

2025年石咀镇平安村5队6队渠道

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人:

桂平市农业农村局

(单位盖章)

造价咨询人:

华智建造价咨询有限公司

四

(单位资质专用章)

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:

B14236100010349

华智工程造价咨询有限公司
（造价人员签字）
有效期至：2027年3月1日

复 核 人:

00008120

（造桥工程队专用章）

编制时间:

2025年7月2日

复核时间:

2025年7月2日

编制说明

1.编制依据

(1) 2007年9月14日广西水利厅、发改委、财政厅“桂水基[2007]38号”文,颁布的《广西水利水电工程设计概(预)编制规定》、《广西水利水电工程概(预)算系列定额》。

(2) 2014年11月27日广西水利厅发布的《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》(桂水基〔2014〕41号)。

(3) 广西壮族自治区水利厅、发改委、财政厅文件《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基〔2016〕1号)。

(4) 桂水基[2016]16号文件《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》(2016年6月12日印发)。

(5) 水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整办法》的通知(水办基[2016]31号)。

(6) 自治区水利厅《关于调整水利工程增值税计算标准的通知》(桂水建设〔2019〕4号文)。

(7) 自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知(桂水建设〔2023〕4号)。

(8) 《贵港市建设工程造价信息》2025年4月。

(9) 其他有关文件。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		平安村						
1.1		平安村5、6队渠道 L=643m；新建渠道 (1.4*1.5)L=630m， 新建引水堰4座共8m， 新建机耕桥1座共5m， 新建码头7座，新建盖板 6座。						
1.1.1		引水堰（堰宽1.0m、高 0.8m）（4座）						
1.1.1.1	500101003001	挖掘机挖土方，III类土	m ³	31.2				
1.1.1.2	500103001001	回填土石方，机械夯填 土石	m ³	12.48				
1.1.1.3	500109001001	C20砼坝体	m ³	34.3				
1.1.1.4	500103001002	C20砼底板，厚0.2m	m ³	3.6				
1.1.1.5	500110001001	普通平面木模板制作安 装，拆除	m ²	86.48				
1.1.1.6	500112006001	闸板（0.7*0.8 厚 2cm）	块	4				
1.1.1.7	500112006002	闸板（0.6*0.6 厚 2cm）	块	4				
1.1.2		渠道						
1.1.2.1	500101001001	人工砍伐灌木丛杂草 35%	m ²	1371.6				
1.1.2.2	500101003002	挖掘机挖土方，III类土	m ³	2779.58				
1.1.2.3	500103001003	回填土石方，松填土方	m ³	2083.32				
1.1.2.4	500103016001	1m ³ 挖掘机挖装土自卸 汽车运输，运距2km	m ³	696.26				
1.1.2.5	500103001004	C20砼底板	m ³	96.45				
1.1.2.6	500103001005	C20砼边墙（0.5厚）	m ³	1930.32				
1.1.2.7	500103001006	普通标准钢模板制作安 装，拆除	m ²	4926.6				
1.1.2.8	500109009001	常态混凝土伸缩缝，沥 青杉木板	m ²	195.57				
1.1.2.9	500112006003	止水油膏封口	m ²	6.91				
1.1.2.10	500202008001	Φ 50PVC排水管	m	514.4				
1.1.2.11	500112006004	反滤料 (0.3*0.3*0.3)	m ³	8.68				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.2.12	500103014001	土工布 (0.4*0.4)	m ²	51.44				
1.1.3		机耕桥(1座)						
1.1.3.1	500101003003	挖掘机挖土方, III类土	m ³	35.6				
1.1.3.2	500103001007	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	15.9				
1.1.3.3	500103001008	C20砼底板 (厚100)	m ³	1.25				
1.1.3.4	500103001009	C20砼桥台	m ³	23.46				
1.1.3.5	500103001010	C20砼边墙	m ³	26.2				
1.1.3.6	500103001011	C25钢筋砼台帽	m ³	3.14				
1.1.3.7	500103001012	C30钢筋砼桥面厚300	m ³	5.4				
1.1.3.8	500103001013	C40砼桥面铺装层厚80	m ³	1.2				
1.1.3.9	500103001014	普通标准钢模板制作安装, 拆除	m ²	117.18				
1.1.3.10	500103001015	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.71				
1.1.3.11	500103005001	反滤料	m ³	0.03				
1.1.3.12	500103014002	砂卵石反滤袋	个	8				
1.1.3.13	500202008002	Φ 50PVC排水管	m	6.4				
1.1.3.14	500109011001	警示牌	块	1				
1.1.4		盖板(6座, 共24m)						
1.1.4.1	500112001001	C25预制砼盖板, 厚200mm	m ³	11.04				
1.1.4.2	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	1.19				
1.1.5		码头 (7座)						
1.1.5.1	500101003004	挖掘机挖土方, III类土	m ³	65.24				
1.1.5.2	500103001016	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	19.57				
1.1.5.3	500103001017	C20砼步级	m ³	13.13				
1.1.5.4	500103001018	C20砼挡墙 (0.9厚)	m ³	19.3				
1.1.5.5	500103001019	普通标准钢模板制作安装, 拆除	m ²	137.91				
1.2		竣工牌匾						

