

清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

招标控制价

招标控制价（小写）：592393.84 元

（大写）：伍拾玖万贰仟叁佰玖拾叁元捌角肆分

招标人：



工程造价咨询人：



法定代表人

或其授权人：陈兰气

法定代表人

或其授权人：



编制人：



复核人：



编制时间：2025 年 月 日

复核时间：2025 年 月 日

编制说明

一、编制原则及依据

本工程编制原则按广东省水利厅粤水建管〔2017〕37号文发布的《广东省水利水电工程设计预算编制规定》

编制依据为：

(1) 建筑工程：采用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概算定额》。

(2) 设备安装工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37号文发布的《广东省水利水电设备安装工程概算定额》、《广东省安装工程综合定额》(2010)、《广东省安装工程综合定额》(2018)。

(3) 施工机械台班费定额：采用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施工机械台班费定额》。

(4) 广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》(粤价函〔2011〕742号)。

(5) 《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格(2021年)的通知》。

(6) 《关于调整《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(粤水建管〔2019〕9号)增值税销项税税率的通知》。

(7) 《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》(粤水建管〔2018〕58号)。

(8) 《关于我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》(粤水造价函〔2018〕3号)。

二、基础单价和计算依据

1、人工预算单价

人工工资预算单价根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2017〕37号），韶关为四类区，普工工资为 65.1 元/工日计，技工工资为 90.9 元/工日计。

2、施工用电、风、水等单价

按施工组织设计及参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》及《韶关市 2025 年 6 月份息价》内公布的价格并结合工程现场施工情况考虑；电 1.04 元/度，风 0.16 元/m³，水 0.70 元/m³。

3、主要材料水泥、钢筋、砂石料单价

主要材料水泥、钢筋、柴油、汽油、木材等采用韶关市建设工程造价管理站发布的《关于公布始兴县 2025 年 5 月份主要建筑材料市场参考价的通知》，次要材料价格参考《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格（2025 年）的通知》内公布的不含税单价。

工地位于司前镇，距离始兴县城约 40km，主材料价为至县城范围工地的价格，按照信息价中主材价格加相应的运费（扣除信息价中包含的 5km 运距），因此各主材的实际预算运距考虑 35km。

三、费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》标准，建安工程费用由直接费、间接费、利润、主要材料价差、未计价材料费和税金组成。

1、其他直接费

其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 4.20%，安装工程费率为 4.90%。

2、间接费:

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础, 根据《广东省水利水电工程设计预算编制规定》取值:

建筑工程费率: 土方开挖工程 8.0%;

石方开挖工程 11.5%;

土石方填筑工 9.5%;

混凝土工程 9.5%;

钢筋制安 6%;

模板工程 9.5%;

基础处理及锚固工程 8.5%;

疏浚工程 7.0%;

管道工程 8.5%;

植物措施工程 7.0%;

其他工程 10.0%

3、企业利润:

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

4、税金:

根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(粤水建管〔2019〕9号)增值税销项税税率的通知的规定, 应计入建筑安装工程费用的增值税销项税税率由 10%调整为 9%。

5、安全生产措施费及其他临时工程费

安全生产措施费根据《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》(办水总函[2023]38号), 取一至四部分建安工作量(不包括安全生产措施费、其他施工临时工程)的 2.5%; 其他临时工程费根据《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》取一至四部分建安工作量(不包括其他施工临时工程)的 1.5%。

工程项目总价表

合同编号： 001

工程名称： 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

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	543360.32
2	措施项目清单计价合计	20824.29
3	其他项目合计	28209.23
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	592393.84
	总投资:伍拾玖万贰仟叁佰玖拾叁元捌角肆分	

