

总 说 明

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第1页 共1页

一、项目概况：本项目名称为：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

编制范围：总平土方、道路、检查井、雨水沟、绿化、总平照明、风机房照明、电缆沟、路灯基础、设备基础、集水池清淤、围栏拆除、加药间钢棚、挡土墙、围墙、地基处理、防雷接地等；集水池、AAO池、二沉池、高效沉淀池、污泥池、加药间、滤布滤池、紫外线消毒等设备工艺及其连接的管线不在本次编制内容。

二、编制依据：

1、本工程施工图纸及相关的标准、规范；

2、施工现场情况、该工程特点及常规施工方案；

3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则》；

4、《建设工程工程量计算规范》（GB50854～50862-2013）及其广西壮族自治区实施细则（修订本）；

5、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及计价相关规定；

6、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及计价相关规定；

7、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及计价相关规定；

8、2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》及计价相关规定；

9、2024年《广西壮族自治区房屋建筑拆除工程消耗量定额》；

10、关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知（桂建标[2023]7号）；

11、自治区住房城乡建设厅《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）；

12、《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》桂建发[2023]6号；

13、现行的有关配套文件；

三、其他

1、本工程材料价格按2025年第12期《北海工程造价信息》信息价(除税单价)计算，工程造价信息没有发布价格的材料按当地市场询价或参考南宁信息价计取。

2、本项目安全生产责任保险费暂估价为2809.16元。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
加药间雨棚建筑工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
重力式挡土墙			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
二沉池、生化一体化反应池换填工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
原围栏拆除工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
围墙工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
生化一体化反应池基础			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
二沉池池底基础			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
高效沉淀池及污泥池基础			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
滤布滤池基础			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
泵站基础			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
支架基础			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
总平土方工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
检查井工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
雨水沟工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
绿化工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
集水池清淤工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
室外照明工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计=1+2+3		
室内照明工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第4页 共4页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第1页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		加药间雨棚建筑工程					
		分部分项工程					
	0104	砌筑工程					
1	010401004001	多孔砖墙 (1)砖品种、规格、强度等级:页岩烧结多孔砖 (2)墙体厚度:240 (3)砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	14.79			
2	010401014001	砖地沟、明沟 (1)砖品种、规格、强度等级:MU10非黏土烧结砖, M5水泥砂浆砌筑 (2)沟截面尺寸:300*120 (3)垫层材料种类、厚度:70厚C10混凝土 (4)C25细石混凝土预制盖板含钢筋(另计) (5)详图集11ZJ901-7-3、8-A	m	46.00			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
3	010501001001	垫层 (1)混凝土种类:泵送预拌普通混凝土 (2)混凝土强度等级:C20	m ³	8.18			
4	010501004001	满堂基础 (1)混凝土种类:泵送预拌普通补偿收缩防水混凝土 (2)混凝土强度等级:C35 P8	m ³	38.99			
5	010502001001	矩形柱 (1)混凝土种类:泵送预拌普通混凝土 (2)混凝土种类、强度等级:C30	m ³	0.58			
6	010507001001	坡道 (1)1:2金刚砂防滑条, 中距80, 宽15, 凸出坡道面4 (2)20厚1:2水泥砂浆抹面, 素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) (3)100厚C15混凝土 (4)300厚3:7灰土 (5)素土夯实 (6)详图集11ZJ901-19-2	m ²	14.25			
7	010507001002	散水 (1)面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆粉面 (2)垫层材料种类、厚度:60厚C10混凝土 (3)素土夯实 (4)详图集11ZJ901-7-3	m ²	24.57			
8	010507007001	暗沟盖板 (1)构件规格:320*490*50 (2)C25细石混凝土预制盖板 (3)详图集11ZJ901-7-3、8-A	m ³	1.31			
9	010515001001	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内	t	0.002			
10	010515001002	现浇构件钢筋	t	0.074			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第2页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		(1) 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10以内					
11	010515001003	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 12-16	t	2.751			
12	010516003001	套筒直形螺纹钢筋接头 $\leq \Phi 32$	个	62			
13	010501006001	钢柱脚浇筑混凝土 (1) 混凝土种类:C45微膨胀细石混凝土	m ³	0.69			
14	010501006002	钢柱柱脚包裹混凝土 (1) 混凝土种类:C15素混凝土	m ³	0.36			
	0106	金属结构工程					