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第4页 共4页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第1页 共3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	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		平安村													
1.1		平安村5、6队渠道 L=643m；新建渠道（1.4*1.5）L=630m，新建引水堰4座共8m，新建机耕桥1座共5m，新建码头7座，新建盖板6座。													
1.1.1		引水堰（堰宽1.0m、高0.8m）（4座）													
1.1.1.1	500101003001	挖掘机挖土方，III类土	m³												
1.1.1.2	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m³												
1.1.1.3	500109001001	C20砼坝体	m³												
1.1.1.4	500103001002	C20砼底板，厚0.2m	m³												
1.1.1.5	500110001001	普通平面木模板制作安装，拆除	m²												
1.1.1.6	500112006001	闸板（0.7*0.8 厚2cm）	块												
1.1.1.7	500112006002	闸板（0.6*0.6 厚2cm）	块												
1.1.2		渠道													
1.1.2.1	500101001001	人工砍伐灌木丛杂草35%	m²												
1.1.2.2	500101003002	挖掘机挖土方，III类土	m³												
1.1.2.3	500103001003	回填土石方，松填土方	m³												
1.1.2.4	500103016001	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km	m³												
1.1.2.5	500103001004	C20砼底板	m³												

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第2页 共3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	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.1.2.6	500103001005	C20砼边墙（0.5厚）	m³												
1.1.2.7	500103001006	普通标准钢模板制作安装，拆除	m²												
1.1.2.8	500109009001	常态混凝土伸缩缝，沥青杉木板	m²												
1.1.2.9	500112006003	止水油膏封口	m²												
1.1.2.10	500202008001	Φ 50PVC排水管	m												
1.1.2.11	500112006004	反滤料（0.3*0.3*0.3）	m³												
1.1.2.12	500103014001	土工布（0.4*0.4）	m²												
1.1.3		机耕桥(1座)													
1.1.3.1	500101003003	挖掘机挖土方，III类土	m³												
1.1.3.2	500103001007	回填土石方，机械夯填土石	m³												
1.1.3.3	500103001008	C20砼底板（厚100）	m³												
1.1.3.4	500103001009	C20砼桥台	m³												
1.1.3.5	500103001010	C20砼边墙	m³												
1.1.3.6	500103001011	C25钢筋砼台帽	m³												
1.1.3.7	500103001012	C30钢筋砼桥面厚300	m³												
1.1.3.8	500103001013	C40砼桥面铺装层厚80	m³												
1.1.3.9	500103001014	普通标准钢模板制作安装，拆除	m²												
1.1.3.10	500103001015	一般钢筋制作安装，机械	t												
1.1.3.11	500103005001	反滤料	m³												

