含五金配件等 4. 具体详图集03J001第7页, 型号为PM-1824	m2	4.32				0
		围墙合计							
		道路工程							
1	040204002002	道路工程	1. 环保透水砖 23×11.5×6cm 2. 3cm中砂滤层 3. 10cm厚C20透水混凝土 4. 30cm厚级配碎石	m2	39				0
		道路工程合计							
		污水处理站B站点							
		污水处理站B站点合计							
		建筑工程							
		建筑工程合计							
		资源罐							
		资源罐合计							
		土石方工程							
1	010101004009	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度4米内 3. 人机配合开挖	m3	216.69				0
2	010103001011	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计要求	m3	106.3				0
3	010103002012	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	110.66				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							

1	010201001010	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	38.05				0
2	010202006005	钢板桩	1. 拉森III型, 桩长9m 2. 打桩、拔桩、运输等	t	26.055				0
		地基处理与支护工程 合计							
		混凝土及钢筋混凝土 工程							
1	010501001015	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m3	6.96				0
2	010501004006	满堂基础	1. 设备底板 2. 商品混凝土:C30	m3	13.52				0
3	010515001016	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	1.297				0
		混凝土及钢筋混凝土 工程合计							
		计量井							
		计量井合计							
		土石方工程							
1	010101004010	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度4米内 3. 人机配合开挖	m3	46.08				0
2	010103001012	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计 要求	m3	39.45				0
3	010103002013	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	6.63				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							
1	010201001011	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	3.98				0
		地基处理与支护工程 合计							
		混凝土及钢筋混凝土 工程							
1	010501001016	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m3	0.29				0

2	010501004007	满堂基础	1. 设备底板 2. 商品混凝土:C30	m3	0.34				0
3	010504001004	直形墙	1. 剪力墙 2. 商品混凝土:C30	m3	0.83				0
4	010515001017	现浇构件钢筋	1. 现浇构件筋三级钢 Φ10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.088				0
5	010515001018	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.134				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		其他装饰工程							
1	070205001005	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品1100x1100x50热浸镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	1				0
2	011201001008	池壁内外侧抹灰	1. 25厚1:2.5水泥砂浆抹灰	m2	10.76				0
3	011101001004	池内地面找平	1. 25厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	0.81				0
		其他装饰工程合计							
		在线监测房							
		在线监测房合计							
		土石方工程							
1	010101001002	平整场地	1. 挖填土±30cm以内找平	m2	25.84				0
2	010101004011	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度2米内 3. 人机配合开挖	m3	162.14				0
3	010101003004	挖沟槽土方	1. 一二类土 2. 深度2米内 3. 人机配合开挖	m3	25.9755				0
4	010103001013	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计要求	m3	164.51				0
5	010103002014	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	15.67				0
		土石方工程合计							
		地基处理与边坡支护							

		工程							
1	010201001012	换填垫层	1. 机械抛石挤淤 2. 深度1m	m3	26.46				0
2	010201001013	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	7.94				0
		地基处理与边坡支护工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001017	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.34				0
2	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:30	m3	9.75				0
3	010503001003	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:30	m3	2.11				0
4	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.17				0
5	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	6.09				0
6	010505006002	栏板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.82				0
7	010505008002	雨篷、悬挑板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.58				0
8	010503005002	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.15				0
9	010507005004	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.26				0
10	010515001019	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 ϕ 10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.093				0
11	010515001020	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 ϕ 10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.635				0

12	010515001021	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ 12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	1.223				0
13	010515001022	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 Φ 10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.036				0
14	010515001023	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) Φ 10以内 2. 钢筋制作、安装	t	0.727				0
15	010516003002	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ 18以内	个	48				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		砌筑工程							
1	010401003004	实心砖墙200外墙	1. 材料品种、规格: 蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度20cm 2. 砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	6.79				0
2	010401003005	实心砖墙200内墙	1. 材料品种、规格: 蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度20cm 2. 砂浆强度等级: M5水泥砂浆	m3	1.47				0
		砌筑工程合计							
		门窗工程							
1	010802003002	钢质防火门	1. 门框或扇外围尺寸: 钢质防火门甲 1200*2200 2. 门五金: 闭门器、五金配件等 3. 包含但不限于以上内容, 按图纸文件施工	樘	2				0
2	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1. 90系列铝合金窗 C1215 2. 洞口尺寸: 1200*1500 3. 玻璃: 3. 含所有五金配件	樘	4				0
3	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1. 90系列铝合金窗 C1211 2. 洞口尺寸	樘	1				0

			：1200*1100 3. 玻璃： 3. 含所有五金配件						
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902003002	不上人屋面	1. 40厚C20细石混凝土表面抹平 2. 隔离层:无纺布一层(200g/m2) 3. 防水层:1.5厚纤维增强型高分子膜自粘防水卷材+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体)+1.5厚合成高分子防水涂料 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 保温层:40厚聚苯乙烯泡沫塑料板 6. LC5.0轻骨料混凝土找2%坡,最薄处30厚	m2	37.48				0
		屋面及防水工程合计							
		楼地面工程							
1	010507001002	散水、坡道	1. 素混凝土坡道 2. 商品混凝土：C15	m2	7.4				0
2	011104004002	防静电活动地板	1. 采用金属支架架设防静电(硫酸钙)活动地板600x600x30架设高度为250~300 2. 20厚1:2.5水泥砂浆,加水泥粉抹光 3. 1.2厚聚合物乳液防水涂料防潮层 4. 20厚1:2.5水泥砂浆 5. 100厚C20混凝土垫层	m2	21				0
3	011105006002	金属踢脚线	1. 1.2mm沙光不锈钢饰面 2. 12厚夹板垫层 3. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 15厚1:2.5水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂	m2	2.6				0

		楼地面工程合计							
		墙柱面及装饰工程							
1	011201001009	内墙面抹灰	1. 20厚M10水泥砂浆	m2	19.87				0
2	011201001010	外墙面抹灰	1. 5厚(干粉类)聚合物水泥防水砂浆, 压入耐碱玻纤网格布 2. 15厚M15聚合物水泥砂浆找平层	m2	75.25				0
		墙柱面及装饰工程合计							
		天棚工程							
1	011301001003	天棚抹灰	1. 3~5厚聚合物水泥砂浆分层抹平	m2	19.87				0
2	011301001004	天棚抹灰(雨棚、悬挑板)	1. 25厚1:2.5砂浆抹灰	m2	12.99				0
		天棚工程合计							
		油漆、涂料工程							
1	011406001005	抹灰面油漆	1. 满刮腻子2道, 砂纸磨平 2. 无机涂料二道	m2	58.73				0
2	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 无机涂料两道 2. 部位: 天棚	m2	19.87				0
3	011406001006	天棚乳胶漆	1. 部位: 雨棚、室外悬挑板底部 2. 乳胶漆一遍	m2	18.56				0
4	011406001007	外墙涂料	1. 滚涂涂料面层2道(面层涂料颜色按业主要求) 2. 配套专用界面处理剂	m2	82.526				0
		油漆、涂料工程合计							
		围墙							
1	010101004012	挖沟槽土方	1. 一二类土 2. 深度2米内 3. 人机配合开挖	m3	181				0
2	010103001014	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求: 按设计要求	m3	130.51				0
3	010103002015	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	50.49				0