15	010603003001	钢柱 (1) 钢材品种、规格:Q355, 冷弯钢管 (2) 单根柱质量:小于3t	t	1.830			
16	010604001001	钢梁 (1) 钢材品种、规格:Q355, 冷弯钢管 (2) 单根质量:小于1.5t	t	1.742			
17	010516002001	柱脚螺栓预埋 (1) 规格:M30	t	0.160			
18	010605002001	钢板墙板 (1) 钢板厚度:0.6厚单层压型钢板	m ²	85.06			
	0108	门窗工程					
19	桂010803003001	成品钢制卷帘门	m ²	10.50			
20	010802003001	成品钢制门 (1) 框、扇、五金安装 (2) 包含周边塞缝	m ²	4.84			
21	010807001001	90系列铝合金推拉窗 不带亮 S>2m ² (1) 玻璃品种、厚度:无色透明中空玻璃6+9A+6mm (2) 框、扇材质及规格:型材厚度 $\geq$ 1.8mm (3) 框、扇、五金安装, 框周边塞缝等	m ²	6.75			
22	010807003001	成品静音百叶窗	m ²	6.75			
	0109	屋面及防水工程					
23	010901002001	型材屋面 (1) 0.6厚镀锌压型钢板, 纵向工厂预打胶, 横向搭接连接, 檐口密封, 设橡胶堵头 (2) 1.5厚聚氯乙烯防水卷材一道 (3) Φ 1mm热镀锌钢丝网, 间距60*60	m ²	98.49			
24	010903003001	外墙防水 (1) 5厚干粉类聚合物干混普通防水砂浆 DW M15 P6, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (2) 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型)	m ²	54.72			
25	010904002001	底板防水 (1) 刷水泥防水素浆两道 (2) 20厚1:2水泥砂浆找平 (内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂) (3) 刷素水泥浆一道	m ²	78.00			
26	010903003002	池侧壁板防水	m ²	19.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第3页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		(1) 20厚掺外加剂1:2水泥防水砂浆，表面压光（内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂）					
	0110	保温、隔热、防腐工程					
27	011002003001	防腐胶泥面层 (1) 沥青胶泥涂层2mm (2) 冷底子油两遍	m ²	78.00			
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
28	011201001001	外墙面一般抹灰 (1) 15厚1:3水泥砂浆 (2) 部位：1.5米标高以下部分外墙	m ²	54.72			
29	011201004001	内墙面砂浆找平 (1) 10厚1:3水泥砂浆 (2) 部位：1.5米标高以下部分内墙	m ²	68.11			
30	011201004002	池侧壁板找平 (1) 20厚1:2水泥砂浆找平	m ²	19.00			
	0114	油漆、涂料、裱糊工程					
31	011407001001	水性弹性外墙涂料 10年质保 (1) 喷或滚刷面层涂料二遍 (2) 喷或滚刷底涂料一遍 (3) 部位：1.5米标高以下外墙	m ²	54.72			
32	011407001002	石粉类涂料内墙 (1) 抹涂0.5厚石粉类涂料面层 (2) 抹涂0.7厚石粉类涂料找平 (3) 抹涂0.8厚石粉类涂料找平 (4) 涂刷封底漆封底 (5) 2-5厚专用基底涂料打底 (6) 部位：1.5米标高以下内墙	m ²	68.11			
33	011407005001	钢结构防火涂料 (1) 喷刷防火涂料构件名称：薄型防火涂料	m ²	110.12			
34	011407005002	钢结构涂料 (1) 银粉漆二度	m ²	110.12			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
35	桂011701001001	扣件式钢管外脚手架搭拆 双排 24m以内 (1) 单排、双排脚手架：双排 (2) 搭设高度：24m以内 (3) 脚手架材质：扣件式钢管	m ²	156.64			
36	桂011701001002	扣件式钢管外脚手架使用 双排 24m以内	m ²	156.64			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第4页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		(1)单排、双排脚手架:双排 (2)搭设高度:24m以内 (3)脚手架材质:扣件式钢管 (4)使用天数:有效使用天数暂按140天计算,结算时按合同约定确定					
37	桂011701002001	里脚手架 (1)搭设高度:3.6米以内 (2)脚手架材质:扣件式钢管脚手架	m ²	17.71			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
38	011702001001	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	m ²	3.88			
39	011702001002	满堂基础 无梁式 胶合板模板 木支撑	m ²	19.00			
40	011702002001	矩形柱 胶合板模板 钢支撑	m ²	3.84			
41	011702029001	混凝土散水 混凝土60mm厚 木模板木支撑	m ²	24.57			
42	011702029002	混凝土坡道 混凝土100mm厚 木模板木支撑	m ²	14.25			
	011708	混凝土运输及泵送					
43	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	48.42			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		重力式挡土墙					
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
44	010101003001	挖沟槽土方 (1)土壤类别:三类土	m ³	58.70			
45	010103001001	挖掘机回填夯实 土	m ³	58.70			
46	010103001002	购土回填	m ³	165.60			
	0102	地基处理与边坡支护工程					
47	010201001001	挡墙下换填碎石嵌缝	m ³	53.90			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
48	010504004001	挡土墙 (1)混凝土种类:泵送商品混凝土 (2)混凝土强度等级:C25	m ³	588.10			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第5页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
49	010403004001	碎石反滤层	m ³	1.30			
50	010403004002	外包透水土工布一层	m ²	25.60			
51	010403004003	砂砾透水层	m ³	86.50			
52	010403004004	黏土隔水层	m ³	77.60			
53	010504004002	泄水孔 Φ100PVC圆管 (1) a) 第一排泄水孔设置在距地面高30cm处, 泄水孔间距为2m。 b) 泄水孔材料采用 Φ100塑料圆管。	m	118.70			
54	010902008001	沉降缝 (1) 重力式挡墙采用C25混凝土浇筑, 一般10米为一个节段, 节段间设置沉降缝, 宽度为2cm, 沿墙的内、外、顶三侧填以沥青浸木板, 深15cm。	m ²	28.56			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
55	011702011001	直形墙 胶合板模板 钢支撑	m ²	712.84			
	011708	混凝土运输及泵送					
56	桂011708002002	混凝土泵送	m ³	596.92			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		二沉池、生化一体化反应池换填工程					
		分部分项工程					
	0101	土石方工程					