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第3页 共3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	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1. 1. 3. 12	500103014002	砂卵石反滤袋	个												
1. 1. 3. 13	500202008002	φ 50PVC排水管	m												
1. 1. 3. 14	500109011001	警示牌	块												
1. 1. 4		盖板(6座, 共24m)													
1. 1. 4. 1	500112001001	C25预制砼盖板, 厚200mm	m³												
1. 1. 4. 2	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t												
1. 1. 5		码头 (7座)													
1. 1. 5. 1	500101003004	挖掘机挖土方, III类土	m³												
1. 1. 5. 2	500103001016	回填土石方, 机械夯填土石	m³												
1. 1. 5. 3	500103001017	C20砼步级	m³												
1. 1. 5. 4	500103001018	C20砼挡墙 (0.9厚)	m³												
1. 1. 5. 5	500103001019	普通标准钢模板制作安装, 拆除	m²												
1. 2		竣工牌匾													
1. 2. 1	500112001002	竣工牌匾制作及安装 (大理石刻字, 高1m, 宽0.5m, 厚0.07m)	个												
2	500114002001	临时道路工程	km												
3	500114002002	办公生活及文化福利建筑	%												
4	500114002003	其他工程	%												

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第1页 共1页

[illegible]

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第1页 共1页

序号	工程 部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价 (元/m³)	备注
						水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)				
1		C20	42.5										
2		C25	42.5										
3		C30	42.5										
4		C40	42.5										
5		M7.5水泥 砂浆	42.5										

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第1页 共2页

单位: 元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³												
2	推土机	功率59kW												
3	蛙式夯实机	功率2.8kW												
4	砂浆搅拌机	出料0.4m³												
5	混凝土搅拌机	出料0.4m³												
6	振动器	插入式 功率1.1kW												
7	振动器	插入式 功率1.5kW												
8	振动器	插入式 功率2.2kW												
9	振动器	平板式 功率2.2kW												
10	振动器	变频机组 容量4.5kVA												
11	振动器	变频机组 容量8.5kVA												
12	风(砂)水枪	耗风量6m³/min												
13	载重汽车	载重量5t												
14	自卸汽车	载重量8t												
15	双胶轮车													

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：

工程名称：2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

第2页 共2页

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
16	塔式起重机	起重量6t												
17	履带起重机	油动 起重量15t												
18	汽车起重机	起重量5t												
19	离心水泵	单级双吸 功率20kW												
20	电焊机	交流25kVA												
21	对焊机	电弧型150kVA												
22	钢筋弯曲机	直径6～40												
23	钢筋切断机	功率20kW												
24	钢筋调直机	功率4～14kW												
25	圆盘锯													
26	双面刨床													
27	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³												
28	热熔连接机	SHD-160C												

工程单价计算表

人工砍伐灌木丛杂草35% 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机挖沟槽, III类土 工程

单价编号: 2

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石 工程

单价编号: 3

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

反滤料 (0.3*0.3*0.3) 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20砼底板 工程

单价编号：5

定额单位：100m³

定额编号:04035+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	439		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	100		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	0.5		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15		
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55		
	其他机械费		%	1		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	735.64		
	机械工		工时	36.517		
	水泥	42.5MPa	t	31.641		

工程单价计算表

C20砼底板 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20砼步级 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

定额编号:04113+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	347		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	120		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26		
	其他机械费		%	10		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	643.64		
	机械工		工时	24.102		
	水泥	42.5MPa	t	31.641		
	碎石		m ³	86.667		
	机制砂		m ³	56.627		

工程单价计算表

C20砼步级 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

[illegible]

止水油膏封口 工程

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

C20砼边墙 工程

单价编号：8

定额单位：100m³

定额编号:04074+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	531		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	90		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	36.45		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2		
	其他机械费		%	13		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	827.64		
	机械工		工时	24.102		
	水泥	42.5MPa	t	31.641		
	碎石		m ³	86.667		
	机制砂		m ³	56.627		

工程单价计算表

C20砼边墙 工程

单价编号: 8

定额单位: 100m³

工程单价计算表

C20砼挡墙（0.9厚） 工程

单价编号：9

定额单位：100m³

定额编号:04074*0.2+04077*0.8+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	106.2		
	人工		工时	442.4		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	18		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	20.6		
	其他材料费		%	2		
	水		m ³	72		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	82.4		
	其他材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	7.29		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	2.24		
	其他机械费		%	13		
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	25.92		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	8.96		
	其他机械费		%	13		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		

