钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程、钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程、钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目、钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程、钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

招标工程量清单



造价咨询人:



法定代表人或其授权人:



法定代表人或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复核人:



编制时间: ______ 复核时间: _____

总 说 明

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程、钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程、钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目、钟山县清塘镇新龙村委梁家寨道建设工程、钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

- 1、编制依据
- (1) 工程量计算依据为设计图纸。
- (2)费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》;水办基[2016]31号《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》;(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知;(桂水建设[2019]4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知;(桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率;(桂水建设[2023]4号)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
- (3) 桂水基【2004】46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑建筑意外伤害保险制度的通知》
- (4) 缺项子目套用相关行业预算定额,但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。
- (5) 桂水建设〔2019〕4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》;桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》;(桂水建设〔2019〕4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知
- (1)人工单价按按桂水基[2016]1号文《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》计算,人工单价为7.46元/工时。
- (2) 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程至工地33km,扣除信息价包含10km运距,故计取23km超运距增加费;钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程至工地20km,扣除信息价包含10km运距,故计取10km超运距增加费;钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目不计取超运距增加费;钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程至工地37km,扣除信息价包含10km运距,故计取27km超运距增加费;钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程至工地20km,扣除信息价包含10km运距,故计取10km超运距增加费;超运距增加费0.5元/t/km。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.5元/m³、0.96元/kW•h进入直接费。
- (3) 其他直接费计算基础为直接费,建筑工程费率为4.5%,安装工程费率为5.2%。
- (4)现场经费按直接费的百分率计算: 土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。
- (5)管理费按直接工程费的百分率计算:土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、 钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。
- (6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。
- (7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。
- (8) 税金: 本工程建设地点在县城以外,税金按建安工作量乘以税率计算,列入相应的工程项目中,税金费率按9%计取。
- (9) 材料价格: 《贺州市建设工程造价信息》2025年第7期并结合本项目及当地实际情况计取。
- (10)临时工程: 其他临时工程费按第 I-IV部分建安量(不包含其他临时工程)之和的1.5%计算,建筑工程意外伤害保险按0.3%计列,施工便道每km按50000.00元计取。

建设项目建筑安装工程费汇总表

工程名称:钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程、钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程、钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目、钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程、钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

序号	单项工程名称	金额(元)
1.1	钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程	
1. 2	钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程	
1.3	钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目	
1. 4	钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程	
1.5	钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设 工程	
	建筑安装工程费合计	

编制说明

1、编制依据

- (1) 工程量计算依据为设计图纸。
- (2)费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》;水办基[2016]31号《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》;(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知;(桂水建设[2019]4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知;(桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率;(桂水建设[2023]4号)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
- (3) 桂水基【2004】46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑建筑意外伤害保险制度的通知》
- (4)缺项子目套用相关行业预算定额,但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。
- (5) 桂水建设(2019) 4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》;桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》;(桂水建设(2019) 4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知

2、编制方法

- (1)人工单价按按桂水基[2016]1号文《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》 计算,人工单价为7.46元/工时。
- (2) 钟山县城至工地33km,扣除信息价包含10km,故计取23km超运距增加费,超运距增加费0.5元/t/km。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.5元/m³、0.96元/kW•h进入直接费。
- (3) 其他直接费计算基础为直接费,建筑工程费率为4.5%,安装工程费率为5.2%。
- (4) 现场经费按直接费的百分率计算: 土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。
- (5) 管理费按直接工程费的百分率计算: 土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。
- (6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。
- (7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。
- (8) 税金:本工程建设地点在县城以外,税金按建安工作量乘以税率计算,列入相应的工程项目中,税金费率按9%计取。
- (9) 材料价格:《贺州市建设工程造价信息》2025年第7期并结合本项目及当地实际情况计取。
- (10) 临时工程

其他临时工程费按第 I-IV部分建安量(不包含其他临时工程)之和的1.5%计算,建筑工程意外伤害保险按0.3%计列,施工便道每km按50000.00元计取。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

工性石你:	<u> </u>	第1贝 共1贝
序号	工程项目名称	金额(元)
1	Q1桃塘至三拱桥渠(桩号0+000~0+483,长483m,宽×高=600×500)	
2	Q1桃塘至三拱桥渠(桩号0+483~0+833,长350m,宽×高=400×400)	
3	Q1桃塘至三拱桥渠(桩号0+833~0+929,长96m,宽×高=600×500)	
4	临时施工便道(施工完后恢复耕地)	
5	其他施工临时工程	
6	措施项目	
7	其他项目	
	合计	
_		
_		
_		
R		