57	010101003002	挖基坑土方 (1) 土壤类别:一二类土	m ³	770.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第6页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
58	010103001003	购黏性土回填	m³	770.00			
59	010103002001	余方弃置 (1)运距:5km	m³	770.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		原围栏拆除工程					
		分部分项工程					
		分部工程					
60	010607005001	拆除围栏为铁艺栏杆，墙高2米	m	6.00			
61	010502001002	拆除墙柱长480mm，宽480mm，高2.2m，砖柱	m³	0.51			
62	010501002001	拆除围栏基础，宽240，高度400mm，长度3.6m，基础上层150mm，C25混凝土，下层250mm，非粘土烧结实心砖	m³	0.35			
63	010103002002	余方弃置 (1)运距:5km	m³	1.03			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		围墙工程					
		分部分项工程					
	0104	砌筑工程					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第7页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
64	010401009001	实心砖柱 (1) 砖品种、规格:MU15页岩烧结实心砖 (2) 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆等级M7.5	m ³	13.69			
65	010401003001	实心砖墙 (1) 砖品种、规格:MU15页岩烧结实心砖 (2) 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆等级M7.5	m ³	13.69			
66	010401001001	砖基础 (1) 砖品种、规格、强度等级:MU15页岩烧结实心砖 (2) 砂浆种类、强度等级:水泥砂浆等级M7.5	m ³	0.96			
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程					
67	010501001002	垫层 (1) 混凝土种类:普通商品砼 (2) 混凝土种类、强度等级:C20	m ³	2.85			
68	010507007002	柱子压顶 (1) 混凝土种类:普通商品砼 (2) 混凝土种类、强度等级:C20	m ³	1.52			
	0106	金属结构工程					
69	010607004001	围墙栏杆	m	95.04			
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
70	011201001002	外墙面一般抹灰 (1) 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 (2) 6厚1:2.5水泥砂浆抹平	m ²	241.32			
	0114	油漆、涂料、裱糊工程					
71	011407001003	水性弹性外墙涂料 10年质保 (1) 喷或滚刷面层涂料二遍 (2) 喷或滚刷底涂料一遍	m ²	241.32			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
72	桂011701001003	扣件式钢管外脚手架搭拆 单排 24m以内 (1) 单排、双排脚手架:单排 (2) 搭设高度:24m以内 (3) 脚手架材质:扣件式钢管	m ²	114.05			
73	桂011701001004	扣件式钢管外脚手架使用 单排 24m以内 (1) 单排、双排脚手架:单排	m ²	114.05			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第8页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		(2) 搭设高度:24m以内 (3) 脚手架材质:扣件式钢管 (4) 使用天数:有效使用天数暂按120天计算, 结算时按合同约定确定					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
74	011702001003	混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	m ²	12.29			
75	011702025001	小型构件 胶合板木支撑	m ²	13.22			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		生化一体化反应池基础					
		分部分项工程					
	0406	水处理工程					
76	040303001001	混凝土垫层 (1) 混凝土种类:普通商品砼 (2) 混凝土种类、强度等级:C20 (3) 含模板	m ³	16.52			
77	040303002001	设备基础 (1) 混凝土种类:补偿收缩砼 (2) 混凝土种类、强度等级:C35 P8 (3) 含模板	m ³	99.99			
78	010507001003	散水 (1) 面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆粉面 (2) 垫层材料种类、厚度:60厚C10混凝土 (3) 素土夯实 (4) 详图集11ZJ901-7-3 (5) 含模板	m ²	47.32			
79	040901001001	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类、规格:HRB400 Φ12-16	t	6.119			
80	040601027001	底板防水 (1) 刷水泥防水素浆两道 (2) 20厚1:2水泥砂浆找平(内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂) (3) 素水泥浆一道	m ²	153.64			
81	040601027002	池侧壁板防水	m ²	26.36			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第9页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		(1)刷水泥防水素浆两道 (2)20厚1:2水泥砂浆找平 (3)20厚掺外加剂，表面压光（内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂）					
82	011002003002	防腐胶泥面层 (1)沥青胶泥涂层2mm (2)冷底子油两遍	m ²	153.64			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		二沉池池底基础					
		分部分项工程					
	0406	水处理工程					
83	040303001002	混凝土垫层 (1)混凝土种类:普通商品砼 (2)混凝土种类、强度等级:C20 (3)含模板	m ³	8.45			
84	040303002002	设备基础 (1)混凝土种类:补偿收缩砼 (2)混凝土种类、强度等级:C35 P8 (3)含模板	m ³	40.62			
85	010507001004	散水 (1)面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆粉面 (2)垫层材料种类、厚度:60厚C10混凝土 (3)素土夯实 (4)详图集11ZJ901-7-3 (5)含模板	m ²	35.11			
86	040901001002	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ12-16	t	1.486			
87	桂040901012001	套筒直形螺栓钢筋接头 Φ32以内	个	40			
88	040601027003	底板防水 (1)刷水泥防水素浆两道 (2)20厚1:2水泥砂浆找平（内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂） (3)素素水泥浆一道	m ²	81.35			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第10页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
89	040601027004	池侧壁板防水 (1)刷水泥防水素浆两道 (2)20厚1:2水泥砂浆找平 (3)20厚掺外加剂，表面压光（内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂）	m ²	15.98			