4	010404001002	垫层	1. 级配碎石垫层	m3	22.0668				0
5	010501002002	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	16.8128				0
6	010401001004	砖基础	1. 部位:围墙砖基础 2. 材料品种、规格:实心砖 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	6.3				0
7	010507005005	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.2				0
8	010401003006	实心砖墙	1. 部位:围墙 2. 材料品种、规格:蒸压灰砂实心砖 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	21.54				0
9	010515001024	现浇构件钢筋	1. 现浇箍筋构件 Φ 10以外 2. 钢筋制作、安装	t	0.592				0
10	010515001025	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ 12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.399				0
11	011201001011	墙面一般抹灰	1. 15厚M20水泥砂浆	m2	281.58				0
12	011204003002	块料墙面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:15mmM15水泥砂浆 2. 面层:95*45*6mm灰色仿古砖	m2	89.55				0
13	011406001008	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰面 2. 腻子种类:成品腻子两遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:浅灰色/深灰色涂料一底两面	m2	166.3834				0
14	010901001002	瓦屋面	1. 深蓝色水泥瓦 2. 尺寸规格:250 \times 750mm 3. 水泥砂浆铺贴	m2	34.05				0
15	010804006002	平开双扇钢质大门	1. 平开双扇钢大门 2. 规格尺寸:1800*2400 3. 包含五金配件等	m2	4.32				0

			4. 具体详图集03J001第7页, 型号为PM-1824						
		围墙合计							
		原站点拆除							
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 钢筋混凝土构件拆除 2. 构件类型综合考虑 3. 含废料外运, 运距综合考虑	m3	41.4				0
2	010103001015	回填方	1. 拆除部位回填石屑 2. 符合图纸设计要求	m3	93.42				0
		原站点拆除合计							
		道路工程							
1	040204002003	道路工程	1. 环保透水砖 23×11.5×6cm 2. 3cm中砂滤层 3. 10cm厚C20透水混凝土 4. 30cm厚级配碎石	m2	113				0
		道路工程合计							
		污水处理站C站点							
		污水处理站C站点合计							
		建筑工程							
		建筑工程合计							
		一体化设备							
		一体化设备合计							
		土石方工程							
1	010101004013	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度6米内 3. 人机配合开挖	m3	440.48				0
2	010103001016	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求: 按设计要求	m3	156.82				0
3	010103002016	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	283.66				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							
1	010201001014	换填垫层	1. 换填材料: 级配碎石 2. 换填深度: 500mm	m3	53.07				0

2	010202006006	钢板桩	1. 拉森III型, 桩长9m 2. 打桩、拔桩、运输等	t	23.49				0
3	010202011005	钢支撑	1. 钢支撑、腰梁等 2. 安装、拆除、运输等 3. 周转8次	t	4.73				0
4	010201009001	水泥搅拌桩	1. SMW工法三轴水泥搅 拌桩 2. 规格 : $\Phi 500@350 \times 250$ 3. 插拔工字钢(工 63c)@350	m	1050				0
		地基处理与支护工程 合计							
		桩基工程							
1	010201009002	水泥搅拌桩(实体桩)	1. 水泥搅拌桩 70kg/m, 水泥等级42.5R 2. 桩径500mm 3. 搅拌桩采用强度为 42.5的普通硅酸盐水泥	m	1606.5				0
2	010201009003	水泥搅拌桩(空搅)	1. 水泥搅拌桩 2. 桩径500mm	m	689.85				0
		桩基工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土 工程							
1	010501001018	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土:C15	m ³	8.62				0
2	010501004008	满堂基础	1. 设备底板 2. 商品混凝土:C30	m ³	16.5				0
3	010515001026	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 $\Phi 12-25$ 内 2. 钢筋制作、安装	t	1.481				0
		混凝土及钢筋混凝土 工程合计							
		组合池							
		组合池合计							
		土石方工程							
1	010101004014	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度6米内 3. 人机配合开挖	m ³	334.15				0
2	010103001017	回填方	1. 原土回填	m ³	127.76				0

			2. 密实度要求:按设计要求						
3	010103002017	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	206.39				0
		土石方工程合计							
		地基处理与支护工程							
1	010201001015	换填垫层	1. 机械抛石挤淤 2. 深度1m	m3	65.52				0
2	010201001016	换填垫层	1. 换填材料:级配碎石 2. 换填深度:500mm	m3	32.76				0
3	010202006007	钢板桩	1. 拉森III型, 桩长9m 2. 打桩、拔桩、运输等	t	45.09				0
4	010202011006	钢支撑	1. 钢支撑、腰梁等 2. 安装、拆除、运输等 3. 周转8次	t	12.03				0
		地基处理与支护工程合计							
		桩基工程							
1	010201009004	水泥搅拌桩（实体桩）	1. 水泥搅拌桩 70kg/m, 水泥等级42.5R 2. 桩径500mm 3. 搅拌桩采用强度为42.5的普通硅酸盐水泥	m	1249.5				0
2	010201009005	水泥搅拌桩（空搅）	1. 水泥搅拌桩 2. 桩径500mm	m	676.2				0
		桩基工程合计							
		砌筑工程							
1	010401003007	实心砖墙200外墙	1. 材料品种、规格:蒸压加气混凝土砌块外墙 墙体厚度20cm 2. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	6.26				0
2	010401003008	实心砖墙200内墙	1. 材料品种、规格:蒸压加气混凝土砌块内墙 墙体厚度20cm 2. 砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	1.94				0
		砌筑工程合计							
		门窗工程							

1	010802003003	钢质防火门	1. 门框或扇外围尺寸: 钢质防火门甲 1200*2200 2. 门五金:闭门器、五金配件等 3. 包含但不限于以上内容, 按图纸文件施工	樘	1				0
2	010802003004	钢质防火门	1. 门框或扇外围尺寸: 钢质防火门甲 750*2200 2. 门五金:闭门器、五金配件等 3. 包含但不限于以上内容, 按图纸文件施工	樘	1				0
3	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1. 90系列铝合金窗 C1215 2. 洞口尺寸: 1200*1500 3. 玻璃: 3. 含所有五金配件	樘	4				0
4	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1. 90系列铝合金窗 C1211 2. 洞口尺寸: 1200*1100 3. 玻璃: 3. 含所有五金配件	樘	1				0
		门窗工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902003003	不上人屋面	1. 40厚C20细石混凝土表面抹平 2. 隔离层:无纺布一层(200g/m2) 3. 防水层:1.5厚纤维增强型高分子膜自粘防水卷材+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎体)+1.5厚合成高分子防水涂料 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5. 保温层:40厚聚苯乙烯泡沫塑料板 6. LC5.0轻骨料混凝土找2%坡, 最薄处30厚	m2	34.5				0

		屋面及防水工程合计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
1	010501001019	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	17.44				0
2	010501004009	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	32.95				0
3	010504001005	直形墙(侧壁)	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	42.33				0
4	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.58				0
5	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.59				0
6	010505006003	栏板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.83				0
7	010505008003	雨篷、悬挑板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.58				0
8	010503005003	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.17				0
9	010507005006	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.31				0
10	010515001027	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 Φ 10内 2. 钢筋制作、安装	t	0.1				0
11	010515001028	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 Φ 25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.082				0
12	010515001029	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ 10内 2. 钢筋制作、安装	t	1.581				0
13	010515001030	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ 12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	9.799				0
14	010515001031	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢	t	0.03				0

			ϕ 10以内 2. 钢筋制作、安装						
15	010515001032	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋三级钢 ϕ 10以内 2. 钢筋制作、安装	t	0.625				0
16	010516002001	预埋铁件	1. 预埋钢板 2. 100*100*12	t	0.019				0
17	010516003003	机械连接	1. 电渣压力焊接 ϕ 18以内	个	315				0
18	010516003004	机械连接	1. 套筒直螺纹钢筋接头 ϕ 18以内	个	53				0
		混凝土及钢筋混凝土工程合计							
		楼地面工程							
1	010507001003	散水、坡道	1. 素混凝土坡道 2. 商品混凝土: C15	m2	5.83				0
2	011104004003	防静电活动地板	1. 采用金属支架架设防静电(硫酸钙)活动地板 600x600x30架设高度为250~300 2. 20厚1:2.5水泥砂浆,加水泥粉抹光 3. 1.2厚聚合物乳液防水涂料防潮层 4. 20厚1:2.5水泥砂浆 5. 100厚C20混凝土垫层	m2	24.78				0
3	011105006003	金属踢脚线	1. 1.2mm沙光不锈钢饰面 2. 12厚夹板垫层 3. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 4. 15厚1:2.5水泥砂浆掺入水泥用量5%的防水剂	m2	2.69				0
4	011101001005	池内地面找平	1. 25厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	35.84				0
		楼地面工程合计							
		墙、柱面装饰工程							
1	011201001012	内墙面抹灰	1. 20厚M10水泥砂浆	m2	67				0
2	011201001013	外墙面抹灰	1. 5厚(干粉类)聚合物水泥防水砂浆,压入耐	m2	79.93				0