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第1页 共8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		Q1桃塘至三拱桥渠(桩 号0+000 [~] 0+483,长 483m,宽×高 =600×500)			V 3	V J		
1.1		渠道						
1. 1. 1	500101003001	挖掘机挖渠道, $I \sim II$ 类土,就近堆放,用于 回填	m^3	153. 864				
1.1.2	500101003002	挖掘机挖渠道, $I \sim II$ 类土,弃运 1 km	m^3	56. 946				
1.1.3	500102003001	挖掘机挖旧浆砌石渠 道,弃运1km	m^3	8. 19				
1.1.4	500101003003	挖掘机挖淤泥,自卸汽 车运弃1km	m^3	54. 563				
1.1.5	500103001001	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	133. 795				
1.1.6	500109001001	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚25cm	m^3	115				
1. 1. 7	500109001002	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m^3	50.6				
1. 1. 8	500110001001	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	907				
1.1.9	500109009001	沥青木板伸缩缝	m^2	16. 56				
1.2		水闸6座						
1. 2. 1		水闸0.6m×0.5m,6座						
1. 2. 1. 1	500110001002	松木闸板2cm厚	m^2	2.04				
1. 2. 1. 2	500202005001	门槽槽钢	t	0.06				
1.3		灌排口14个						
1. 3. 1	500110001003	松木闸板2cm厚	m^2	1.62				
1. 3. 2	500202005002	门槽槽钢	t	0.077				
1.4		人行盖板2座						
1. 4. 1	500109001003	C25 (2) 泵送商品砼预 制人行盖板,厚100mm	m^3	0. 132				
1.4.2	500109001004	预制砼人行盖板安装, 单个体积≤0.2m³	m^3	0. 132				
1. 4. 3	500111001001		t	0.018				
1.5		通车盖板1座						

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第2页 共8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. 5. 1	500101003004	挖掘机挖渠道, $\mathbb{I} \sim \mathbb{I}$ 类土,就近堆放,用于 回填	m ³	3. 31	(74)	() ()		
1. 5. 2	500103001002	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	1.66				
1. 5. 3	500109001005	C25 (2) 泵送商品砼现 浇通车盖板,厚200mm	m^3	0.7				
1. 5. 4	500109001006	C20 (2) 泵送商品砼挡 墙墙身,厚45cm	m^3	1.65				
1. 5. 5	500109001007	C20(2)泵送商品砼挡 墙基础	m^3	2. 35				
1. 5. 6	500109001008	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m ³	0.15				
1. 5. 7	500110001004	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	13				
1. 5. 8	500111001002	一般钢筋机械制作安装	t	0.15				
1.6		盖板涵,净空:宽×高 =0.6m×0.5m,长=10m, 1座						
1. 6. 1	500101003005	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m ³	19				
1. 6. 2	500103001003	回填土石方,机械夯填 土石	m ³	6				
1. 6. 3	500109001009	拆除砼预制管 (Dn400)	m	10				
1. 6. 4	500109001010	C20 (2) 泵送商品砼涵 台	m^3	13. 38				
1. 6. 5	500109001011	C20 (2) 泵送商品砼涵 洞底板,厚10cm	m ³	0.6				
1. 6. 6	500109001012	C25 (2) 泵送商品砼现 浇盖板,厚20cm	m^3	2.8				
1. 6. 7	500110001005	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	38. 02				
1. 6. 8	500111001003	一般钢筋机械制作安装	t	0.48				
1. 6. 9	500109001013	破除原混凝土路面20cm 厚,弃运1km	m^3	8				
1. 6. 10	500109001014	C25 (2) 泵送商品砼路 面, 厚20cm	m ²	7. 6				
1.7		盖板涵,净空:宽×高 =0.6m×0.5m,长=4m,2 座						
1.7.1	500101003006	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m^3	15				