90	011002003003	防腐胶泥面层 (1)沥青胶泥涂层2mm (2)冷底子油两遍	m ²	81.35			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		高效沉淀池及污泥池基础					
		分部分项工程					
	0406	水处理工程					
91	040303001003	混凝土垫层 (1)混凝土种类:普通商品砼 (2)混凝土种类、强度等级:C20 (3)含模板	m ³	9.32			
92	040303002003	设备基础 (1)混凝土种类:补偿收缩砼 (2)混凝土种类、强度等级:C35 P8 (3)含模板	m ³	41.65			
93	010507001005	散水 (1)面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆粉面 (2)垫层材料种类、厚度:60厚C10混凝土 (3)素土夯实 (4)详图集11ZJ901-7-3 (5)含模板	m ²	68.26			
94	040901001003	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ12-16	t	2.597			
95	桂040901012002	套筒直形螺栓钢筋接头 Φ32以内	个	62			
96	040303002004	泵站二次浇筑混凝土 (1)混凝土种类:C20混凝土	m ³	0.12			
97	040601027005	底板防水 (1)刷水泥防水素浆两道 (2)20厚1:2水泥砂浆找平（内掺	m ²	84.56			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第11页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		JYQ796型高效水泥基防水防潮剂) (3)素水泥浆一道					
98	040601027006	池侧壁板防水 (1)刷水泥防水素浆两道 (2)20厚1:2水泥砂浆找平 (3)20厚掺外加剂，表面压光（内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂）	m ²	23.02			
99	011002003004	防腐胶泥面层 (1)沥青胶泥涂层2mm (2)冷底子油两遍	m ²	84.56			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		滤布滤池基础					
		分部分项工程					
	0406	水处理工程					
100	040303001004	混凝土垫层 (1)混凝土种类:普通商品砼 (2)混凝土种类、强度等级:C20 (3)含模板	m ³	1.60			
101	040303002005	设备基础 (1)混凝土种类:补偿收缩砼 (2)混凝土种类、强度等级:C35 P8 (3)含模板	m ³	5.77			
102	010507001006	散水 (1)面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆粉面 (2)垫层材料种类、厚度:60厚C10混凝土 (3)素土夯实 (4)详图集11ZJ901-7-3 (5)含模板	m ²	15.60			
103	040901001004	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ12-16	t	0.511			
104	040601027007	底板防水 (1)刷水泥防水素浆两道 (2)20厚1:2水泥砂浆找平（内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂）	m ²	14.43			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第12页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		(3)素水泥浆一道					
105	040601027008	池侧壁板防水 (1)刷水泥防水素浆两道 (2)20厚1:2水泥砂浆找平 (3)20厚掺外加剂，表面压光（内掺JYQ796型高效水泥基防水防潮剂）	m ²	6.08			
106	011002003005	防腐胶泥面层 (1)沥青胶泥涂层2mm (2)冷底子油两遍	m ²	14.43			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		泵站基础					
		分部分项工程					
	0406	水处理工程					
107	040303001005	混凝土垫层 (1)混凝土种类:普通商品砼 (2)混凝土种类、强度等级:C20 (3)含模板	m ³	1.62			
108	040303002006	设备基础 (1)混凝土种类:补偿收缩砼 (2)混凝土种类、强度等级:C35 P8 (3)含模板	m ³	5.68			
109	040901001005	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格:HRB400 Φ12-16	t	0.525			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第13页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		支架基础					
		分部分项工程					
	0406	水处理工程					
110	040303002007	设备基础 (1) 混凝土种类:补偿收缩砼 (2) 混凝土种类、强度等级:C35 P8 (3) 含模板	m³	0.60			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		总平土方工程					
		分部分项工程					
		分部工程					
111	040101001001	挖一般土方 (1) 土壤类别:三类土 (2) 不装车	m³	5.09			
112	040103001001	购土回填 (1) 密实度:重型击实标准≥95% (2) 填方材料品种:合格土 (3) 填方来源:外购	m³	2242.30			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第14页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
113	041106001001	大型机械、设备进出场 (1) 机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1			
114	041106001002	大型机械、设备进出场 (1) 机械设备名称:履带式推土机	台·次	1			
115	041106001003	大型机械、设备进出场 (1) 机械设备名称:压路机	台·次	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		道路工程					
		分部分项工程					
	0402	道路工程					
116	040202001001	路床(槽)整形	m ²	239.93			
117	040202011001	级配碎石 1. 厚度:15cm	m ²	239.93			
118	040203007001	20cm厚商品混凝土面板(弯拉强度≥4.5MPa)	m ²	239.93			
119	040205006001	热熔标线 1. 厚度1.5-2.5mm	m ²	35.65			
120	040205006002	热熔标线文字 1. 厚度1.5-2.5mm	m ²	3.75			
121	040205004001	消防车道警示牌 1. 不锈钢标牌 0.6m*1m	块	2			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第15页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		检查井工程					
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
122	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 部位:检查井 3. 不装车	m³	60.77			
123	040101003002	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土 2. 部位:检查井 3. 装车	m³	30.36			
124	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:土	m³	60.77			