			碱玻纤网格布 2. 15厚M15聚合物水泥 砂浆找平层						
3	011201001014	池壁内外侧抹灰	1. 25厚1:2. 5水泥砂浆 抹灰	m2	276. 51				0
		墙、柱面装饰工程合 计							
		天棚工程							
1	011301001005	天棚抹灰	1. 3~5厚聚合物水泥砂 浆分层抹平	m2	23. 58				0
2	011301001006	天棚抹灰（雨棚、悬 挑板）	1. 25厚1:2. 5砂浆抹灰	m2	18. 63				0
		天棚工程合计							
		油漆、涂料工程							
1	011406001009	抹灰面油漆	1. 满刮腻子2道, 砂纸磨 平 2. 无机涂料二道	m2	67				0
2	011407002003	天棚喷刷涂料	1. 无机涂料两道 2. 部位: 天棚	m2	23. 58				0
3	011406001010	天棚乳胶漆	1. 部位: 雨棚、室外悬 挑板底部 2. 乳胶漆一遍	m2	18. 63				0
4	011406001011	外墙涂料	1. 滚涂涂料面层2道(面 层涂料颜色按业主要求) 2. 配套专用界面处理剂	m2	72. 44				0
		油漆、涂料工程合计							
		其他装饰工程							
1	070205001006	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品1100x1100x50热 浸镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	2				0
2	070205001007	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品2300x1300x50热 浸镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	1				0
3	070205001008	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品900x1600x50热 浸镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	1				0
4	070205001009	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品900x900x50热浸 镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	1				0

5	070205001010	热浸镀锌花纹钢盖板	1. 成品900x4100x50热浸镀锌花纹钢盖板 2. 安装、运输	套	1				0
		其他装饰工程合计							
		围墙							
1	010101004015	挖沟槽土方	1. 一二类土 2. 深度2米内 3. 人机配合开挖	m3	179.83				0
2	010103001018	回填方	1. 原土回填 2. 密实度要求:按设计要求	m3	134.94				0
3	010103002018	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	44.89				0
4	010404001003	垫层	1. 级配碎石垫层	m3	21.92				0
5	010501002003	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	16.7				0
6	010401001005	砖基础	1. 部位:围墙砖基础 2. 材料品种、规格:实心砖 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	6.26				0
7	010507005007	扶手、压顶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.56				0
8	010401003009	实心砖墙	1. 部位:围墙 2. 材料品种、规格:蒸压灰砂实心砖 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	21.4				0
9	010515001033	现浇构件钢筋	1. 现浇箍筋构件 Φ 10以外 2. 钢筋制作、安装	t	0.73				0
10	010515001034	现浇构件钢筋	1. 现浇构件三级钢 Φ 12-25内 2. 钢筋制作、安装	t	0.38				0
11	011201001015	墙面一般抹灰	1. 15厚M20水泥砂浆	m2	272.42				0
12	011204003003	块料墙面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:15mmM15水泥砂浆 2. 面层:95*45*6mm灰色仿古砖	m2	100.65				0

13	011406001012	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰面 2. 腻子种类:成品腻子两遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:浅灰色/深灰色涂料一底两面	m2	163.1				0
14	010901001003	瓦屋面	1. 深蓝色水泥瓦 2. 尺寸规格: 250×750mm 3. 水泥砂浆铺贴	m2	29.47				0
15	010804006003	平开双扇钢质大门	1. 平开双扇钢大门 2. 规格尺寸: 1800*2400 3. 包含五金配件等 4. 具体详图集03J001第7页, 型号为PM-1824	m2	4.32				0
		围墙合计							
		道路工程							
1	040204002004	道路工程	1. 环保透水砖 23×11.5×6cm 2. 3cm中砂滤层 3. 10cm厚C20透水混凝土 4. 30cm厚级配碎石	m2	30				0
		道路工程合计							
		提升泵站							
1	010501001020	垫层	1. 基础垫层 2. 商品混凝土C15	m3	4.73				0
2	010501006001	设备基础	1. 设备基础 2. 商品混凝土:C30	m3	19.62				0
3	010515001035	现浇构件钢筋	1. 三级螺纹钢直径25内 2. 运输、制作、安装	t	1.1099				0
4	010101004016	挖基坑土方	1. 一二类土 2. 深度4米内 3. 人机配合开挖	m3	179.2				0
5	010103001019	回填方	1. 原土回填 2. 压实度不小于90%	m3	113.79				0
6	010103002019	余方弃置	1. 余方弃置 2. 运距综合考虑	m3	65.41				0
		提升泵站合计							
		安装工程							

		安装工程合计							
		立管改造							
1	031001006001	新建雨水立管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC雨水管DN100 4. 连接形式:粘接 5. 含管件 6. 符合图纸设计、施工规范要求	m	2964.5				0
2	031001006002	现状UPVC雨水管截断DN100	1. 介质:排水 2. 材质、规格:现状UPVC雨水管截断DN100 3. 连接形式:粘接 4. 符合图纸设计、施工规范要求	m	12				0
3	031004014001	现状UPVC雨水管增加雨水斗	1. 材质:雨水斗 2. 型号、规格:De110 3. 符合图纸设计、施工规范要求	个	303				0
4	031004014002	现状UPVC雨水管增加清扫口	1. 材质:清扫口 2. 型号、规格:De110 3. 符合图纸设计、施工规范要求	个	60				0
5	031001006003	现状合流管道	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:现状合流管道DN100 4. 连接形式:粘接 5. 含管件 6. 符合图纸设计、施工规范要求	m	895				0
6	031004014003	现状合流立管增加通气帽	1. 材质:通气帽 2. 型号、规格:De110 3. 符合图纸设计、施工规范要求	个	358				0
7	031004014004	现状合流立管拆除雨水斗	1. 材质:雨水斗 2. 型号、规格:De110 3. 符合图纸设计、施工规范要求	个	358				0
		立管改造合计							
		污水处理站A站点							

		污水处理站A站点合计							
		预埋工程							
1	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400 4. 符合图纸设计、施工规范要求	个	1				0
2	031002003002	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN200 4. 符合图纸设计、施工规范要求	个	1				0
3	031002003003	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 符合图纸设计、施工规范要求	个	3				0
		预埋工程合计							
		电气工程							
		电气工程合计							
		站外动力部分							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-1KV-5x16mm ² 3. 材质:铜芯电缆 4. 电压等级(kV):1KV以内 5. 含电缆头	m	144.59				0
2	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地	m	104.13				0
3	040205001001	电缆接线井	1. 名称:电缆接线井 2. 规格尺寸:1100*1100*900 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 其他:详见图纸 5. 符合设计图纸、施工规范要求	座	3				0

4	040103001003	回填石屑	1. 填方材料品种: 回填石屑 2. 密实度: 按规范要求	m ³	38.51				0
		站外动力部分合计							
		站内动力部分							
1	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVV-2.5 3. 配线部位: 按实考虑 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	86.61				0
2	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVV-4 3. 配线部位: 按实考虑 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	17.1				0
3	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-1KV-3*4 3. 材质: 铜芯电缆 4. 电压等级 (kV): 1KV以内	m	54.08				0
4	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯电缆 4. 电压等级 (kV): 1KV以内	m	115.52				0
5	030411001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 埋地	m	25.57				0
6	030411001003	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 埋地	m	106.25				0
7	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 埋地	m	27.73				0
8	030411002001	金属桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 规格: 200*100 3. 含桥架支架 4. 除锈刷油要求: 除锈	m	12.94				0