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第3页 共8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. 7. 2	500103001004	回填土石方,机械夯填 土石	m ³	5				
1. 7. 3	500109001015	拆除砼预制管 (Dn400)	m	8				
1.7.4	500109001016	C20 (2) 泵送商品砼涵 台	m ³	11. 74				
1. 7. 5	500109001017	C20 (2) 泵送商品砼涵 洞底板,厚10cm	m ³	0.48				
1.7.6	500109001018	C25 (2) 泵送商品砼现 浇盖板,厚20cm	m^3	2. 24				
1. 7. 7	500110001006	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	34. 61				
1.7.8	500111001004	一般钢筋机械制作安装	t	0.4				
1. 7. 9	500103007001	泥结碎石公路路面,压 实厚20cm	m ²	6.08				
2		Q1桃塘至三拱桥渠(桩 号0+483~0+833,长 350m,宽×高 =400×400)						
2.1		渠道						
2. 1. 1	500101003007	挖掘机挖渠道, I ~ II 类土,就近堆放,用于 回填	m ³	19. 757				
2. 1. 2	500101003008	挖掘机挖渠道, $I \sim II$ 类土,弃运 1 km	m ³	88. 128				
2. 1. 3	500101003009	挖掘机挖土,Ⅲ类土, 挡墙基础	m^3	49. 28				
2.1.4	500109001019	人工拆除混凝土	m^3	0.4				
2. 1. 5	500103001005	回填土石方,机械夯填 土石	m ³	17. 18				
2.1.6	500109001020	凿毛清洗干净	m^2	12				
2. 1. 7	500105010001	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m^2	12				
2. 1. 8	500109001021	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚20cm	m³	53. 42				
2. 1. 9	500109001022	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m³	27. 325				
2. 1. 10	500109001023	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚60cm	m³	72. 188				
2. 1. 11	500110001007	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	745. 35				

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第4页 共8页

	月四五117年以		./	<u></u>		>14	194 71094	
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
2. 1. 12	500109009002	沥青木板伸缩缝	m^2	7. 58				
2.2		水闸3座						
2. 2. 1		水闸0.4m×0.4m,3座						
2. 2. 1. 1	500110001008	松木闸板2cm厚	m^2	1.2				
2. 2. 1. 2	500202005003	门槽槽钢	t	0.03				
2.3		灌排口10个						
2. 3. 1	500110001009	松木闸板2cm厚	m^2	1.16				
2.3.2	500202005004	门槽槽钢	t	0.044				
2.4		通车盖板1座						
2. 4. 1	500101003010	挖掘机挖渠道, [~ II 类土,就近堆放,用于回填	m^3	3. 31				
2. 4. 2	500103001006	回填土石方,机械夯填 土石	m³	1.66				
2. 4. 3	500109001024	C25 (2) 泵送商品砼现 浇通车盖板,厚200mm	m ³	0. 7				
2. 4. 4	500109001025	C20 (2) 泵送商品砼挡 墙墙身,厚45cm	m ³	1.65				
2. 4. 5	500109001026	C20(2)泵送商品砼挡 墙基础	m ³	2. 35				
2. 4. 6	500109001027	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m^3	0.15				
2. 4. 7	500110001010	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	13				
2.4.8	500111001005	一般钢筋机械制作安装	t	0.15				
2. 5		盖板涵,净空:宽×高=0.4m×0.4m,1座						
2. 5. 1	500101003011	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m ³	6				
2. 5. 2	500103001007	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	2				
2. 5. 3	500109001028	拆除砼预制管 (Dn400)	m	4				
2. 5. 4	500109001029	C20 (2) 泵送商品砼涵 台	m ³	2. 2				
2. 5. 5	500109001030	C20 (2) 泵送商品砼涵	m^3	0.16				
2. 5. 6	500109001031	C25 (2) 泵送商品砼现 浇盖板,厚20cm	m ³	0.96				

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第5页 共8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
2. 5. 7	500110001011	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m ²	14. 51	V =/	., <u>-</u> ,		
2. 5. 8	500111001006	一般钢筋机械制作安装	t	0.18				
2. 5. 9	500103007002	泥结碎石公路路面,压 实厚20cm	m²	2.88				
2.6		管涵,1座						
2. 6. 1		管涵Φ400,1座,单座长 14m, 现状路面为土路 面						
2. 6. 1. 1	500101003012	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m^3	20. 98				
2. 6. 1. 2	500103001008	1m³挖掘机挖装土自卸 汽车运输,运距1km	m^3	2. 532				
2. 6. 1. 3	500109001032	拆除砼预制管 (Dn400)	m	14				
2. 6. 1. 4	500109001033	C20(2)泵送商品砼半 包管基础	m^3	3.89				
2. 6. 1. 5	500109001034	II 级承插钢筋混凝土管 安装,承插混凝土管柔 性接口,公称直径 400mm	m	14				
2. 6. 1. 6	500109001035	C20 (2) 泵送商品砼挡 墙,厚60cm	m^3	1. 516				
2. 6. 1. 7	500110001012	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	6.062				
2. 6. 1. 8	500103007003	泥结碎石公路路面,压 实厚20cm	m^2	28. 84				
3		Q1桃塘至三拱桥渠(桩 号0+833~0+929,长 96m,宽×高 =600×500)						
3. 1		渠道						
3. 1. 1	500101003013	挖掘机挖渠道, I ~ II 类土,就近堆放,用于 回填	m^3	9. 626				
3. 1. 2	500101003014	挖掘机挖渠道, $I \sim II$ 类土,弃运 1 km	m^3	25. 579				
3. 1. 3	500103001009	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	8. 37				
3. 1. 4	500109001036	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚25cm	m^3	13. 76				
3. 1. 5	500109001037	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m^3	9.46				

