

普宁市赤岗镇上洞村排灌渠清淤及石篱化建设工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：  (单位盖章)

经 办 人： 

法定代表人
或其授权人：  (签字或盖章)

编 制 人：  (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 2024.1.19

造价咨询人：  (单位盖章)

法定代表人
或其授权人：  (签字或盖章)

复 核 人：  (造价工程师签字盖专用章)

复核时间： 2024.1.19

编制说明

一、项目概况

1. 工程名称：普宁市赤岗镇上洞村排灌渠清淤及石篱化建设工程
2. 建设单位：普宁市赤岗镇上洞村村民委员会

二、审核标准和依据

广东省水利厅粤水建管〔2017〕37号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额(上、下册)》、《广东省水利水电设备安装工程 预算定额》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。广东省住房和城乡建设厅发布的《广东省市政工程综合定额》（2018 版）。

三、其他直接费、间接费、企业利润、税金

其他直接费、间接费、企业利润、税金按《省编规》计算。

1. 其它直接费

(1) 冬雨季施工增加费

序号	费用名称	计算基数	费率%
1	建筑工程	基本直接费	0.5

(2) 夜间施工增加费

序号	费用名称	计算基数	费率%
1	建筑工程	基本直接费	0.5

(3) 小型临时设施费

序号	费用名称	计算基数	费率%
1	建筑工程	基本直接费	1.4

2. 间接费

建筑工程(计算基础：直接费)：土方开挖工程 7.5%，石方开挖工程 10.5%，土石方填筑工程 8.5%，混凝土工程 8.5%，钢筋加工及安装工程 6%，模板工程 8.5%，基础处理及锚固工程 7.5%，疏浚工程 6.5%，管道工程 7.5%，植物措施工程 6.5%，其他工程 9.5%；设备安装工程：按人工费的 70%。

3. 企业利润

企业利润按直接工程费、间接费之和的 7% 计算。

4. 税金

按直接工程费、间接费、企业利润及主要材料价差之和的 9% 计算。

四、基础单价及计价依据

1. 人工工资

工程所在地属四类工资地区，按《省编规》规定人工工资单价为：

技工 90.9 元/工日；普工 65.1 元/工日。

2. 材料价格

工程主要材料价格采用普宁市 2023 年 12 月份及 2023 年第四季度材料信息价（除税价）。

次要材料参照“广东省水利厅关于公布 2023 年水利水电工程定额次要材料预算指导价格及房屋建筑工程造价指标指导价格的通知”。

3. 电、风、水价格

按施工组织设计选定的方式、设备型号、数量分析计算或按《省编规》规定计取：电 0.6465 元/kWh，风 0.15 元/m³，水 3.83 元/m³。

五、建筑工程

1. 主体建筑及主要临时工程

按设计工程量乘以工程单价进行编制。

2. 其他临时工程

按一至四部分建安工作量的0.8%计算。

3. 安全生产措施费（含施工扬尘污染防治费）

按建筑安装工程投资的3%计算。

工程预算总表

工程名称： 普宁市赤岗镇上洞村排灌渠清淤及石篱化建设工程

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程		
2		第四部分 施工临时工程		
3		第五部分 独立费用		
4		一至五部分投资合计		
5		基本预备费		
6	I	工程部分静态投资		
7		价差预备费		
8	II	建设征地移民补偿静态投资		
9	III	水土保持工程静态投资		
10	IV	环境保护工程静态投资		
11	V	专项工程静态投资		
12	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)		
13		价差预备费合计		
14		建设期融资利息		
15	VII	总投资		

工程部分总预算表

工程名称： 普宁市赤岗镇上洞村排灌渠清淤及石篱化建设工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程					
1	一 灌排渠工程					
二	第四部分 施工临时工程					
1	一 施工房屋建筑工程					
2	十 安全生产措施费				23872.14	
3	十一 其他临时工程费					
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计					
	基本预备费					
	静态投资					

建筑工程预算表

工程名称： 普宁市赤岗镇上洞村排灌渠清淤及石篱化建设工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程					
	一 灌排渠工程					
	一)灌排渠					
1.	人工开挖III类土(回填利用)	m3	1891.03			
2.	回填土方	m3	991.49			
3.	开挖土方(弃运10km)	m3	899.54			
4.	灰砂砖原渠道拆除	m3	33.12			
5.	M7.5水泥砂浆砌MU10砖	m3	547.84			
6.	M10水泥砂浆批挡厚20mm	m2	3035.39			
7.	预制C25钢筋砼支撑梁(120*120)	m3	12.44			
8.	钢筋	m3	0.55			
9.	C25砼护底厚100mm	m3	230.34			
10.	碎石垫层厚100mm	m3	260.82			
11.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	80.37			
12.	标准钢模板	m2	340.48			
	二)过水涵工程					
1.	人工开挖III类土(回填利用)	m3	135.17			
2.	回填土方	m3	27.034			
3.	开挖土方(弃运10km)	m3	28.688			
4.	C25砼挡墙	m3	23.732			
5.	DN600混凝土管	m	5.			
6.	C25砼管座	m3	1.17			
7.	C15砼垫层100厚	m3	2.2			

建筑工程预算表

工程名称： 普宁市赤岗镇上洞村排灌渠清淤及石篱化建设工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	标准钢模板	m2	34.8			
9.	砼路面切割（5cm）	m	7.			
10.	凿除砼路面及外运	m3	2.86			
11.	C30砼路面恢复200厚	m2	16.32			
12.	6%水泥石屑稳定层厚200	m2	3.26			
13.	4%水泥石屑稳定粒料层厚180	m2	2.66			
14.	石屑回填	m3	6.2			
	合 计	元				

临时工程预算表

工程名称： 普宁市赤岗镇上洞村排灌渠清淤及石篱化建设工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程					
	一 施工房屋建筑工程					
	一) 施工房屋建筑工程					
1.	办公及生活临时房屋、工棚仓库、加工厂	m3	250.			
	十 安全生产措施费	元			23872.14	
	十一 其他临时工程费	元				
	合 计	元				