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: 001

工程名称: 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

第1页, 共2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				543360.32		
		一、温下村				125445.43		
1.	500101002001	土方开挖(用于回填) 1. 挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m3	142.5	7.02	1000.35		
2.	500103001001	开挖料土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	142.5	17.07	2432.48		
3.	500103001004	外运土料填筑(运距3km) 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.6m3挖掘机 运距3km 2. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	670.	43.92	29426.4		
4.	500109001001	C20混凝土护岸 1. 墙 平面墙 墙厚60cm 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	147.5	534.98	78909.55		
5.	500110001001	普通模板 1. 普通标准钢模板	m²	200.9	56.56	11362.9		
6.	500109009001	沥青杉木板分缝 1. 伸缩缝 沥青木板	m²	11.8	159.59	1883.16		
7.	500114001001	DN75PVC排水管 1. 塑料排水管埋设 公称外径 75mm	m	27.5	15.31	421.03		
8.	500114001002	土工布(300g/m²) 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	m²	1.	9.56	9.56		
		二、月武村				379549.59		
1.	500101002002	土方开挖(用于回填) 1. 挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m3	323.05	7.02	2267.81		
2.	500109010001	破损渠道底板拆除(用于回填) 1. 混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	m3	52.5	81.71	4289.78		

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: 001

工程名称: 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

第2页, 共2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
3.	500103001002	开挖料土方回填 1. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	375.55	17.07	6410.64		
4.	500103001005	外运土料填筑(运距3km) 1. 挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.6m3挖掘机 运距3km 2. 建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m3	3100.	43.92	136152.		
5.	500109001002	C20混凝土护岸 1. 墙 平面墙 墙厚60cm 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	366.1	534.98	195856.18		
6.	500110001002	普通模板 1. 普通标准钢模板	m²	500.46	56.56	28306.02		
7.	500109009002	沥青杉木板分缝 1. 伸缩缝 沥青木板	m²	31.38	159.59	5007.93		
8.	500114001003	DN75PVC排水管 1. 塑料排水管理设 公称外径 75mm	m	80.5	15.31	1232.46		
9.	500114001004	土工布(300g/m²) 1. 土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	m²	2.8	9.56	26.77		
		三、临时工程				38365.3		
1.	500101001001	临时路基平整(宽度4m) 1. 推土机清理表土 土类级别 I~II	m²	400.	1.2	480.		
2.	500103001003	泥结石路面填筑(厚度20cm) 1. 公路路面 泥结碎石 压实厚度20cm	m2	400.	55.29	22116.		
3.	500114001005	抽水台班 1. 离心水泵 单级 功率 5~10kW	台班	10.	226.93	2269.3		
4.	500114001006	施工仓库	m2	50.	120.	6000.		
5.	500114001007	施工工棚	m2	50.	150.	7500.		
		合 计	元			543360.32		

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： 001

工程名称： 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	13584. 01
2	其他临时工程费	7240. 28
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	20824. 29

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： 001

工程名称： 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	28209.23	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	28209.23	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 001

工程名称： 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

第1页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
		第一篇 水利建筑工程								
		一、温下村								
1	500101002001	土方开挖（用于回填）	m3	1.41	0.37	3.7	0.56	0.39	0.58	7.02
2	500103001001	开挖料土方回填	m3	6.45	0.62	5.97	1.59	1.02	1.41	17.07
3	500103001004	外运土料填筑（运距3km）	m3	7.44	1.25	25.89	3.42	2.3	3.63	43.92
4	500109001001	C20混凝土护岸	m3	81.73	340.73	10.97	34.89	22.48	44.17	534.98
5	500110001001	普通模板	m²	23.43	12.82	7.17	5.15	3.32	4.67	56.56
6	500109009001	沥青杉木板分缝	m²	23.88	98.06	0.03	14.87	9.58	13.18	159.59
7	500114001001	DN75PVC排水管	m	3.02	8.57		1.53	0.92	1.26	15.31
8	500114001002	土工布（300g/m2）	m²	1.94	5.3		0.96	0.57	0.79	9.56
		二、月武村								
9	500101002002	土方开挖（用于回填）	m3	1.41	0.37	3.7	0.56	0.39	0.58	7.02
10	500109010001	破损渠道底板拆除（用于回填）	m3	0.74	2.64	59.23	7.91	4.44	6.75	81.71
11	500103001002	开挖料土方回填	m3	6.45	0.62	5.97	1.59	1.02	1.41	17.07
12	500103001005	外运土料填筑（运距3km）	m3	7.44	1.25	25.89	3.42	2.3	3.63	43.92
13	500109001002	C20混凝土护岸	m3	81.73	340.73	10.97	34.89	22.48	44.17	534.98
14	500110001002	普通模板	m²	23.43	12.82	7.17	5.15	3.32	4.67	56.56
15	500109009002	沥青杉木板分缝	m²	23.88	98.06	0.03	14.87	9.58	13.18	159.59
16	500114001003	DN75PVC排水管	m	3.02	8.57		1.53	0.92	1.26	15.31
17	500114001004	土工布（300g/m2）	m²	1.94	5.3		0.96	0.57	0.79	9.56
		三、临时工程								
18	500101001001	临时路基平整（宽度4m）	m²	0.05	0.12	0.77	0.09	0.07	0.1	1.2
19	500103001003	泥结石路面填筑（厚度20cm）	m2	5.48	38.83	1.	3.38	2.03	4.57	55.29
20	500114001005	抽水台班	台班			168.91	25.66	13.62	18.74	226.93
21	500114001006	施工仓库	m2							120.