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第6页 共8页

工作170%	月田公田加田	日加打女————————————————————————————————————	./	<u> </u>		//3 <	75 NOS	
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
3. 1. 6	500110001013	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m ²	187	(/ 8/	\/ U /		
3. 1. 7	500110001014	沥青木板伸缩缝	m^2	3.41				
3.2		水闸1座						
3. 2. 1		水闸0.6m×0.5m,1座						
3. 2. 1. 1	500110001015	松木闸板2cm厚	m^2	0.34				
3. 2. 1. 2	500202005005	门槽槽钢	t	0.01				
3.3		灌排口4个						
3. 3. 1	500110001016	松木闸板2cm厚	m^2	0.46				
3. 3. 2	500202005006	门槽槽钢	t	0.022				
3.4		通车盖板1座						
3. 4. 1	500101003015	挖掘机挖渠道, [~ II 类土,就近堆放,用于回填	m^3	3. 31				
3. 4. 2	500103001010	回填土石方,机械夯填 土石	m³	1.66				
3. 4. 3	500110001017	C25 (2) 泵送商品砼现 浇通车盖板,厚200mm	m ³	0.7				
3. 4. 4	500110001018	墙墙身,厚45cm	m ³	1.65				
3. 4. 5	500110001019	墙 基础	m ³	2. 35				
3. 4. 6	500110001020	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m ³	0.15				
3. 4. 7	500110001021	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	13				
3. 4. 8	500111001007	一般钢筋机械制作安装	t	0.15			+	
							+ +	
							1	

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第7页 共8页

字号 項目編码 項目名称 详量 工程 永久设备及末 计价装置性材 安装单价 (元) (元)	T-1T-171.	7日日日日 日日日	月%们女—沃州们水未爬川工生							/1-	1 94 7509	•
	序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程 数量	永久设备及未 计价装置性材 料单价(元)	安装单价 (元)	永久设备及未 计价装置性材 料费(元)	安装费 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第8页 共8页

上性石你:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>E</u>	弗8贝 共8贝			
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
4		临时施工便道(施工完 后恢复耕地)						
4. 1	500101003016	桃塘至三拱桥渠1	km	0.4				
5	500114002001	其他施工临时工程	%	1				

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

上生 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	打山云相始识相始打安——苏州打小米近月工住		为1火 六1火
序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

工程名称 :	钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程	第1页 共1页			
序号	项目名称	金额(元)	备注		
1	建筑工程意外伤害保险费				
2					
3					

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

序号	名称 名称	型号规格	计量单位	第1页 共1页 备注
1	人工		1212	дш
1. 1	/			
1.2				
2	材料			
2. 1	1.1.1			
2. 2				
3	机械			
3. 1	مرب م. مرب م.			
3. 2				
5. 2				
-				

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

	性名称: <u>钾山县清珺镇清珺村安二拱桥村水桌提井工程</u> 第1贝								
				工程单	单价费(税)	率 (%)			
序号	工程类别	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	风险金	税金	备注
	建筑工程								
1	土方工程	4. 5	4	3. 7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5. 7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4.5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4.5	6	3. 7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4. 5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4. 5	6	5. 7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4. 5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4. 5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4.5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4. 5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4.5	5	4.8	32.8	7	0	9	
=	安装工程								
1	安装工程	5. 2	45	47	32.8	7	0	9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第1页 共1页

单位:元

单位:		파이다 나이나	计量	トア曲	计 和	机械	++ /. .	۸۱۱	友 V-
序号		型号规格	计量 单位	人工费	材料费	机械 使用费	其他	合计	备注
	电		kW. h					0.96	
	水		m ³					0.50	
3	风		m ³					0. 15	
<u> </u>									
<u> </u>									

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

	工程	混凝土	水泥					预算材料	量(kg/m³)		单价	
序号	部位	强度等级	强度等级	级配	水灰比	水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)		单价 (元/m³)	备注
1		C20	42.5	2	0.6	307	0.55	0.841	0. 177		349.14	商品砼
2		C25	42.5	2	0. 55	340	0. 528	0.841	0. 177		363.70	商品砼
3		M7.5水泥 砂浆	42.5			224	1.11		0. 157		221. 24	
4		1:2抹灰水 泥砂浆	42.5			479	1. 183		0.3		336. 23	