			，刷防锈漆二道, 调和漆二道 5. 符合设计图纸、施工规范要求						
9	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控暗开关 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
10	030404035001	插座	1. 名称:单相二三眼安全型插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4				0
11	030404035002	插座	1. 名称:单相三眼安全型插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
12	030404035003	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
13	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:30W 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	2				0
14	030412007001	一般路灯	1. 名称:LED庭院灯 2. 规格:30W 3. 含素砼基础 4. 符合设计图纸、施工规范要求	套	3				0
15	040205001002	电缆接线井	1. 名称:电缆接线井 2. 规格尺寸:1100*1100*900 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 其他:详见图纸 5. 符合设计图纸、施工规范要求	座	3				0
16	040103001004	回填石屑	1. 填方材料品种:回填石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	3.67				0
		站内动力部分合计							

		防雷部分							
1	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 (沿折板支架敷设) 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 12$ 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	17.45				0
2	030409005002	避雷网	1. 名称:避雷网 (沿折板支架敷设) 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40-4 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	0				0
3	030409002001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱内钢筋 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	12.468				0
4	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
5	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格 :50*50*5, L=2.5米 3. 符合设计图纸、施工规范要求	根	5				0
6	030409008002	接地连接板	1. 名称:接地连接板 2. 材质:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	4				0
7	030409002002	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:利用土建内基础钢筋 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	117.565				0
8	030409006001	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 20$ 4. 长度:0.5m 5. 符合设计图纸、施工规范要求	根	4				0
9	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢	m	10.79				0

			3. 规格:40*4 4. 符合设计图纸、施工规范要求						
10	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网 3. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	1				0
		防雷部分合计							
		监控部分							
1	030501004001	网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机 2. 规格:8路, 支持RAID0, 1, 5, 10等模式, 10T存储容量 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
2	030501012001	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 规格:8口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
3	030502010001	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:8口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
4	030409010001	浪涌保护器	1. 名称:信号浪涌保护器 2. 规格:D1型 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	3				0
5	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:监控机箱 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
6	030507008002	低照度手动变焦自动光圈 高清网络摄像机	1. 名称:低照度手动变焦自动光圈 高清网络摄像机 2. 规格:1080P, IP67, 红外补光距离50m, 3. 含3.5米立杆及基础等其他 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	3				0

7	030507008003	高清智能球网络摄像机	1. 名称:高清智能球网络摄像机 2. 规格:1080P, IP54, 红外补光距离50m 3. 含配套安装器件套等其他 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
8	030502005001	六类屏蔽网线	1. 名称:六类屏蔽网线 2. 配线形式:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	17.846				0
9	030502007001	2芯单模光纤	1. 名称:2芯单模光纤 2. 配线形式:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	72.97				0
10	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 2. 配线形式:埋地 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	40.44				0
11	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	14.811				0
		监控部分合计							
		自控工程							
1	030608007001	PLC柜	1. 名称:PLC柜 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	0				0
2	031101001001	开关电源设备	1. 名称:USB电源 2. 规格:5KVA 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
3	粤 030503011001	触摸屏	1. 名称:触摸屏 2. 规格:10.4 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
4	080604004001	中央控制设备	1. 名称:中央处理器 2. 规格:S7-1500 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1				0

5	030501004002	存储设备	1. 名称:存储卡 2. 规格:1G 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
6	030904008001	通讯模块	1. 名称:通讯模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
7	030904008002	拓展模块	1. 名称:拓展模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
8	030904008003	电源模块	1. 名称:电源模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
9	030501012002	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 规格:8口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
10	030904008004	数字量输入模块	1. 名称:数字量输入模块 2. 规格:32点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
11	030904008005	数字量输出模块	1. 名称:数字量输出模块 2. 规格:8点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
12	030904008006	模拟量输入模块	1. 名称:模拟量输入模块 2. 规格:16点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
13	030904008007	模拟量输出模块	1. 名称:模拟量输出模块 2. 规格:8点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
14	030501013001	1G数据接口网关	1. 名称:数据接口网关 2. 规格:1G	台	1				0

			3. 符合设计图纸、施工规范要求						
15	030605002001	水质自动采样器	1. 名称:水质自动采样器 2. 规格:综合考虑 3. 含过滤器、采样泵及附件,带温度调节,断电自动储存数据等其他工作内容 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	2				0
16	030605002002	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格:600x600x2055 3. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	1				0
17	030501009001	开发及系统编程	1. 名称:开发及系统编程 2. 规格:含、系统编程与调试、云平台 3. 其他:详见设计图纸和用户需求书	台	1				0
		自控工程合计							
		在线监测工程							
1	030605002003	COD分析仪	1. 名称:COD分析仪 2. 规格:COD _{max} 珞法,测量范围 0~500mg/L, IP68输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水污水化学需氧量(COD) 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	1				0
2	030605002004	NH4-N分析仪	1. 名称:NH4-N分析仪 2. 规格 :TMAmtaxCompactII, IP68输出:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水污水氨氮浓度(NH4-N) 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	1				0
3	030605002005	COD分析仪	1. 名称:COD分析仪 2. 规格:COD _{max} 珞法,测量范围 0~500mg/L, IP68输出	套	1				0

			:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水 污水化学需氧量(COD) 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书						
4	030605002006	NH4-N分析仪	1. 名称:NH4-N分析仪 2. 规格:CODmax珞法, 测 量范围 0~500mg/L, IP68输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水 污水氨氮浓度(NH4-N) 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
5	030605002007	TP分析仪	1. 名称:TP分析仪 2. 规格:NPW-160, 测量 范围 :0.05~10.0mg/L, IP54 输出:4~20mA, IP68 3. 测量控制对象:进水 总磷浓度 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
6	030605002008	TP分析仪	1. 名称:TP分析仪 2. 规格:NPW-160, 测量 范围 :0.05~10.0mg/L, IP54 输出:4~20mA, IP68 3. 测量控制对象:出水 总磷浓度 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
7	030605002009	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:传感器 , MAG5100W, DN75, IP68 变送器, MAG6000, 输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水 流量 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	2				0
8	030605002010	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:传感器 , MAG5100W, DN75, IP68 变送器, MAG6000, 输出	套	2				0

			:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水流量 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书						
		在线监测工程合计							
		污水处理站B站点							
		污水处理站B站点合计							
		预埋工程							
1	031002003004	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 符合图纸设计、施工规范要求	个	1				0
2	031002003005	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN75 4. 符合图纸设计、施工规范要求	个	3				0
		预埋工程合计							
		电气工程							
		电气工程合计							
		站外动力部分							
1	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-1KV-5x16mm ² 3. 材质:铜芯电缆 4. 电压等级(kV):1KV以内 5. 含电缆头	m	122.58				0
2	030411001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地	m	111.99				0
3	040205001003	电缆接线井	1. 名称:电缆接线井 2. 规格尺寸:1100*1100*900 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 其他:详见图纸	座	2				0

			5. 符合设计图纸、施工规范要求						
4	040103001005	回填石屑	1. 填方材料品种: 回填石屑 2. 密实度: 按规范要求	m3	41.42				0
		站外动力部分合计							
		站内动力部分							
1	030411004003	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVV-2.5 3. 配线部位: 按实考虑 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	135.81				0
2	030411004004	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVV-4 3. 配线部位: 按实考虑 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	17.67				0
3	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-1KV-3*4 3. 材质: 铜芯电缆 4. 电压等级 (kV): 1KV 以内	m	82.62				0
4	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯电缆 4. 电压等级 (kV): 1KV 以内	m	143.62				0
5	030411001008	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC20 4. 配置形式: 埋地	m	40.87				0
6	030411001009	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC25 4. 配置形式: 埋地	m	86.55				0
7	030411001010	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 埋地	m	141.073				0
8	030411002002	金属桥架	1. 名称: 金属桥架	m	12.971				0