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 001

工程名称： 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

第2页，共2页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
22	500114001007	施工工棚	m2							150.

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

土方开挖（用于回填）

1. 挖掘机挖沟槽、坑土方 土 工程

类级别 III

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				5.49
1.1	人工费	元			1.41
00010006	普工	工日	0.022	65.1	1.41
1.2	材料费	元			0.37
81010001	零星材料费	%	8.		0.41
1.3	机械使用费	元			3.7
99021002	挖掘机	台班	0.004	860.94	3.7
2	施工管理费	元			0.56
3	利润	%	7.	5.6	0.39
4	税金	%	9.	6.44	0.58
	合计	元			7.02

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

开挖料土方回填

1. 建筑物土料回填 夯填 蛙 工程
式打夯机

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13.05
1.1	人工费	元			6.45
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.099	65.1	6.43
1.2	材料费	元			0.62
81010001	零星材料费	%	5.		0.62
1.3	机械使用费	元			5.97
99021040	蛙式夯实机	台班	0.029	207.44	5.97
2	施工管理费	元			1.59
3	利润	%	7.	14.64	1.02
4	税金	%	9.	15.66	1.41
	合计	元			17.07

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

外运土料填筑（运距3km）

1. 挖掘机挖装土自卸汽车运
输 0.6m3挖掘机 运距3km 工程

2. 建筑物土料回填 夯填 蛙
式打夯机

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				34.58
1.1	人工费	元			7.44
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.114	65.1	7.41
1.2	材料费	元			1.25
81010001	零星材料费	%	5.		1.46
1.3	机械使用费	元			25.89
99021002	挖掘机	台班	0.003	860.94	2.15
99021016	推土机	台班	0.001	689.53	0.83
99021040	蛙式夯实机	台班	0.029	207.44	5.97
99063008	自卸汽车	台班	0.036	464.03	16.94
2	施工管理费	元			3.42
3	利润	%	7.	32.84	2.3
4	税金	%	9.	40.29	3.63
	合计	元			43.92

法定代表人
(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

C20混凝土护岸

1. 墙 平面墙 墙厚 60cm

2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程
出料0.4m³

3. 胶轮车运混凝土 运距≤
50m

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				433.43
1.1	人工费	元			81.73
00010005	技工	工日	0.279	90.9	25.34
00010006	普工	工日	0.345	65.1	22.47
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			340.73
34110010	水	m ³	1.4	0.7	0.98
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m ³	1.03	326.91	336.72
81010015	其他材料费	%	1.		3.38
	子定额折算材料费	元			1.13
1.3	机械使用费	元			10.97
99042025	振动器	台班	0.067	12.54	0.84
99042045	风(砂)水枪	台班	0.017	136.71	2.38
99451170	其他机械费	%	13.		0.42
	子定额折算机械费	元			7.34
2	施工管理费	元			34.89
3	利润	%	7.	321.15	22.48
4	税金	%	9.	490.8	44.17
	合计	元			534.98