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

工程名	L程名称: <u>钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程</u>									
序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注				
	无									
		+								
	l	1								

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

		<u>"了安二拱你们小采定开工</u>			第1页 六1页
序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	螺纹钢筋	HRB400 φ10以上	t	3232.74	
2	硅酸盐水泥	42.5MPa 袋装	t	418. 58	
3	碎石		m^3	114. 34	
4	柴油0#		kg	6.40	
5	汽油92#		kg	7.82	
6	中砂	机制砂	m^3	114.60	
					·

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

上作了	6杯: <u>钾田县淯塘镇</u>	具用指竹安二1570	们小弟	三江 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11			弗I贝 共	1火
序号	设备名称	型号规格	设备 状况	设备 所在地点	计量 单位	数量	折旧费 元/台时(台班)	备注
	无						73, 11, 4 (11, 7=)	
	<i>/</i> L							
				1				

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

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	合计
厅 与	机概石机	至与风俗	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	ΉN
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32. 16	23.83	2.22	58. 21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112. 25
2	推土机	功率59kW	9. 56	11.94	0.49	21.99	8.30	25. 20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55. 49
3	推土机	功率88kW	23. 65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46. 10	0.00	97. 48
4	压路机	内燃 重量12~ 15t	8. 96	15.85	0.00	24. 81	8.30	19. 50	0.00	0.00	0.00	27.80	0.00	52. 61
5	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.40
6	修钎设备		105. 14	0.00	0.00	105. 14	16.61	0.00	11. 52	0.00	33.00	61.13	0.00	166. 27
7	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4. 16	4.50	0.00	3.65	0.00	0.00	8. 15	0.00	12. 31
8	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	8. 26	0.00	0.00	12.76	0.00	21.64
9	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26. 97	18. 93	2.10	48.00	8.30	0.00	25. 63	0.00	0.00	33. 93	0.00	81. 93
10	振动器	插入式 功率 1.1kW	0. 28	1. 12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2. 17
11	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.38	1.14	0.00	1. 52	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3. 15
12	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4. 42	0.00	6. 27	0.00	0.00	3. 26	0.00	0.00	3. 26	0.00	9. 53
13	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0. 21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32. 43	32.43	0.00	33. 03
14	载重汽车	载重量5t	6. 88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26. 10	0.00	42.94
15	自卸汽车	载重量5t	9. 50	4. 93	0.00	14. 43	4.50	27. 30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46. 23
16	自卸汽车	载重量8t	19. 99	12. 43	0.00	32. 42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35. 10	0.00	67. 52

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

第2页 共2页

单位:元/台时(班)

序号	扣标分秒	型号规格		一类	费用				二类	费用			其他	合计
厅 与	机械名称	至与观俗	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	ΉI
17	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
18	塔式起重机	起重量6t	22. 07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	20. 26	0.00	0.00	28. 56	0.00	61.33
19	塔式起重机	起重量10t	36. 61	15. 50	3.10	55. 21	9.34	0.00	35. 23	0.00	0.00	44. 57	0.00	99. 78
20	履带起重机	油动 起重量15t	33. 52	20.45	1.41	55 . 38	8.30	35. 70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	99. 38
21	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17. 40	0.00	26. 74	0.00	49. 56
22	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0.95	4.01	1. 23	6. 19	4.50	0.00	18. 53	0.00	0.00	23. 03	0.00	29. 22
23	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.44	0.00	0.00	5.94	0.00	6.94
24	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	28.80	0.00	0.00	28.80	0.00	30. 52
25	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14. 58
26	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	76.90	0.00	2.82	84. 22	0.00	88.83
27	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5. 76	0.00	0.00	10. 26	0.00	12.30
28	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1. 57	0.28	2.89	4.50	0.00	16. 51	0.00	0.00	21.01	0.00	23.90
29	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4. 33	4.50	0.00	6.91	0.00	0.00	11.41	0.00	15. 74
30	圆盘锯		0.35	1.07	0.05	1.47	8.30	0.00	6.82	0.00	0.00	15 . 12	0.00	16. 59
31	双面刨床		0.89	1.01	0.15	2.05	4.50	0.00	8.64	0.00	0.00	13. 14	0.00	15. 19
32	单斗挖掘机	液压 斗容0.25m³	22. 07	15. 08	1.02	38. 17	9. 34	13. 20	0.00	0.00	0.00	22. 54	0.00	60.71

