

# 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

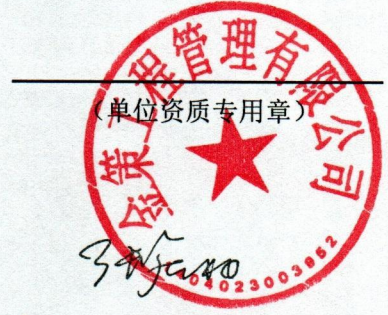
## 工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位资质专用章)

法定代表人或其授权人：

*Signature*

(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：

*Signature*

(签字或盖章)

编制人：



(造价工程师签字盖章专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖章专用章)

审核单位：

(签字盖专用章)

审核人：

(签字盖专用章)

时间：

2024年12月6日

审核人：

(签字盖专用章)

## 工程量清单说明

### 一、工程概况：

建设单位：始兴县水利工程建设管理中心

工程名称：始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

### 二、编制原则和依据：

1. 《2007 年中华人民共和国水利工程工程量清单计价规范(GB50501-2007)；

2. 广东省水利厅粤水基[2017]37 号文发布的《广东省水利工程设计概（估）算编制规定》及其配套定额（含相应补充文件）；

3. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建市函（2019）819 号。

### 三、其他需（特殊）说明的问题：

（1）土方类别暂按 I、II 类计算。

（2）混凝土暂按现场搅拌混凝土计算。

（3）余方弃置暂按 3km 计算，结算时根据相应的规定提供相关依据按实结算。

（4）施工工棚暂按 150 元/m<sup>2</sup>，共计 200m<sup>2</sup> 计算，结算时根据相应的规定提供相关依据按实结算。

（5）本工程其他设计不清处按常规考虑，结算按实际发生调整。

（6）考虑到因未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用等不确定因素，预算考虑计入暂列金，按（分部分项工程费、措施项目费、设备费）\*5%=22602.84 元（大写：贰万贰仟陆佰零贰元捌角肆分）考虑，投标人投标时统一报价。此暂列金虽列入预算，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有。

# 工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第1页，共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	分部分项工程量清单计价合计	
2	措施项目清单计价合计	
3	其他项目合计	22602.84
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	
	总投资：	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第1页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程						
		一 新塘坑山塘大坝除险加固工程						
		一) 坝体						
		1、土方开挖工程						
1.	500101002053	土方开挖 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 ≤0.5km	m3	440.31				
2.	500101002054	清表 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II	m2	1829.95				
3.	500101002055	挖树根 1. 挖掘机挖树根、竹根 树身直径 10~20cm	棵	15.				
		2、土石方填筑工程						
1.	500103001099	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	176.59				
2.	500103007050	机械铺设反滤粗砂垫层 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m3	146.16				
3.	500103007051	机械铺设反滤碎石垫层 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m3	75.47				
		3、混凝土工程						
1.	500109001336	C20砼排水沟 1. 护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m3 3. 胶轮车运混凝土 运距 ≤50m	m3	8.4				

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号: 1

工程名称: 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第2页, 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500109001342	C20混凝土面板 1. 上游坝坡C20混凝土面板厚100mm 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3. 胶轮车运混凝土 运距≤50m	m <sup>3</sup>	63.71				
3.	500109001341	C20砼挡墙 1. 墙 平面墙 墙厚90cm 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3. 胶轮车运混凝土 运距≤50m	m <sup>3</sup>	27.9				
		4、砌筑工程						
1.	500105006015	干砌块石贴坡排水 1. 干砌石 干砌块石 护坡 平面	m <sup>2</sup>	180.8				
		5、模板工程						
1.	500110001139	钢模板 1. 普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	81.38				
		6、播撒草籽护坡						
1.	500103016004	播撒草籽护坡 1. 植草 坡面植草 播草籽	m <sup>2</sup>	453.5				
		7、其他建筑工程						
1.	500114001157	Φ50PVC排水管 1. 塑料排水管埋设 公称外径 50mm	m	58.44				
2.	500114001158	防渗土工膜400g/m <sup>2</sup> 1. 土工膜黏结铺设 斜铺 边坡 1:2	m <sup>2</sup>	634.14				
3.	500109009075	沥青木板分缝 1. 伸缩缝 沥青木板	m <sup>2</sup>	97.25				
		二)溢洪道						
		1、土方开挖工程						
1.	500101002056	土方开挖 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距≤0.5km	m <sup>3</sup>	418.09				
		2、土石方填筑工程						