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

普通模板

1. 普通标准钢模板

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				43.48
1.1	人工费	元			23.43
00010005	技工	工日	0.216	90.9	19.68
00010006	普工	工日	0.058	65.1	3.75
1.2	材料费	元			12.82
01000001	型钢	kg	0.43	3.02	1.3
03135270	电焊条	kg	0.025	5.7	0.14
03213001	铁件	kg	0.015	4.9	0.07
03213131	预埋铁件	kg	1.217	5.1	6.21
35010010	标准钢模板	kg	0.995	3.38	3.36
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.8	1.47
81010015	其他材料费	%	3.		0.28
1.3	机械使用费	元			7.23
99063002	载重汽车	台班	0.001	493.91	0.3
99084033	汽车起重机	台班	0.011	539.82	6.15
99147045	电焊机	台班	0.004	91.17	0.41
99147054	钢筋切断机	台班		239.24	0.02
99451170	其他机械费	%	5.		0.34
2	施工管理费	元			5.15
3	利润	%	7.	47.37	3.32
4	税金	%	9.	51.89	4.67
	合计	元			56.56

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

沥青杉木板分缝
1. 伸缩缝 沥青木板

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				121.97
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			98.06
05030391	板枋材	m³	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	4410.	54.68
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.		0.97
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			14.87
3	利润	%	7.	136.83	9.58
4	税金	%	9.	146.41	13.18
	合计	元			159.59

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

DN75PVC排水管

1. 塑料排水管道埋设 公称外径 工程
75mm

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				11.59
1.1	人工费	元			3.02
00010006	普工	工日	0.046	65.1	3.02
1.2	材料费	元			8.57
17250541	塑料管	m	1.02	8.32	8.49
81010015	其他材料费	%	1.		0.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.53
3	利润	%	7.	13.12	0.92
4	税金	%	9.	14.04	1.26
	合计	元			15.31

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土工布 (300g/m2)
1. 土工布铺设 斜铺 边坡 工程
1:2

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.24
1.1	人工费	元			1.94
00010005	技工	工日	0.007	90.9	0.62
00010006	普工	工日	0.02	65.1	1.32
1.2	材料费	元			5.3
02270075	土工布	m ²	1.13	4.6	5.2
81010015	其他材料费	%	2.		0.1
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.96
3	利润	%	7.	8.2	0.57
4	税金	%	9.	8.77	0.79
	合计	元			9.56

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土方开挖（用于回填）
1. 挖掘机挖沟槽、坑土方 土 工程
类级别 III

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				5.49
1.1	人工费	元			1.41
00010006	普工	工日	0.022	65.1	1.41
1.2	材料费	元			0.37
81010001	零星材料费	%	8.		0.41
1.3	机械使用费	元			3.7
99021002	挖掘机	台班	0.004	860.94	3.7
2	施工管理费	元			0.56
3	利润	%	7.	5.6	0.39
4	税金	%	9.	6.44	0.58
	合计	元			7.02

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

破损渠道底板拆除（用于回
填）
1. 混凝土拆除 一般拆除 液 工程
压岩石破碎机拆除

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				62.62
1.1	人工费	元			0.74
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.011	65.1	0.72
1.2	材料费	元			2.64
81010001	零星材料费	%	5.		3.
1.3	机械使用费	元			59.23
99021002	挖掘机	台班	0.069	860.94	59.23
2	施工管理费	元			7.91
3	利润	%	7.	63.37	4.44
4	税金	%	9.	74.96	6.75
	合计	元			81.71

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

开挖料土方回填

1. 建筑物土料回填 夯填 蛙 工程
式打夯机

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13.05
1.1	人工费	元			6.45
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.099	65.1	6.43
1.2	材料费	元			0.62
81010001	零星材料费	%	5.		0.62
1.3	机械使用费	元			5.97
99021040	蛙式夯实机	台班	0.029	207.44	5.97
2	施工管理费	元			1.59
3	利润	%	7.	14.64	1.02
4	税金	%	9.	15.66	1.41
	合计	元			17.07