			2. 规格:200*100 3. 符合设计图纸、施工规范要求						
9	031002001001	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢 3. 除锈刷油要求:除锈, 刷防锈漆二道, 调和漆二道 4. 符合设计图纸、施工规范要求	kg	0				0
10	030404034002	照明开关	1. 名称:双联单控暗开关 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
11	030404035004	插座	1. 名称:单相二三眼安全型插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	6				0
12	030404035005	插座	1. 名称:单相三眼安全型插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
13	030404035006	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
14	030412005002	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:30W 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	3				0
15	030412007002	一般路灯	1. 名称:LED庭院灯 2. 规格:30W 3. 含素砼基础 4. 符合设计图纸、施工规范要求	套	5				0
16	040205001004	电缆接线井	1. 名称:电缆接线井 2. 规格尺寸:1100*1100*900 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 其他:详见图纸 5. 符合设计图纸、施工	座	4				0

			规范要求						
17	040103001006	回填石屑	1. 填方材料品种: 回填石屑 2. 密实度: 按规范要求	m ³	18.66				0
		站内动力部分合计							
		防雷部分							
1	030409005003	避雷网	1. 名称: 避雷网 (沿折板支架敷设) 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 12$ 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	22.04				0
2	030409005004	避雷网	1. 名称: 避雷网 (沿折板支架敷设) 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: 40-4 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	0				0
3	030409002004	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 利用柱内钢筋 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	12.468				0
4	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 等电位端子箱 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
5	030409001002	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 热镀锌角钢 3. 规格: 50*50*5, L=2.5米 3. 符合设计图纸、施工规范要求	根	5				0
6	030409008004	接地连接板	1. 名称: 接地连接板 2. 材质: 综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	4				0
7	030409002005	接地干线	1. 名称: 接地干线 2. 材质: 利用土建内基础钢筋 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	83.509				0
8	030409006002	避雷针	1. 名称: 避雷针 2. 材质: 热镀锌圆钢	根	4				0

			3. 规格:Φ20 4. 长度:0.5m 5. 符合设计图纸、施工规范要求						
9	030409002006	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	3.261				0
10	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网 3. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	1				0
		防雷部分合计							
		监控部分							
1	030501004003	网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机 2. 规格:12路,支持RAID0,1,5,10等模式,10T存储容量 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
2	030501012003	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 规格:12口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
3	030502010002	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:8口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
4	030409010002	浪涌保护器	1. 名称:信号浪涌保护器 2. 规格:D1型 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	3				0
5	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:监控机箱 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
6	030507008005	低照度手动变焦自动光圈 高清网络摄像机	1. 名称:低照度手动变焦自动光圈 高清网络摄像机	台	5				0

			2. 规格:1080P, IP67, 红外补光距离50m, 3. 含3.5米立杆及基础等其他 4. 符合设计图纸、施工规范要求						
7	030507008006	高清智能球网络摄像机	1. 名称:高清智能球网络摄像机 2. 规格:1080P, IP54, 红外补光距离50m 3. 含配套安装器件套等其他 4. 符合设计图纸、施工规范要求	台	2				0
8	030502005002	六类屏蔽网线	1. 名称:六类屏蔽网线 2. 配线形式:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	30.387				0
9	030502007002	2芯单模光纤	1. 名称:2芯单模光纤 2. 配线形式:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	120.94				0
10	030411001011	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 2. 配线形式:埋地 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	24.419				0
11	030411001012	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	24.446				0
		监控部分合计							
		自控工程							
1	030608007002	PLC柜	1. 名称:PLC柜 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	0				0
2	031101001002	开关电源设备	1. 名称:USB电源 2. 规格:5KVA 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
3	粤 030503011002	触摸屏	1. 名称:触摸屏 2. 规格:10.4	台	1				0

			3. 符合设计图纸、施工规范要求						
4	080604004002	中央控制设备	1. 名称:中央处理器 2. 规格:S7-1500 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1				0
5	030501004004	存储设备	1. 名称:存储卡 2. 规格:1G 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
6	030904008008	通讯模块	1. 名称:通讯模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
7	030904008009	拓展模块	1. 名称:拓展模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
8	030904008010	电源模块	1. 名称:电源模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
9	030501012004	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 规格:8口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
10	030904008011	数字量输入模块	1. 名称:数字量输入模块 2. 规格:32点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
11	030904008012	数字量输出模块	1. 名称:数字量输出模块 2. 规格:8点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
12	030904008013	模拟量输入模块	1. 名称:模拟量输入模块 2. 规格:16点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
13	030904008014	模拟量输出模块	1. 名称:模拟量输出模	个	1				0

			块 2. 规格:8点 3. 符合设计图纸、施工规范要求						
14	030501013002	1G数据接口网关	1. 名称:数据接口网关 2. 规格:1G 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
15	030605002011	水质自动采样器	1. 名称:水质自动采样器 2. 规格:综合考虑 3. 含过滤器、采样泵及附件,带温度调节,断电自动储存数据等其他工作内容 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	2				0
16	030605002012	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格:600x600x2055 3. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	1				0
17	030501009002	开发及系统编程	1. 名称:开发及系统编程 2. 规格:含、系统编程与调试、云平台 3. 其他:详见设计图纸和用户需求书	台	1				0
		自控工程合计							
		在线监测工程							
1	030605002013	COD分析仪	1. 名称:COD分析仪 2. 规格:CODmax珞法,测量范围 0~500mg/L, IP68输出:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水污水化学需氧量(COD) 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	1				0
2	030605002014	NH4-N分析仪	1. 名称:NH4-N分析仪 2. 规格:TMAMtaxCompactII, IP68输出:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水污水氨氮浓度(NH4-N)	套	1				0

			4. 其他:详见设计图纸和用户需求书						
3	030605002015	COD分析仪	1. 名称:COD分析仪 2. 规格:CODmax珞法, 测量范围 0~500mg/L, IP68输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水 污水化学需氧量(COD) 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
4	030605002016	NH4-N分析仪	1. 名称:NH4-N分析仪 2. 规格:CODmax珞法, 测量范围 0~500mg/L, IP68输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水 污水氨氮浓度(NH4-N) 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
5	030605002017	TP分析仪	1. 名称:TP分析仪 2. 规格:NPW-160, 测量范围 :0.05~10.0mg/L, IP54 输出:4~20mA, IP68 3. 测量控制对象:进水 总磷浓度 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
6	030605002018	TP分析仪	1. 名称:TP分析仪 2. 规格:NPW-160, 测量范围 :0.05~10.0mg/L, IP54 输出:4~20mA, IP68 3. 测量控制对象:出水 总磷浓度 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
7	030605002019	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:传感器 ,MAG5100W, DN75, IP68 变送器, MAG6000, 输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水 流量	套	2				0

			4. 其他:详见设计图纸和用户需求书						
8	030605002020	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:传感器, MAG5100W, DN75, IP68 变送器, MAG6000, 输出:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水流量 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	2				0
		在线监测工程合计							
		污水处理站C站点							
		污水处理站C站点合计							
		预埋工程							
1	031002003006	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN400 4. 符合图纸设计、施工规范要求	个	1				0
2	031002003007	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN100 4. 符合图纸设计、施工规范要求	个	2				0
3	031002003008	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN80 4. 符合图纸设计、施工规范要求	个	1				0
		预埋工程合计							
		电气工程							
		电气工程合计							
		站外动力部分							
1	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-1KV-5x16mm2 3. 材质:铜芯电缆	m	242.74				0