125	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:土 2. 运距:5km	m³	30.36			
	0405	管网工程					
126	040504002001	Φ1000混凝土检查井 1. 垫层材质及厚度:100厚C15素砼商品混凝土 2. 250mm厚C30 P6商品混凝土底板, 250mm厚C30 P6商品混凝土井壁 3. 250mm厚C30商品混凝土盖板 4. 球墨铸铁井盖井座 Φ700 5. 座浆、抹三角灰均用1:2防水砂浆 6. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖, 1:2 防水砂浆抹面20厚 7. C30混凝土井筒 8. 平均井深2.74m 9. 设防坠网、钢梯 10. 具体做法详图纸 11. 钢筋另计	座	2			
127	040504002002	矩形竖槽式混凝土跌水井 2000*1000mm 1. 垫层材质及厚度:100mm厚C20素砼商 品混凝土 2. 250mm厚C30 P6商品混凝土底板, 250mm厚C30 P6商品混凝土井壁 3. 250mm厚C30商品混凝土盖板 4. 球墨铸铁井盖井座 Φ700 5. 座浆、抹三角灰均用1:2防水砂浆 6. 流槽用M7.5水泥砂浆砌MU10砖, 1:2 防水砂浆抹面20mm厚 7. Φ700预制混凝土井筒 8. 平均井深5.0m 9. 设防坠网、钢梯	座	1			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第16页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		10. 具体做法详图纸 11. 钢筋另计					
128	040504002003	无盖检查井应急安全警示装置 1. 材质：整体采用柔性塑料，以红色为主，配白色高强度反光标志膜 2. 规格、型号：长540mm，宽80mm	套	3			
129	040103001003	C20混凝土井背回填	m³	40.57			
	0409	钢筋工程					
130	040901001006	现浇构件钢筋	t	0.075			
131	040901001007	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以内（综合）	t	0.097			
132	040901001008	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上（综合）	t	2.192			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		雨水沟工程					
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
133	040101003003	挖沟槽土方 1. 土壤类别：三类土 2. 不装车	m³	28.31			
134	040101003004	挖沟槽土方 1. 土壤类别：三类土 2. 装车	m³	20.11			
135	040103001004	回填方 1. 填方材料品种：土	m³	28.31			
136	040103002003	余方弃置 1. 废弃料品种：土 2. 运距：5km	m³	20.11			
	0402	道路工程					
137	040501017001	混凝土雨水沟 内空200mm*250mm 1. 垫层：100mm厚C15商品混凝土垫层 2. 砌体材料：150mm厚C25商品混凝土墙身 3. 沟内壁：20mm厚M20预拌砂浆抹压平	m	70.00			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第17页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		整					
		4. 含模板					
		5. 详图集24J306-3-16②					
		6. 钢筋另计					
138	040501017002	过路段混凝土雨水沟 内空 200mm*230mm 1. 垫层：100mm厚C15商品混凝土垫层 2. 砌体材料：150mm厚C25商品混凝土墙身 3. 沟内壁：20mm厚M20预拌砂浆抹压平整 4. 石材算子300mm*750mm 5. 含模板 6. 详图集24J306-3-19①，算子选用24J306-3-31⑩ 7. 钢筋另计	m	4.00			
	0409	钢筋工程					
139	040901001009	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以内（综合）	t	0.525			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		绿化工程					
		分部分项工程					
		分部工程					
140	050102012001	铺种草皮 (1) 草皮种类: 马尼拉草 (2) 铺种方式: 满铺 (3) 养护期: 1年	m ²	728.41			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第18页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		集水池清淤工程					
		分部分项工程					
		分部工程					
141	040101005001	集水池清淤通风 (1)水池面积10.85x6.0m, 清淤体积约1.0m³深	m³	65.10			
142	040103002004	污泥车弃置淤泥 (1)废弃料品种:淤泥 (2)运距:5km	m³	65.10			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		室外照明工程					
		分部分项工程					
	0304	电气工程					
143	030412007001	单臂路灯 H=6m 40W LED灯 1. 臂长：2m 2. 规格：配6m灯杆及安装附件，配套高效节能电气附件 3. 灯杆板材采用Q235B钢板，钢板厚度为4mm。 4. 灯杆内外表面均采用热镀锌，外表面须喷乳白色塑层装饰，喷塑层应光滑、无针孔、无流挂、无剥落现象 5. 灯杆底板采用20mm厚钢板，底板地脚	套	19			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第19页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		螺栓安装孔开长孔 6. 灯杆紧固螺钉、螺母为不锈钢 7. 灯杆配电门采用不可拆卸合页开门方式, 并加装防护链条, 以及采用Φ8内沉头三角螺栓上锁 8. 灯杆配电门内须配保险盒EKM2035					
144	030408003001	电缆保护管 1. 规格:镀锌钢管SC32 2. 敷设方式:埋地敷设	m	159.27			
145	030408001001	电力电缆YJV-1kV-3x6mm ² 1. 敷设方式、部位:室外埋地敷设	m	195.83			
146	030411004001	路灯灯具配线 1. 规格、型号:BV-2.5mm ² 2. 配线形式:路灯管内配线	m	353.40			
	030413	附属工程					
147	桂030413008001	电缆沟 内空800mm*800mm 1. 100mm厚C10商品混凝土垫层 2. 240mm厚M10水泥砂浆砌筑Mu10页岩烧结多孔砖井壁, 孔洞用水泥砂浆灌实 3. 20mm厚1:3水泥砂浆加5%防水剂抹面 4. 160mm厚C20商品混凝土压顶 5. 沿电缆沟通长敷设接地连接线-40x4热镀锌扁钢 6. M12不锈钢膨胀螺栓 7. 电缆支架 水平间隔0.8米安装 8. 详看图纸	m	14.52			
148	桂030413008002	电缆沟 内空600mm*600mm 1. 100mm厚C10商品混凝土垫层 2. 240mm厚M10水泥砂浆砌筑Mu10页岩烧结多孔砖井壁, 孔洞用水泥砂浆灌实 3. 20mm厚1:3水泥砂浆加5%防水剂抹面 4. 200mm厚C20商品混凝土压顶 5. 沿电缆沟通长敷设接地连接线-40x4热镀锌扁钢 6. M12不锈钢膨胀螺栓 7. 电缆支架 水平间隔0.8米安装 8. 详看图纸	m	23.20			
149	桂030413008003	电缆沟 内空800mm*400mm 1. 100mm厚C10商品混凝土垫层 2. 240mm厚M10水泥砂浆砌筑Mu10页岩烧结多孔砖井壁, 孔洞用水泥砂浆灌实 3. 20mm厚1:3水泥砂浆加5%防水剂抹面 4. 沿电缆沟通长敷设接地连接线-40x4热镀锌扁钢 5. C20商品混凝土压顶 6. 通长预埋10型槽钢 7. 详看图纸	m	3.20			
150	桂030413007001	电缆井 1. 200mm厚C25商品混凝土垫层 2. 240mm厚MU20烧结普通砖井壁	座	6			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表