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

外运土料填筑（运距3km）

1. 挖掘机挖装土自卸汽车运
输 0.6m3挖掘机 运距3km 工程

2. 建筑物土料回填 夯填 蛙
式打夯机

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				34.58
1.1	人工费	元			7.44
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.114	65.1	7.41
1.2	材料费	元			1.25
81010001	零星材料费	%	5.		1.46
1.3	机械使用费	元			25.89
99021002	挖掘机	台班	0.003	860.94	2.15
99021016	推土机	台班	0.001	689.53	0.83
99021040	蛙式夯实机	台班	0.029	207.44	5.97
99063008	自卸汽车	台班	0.036	464.03	16.94
2	施工管理费	元			3.42
3	利润	%	7.	32.84	2.3
4	税金	%	9.	40.29	3.63
	合计	元			43.92

法定代表人
(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

C20混凝土护岸

1. 墙 平面墙 墙厚 60cm

2. 搅拌机拌制混凝土 搅拌机 工程
出料0.4m3

3. 胶轮车运混凝土 运距≤
50m

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				433.43
1.1	人工费	元			81.73
00010005	技工	工日	0.279	90.9	25.34
00010006	普工	工日	0.345	65.1	22.47
	子定额折算人工费	元			33.92
1.2	材料费	元			340.73
34110010	水	m3	1.4	0.7	0.98
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	326.91	336.72
81010015	其他材料费	%	1.		3.38
	子定额折算材料费	元			1.13
1.3	机械使用费	元			10.97
99042025	振动器	台班	0.067	12.54	0.84
99042045	风(砂)水枪	台班	0.017	136.71	2.38
99451170	其他机械费	%	13.		0.42
	子定额折算机械费	元			7.34
2	施工管理费	元			34.89
3	利润	%	7.	321.15	22.48
4	税金	%	9.	490.8	44.17
	合计	元			534.98

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

普通模板

1. 普通标准钢模板

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				43.48
1.1	人工费	元			23.43
00010005	技工	工日	0.216	90.9	19.68
00010006	普工	工日	0.058	65.1	3.75
1.2	材料费	元			12.82
01000001	型钢	kg	0.43	3.02	1.3
03135270	电焊条	kg	0.025	5.7	0.14
03213001	铁件	kg	0.015	4.9	0.07
03213131	预埋铁件	kg	1.217	5.1	6.21
35010010	标准钢模板	kg	0.995	3.38	3.36
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.8	1.47
81010015	其他材料费	%	3.		0.28
1.3	机械使用费	元			7.23
99063002	载重汽车	台班	0.001	493.91	0.3
99084033	汽车起重机	台班	0.011	539.82	6.15
99147045	电焊机	台班	0.005	91.17	0.41
99147054	钢筋切断机	台班		239.24	0.02
99451170	其他机械费	%	5.		0.34
2	施工管理费	元			5.15
3	利润	%	7.	47.37	3.32
4	税金	%	9.	51.89	4.67
	合计	元			56.56

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

沥青杉木板分缝

1. 伸缩缝 沥青木板

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				121.97
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			98.06
05030391	板枋材	m ³	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	4410.	54.68
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.		0.97
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			14.87
3	利润	%	7.	136.83	9.58
4	税金	%	9.	146.41	13.18
	合计	元			159.59

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

DN75PVC排水管

1. 塑料排水管道工程 公称外径 75mm

单位: m

单价编号:

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				11.59
1.1	人工费	元			3.02
00010006	普工	工日	0.046	65.1	3.02
1.2	材料费	元			8.57
17250541	塑料管	m	1.02	8.32	8.49
81010015	其他材料费	%	1.		0.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.53
3	利润	%	7.	13.12	0.92
4	税金	%	9.	14.04	1.26
	合计	元			15.31