			4. 电压等级 (kV) : 1KV 以内 5. 含电缆头						
2	030411001013	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: SC100 4. 配置形式: 埋地	m	229.22				0
3	040205001005	电缆接线井	1. 名称: 电缆接线井 2. 规格尺寸 : 1100*1100*900 3. 垫层: C20 混凝土垫层 4. 其他: 详见图纸 5. 符合设计图纸、施工规范要求	座	3				0
4	040103001007	回填石屑	1. 填方材料品种: 回填石屑 2. 密实度: 按规范要求	m ³	98.52				0
		站外动力部分合计							
		站内动力部分							
1	030411004005	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVV-2.5 3. 配线部位: 按实考虑 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	151.8				0
2	030411004006	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-BVV-4 3. 配线部位: 按实考虑 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	18.63				0
3	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-1KV-3*4 3. 材质: 铜芯电缆 4. 电压等级 (kV) : 1KV 以内	m	57.87				0
4	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-1KV-5*4 3. 材质: 铜芯电缆 4. 电压等级 (kV) : 1KV 以内	m	66.23				0
5	030411001014	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: 镀锌钢管	m	46.2				0

			3. 规格:SC20 4. 配置形式:埋地						
6	030411001015	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:埋地	m	68.32				0
7	030411001016	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:埋地	m	44.86				0
8	030411002003	金属桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:200*100 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	12.83				0
9	031002001002	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:型钢 3. 除锈刷油要求:除锈, 刷防锈漆二道, 调和漆二道 4. 符合设计图纸、施工规范要求	kg	0				0
10	030404034003	照明开关	1. 名称:双联单控暗开关 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
11	030404035007	插座	1. 名称:单相二三眼安全型插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	7				0
12	030404035008	插座	1. 名称:单相三眼安全型插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
13	030404035009	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
14	030412005003	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:30W 3. 符合设计图纸、施工	套	3				0

			规范要求						
15	030412007003	一般路灯	1. 名称:LED庭院灯 2. 规格:30W 3. 含素砼基础 4. 符合设计图纸、施工规范要求	套	3				0
16	040205001006	电缆接线井	1. 名称:电缆接线井 2. 规格尺寸 :1100*1100*900 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 其他:详见图纸 5. 符合设计图纸、施工规范要求	座	3				0
17	040103001008	回填石屑	1. 填方材料品种:回填石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	7.7				0
		站内动力部分合计							
		防雷部分							
1	030409005005	避雷网	1. 名称:避雷网(沿折板支架敷设) 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	22.25				0
2	030409005006	避雷网	1. 名称:避雷网(沿折板支架敷设) 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40-4 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	0				0
3	030409002007	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用柱内钢筋 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	12.468				0
4	030409008005	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子箱 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
5	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格 :50*50*5, L=2.5米 3. 符合设计图纸、施工规范要求	根	2				0

6	030409008006	接地连接板	1. 名称:接地连接板 2. 材质:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	4				0
7	030409002008	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:利用土建内基础钢筋 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m	97.582				0
8	030409006003	避雷针	1. 名称:避雷针 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ20 4. 长度:0.5m 5. 符合设计图纸、施工规范要求	根	4				0
9	030409002009	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m	5.406				0
10	030414011003	接地装置	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网 3. 符合设计图纸、施工规范要求	系统	1				0
		防雷部分合计							
		监控部分							
1	030501004005	网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像机 2. 规格:8路,支持RAID0,1,5,10等模式,10T存储容量 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
2	030501012005	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 规格:8口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
3	030502010003	配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 规格:8口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
4	030409010003	浪涌保护器	1. 名称:信号浪涌保护	个	3				0

			器 2. 规格:D1型 3. 符合设计图纸、施工 规范要求						
5	030507008007	监控摄像设备	1. 名称:监控机箱 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	1				0
6	030507008008	低照度手动变焦自动 光圈 高清网络摄像机	1. 名称:低照度手动变 焦自动光圈 高清网络摄像机 2. 规格:1080P, IP67, 红 外补光距离50m, 3. 含3.5米立杆及基础 等其他 4. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	4				0
7	030507008009	高清智能球网络摄像 机	1. 名称:高清智能球网 络摄像机 2. 规格:1080P, IP54, 红 外补光距离50m 3. 含配套安装器件套等 其他 4. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	2				0
8	030502005003	六类屏蔽网线	1. 名称:六类屏蔽网线 2. 配线形式:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	m	30.851				0
9	030502007003	2芯单模光纤	1. 名称:2芯单模光纤 2. 配线形式:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	m	68.54				0
10	030411001017	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 2. 配线形式:埋地 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	m	23.148				0
11	030411001018	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:明配	m	24.899				0
		监控部分合计							

		自控工程							
1	030608007003	PLC柜	1. 名称:PLC柜 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	0				0
2	031101001003	开关电源设备	1. 名称:USB电源 2. 规格:5KVA 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
3	粤 030503011003	触摸屏	1. 名称:触摸屏 2. 规格:10.4 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
4	080604004003	中央控制设备	1. 名称:中央处理器 2. 规格:S7-1500 3. 符合设计图纸、施工规范要求	套	1				0
5	030501004006	存储设备	1. 名称:存储卡 2. 规格:1G 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
6	030904008015	通讯模块	1. 名称:通讯模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
7	030904008016	拓展模块	1. 名称:拓展模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2				0
8	030904008017	电源模块	1. 名称:电源模块 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
9	030501012006	交换机	1. 名称:工业以太网交换机 2. 规格:8口 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
10	030904008018	数字量输入模块	1. 名称:数字量输入模块 2. 规格:32点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0

11	030904008019	数字量输出模块	1. 名称:数字量输出模块 2. 规格:8点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
12	030904008020	模拟量输入模块	1. 名称:模拟量输入模块 2. 规格:16点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
13	030904008021	模拟量输出模块	1. 名称:模拟量输出模块 2. 规格:8点 3. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1				0
14	030501013003	1G数据接口网关	1. 名称:数据接口网关 2. 规格:1G 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1				0
15	030605002021	水质自动采样器	1. 名称:水质自动采样器 2. 规格:综合考虑 3. 含过滤器、采样泵及附件,带温度调节,断电自动储存数据等其他工作内容 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	2				0
16	030605002022	服务器机柜	1. 名称:服务器机柜 2. 规格:600x600x2055 3. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	1				0
17	030501009003	开发及系统编程	1. 名称:开发及系统编程 2. 规格:含、系统编程与调试、云平台 3. 其他:详见设计图纸和用户需求书	台	1				0
		自控工程合计							
		在线监测工程							
1	030605002023	COD分析仪	1. 名称:COD分析仪 2. 规格:CODmax珞法,测量范围	套	1				0

			0~500mg/L, IP68输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水 污水化学需氧量(COD) 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书						
2	030605002024	NH4-N分析仪	1. 名称:NH4-N分析仪 2. 规格 :TMAmtaxCompactII, IP 68输出:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水 污水氨氮浓度(NH4-N) 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
3	030605002025	COD分析仪	1. 名称:COD分析仪 2. 规格:CODmax珞法, 测 量范围 0~500mg/L, IP68输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水 污水化学需氧量(COD) 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
4	030605002026	NH4-N分析仪	1. 名称:NH4-N分析仪 2. 规格:CODmax珞法, 测 量范围 0~500mg/L, IP68输出 :4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水 污水氨氮浓度(NH4-N) 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
5	030605002027	TP分析仪	1. 名称:TP分析仪 2. 规格:NPW-160, 测量 范围 :0.05~10.0mg/L, IP54 输出:4~20mA, IP68 3. 测量控制对象:进水 总磷浓度 4. 其他:详见设计图纸 和用户需求书	套	1				0
6	030605002028	TP分析仪	1. 名称:TP分析仪 2. 规格:NPW-160, 测量 范围 :0.05~10.0mg/L, IP54	套	1				0