工程单价计算表

C20砼挡墙 (0.9厚) 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20砼底板，厚0.2m 工程

单价编号：10

定额单位：100m³

定额编号:04036+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	387		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	100		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	0.5		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	33.53		
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55		
	其他机械费		%	1		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	683.64		
	机械工		工时	36.517		
	水泥	42.5MPa	t	31.641		

工程单价计算表

C20砼底板, 厚0.2m 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青杉木板 工程

单价编号: 11

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

C25钢筋砼台帽 工程

单价编号：12

定额单位：100m³

定额编号:04115+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 零星结构 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	1016		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	120		
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44		
	其他机械费		%	10		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	1312.64		
	机械工		工时	24.102		
	水泥	42.5MPa	t	35.036		
	碎石		m ³	86.667		

C25钢筋砼台帽 工程

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:04115+04278*1.03+04264*1.03。 其他混凝土,零星结构 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。
-------	--

[illegible]

工程单价计算表

C30钢筋砼桥面厚300 工程

单价编号：13

定额单位：100m³

定额编号:04095+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	554		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	90		
	C30纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	3		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35		
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35		
	其他机械费		%	20		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	850.64		
	机械工		工时	24.102		
	水泥	42.5MPa	t	37.582		
	碎石		m ³	86.667		
	机制砂		m ³	52.186		

工程单价计算表

C30钢筋砼桥面厚300 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m³

工程单价计算表

C40砼桥面铺装层厚80 工程

单价编号：14

定额单位：100m³

定额编号:04028+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护等。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	571		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	180		
	C40纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.4 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	1		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	37.19		
	其他机械费		%	20		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	867.64		
	机械工		工时	24.102		
	水泥	42.5MPa	t	46.553		
	碎石		m ³	84.527		
	机制砂		m ³	51.076		
6	风险金		元	0%		

工程单价计算表

C40砼桥面铺装层厚80 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m³

工程单价计算表

C20砼坝体 工程

单价编号：15

定额单位：100m³

定额编号:04003+04278*1.02+04264*1.02+04266*0.01。 施工方法: 人工平仓, 机械振捣。 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	176		
	人工		工时	46.92		
	人工		工时	246.84		
	人工		工时	1.85		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	45		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	102		
	M7.5水泥砂浆		m ³	1		
	其他材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	9.9		
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	4.95		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.1		
	其他机械费		%	15		
	双胶轮车		台时	57.12		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36		
	双胶轮车		台时	84.66		
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.172		
	双胶轮车		台时	0.837		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		

工程单价计算表

C20砼坝体 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m³

工程单价计算表

C20砼桥台 工程

单价编号：16

定额单位：100m³

定额编号:04115+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 零星结构 装、运、卸、清洗。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	1016		
	人工		工时	47.38		
	人工		工时	249.26		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	120		
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103		
	其他材料费		%	2		
	零星材料费		%	6		
	零星材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6		
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44		
	其他机械费		%	10		
	双胶轮车		台时	57.68		
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54		
	双胶轮车		台时	85.49		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	1312.64		
	机械工		工时	24.102		
	水泥	42.5MPa	t	31.641		
	碎石		m ³	86.667		
	机制砂		m ³	56.627		

工程单价计算表

C20 砼桥台 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m³

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 17

定额单位: t

施工方法: 定额编号:04431。 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	97.9		
1.2	材料费		元			
	钢筋		t	1.07		
	铁丝		kg	4		
	焊条		kg	7.22		
	其他材料费		%	1		
1.3	机械使用费		元			
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.5		
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45		
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1		
	电焊机	交流25kVA	台时	10		
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4		
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05		
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4		
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6		
	其他机械费		%	2		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	3%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	97.9		
	机械工		工时	4.01		
	钢筋		t	1.07		
	汽油		kg	3.24		
6	风险金		元	0%		
7	税金		元	3.28%		
	合计		元			