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时	7. 46	
2	机械工	工时	7. 46	

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇清塘村委三拱桥村水渠提升工程

序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			

编制说明

1、编制依据

- (1) 工程量计算依据为设计图纸。
- (2)费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》;水办基[2016]31号《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》;(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知;(桂水建设[2019]4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知;(桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率;(桂水建设[2023]4号)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
- (3) 桂水基【2004】46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑建筑意外伤害保险制度的通知》
- (4)缺项子目套用相关行业预算定额,但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。
- (5) 桂水建设(2019) 4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》;桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》;(桂水建设(2019) 4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知

2、编制方法

- (1)人工单价按按桂水基[2016]1号文《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》 计算,人工单价为7.46元/工时。
- (2) 钟山县城至工地20km,扣除信息价包含10km,故计取10km超运距增加费,超运距增加费0.5元/t/km。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.5元/m³、0.96元/kW•h进入直接费。
- (3) 其他直接费计算基础为直接费,建筑工程费率为4.5%,安装工程费率为5.2%。
- (4) 现场经费按直接费的百分率计算: 土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。
- (5) 管理费按直接工程费的百分率计算: 土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。
- (6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。
- (7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。
- (8) 税金:本工程建设地点在县城以外,税金按建安工作量乘以税率计算,列入相应的工程项目中,税金费率按9%计取。
- (9) 材料价格:《贺州市建设工程造价信息》2025年第7期并结合本项目及当地实际情况计取。
- (10) 临时工程

其他临时工程费按第 I-IV部分建安量(不包含其他临时工程)之和的1.5%计算,建筑工程意外伤害保险按0.3%计列,施工便道每km按50000.00元计取。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

上程名称:	<u> </u>	弗1贝 共1贝
序号	工程项目名称	金额(元)
1	玉坡村灌排渠1(长600m, 宽×高=600×600)	
2	临时施工便道	
3	其他施工临时工程	
4	措施项目	
5	其他项目	
	合计	

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

第1页 共5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		玉坡村灌排渠1(长 600m,宽×高 =600×600)	子匹	<u> </u>	()4)	(/u/	21 as Child is 3	
1.1		渠道						
1.1.1	500101003001	挖掘机挖渠道, I ~ II 类土,就近堆放,用于 回填	m^3	91.092				
1.1.2	500101003002	挖掘机挖渠道, I ~ II 类土,弃运1km	m ³	97. 248				
1.1.3	500101003003	挖掘机挖淤泥,厚度 30cm,自卸汽车运弃 1km	m^3	18				
1. 1. 4	500103001001	回填土石方,机械夯填 土石	m ³	79. 21				
1. 1. 5	500109001001	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚25cm	m^3	138.6				
1. 1. 6	500109001002	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m^3	50.82				
1. 1. 7	500110001001	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	1171.8				
1.1.8	500109009001	沥青木板伸缩缝	m^2	18.942				
1.2		水闸1座						
1.2.1		水闸0.6m×0.6m,1座						
1. 2. 1. 1	500110001002	松木闸板2cm厚	m^2	0.41				
1. 2. 1. 2	500202005001	门槽槽钢	t	0.01				
1.3		灌排口10个						
1. 3. 1	500110001003	松木闸板2cm厚	m^2	1.16				
1. 3. 2	500202005002	门槽槽钢	t	0.066				
1.4		人行盖板3座						
1. 4. 1	500109001003	C25 (2) 商品砼预制人 行盖板,厚100mm	m³	1.98				
1. 4. 2	500109001004	预制砼人行盖板安装, 单个体积≤0.2m³	m ³	1.98				
1. 4. 3	500111001001		t	0.21				
1.5		盖板涵,净空:宽×高=0.6m×0.9m,1座						
1. 5. 1	500101003004	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m ³	12				
1. 5. 2	500103001002	回填土石方,机械夯填 土石	m ³	6.96				