(适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第20页 共21页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中：暂估价
		3. 10mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 4. 井盖材质、规格：Φ700重型铸铁井盖 5. 含钢筋 6. 参照国标图集12D101-5 P142					
151	桂030413011001	路灯基础 450*450*800mm 1. 基础垫层：100厚C20商品砼 650*650*100mm 2. 混凝土种类及强度等级：C25商品砼 3. 钢筋种类、规格：纵筋Φ20，箍筋Φ8 4. 详看灯杆基础图	座	19			
152	桂030413013001	挖沟槽、基坑土方(不装车) 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深底：1.5m以内 3. 电缆保护管沟槽、路灯基础	m³	181.63			
153	桂030413014001	原土回填 1. 密实度要求：符合设计要求 2. 填方材料品种：三类土 3. 填方来源、要求：场内土方	m³	104.51			
154	桂030413014002	余方弃置(含装车) 1. 运距：5km	m³	77.12			
	030409	防雷及接地装置					
155	030409008001	总等电位端子箱	台	1			
156	030409008002	接地测试板	块	2			
157	030409008003	预埋钢端子板100*100*6mm 1. 做法参照国标图集14D504 P44页	块	20			
158	030409002001	接地母线 1. 规格：40*4不锈钢扁钢	m	74.74			
159	030409002002	利用基础钢筋做接地母线	m	271.78			
160	030409003001	避雷引下线	m	25.80			
161	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		室内照明工程					
		分部分项工程					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第21页 共21页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称： 应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分 第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
加药间雨棚建筑工程						
一		2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
重力式挡土墙						
一		2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法				
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂011801002002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂011801003002	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂011801004002	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
二沉池、生化一体化反应池换填工程						
一		2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法				
1	桂011801001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂011801002003	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂011801003003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂011801004003	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
原围栏拆除工程						