			输出:4~20mA, IP68 3. 测量控制对象:出水总磷浓度 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书						
7	030605002029	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:传感器, MAG5100W, DN75, IP68 变送器, MAG6000, 输出:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:进水流量 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	2				0
8	030605002030	电磁流量计	1. 名称:电磁流量计 2. 规格:传感器, MAG5100W, DN75, IP68 变送器, MAG6000, 输出:4~20mA, IP54 3. 测量控制对象:出水流量 4. 其他:详见设计图纸和用户需求书	套	2				0
		在线监测工程合计							
		污水提升泵站							
		污水提升泵站合计							
		动力部分							
		动力部分合计							
		站外动力							
1	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-1KV-5x6mm ² 3. 材质:铜芯电缆 4. 电压等级(kV):1KV以内 5. 含电缆头	m	1115.38				0
2	030411001019	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:1*SC100 4. 配置形式:埋地 5. 0.1m厚C20砼垫层, 0.2m厚C30砼包封	m	965.52				0

3	040205001007	电缆接线井	1. 名称:电缆接线井 2. 规格尺寸 :1100*1100*900 3. 垫层:C20混凝土垫层 4. 其他:详见图纸 5. 符合设计图纸、施工 规范要求	座	17				0
4	040103001009	回填石屑	1. 填方材料品种:回填 石屑 2. 密实度:按规范要求	m3	357.07				0
		站外动力合计							
		站内动力							
1	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-1KV- 3*4 3. 材质:铜芯电缆 4. 电压等级(kV):1KV以 内	m	68.89				0
2	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-1KV- 5*4 3. 材质:铜芯电缆 4. 电压等级(kV):1KV以 内	m	68.89				0
3	030411001020	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:埋地	m	53.025				0
		站内动力合计							
		监控部分							
1	030501012007	交换机	1. 名称:工业以太网交 换机 2. 规格:5口 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	7				0
2	030501013004	1G数据接口网关	1. 名称:数据接口网关 2. 规格:1G 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	7				0
3	030501004007	网络硬盘录像机	1. 名称:网络硬盘录像 机 2. 规格:4路, 10T存储	台	7				0

			容量 3. 符合设计图纸、施工 规范要求						
4	030409010004	浪涌保护器	1. 名称:信号浪涌保护 器 2. 规格:D1型 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	个	7				0
5	030507008010	监控摄像设备	1. 名称:监控机箱 2. 规格:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	7				0
6	030507008011	低照度手动变焦自动 光圈 高清网络摄像机	1. 名称:低照度手动变 焦自动光圈 高清网络摄像机 2. 规格:1080P, IP67, 红 外补光距离50m, 3. 含3.5米立杆及基础 等其他 4. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	7				0
7	030502005004	六类屏蔽网线	1. 名称:六类屏蔽网线 2. 配线形式:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	m	68.901				0
8	030411001021	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:埋地	m	49.462				0
		监控部分合计							
		防雷部分							
1	030409001004	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格 :50*50*5, L=2.5米 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	根	21				0
2	030409002010	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:40*4 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	m	49.91				0
3	030409002011	接地基础装置	1. 名称:接地基础装置 2. 材质:利用土建内基	m	30.1				0

			础钢筋 3. 符合设计图纸、施工 规范要求						
4	030409008007	等电位端子箱、测试 板	1. 名称:等电位端子箱 2. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	7				0
5	030409008008	接地连接板	1. 名称:接地连接板 2. 材质:综合考虑 3. 符合设计图纸、施工 规范要求	台	7				0
		防雷部分合计							
		绿化工程							
		绿化工程合计							
		口袋公园							
		口袋公园合计							
		绿化整理							
1	050101010001	整理绿化用地	1. 绿化地铲除杂草	m2	33.18				0
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 种植土回填	m3	16.59				0
		绿化整理合计							
		栽植乔灌木							
1	050102001001	栽植乔木	1. 丛生朴树(丛生且不少 于3杆,每杆不小于 10公分) 2. 高度6.5-7m,冠幅4- 4.5m 3. 养护期1年	株	1				0
2	050102001002	栽植乔木	1. 澳洲火焰木 2. 高度5-5.5m,冠幅3- 4m 3. 养护期1年	株	1				0
3	050102001003	栽植乔木	1. 金桂 2. 高度3.2-3.5m,冠幅 2.5-2.8m 3. 养护期1年	株	4				0
4	050102002001	栽植灌木	1. 海桐球 2. 高度1-1.2m,冠幅1- 1.2m 3. 养护期1年	株	8				0
5	050102002002	栽植灌木	1. 黄金榕球 2. 高度1.2-1.4m,冠幅	株	2				0

			1. 2-1.4m 3. 养护期1年						
6	050102002003	栽植灌木	1. 细叶紫薇 2. 高度1.6-1.8m, 冠幅 1.3-1.5m 3. 养护期1年	株	3				0
		栽植乔灌木合计							
		栽植地被花卉							
1	050102008001	栽植花卉	1. 肾蕨 2. 高度0.25-0.3m, 冠 幅0.2-0.25m, 密度 36株/m2 3. 养护期1年	m2	7.39				0
2	050102008002	栽植花卉	1. 金叶假连翘 2. 高度0.25-0.3m, 冠 幅0.2-0.25m, 密度 36株/m2 3. 养护期1年	m2	5.94				0
3	050102008003	栽植花卉	1. 蔓马缨丹 2. 高度0.25-0.3m, 冠 幅0.2-0.25m, 密度 36株/m2 3. 养护期1年	m2	2.14				0
4	050102012001	铺种草皮	1. 台湾草 2. 养护期1年	m2	17.71				0
		栽植地被花卉合计							
		污水处理站							
		污水处理站合计							
		污水处理站A站点							
1	050102012002	铺种草皮	1. 原土种植台湾草 2. 养护期:12个月	m2	111				0
		污水处理站A站点合计							
		污水处理站B站点							
1	050102012003	铺种草皮	1. 原土种植台湾草 2. 养护期:12个月	m2	126.36				0
		污水处理站B站点合计							
		污水处理站C站点							
1	050102012004	铺种草皮	1. 原土种植台湾草 2. 养护期:12个月	m2	86.62				0

		污水处理站C站点合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 外墙钢管综合脚手架 2. 搭设高度4.5m内	m2	63.712				0
2	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架 2. 搭设高度3.6m内	m2	18.36				0
3	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 外墙钢管单排脚手架 2. 搭设高度10m内	m2	328.2				0
4	粤 011701008002	综合钢脚手架	1. 外墙钢管综合脚手架 2. 搭设高度4.5m内	m2	101.58				0
5	粤 011701008003	综合钢脚手架	1. 外墙钢管综合脚手架 2. 搭设高度4.5m内	m2	79.64				0
6	粤 011701011002	里脚手架	1. 内墙钢管脚手架 2. 搭设高度3.6m内	m2	30.4				0
7	粤 011701009002	单排钢脚手架	1. 外墙钢管单排脚手架 2. 搭设高度10m内	m2	270.24				0
8	粤 011701008004	综合钢脚手架	1. 外墙钢管综合脚手架 2. 搭设高度4.5m内	m2	102.4				0
9	粤 011701009003	单排钢脚手架	1. 外墙钢管单排脚手架 2. 搭设高度10m内	m2	252.4				0
10	粤 011701011003	里脚手架	1. 内墙钢管脚手架 2. 搭设高度3.6m内	m2	23.8				0
11	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	040501020001	地下管线的临时保护设施	1. 材质及规格:工字钢25a 2. 连接方式:钢丝绳 $\phi \geq 16.0\text{mm}$	m	39				0
2	041103001001	围堰	1. 围堰类型:土袋围堰 2. 围堰顶宽及底宽:1m和2.5m 3. 围堰高度:1.5m 4. 彩条止水布	m3	1058.4				0
3	04B001	气囊管堵安装拆除	1. 安装: 启闭井盖, 强	只	252				0