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

土工布 (300g/m²)

1. 土工布铺设 斜铺 边坡 工程
1:2

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.24
1.1	人工费	元			1.94
00010005	技工	工日	0.007	90.9	0.62
00010006	普工	工日	0.02	65.1	1.32
1.2	材料费	元			5.3
02270075	土工布	m ²	1.13	4.6	5.2
81010015	其他材料费	%	2.		0.1
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.96
3	利润	%	7.	8.2	0.57
4	税金	%	9.	8.77	0.79
	合计	元			9.56

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

临时路基平整（宽度4m）

1. 推土机清理表土 土类级别 工程
I ~ II

单价编号：

单位：m²

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				0.94
1.1	人工费	元			0.05
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.05
1.2	材料费	元			0.12
81010001	零星材料费	%	17.		0.14
1.3	机械使用费	元			0.77
99021015	推土机	台班	0.001	640.92	0.77
2	施工管理费	元			0.09
3	利润	%	7.	0.93	0.07
4	税金	%	9.	1.1	0.1
	合计	元			1.2

法定代表人
(或委托代理人)：_____ (签字)

工程单价计算表

泥结石路面填筑（厚度20cm）

1. 公路路面 泥结碎石 压实 工程
厚度20cm

单价编号：

单位：m2

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				45.32
1.1	人工费	元			5.48
00010005	技工	工日	0.029	90.9	2.65
00010006	普工	工日	0.044	65.1	2.84
1.2	材料费	元			38.83
04050051	碎石	m3	0.234	158.75	37.15
04070045	石屑	m3	0.023	65.	1.49
04090090	黏土	m3	0.059		
81010015	其他材料费	%	1.		0.39
1.3	机械使用费	元			1.
99021038	压路机	台班	0.002	576.1	0.98
99451170	其他机械费	%	2.		0.02
2	施工管理费	元			3.38
3	利润	%	7.	28.98	2.03
4	税金	%	9.	50.73	4.57
	合计	元			55.29

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

抽水台班

1. 离心水泵 单级 功率5~ 工程
10kW

单位：台班

单价编号：

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				168.91
1.1	人工费	元			
1.2	材料费	元			
1.3	机械使用费	元			168.91
99147018	离心水泵	台班	1.	168.91	168.91
2	施工管理费	元			25.66
3	利润	%	7.	194.57	13.62
4	税金	%	9.	208.22	18.74
	合计	元			226.93

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称：清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	

材料预算价格汇总表

工程名称：清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	型钢	kg	3.02	
2	土工布	m²	4.6	
3	电焊条	kg	5.7	
4	铁件	kg	4.9	
5	预埋铁件	kg	5.1	
6	水泥 42.5R	kg	0.37	
7	砂	m³	163.75	
8	碎石	m³	158.75	
9	石屑	m³	65.	
10	黏土	m³		
11	板枋材	m³	1793.1	
12	沥青	t	4410.	
13	塑料管 DN75	m	8.32	
14	木柴	t	705.	
15	水	m³	0.7	
16	标准钢模板	kg	3.38	
17	卡扣件	kg	5.8	
18	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m³	326.91	
19	混凝土拌制	m³	33.37	
20	混凝土运输	m³	7.78	

主要材料预算价格汇总表

工程名称：清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥 42.5R	kg	0.37	0.34	0.03		
2	柴油 (机械用)	kg	7.29	7.29			
3	汽油 (机械用)	kg	8.88	8.88			
4	碎石	m3	158.75	115.	43.75		
5	砂	m3	163.75	120.	43.75		