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号: 1

工程名称: 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第3页, 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500103001100	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m <sup>3</sup>	195.47				
2.	500103007053	机械铺设反滤碎石垫层 1. 机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层	m <sup>3</sup>	2.8				
		4、混凝土工程						
1.	500109001328	C25砼消力池 1. 消力池//改:非岩石基础 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3. 胶轮车运混凝土 运距≤50m	m <sup>3</sup>	5.64				
2.	500109001337	C30砼桥板 1. 顶板、水平隔板 平均厚度 20cm 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3. 胶轮车运混凝土 运距≤50m	m <sup>3</sup>	3.78				
3.	500109001327	C20砼埋石挡墙(埋石率20%) 1. 墙 平面墙 墙厚 90cm 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3. 胶轮车运混凝土 运距≤50m	m <sup>3</sup>	100.29				
4.	500109001339	C20砼底板 1. 底板 平均厚度 20cm//改:非岩石基础 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3. 胶轮车运混凝土 运距≤50m	m <sup>3</sup>	23.57				
		5、模板工程						
1.	500110001140	钢模板 1. 普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	408.57				
		6、钢筋、钢构件加工及安装工程						

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号: 1

工程名称: 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第4页, 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500111001056	钢筋制安 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.67				
		7、其他建筑工程						
1.	500114001155	Φ50PVC排水管 1. 塑料排水管理设 公称外径 50mm	m	23.76				
2.	500114001156	土工布 300g/m <sup>2</sup> 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	m <sup>2</sup>	5.8				
3.	500109009072	沥青木板分缝 1. 伸缩缝 沥青木板	m <sup>2</sup>	77.37				
		三)放水涵						
		1、土方开挖工程						
1.	500101001063	土方开挖 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m <sup>3</sup> 挖掘机 运距 ≤0.5km	m <sup>3</sup>	418.09				
2.	500101001063	原旧梯级放水涵拆除 1. 混凝土拆除 一般拆除 人工拆除	m <sup>3</sup>	14.3				
		2、土石方填筑工程						
1.	500103001077	土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m <sup>3</sup>	408.57				
2.	500103001101	块石换填 1. 挖掘机抛石护底护岸 1m <sup>3</sup> 挖掘机	m <sup>3</sup>	12.6				
		3、混凝土工程						
1.	500109001284	C20砼(斜涵、底涵) 1. 墙 平面墙 墙厚 30cm 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3. 胶轮车运混凝土 运距 ≤50m	m <sup>3</sup>	10.1				

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)

# 分类分项工程量清单计价表

合同编号: 1

工程名称: 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第5页, 共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500109001338	C25钢筋砼(消力井、出水口) 1. 墙 平面墙 墙厚30cm 2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> 3. 胶轮车运混凝土 运距≤50m	m <sup>3</sup>	3.9				
		4、模板工程						
1.	500110001120	钢模板 1. 普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	92.1				
		5、钢筋、钢构件加工及安装工程						
1.	500111001054	钢筋制安 1. 钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.48				
		6、其他工程						
1.	500107013004	PVC塑料管Φ160 1. 塑料管管道铺设 黏结 公称外径 160mm	m	27.				
2.	500107013005	PVC塑料管Φ300 1. 塑料管管道铺设 黏结 公称外径 200mm//换:塑料管DN350	m	23.				
3.	500107013006	铸铁水漏Φ160 1. 铸铁管件安装 公称直径 150mm	个	18.				
4.	500107013007	铺设底涵PE管Φ400 1. 塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 400mm//换:塑料管DN450	m	34.				
5.	500109009073	沥青木板分缝 1. 伸缩缝 沥青木板	m <sup>2</sup>	7.				
6.	500109009074	木板闸	m <sup>2</sup>	0.96				
7.	500109008001	橡胶止水带 1. 止水 橡胶止水	m	6.2				
		(四)库区清淤						
		1、土方开挖工程						

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)



# 分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第6页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101001064	库区清淤 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距 ≤0.5km	m3	880.				
		五) 临时工程						
		一) 临时工程						
1.	500114002008	施工工棚	m²	200.				
2.	500103001097	围堰填筑 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	14.				
3.	500114002010	袋装土围堰 1. 袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	m3	8.				
4.	500114002011	围堰拆除 1. 袋装土石围堰 拆除	m3	22.				
5.	500114002012	防渗土工膜 (700g/m2) 铺设 1. 塑料薄膜铺设 斜铺 边坡 1:2//换: 防渗土工膜 (700g/m2)	m2	220.				
6.	500114002013	抽水台班 1. 离心水泵 单级 功率 11~17kW	台班	30.				
		合 计	元					

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 措施项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	
2	其他临时工程费	
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 其他项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	22602.84	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	22602.84	

法定代表人  
(或委托代理人)： \_\_\_\_\_ (签字)

# 人工价格汇总表

工程名称： 始兴县马市镇红梨村新塘坑山塘除险加固工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注