			制通风，塞管塞，管塞充气； 2. 拆除：启闭井盖，强制通风，管塞放气，下井拆除管塞，清理场地等； 3. 封堵管径规格型号：管径DN200mm~DN600mm； 4. 气囊管堵封堵方式：非潜水员封堵						
4	041104001001	便道	1. 结构类型:施工便道 2. 材料种类:8cm水泥混凝土结构、12cm厚碎石垫层 3. 宽度:4m	m2	3667.2				0
5	粤 050401008001	水马围蔽C1	1. 材料种类、规格:水马围蔽C1 2. 型号:参照广州市绿色围蔽图集	m	1796				0
6	粤 050401008002	简易铁马围蔽C5 h=1m	1. 材料种类、规格:简易铁马围蔽C5h=1m 2. 型号:参照广州市绿色围蔽图集 3. 工期15天(2+13)，周转按5次计算	m	15654.85				0
7	040205012001	夜间警示黄闪灯	1. 类型:夜间警示黄闪灯 2. 考虑重复利用	套	1635				0
8	040205012002	施工路拦(带黄山灯)	1. 类型:路栏 2. 考虑重复利用 3. 工期15天(2+13)，周转按5次计算	套	12				0
9	040205012003	锥形交通标	1. 类型:锥形交通标 2. 考虑重复利用	个	60				0
10	040205017001	防撞消能筒(墩)	1. 材料品种:直径600*800高 2. 滚塑消能桶,桶内需填满0.2m3普通砂 3. 考虑重复利用	个	12				0
11	040205003001	标杆	1. 标志杆基础混凝土 2. 商品混凝土C25	根	24				0

			3. 地面单立柱标志杆 4. 立柱:直径 76*3.75*4350mm 5. 立杆考虑重复利用						
12	040205004001	标志板	1. 反光标志板 2. 铝合金板, 2mx1m 3. 考虑重复利用	块	6				0
13	040205004002	标志板	1. 反光标志板 2. 铝合金板, D=80cm 3. 考虑重复利用	块	6				0
14	040205004003	标志板	1. 反光标志板, 2. 铝合金板, 40*80cm 3. 考虑重复利用	块	10				0
15	040205018001	交通协管员	1. 交通协管员	工日	30				0
16	040205006001	标线	1. 材料品种:临时地面 标线	m2	15				0
17	040205007001	标记	1. 材料品种:临时地面 标记直行箭头	个	4				0
18	040205007002	标记	1. 材料品种:临时地面 标记导流箭头	个	6				0
19	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m2	189.3				0
20	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	721.75				0
21	041102021001	预制盖板模板	1. 构件类型:预制盖板 模板	m3	6.24				0
22	041102034001	池底模板	1. 构件类型:底板模板	m2	180.36				0
23	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井墙模板	m2	1990.06				0
24	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构件类型:盖板模板	m2	362.498				0
25	041102002002	路缘石后座模板	1. 构件类型:路缘石后 座模板	m2	23.815				0
26	011702001001	基础	1. 垫层模板	m2	19.7				0
27	011702028001	压顶	1. 压顶模板	m2	4.42				0
28	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	49.25				0
29	011702001002	垫层	1. 基础垫层模板 2. 模板运输、制安、拆 除	m2	23.32				0
30	011702001003	筏板基础	1. 设备基础模板 2. 模板运输、制安、拆 除	m2	33.84				0

31	011702001004	基础	1. 独立基础模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	19				0
32	011702001005	基础	1. 条形基础模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	37.32				0
33	011702005002	基础梁	1. 基层梁模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	12.4				0
34	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	18.72				0
35	011702011001	直形墙	1. 直形墙模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	66.84				0
36	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	15.17				0
37	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	14.2				0
38	011702021001	栏板	1. 栏板模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	19.8				0
39	011702023001	雨篷、悬挑板	1. 雨篷、悬挑板模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	8.81				0
40	011702028002	扶手、压顶	1. 压顶模板 2. 模板运输、制安、拆除	m	51.92				0
41	011702009001	过梁	1. 过梁模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	0.75				0
42	011702001006	垫层	1. 基础垫层模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	7.44				0
43	011702001007	筏板基础	1. 设备基础模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	0.9				0
44	011702001008	基础	1. 独立基础模板 2. 模板运输、制安、拆	m2	28.25				0

			除						
45	011702001009	基础	1. 条形基础模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	61.93				0
46	011702005003	基础梁	1. 基层梁模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	16.9				0
47	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	27.19				0
48	011702011002	直形墙	1. 直形墙模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	10.58				0
49	011702006002	矩形梁	1. 矩形梁模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	21.57				0
50	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	31.02				0
51	011702021002	栏板	1. 栏板模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	24.2				0
52	011702023002	雨篷、悬挑板	1. 雨篷、悬挑板模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	4.8				0
53	011702028003	扶手、压顶	1. 压顶模板 2. 模板运输、制安、拆除	m	52.54				0
54	011702009002	过梁	1. 过梁模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	2.25				0
55	011702001010	垫层	1. 基础垫层模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	7.84				0
56	011702001011	筏板基础	1. 设备基础模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	25.26				0
57	011702001012	基础	1. 条形基础模板 2. 模板运输、制安、拆除	m2	33.41				0
58	011702002003	矩形柱	1. 矩形柱模板	m2	19.27				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的（人工 费+施工机具 费）* 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 ： δ = 合同工 期/定额工期)
5	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	2584600		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	2584600		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	消纳费	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	地埋式多级生物一体化设备 单个尺寸直径1820*2600mm，处理规模30m3/d，共3个组合	1. 名称:地埋式资源罐多级生物反应器 2. 规格:单个尺寸直径1820*2600mm，处理规模30m3/d，共3个组合 成套使用，单个设备内部含分格模块及高效生物球形填料，设备材质为PE。调节池：材质：缠绕玻璃钢尺寸：Φ2550×5010mm 2套。 3. 含生化处理单元主体、提升泵、液位计、曝风机系统、电控柜（只含污水设备PLC控制系统及PLC控制柜）、超声波液位计、加药系统及站内管线安装调试，不含设备间。 4. 符合设计图纸、施工规范要求	238000			
2	地埋式多级生物一体化设备 单个尺寸直径1820*2600mm，处理规模80m3/d，共14个组合成套使用	1. 名称:地埋式资源罐多级生物反应器 2. 规格:单个尺寸直径1820*2600mm，处理规模80m3/d，共14个组合成套使用，单个设备内部含分格模块及高效生物球形填料，设备材质为PE。 3. 含生化处理单元	469200			

		<p>主体、提升泵、液位计、曝风机系统、电控柜（只含污水设备PLC控制系统及PLC控制柜）、超声波液位计、加药系统及站内管线安装调试，不含设备间。</p> <p>4. 符合设计图纸、施工规范要求</p>				
3	<p>地理式多级生物一体化设备 单套处理规模100吨/天，尺寸1×3.4×10.64mm，2套组合使用</p>	<p>1. 名称:地理式资源罐多级生物反应器</p> <p>2. 规格:单套处理规模100m3/天，尺寸1×3.4×10.64mm，2套组合使用，设备内部含分格模块及高效生物球形填料，材质及防腐方式为碳钢+热浸锌”。</p> <p>3. 含生化处理单元主体、提升泵、液位计、曝风机系统、电控柜（只含污水设备PLC控制系统及PLC控制柜）、超声波液位计、加药系统及站内管线安装调试，不含设备间。</p> <p>4. 符合设计图纸、施工规范要求</p>	951300			
4	<p>一体式污水提升泵（7套，每套按13.23万计算）</p>	<p>1. 名称:一体式污水提升泵</p> <p>2. 规格:采用玻璃钢壁厚 20mm直径 2000</p> <p>3. 含泵站内管道、阀门、潜污泵、提篮格栅、防淤积底座、浮球液位计、井盖、安全围栏、</p>	926100			

		智能控制柜指示牌 总配电箱、设备控制箱等安装及调试。 4. 符合设计图纸、施工规范要求				
合计			2584600			

总承包服务费计价表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：番禺区石楼镇沙北村农村生活污水治理巩固提升工程施工总承包

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----