工程量计算表

工程名称: 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
1	500101002001	土方开挖 (用于回填)	m ³	142.5	142.5		
2	Y01162	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	100m ³	1.425	PGCL		
3	500103001001	开挖料土方回填	m ³	142.5	142.5		
4	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	1.425	PGCL		
5	500103001004	外运土料填筑 (运距3km)	m ³	670.	670		
6	Y01173	挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.6m ³ 挖掘机 运距3km	100m ³	6.7	PGCL		
7	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	6.7	PGCL		
8	500109001001	C20混凝土护岸	m ³	147.5	147.5		
9	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m ³	1.475	PGCL		
10	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	1.519	[99980050] * 1 * PGCL		
11	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	1.519	[99980060] * 1 * PGCL		
12	500110001001	普通模板	m ²	200.9	200.9		
13	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	2.009	PGCL		
14	500109009001	沥青杉木板分缝	m ²	11.8	11.8		
15	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m ²	0.118	PGCL		
16	500114001001	DN75PVC排水管	m	27.5	27.5		
17	Y10026	塑料排水管道埋设 公称外径 75mm	100m	0.275	PGCL		
18	500114001002	土工布 (300g/m ²)	m ²	1.	1		
19	Y10012	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	100m ²	0.01	PGCL		

工程量计算表

工程名称: 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
20	500101002002	土方开挖 (用于回填)	m ³	323.05	323.05		
21	Y01162	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	100m ³	3.231	PGCL		
22	500109010001	破坏渠道底板拆除 (用于回填)	m ³	52.5	52.5		
23	Y02364	混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除	100m ³	0.525	PGCL		
24	500103001002	开挖料土方回填	m ³	375.55	375.55		
25	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	3.756	PGCL		
26	500103001005	外运土料填筑 (运距3km)	m ³	3100.	3100		
27	Y01173	挖掘机挖装土自卸汽车运输 0.6m ³ 挖掘机 运距3km	100m ³	31.	PGCL		
28	Y03142	建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	100m ³ 实方	31.	PGCL		
29	500109001002	C20混凝土护岸	m ³	366.1	366.1		
30	Y04075	墙 平面墙 墙厚 60cm	100m ³	3.661	PGCL		
31	Y04251	搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³	100m ³	3.771	[99980050] * 1 * PGCL		
32	Y04265	胶轮车运混凝土 运距≤50m	100m ³	3.771	[99980060] * 1 * PGCL		
33	500110001002	普通模板	m ²	500.46	500.46		
34	Y05001	普通标准钢模板	100m ²	5.005	PGCL		
35	500109009002	沥青杉木板分缝	m ²	31.38	31.38		
36	Y04395	伸缩缝 沥青木板	100m ²	0.314	PGCL		
37	500114001003	DN75PVC排水管	m	80.5	80.5		
38	Y10026	塑料排水管理设 公称外径 75mm	100m	0.805	PGCL		

工程量计算表

工程名称: 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	计算式	图纸编号	备注
39	500114001004	土工布 (300g/m ²)	m ²	2.8	2.8		
40	Y10012	土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	100m ²	0.028	PGCL		
41	500101001001	临时路基平整 (宽度4m)	m ²	400.	100*4		
42	Y01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m ²	4.	PGCL		
43	500103001003	泥结石路面填筑 (厚度20cm)	m ²	400.	400		
44	Y10051	公路路面 泥结碎石 压实厚度20cm	100m ²	4.	PGCL		
45	500114001005	抽水台班	台班	10.	10		
46	99147018	离心水泵 单级 功率5~10kW	台班	10.	PGCL		
47	500114001006	施工仓库	m ²	50.	50		
48	500114001007	施工工棚	m ²	50.	50		

主要工程量汇总表

工程名称: 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

序号	项目	土石方明挖 (m3)	石方洞挖 (m3)	土石方填筑 (m3)	混凝土 (m3)	模板 (m2)	钢筋 (t)	帷幕灌浆 (m)	固结灌浆 (m)
	第一篇 水利建筑工程	4635.55		518.05	513.6	701.36			
	一、温下村	812.5		142.5	147.5	200.9			
1	土方开挖 (用于回填)	142.5							
2	开挖料土方回填			142.5					
3	外运土料填筑 (运距3km)	670.							
4	C20混凝土护岸				147.5				
5	普通模板					200.9			
	二、月武村	3423.05		375.55	366.1	500.46			
1	土方开挖 (用于回填)	323.05							
3	开挖料土方回填			375.55					
4	外运土料填筑 (运距3km)	3100.							
5	C20混凝土护岸				366.1				
6	普通模板					500.46			
	三、临时工程	400.							
1	临时路基平整 (宽度4m)	400.							
	合 计	4635.55		518.05	513.6	701.36			