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

第2页 共5页

		<u> </u>		一 1口	冷人丛丛		N	
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. 5. 3	500109001005	C20 (2) 泵送商品砼涵 台	m^3	7. 92				
1. 5. 4	500109001006	C20 (2) 泵送商品砼涵 洞底板,厚10cm	m ³	0.24				
1. 5. 5	500109001007	C25 (2) 泵送商品砼现 浇盖板,厚20cm	m ³	1.12				
1. 5. 6	500110001004	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	24				
1. 5. 7	500111001002	一般钢筋机械制作安装	t	0.18				
1. 5. 8	500110001005	破除原混凝土路面20cm 厚,弃运1km	m^3	2. 368				
1. 5. 9	500109001008	C25 (2) 泵送商品砼路 面,厚20cm	m^2	6. 24				
1.6		盖板涵,净空:宽×高=0.6m×0.6m,1座						
1. 6. 1	500101003005	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m^3	25				
1. 6. 2	500103001003	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	10				
1. 6. 3	500109001009	C20 (2) 泵送商品砼涵 台	m^3	6.6				
1. 6. 4	500109001010	C20 (2) 泵送商品砼涵 洞底板,厚10cm	m^3	0. 24				
1. 6. 5	500109001011	C25 (2) 泵送商品砼现 浇盖板,厚20cm	m^3	1.12				
1. 6. 6	500110001006	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	19. 2				
1. 6. 7	500111001003	一般钢筋机械制作安装	t	0.16				
1. 6. 8	500110001007	破除原混凝土路面20cm 厚,弃运1km	m ³	9.6				
1. 6. 9	500109001012	C25 (2) 泵送商品砼路 面,厚20cm	m^2	6. 24				
1.7		管涵,2座						
1. 7. 1		管涵Φ600,1座,单座长 10m, 现状路面为砼路 面						
1. 7. 1. 1	500101003006	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m ³	13. 95				
1. 7. 1. 2	500103001004	1m³挖掘机挖装土自卸 汽车运输,运距1km	m^3	4. 069				
1. 7. 1. 3	500109001013	破除原混凝土路面20cm 厚,弃运1km	m³	4				

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

第3页 共5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. 7. 1. 4	500109001014	C20(2)泵送商品砼半 包管基础	m ³	4.04				
1.7.1.5	500109001015	II 级承插钢筋混凝土管 安装,承插混凝土管柔 性接口,公称直径 600mm	m	10				
1. 7. 1. 6	500109001016	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,均厚60cm	m^3	2 . 331				
1. 7. 1. 7	500110001008	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	6.9				
1. 7. 1. 8	500109001017	C25 (2) 泵送商品砼路 面,厚20cm	m^2	18				
1.7.1.9	500103008001	碎石基层厚100mm	m^3	3.75				
1.7.2		管涵Φ600,1座,单座长 20m,现状路面为泥结 石路面						
1. 7. 2. 1	500101003007	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m^3	32				
1. 7. 2. 2	500103001005	1m³挖掘机挖装土自卸 汽车运输,运距1km	m ³	8. 139				
1. 7. 2. 3	500109001018	C20(2)泵送商品砼半 包管基础	m^3	8.08				
1.7.2.4	500109001019	II 级承插钢筋混凝土管 安装,承插混凝土管柔 性接口,公称直径 600mm	m	20				
1. 7. 2. 5	500109001020	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,均厚60cm	m^3	2. 331				
1.7.2.6	500110001009	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	7. 7				

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

第4页 共5页

序号 项目编码 项目名称 计量	备注

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

第5页 共5页

上任石你:	竹田云漂箔块.	土圾村妥入石渠坦建设上				界5贝 共5贝		
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
2		临时施工便道						1
2.1	500101003008	玉坡村灌排渠1临时施 工便道(施工完后恢复 耕地)	km	0. 18				
3	500114002001	其他施工临时工程	%	1				
								i
								<u> </u>
								. <u></u>
								i
								<u> </u>
								<u>. </u>
								<u> </u>
								·
	l		I				<u> </u>	

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

	钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程		第1页 共1页
序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			
	1	l .	l

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

工程名称:	钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程	第1页 共1页		
序号	项目名称	金额(元)	备注	
1	建筑工程意外伤害保险费			
2				
3				
		I		

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

	称: <u>钾山县燕琚镇玉圾村多</u>		I	第1贝 共1贝
序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1.1				
1.2				
2	材料			
2.1				
2.2				
3	机械			
3. 1				
3. 2				
			<u> </u>	

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

	右你: <u>坪田安無塘棋下</u> ┃	工程单价费(税)率(%)									
序号	工程类别	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	风险金	税金	备注		
_	建筑工程				10 1/4						
1	土方工程	4. 5	4	3. 7	32.8	7	0	9			
2	石方工程	4. 5	6	5. 7	32.8	7	0	9			
3	土石填筑工程	4. 5	6	5.8	32.8	7	0	9			
4	混凝土工程	4.5	6	3. 7	32.8	7	0	9			
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9			
6	模板工程	4. 5	6	5. 7	32.8	7	0	9			
7	钻孔灌浆锚固工程	4. 5	7	6.6	32.8	7	0	9			
8	自采砂石料工程	4. 5	2	0	0	0	0	0			
9	植物措施	4. 5	4	3.8	32.8	7	0	9			
10	疏浚工程	4. 5	5	4.6	32.8	7	0	9			
11	其他建筑工程	4. 5	5	4.8	32.8	7	0	9			
	安装工程										
1	安装工程	5. 2	45	47	32.8	7	0	9			