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

总价措施项目费用表

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
一		2024建筑拆除工程(单价合同)一般计税法				
1	桂011801001004	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂011801002004	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂011801003004	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂011801004004	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
围墙工程						
一		2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法				
1	桂011801001005	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂011801002005	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂011801003005	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂011801004005	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
生化一体化反应池基础						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
二沉池池底基础						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

总价措施项目费用表

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
3	桂041201003002	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004002	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
高效沉淀池及污泥池基础						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002003	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004003	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
滤布滤池基础						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001004	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002004	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003004	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004004	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
泵站基础						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001005	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002005	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003005	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004005	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
支架基础						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001006	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

总价措施项目费用表

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
2	桂041201002006	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003006	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004006	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
总平土方工程						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001007	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002007	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003007	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004007	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
道路工程						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001008	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002008	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003008	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004008	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
检查井工程						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001009	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002009	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003009	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

总价措施项目费用表

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
4	桂041201004009	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
雨水沟工程						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001010	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002010	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003010	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004010	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
绿化工程						
一		2021绿化工程(单价合同)一般计税法				
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
2	桂050501003001	雨季施工增加费	Σ分部分项、单价措施(人工费+机械费)			
集水池清淤工程						
一		2022市政综合工程(单价合同)一般计税法				
1	桂041201001011	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002011	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂041201003011	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
4	桂041201004011	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
室外照明工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(单价合同)一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			

注：此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称： 应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分 第1页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
加药间雨棚建筑工程				
一	2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	360.89	32.48	393.37
重力式挡土墙				
一	2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	753.61	67.83	821.44
二沉池、生化一体化反应池换填工程				
一	2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	70.84	6.38	77.22
原围栏拆除工程				
一	2024建筑拆除工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	0.51	0.05	0.56
围墙工程				
一	2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	166.55	14.99	181.54
生化一体化反应池基础				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第2页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	236.74	21.31	258.05
二沉池池底基础				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	97.58	8.78	106.36
高效沉淀池及污泥池基础				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	121.25	10.91	132.16
滤布滤池基础				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	20.88	1.88	22.76
泵站基础				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	13.93	1.25	15.18
支架基础				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第3页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	1.68	0.15	1.83
总平土方工程				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	120.23	10.82	131.05
道路工程				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	86.73	7.81	94.54
检查井工程				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	128.06	11.53	139.59
雨水沟工程				
一	2022市政综合工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	32.50	2.92	35.42
绿化工程				
一	2021绿化工程(单价合同)一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

第4页 共4页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表 (适用于价格差额调整法)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
1	型钢(综合)	t	0.404	5.00	3482.00				
2	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t	0.075	5.00	3386.00				
3	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 12-16	t	8.143	5.00	3239.00				
4	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t	0.002	5.00	3421.00				
5	中厚钢板 4.1~20mm	t	3.383	5.00	3698.00				
6	1.5厚聚氯乙烯防水卷材	m ²	118.799	5.00	19.00				
7	电焊条(综合)	kg	186.888	5.00	6.38				
8	钢丝网(综合)	m ²	103.415	5.00	12.39				
9	铁件(综合)	kg	44.371	5.00	6.02				
10	预埋铁件	kg	161.600	5.00	6.02				
11	水泥(综合)	kg	75.122	5.00	0.33				
12	砂(综合)	m ³	23.686	5.00	176.05				
13	生石灰	t	1.284	5.00	1000.00				
14	多孔页岩砖 240×115×90	千块	5.021	5.00	919.61				
15	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	0.024	5.00	292.04				
16	干混地面砂浆 DS M15	t	0.505	5.00	345.13				
17	周转板枋材	m ³	2.170	5.00	947.96				
18	周转枋材	m ³	0.601	5.00	947.96				
19	周转板材	m ³	0.474	5.00	947.96				
20	彩钢板 0.6mm	m ²	13.661	5.00	34.41				
21	压型钢板 0.6mm	m ²	90.164	5.00	34.41				
22	镀锌压型钢板 0.6mm	m ²	102.430	5.00	34.41				
23	成品静音百叶窗	m ²	6.253	5.00	256.33				
24	90系列铝合金推拉窗 不带亮 S>2m ²	m ²	6.442	5.00	253.38				
25	成品钢制门	m ²	4.734	5.00	420.00				
26	成品钢制卷帘门	m ²	10.500	5.00	360.00				