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

[illegible]

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 清化河司前镇温下村、月武村段堤防水毁修复工程

[illegible]

关于公布始兴县2025年5月份主要建筑材料市场 参考价的通知

各有关单位：

现将我县2025年5月份主要建筑材料市场参考价予以公布，并作如下说明：
本期登出的是我县建筑主材料参考价，钢筋价格参照韶关市建筑工程信息。

始兴县建设工程造价管理站

2025年6月10日

序号	材料名称	规格	单位	税前参考价(元)	备 注
1	复合普通	P.C 32.5	t	295	
2	硅酸盐水泥	P.O 42.5	t	345	
3	圆钢(一级)	Φ10以内	t	3350	
4	螺纹钢III	Φ10~25	t	3100	
5	天然砂		m ³	150	
6	碎石	20~40mm	m ³	115	
7	机制砂		m ³	120	
8	河卵石	杂色级配	m ³	95	
9	蒸压加气混凝土砌块	400×120×200	千块	3200	
10	环保砖	240×115×53	千块	390	
11	松木模板	20mm厚	m ²	38	
12	钢脚手架	国标	m ²	42	包安拆
13	铁钉		kg	9	
14	铁线	22号	kg	9	
15	石灰膏		m ³	380	
16	商品混凝土	C15	m ³	370	泵送按台班计算本地产
17		C20	m ³	380	
18		C25	m ³	390	
19		C30	m ³	400	
20		C35	m ³	410	
24		P6~P8	m ³		
25		P10~P12	m ³		
26	基建用水	自来水	t	2.60	
27	基建用电	南方电网	度	1.50	
28	综合工日(营业税)	省2010定额	工日	94.02	
29	综合工日(营业税)	省2010定额	工日	96.19	
30	铝合金窗	铝材1.44mm	m ²	220.00	

注：本表混凝土单价是指普通预拌混凝土的单价，结合市场实际计算

1. ①以上单价骨料采用破碎卵石。②骨料采用石灰石，在原品种强度等级混凝土基础上增加20元/m³；细石(1-2)、瓜子石(0-05)，单价在原品种强度等级混凝土基础上增加30元/m³；

2. ①以上单价未含过路、桥及其它费用。②以上单价含运输费(半径20公里以内), 每超过一公里, 在原品种强度等级混凝土单价基础上增加2.00元/m³;
3. 抗混凝土在原品种强度等级混凝土基础上, 其中:P6等级增加10元/m³, P8等级增加20元/m³, P10等级增加30元/m³, P12等级增加40元/m³;
4. 掺膨胀剂UEA或AEA混凝土, 掺量6%加收35元/m³, 掺量8%加收40元/m³, 掺量10%加收45元/m³, 掺量12%加收50元/m³, 掺量14%加收55元/m³;
5. 掺防水剂混凝土, 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加40元/m³;
6. ①水下桩混凝土, 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加20元/m³. :②自密实, 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加40元/m³. :③预应力混凝土、公路混凝土(非泵送), 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加20元/m³. 公路混凝土(泵送), 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加40元/m³. ④地面混凝土(地坪球场车库、地下室), 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加10元/m³;
7. 抗折混凝土Z4.0对应C35; Z4.5对应C40; Z5.0对应C45强度等级混凝土单价基础上增加20.00元/m³;
8. 早强型混凝土: 三天的, 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加50元/m³; 七天的, 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加40元/m³; 十四天的, 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加20元/m³;
9. 添加纤维等特殊材料的混凝土, 需方须补足实际发生的成本价差;
10. 其它特殊要求的混凝土, 双方另行商议;
11. 以上混凝土单价已含国家规定税率(若国家税率有变动, 按国家规定执行), 不含泵送费