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 17

定额单位: t

[illegible]

工程单价计算表

普通标准钢模板制作安装, 拆除 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m²

施工方法:		定额编号:05001+05002。 预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	12		
	人工		工时	202		
1.2	材料费		元			
	组合钢模板		kg	79.57		
	型钢		kg	42.97		
	铁件		kg	1.5		
	焊条		kg	0.5		
	卡扣件		kg	25.33		
	其他材料费		%	2		
	预埋铁件		kg	121.68		
	混凝土柱		m ³	0.28		
	焊条		kg	1.98		
	其他材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36		
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7		
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06		
	其他机械费		%	5		
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5		
	电焊机	交流25kVA	台时	2		
	其他机械费		%	5		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	5%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	214		
	机械工		工时	23.496		

工程单价计算表

普通标准钢模板制作安装, 拆除 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

土工布平铺 工程

单价编号: 19

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

回填土石方, 松填土方 工程

单价编号: 23

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

普通平面木模板制作安装, 拆除 工程

单价编号: 24

定额单位: 100m²

定额编号:05006+05007。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	67		
	人工		工时	171		
1.2	材料费		元			
	锯材		m ³	2.24		
	铁钉		kg	4.23		
	铁件		kg	20.69		
	其他材料费		%	2		
	铁钉		kg	1.17		
	铁丝		kg	1.04		
	预埋铁件		kg	312.82		
	混凝土柱		m ³	0.99		
	焊条		kg	5.08		
	其他材料费		%	2		
1.3	机械使用费		元			
	载重汽车	载重量5t	台时	1.63		
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	0.43		
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.16		
	圆盘锯		台时	4.55		
	双面刨床		台时	3.8		
	其他机械费		%	5		
	汽车起重机	起重量5t	台时	11.6		
	电焊机	交流25kVA	台时	6.51		
	其他机械费		%	5		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	5%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		

工程单价计算表

普通平面木模板制作安装, 拆除工程

单价编号：24

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距2km 工程

单价编号: 25

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C25预制砼盖板，厚200mm 工程

单价编号：26

定额单位：100m³

定额编号:04184+04246+04214+04215*6。 施工方法: 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 装、运、卸、堆、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			
1.1	人工费		元			
	人工		工时	1658		
	人工		工时	344		
	人工		工时	158		
	人工		工时	54		
1.2	材料费		元			
	水		m ³	240		
	专用钢模板		kg	75.67		
	铁件		kg	13.25		
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102		
	其他材料费		%	1		
	铁丝		kg	13		
	预制混凝土构件		m ³	100		
	板枋材		m ³	0.19		
	圆木		m ³	0.62		
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	13.5		
	M7.5水泥砂浆		m ³	1.8		
	其他材料费		%	3		
	零星材料费		%	4		
1.3	机械使用费		元			
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36		
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	24		
	载重汽车	载重量5t	台时	1.04		
	双胶轮车		台时	92.8		
	其他机械费		%	7		
	履带起重机	油动 起重量15t	台时	29.6		

工程单价计算表

C25预制砼盖板，厚200mm 工程

单价编号：26

定额单位：100m³

定额编号:04184+04246+04214+04215*6。 施工方法: 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 装、运、卸、堆、空回。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
	其他机械费		%	2		
	双胶轮车		台时	190		
	双胶轮车		台时	66		
1.4	其他直接费		元	4.5%		
1.5	现场经费		元	6%		
2	施工管理费		元	3%		
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%		
4	企业利润		元	7%		
5	价差		元			
	人工		工时	2214		
	机械工		工时	96.26		
	专用钢模板		kg	75.67		
	水泥	42.5MPa	t	39.692		
	碎石		m ³	97.185		
	柴油		kg	352.24		
	汽油		kg	7.488		
	板枋材		m ³	0.19		
	圆木		m ³	0.62		
	机制砂		m ³	63.007		
6	风险金		元	0%		
7	税金		元	3.28%		
	合计		元			
	单价		元			

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 2025年石咀镇平安村5队6队渠道工程

[illegible]