注：此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表
(适用于价格差额调整法)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
27	钢结构薄型防火涂料	kg	605.660	5.00	17.70				
28	水	m³	403.451	5.00	2.85				
29	电	kW·h	1.500	5.00	0.74				
30	胶合板模板 1830×915×18	m²	48.911	5.00	34.00				
31	模板支撑钢管及扣件	kg	1.451	5.00	4.83				
32	回转扣件	个	0.011	5.00	4.92				
33	直角扣件	个	0.191	5.00	4.92				
34	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.026	5.00	3838.00				
35	竹脚手板	m²	0.189	5.00	22.12				
36	汽油 92#	kg	27.147	5.00	8.23				
37	轻柴油 0#	kg	232.900	5.00	6.96				
38	电	kW·h	5012.729	5.00	0.74				
39	砂砾石	m³	88.230	5.00	127.03				
40	预拌普通混凝土 C25	m³	605.876	5.00	369.90				
41	购土回填 主材费	m3	935.600	5.00	25.00				
42	围墙栏杆 主材费	m	95.040	5.00	300.00				
43	热轧带肋钢筋HRB400 Φ12-16	t	6.364	5.00	3239.00				
44	铁钉（综合）	kg	49.737	5.00	5.65				
45	砌筑水泥 M32.5	t	2.861	5.00	333.71				
46	预拌普通混凝土 C10	m³	16.883	5.00	340.78				
47	预拌普通混凝土 C20	m³	79.964	5.00	360.19				
48	补偿收缩砼C35 P8	m³	198.196	5.00	459.22				
49	周转圆木（支撑）	m³	0.501	5.00	882.39				
50	组合钢模板	kg	1.473	5.00	4.92				
51	零星卡具	kg	27.175	5.00	4.97				
52	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	52.560	5.00	0.36				

注：此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表
(适用于价格差额调整法)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)
53	中砂	m³	0.819	5.00	201.68				
54	碎石（综合）	m³	0.091	5.00	155.02				
55	碎石 5~20mm	m³	16.699	5.00	155.02				
56	碎石 5~40mm	m³	13.916	5.00	155.02				
57	石屑	m³	25.049	5.00	142.67				
58	预拌商品混凝土 f4.5	m³	48.706	5.00	453.40				
59	消防车道警示牌	个	2.000	5.00	480.00				
60	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上（综合）	t	2.280	5.00	3299.00				
61	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t	0.077	5.00	3421.00				
62	砂（综合）	m³	0.259	5.00	176.05				
63	页岩标准砖 240×115×53	千块	7.299	5.00	703.90				
64	Φ700预制混凝土井筒	m	0.500	5.00	562.14				
65	预拌普通混凝土 C15	m³	0.581	5.00	350.49				
66	预拌普通混凝土 C30	m³	0.201	5.00	379.61				
67	预拌普通混凝土 C30 P6	m³	9.986	5.00	399.03				
68	铸铁井盖井座重型 Φ700	套	3.000	5.00	410.00				
69	无盖检查井应急安全警示装置 主材费	套	3.000	5.00	33.63				
70	马尼拉草	m²	764.831	5.00	6.61				
71	汽油92#	kg	255.114	5.00	8.23				
72	轻柴油0#	kg	23.434	5.00	6.96				
73	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t	4.144	5.00	333.71				
74	总平路灯LED, 40W~220V, IP67, 4000lm 4000K	套	19.190	5.00	1440.00				
75	接地测试板	块	2.020	5.00	16.90				
76	等电位箱	个	1.010	5.00	16.90				
77	型钢(综合)	kg	0.244	5.00	3.48				
78	页岩标准砖 240×115×53	块	18559.294	5.00	0.70				

注：此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表 (适用于价格差额调整法)

工程名称：应急安装常乐镇一体化污水处理设备项目-土建部分

编号:

[illegible]

注：此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。