

赤岗镇赤岗山村一体化污水处理设备修复工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

经 办 人：

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

编制说明

一、项目概况

- 1. 工程名称：赤岗镇赤岗山村一体化污水处理设备修复工程
- 2. 建设单位：普宁市赤岗镇人民政府

二、审核标准和依据

- 1. 预算审核依照《建设工程工程量清单计价规范》（13 年）、《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2018）、《广东省安装工程综合定额》（2018）、《广东省市政工程综合定额》（2018）等有关规定进行编审；
- 2. 各项税、费计取标准：

费用名称	建筑工程	装饰工程	安装工程	市政工程	绿化工程
动态人工调整系数	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
利 润	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 15%	(人工费+机具费) × 18%
税 金	9.0%				
绿色施工安全防护措施费	(人工费+机具费) × 19%	(人工费+机具费) × 13%	(人工费+机具费) × 35.77%	(人工费+机具费) × 16.5%	(人工费+机具费) × 10%
预算包干费	(人工费+机具费) × 7%	(人工费+机具费) × 7%	(人工费+机具费) × 10%	(人工费+机具费) × 6%	(人工费+机具费) × 6%
概算幅度差	/				

- 3. 材料价按普宁市 2024 年第三季度、2024 年 11 月份信息价及市场价。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：赤岗镇赤岗山村一体化污水处理设备修复工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 赤岗镇赤岗山村一体化污水处理设备修复工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		调节池						
1	040101003001	挖基坑土方	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	281.06			
2	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	181.47			
3	040103001002	回填方	1. 填耕植土 机械	m3	46.08			
4	040103002001	余方弃置	1. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):6	m3	99.59			
5	010201001005	换填垫层	1. 软基处理工程 填砂(碎石)、石粉渣35cm厚 换为【石渣】	m3	20.71			
6	040303001005	垫层C15	1. 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	5.70			
7	040601006005	底板C30	1. 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	19.19			
8	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25\text{mm}$	t	1.33			
9	040305001001	砂垫层	1. 垫层 填砂	m3	2.54			
10	040601017001	调节池护壁	1. 混凝土管座 现浇 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	15.56			
11	040601030001	渗漏试验	1. 井、池渗漏试验 井(容量) 500m3以内	m3	100.02			
12	010606001001	C12箍筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10-25\text{mm}$	t	0.17			
		调节池合计						
		钢板桩						
13	粤040101006001	拉森钢板桩	1. 陆上打拉森钢板桩 6m内 2. 拔拉森钢板桩	t	23.13			
		钢板桩合计						
		风机房拆除及恢复						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
14	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 风动凿岩机拆除现浇混凝土 钢筋混凝土基础 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):6	m3	11.19			
15	011602001001	混凝土构件拆除	1. 风动凿岩机拆除现浇混凝土 混凝土基础 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):6	m3	16.28			
16	010201001004	换填垫层	1. 软基处理工程 填砂(碎)石	m3	12.85			
17	040303001004	垫层C15	1. 现浇基础 混凝土垫层 合 并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	3.43			
18	040601006004	底板C25	1. 现浇钢筋混凝土池 半地下 室池底 平池底(厚度) 50cm以 内 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考虑 C2 5	m3	11.19			
19	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.77			
		风机房拆除及恢复合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
20	041102034001	基础底板模板	1. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模	m2	68.70			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分

标段：

第 1 页 共 2 页

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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土建部分

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装部分

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	35.77				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1 6.50%； 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3 00 万元以内 （含300 万 元）的项目 按基本费率 乘以1.20；
2	粤0411090090 01	文明工地增加费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地0.6 0%；省级文 明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装部分

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
								结算时据实 结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
6	粤0411090080 01	赶工措施费	分部分项人工费 +分部分项机具 费	0				赶工措施费= (1-δ)*分 部分项的(人 工费+施工机 具费)*0.30 (0.8≤δ<1 式 中: δ=合同 工期/定额工 期)
7	QTFY000000001	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设计 方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装部分

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