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

第1页 共1页

单位:元

单位:		파이다 나이나	计量	トア曲	计 和	机械	++ /. .	۸۱۱	友 V-
序号		型号规格	计量 单位	人工费	材料费	机械 使用费	其他	合计	备注
	电		kW. h					0.96	
	水		m ³					0.50	
3	风		m ³					0. 15	
<u> </u>									
<u> </u>									

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

	<u>им. и п д у</u>	1	1								71. /	\ /\1/\
	工程	混凝土	水泥		.			预算材料	量(kg/m³)	 	单价	
序号	部位	强度等级	强度等级	级配	水灰比	水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)		(元/m³)	备注
1		C20	42.5	2	0.6	307	0.55	0.841	0. 177		332.89	商品砼
2		C25	42.5	2	0. 55	340	0. 528	0.841	0. 177		347. 45	商品砼
3		M7.5水泥 砂浆	42. 5			224	1.11		0. 157		208.96	

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

工程名	3称: <u>钟山县燕塘镇玉</u>	坡村委大岩渠道建	<u>设工程</u>		第1页 共1页		
序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注	
	无						
		+					

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

	3 你: <u> </u>	1	第1页 六1页		
序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	螺纹钢筋	HRB400 φ10以上	t	3226. 24	
2	硅酸盐水泥	42.5MPa 袋装	t	412. 08	
3	碎石		m^3	104. 59	
4	柴油0#		kg	6.40	
5	汽油92#		kg	7.82	
6	中砂	机制砂	m^3	104. 85	
				•	

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

上生工	6杯: 钟田县燕塘镇	<u>民工伙们安八石</u> 木	に世足り	<u> </u>			界1贝 共	150
序号	设备名称	型号规格	设备	设备	计量	数量	折旧费	备注
, ,			状况	所在地点	单位	-,,	元/台时(台班)	,,,,
	无							
				_				

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

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	合计
分与	机概石机	至与观俗	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	ΉИ
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32. 16	23.83	2.22	58. 21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112. 25
2	推土机	功率59kW	9. 56	11.94	0.49	21.99	8.30	25. 20	0.00	0.00	0.00	33. 50	0.00	55. 49
3	推土机	功率88kW	23. 65	26. 67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46. 10	0.00	97. 48
4	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.40
5	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	8. 26	0.00	0.00	12. 76	0.00	21.64
6	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26. 97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	25.63	0.00	0.00	33. 93	0.00	81.93
7	振动器	插入式 功率 1.1kW	0. 28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2. 17
8	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.38	1.14	0.00	1. 52	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3. 15
9	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4. 42	0.00	6. 27	0.00	0.00	3. 26	0.00	0.00	3. 26	0.00	9. 53
10	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0. 21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32. 43	32. 43	0.00	33.03
11	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26. 10	0.00	42.94
12	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14. 43	4.50	27. 30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46. 23
13	自卸汽车	载重量8t	19. 99	12.43	0.00	32. 42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35. 10	0.00	67. 52
14	双胶轮车		0. 23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
15	塔式起重机	起重量6t	22. 07	8.41	2. 29	32.77	8.30	0.00	20. 26	0.00	0.00	28. 56	0.00	61.33
16	塔式起重机	起重量10t	36. 61	15.50	3.10	55. 21	9.34	0.00	35. 23	0.00	0.00	44. 57	0.00	99. 78
17	履带起重机	油动 起重量15t	33 . 52	20.45	1.41	55. 38	8.30	35. 70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	99. 38

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

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	合计
分写	机械名物	至亏规恰	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	音月
18	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17. 40	0.00	26. 74	0.00	49. 56
19	汽车起重机	起重量8t	18.50	13. 45	0.00	31.95	9.34	23. 10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64. 39
20	电动卷扬机	双筒慢速 起重量 5t	5. 21	2. 11	0.09	7. 41	4. 50	0.00	9.70	0.00	0.00	14. 20	0.00	21.61
21	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0.95	4.01	1. 23	6. 19	4.50	0.00	18. 53	0.00	0.00	23. 03	0.00	29. 22
22	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.44	0.00	0.00	5.94	0.00	6.94
23	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	28.80	0.00	0.00	28.80	0.00	30. 52
24	电焊机	交流25kVA	0. 29	0. 28	0.09	0.66	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14. 58
25	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	76.90	0.00	2.82	84. 22	0.00	88.83
26	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5. 76	0.00	0.00	10. 26	0.00	12. 30
27	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	16. 51	0.00	0.00	21.01	0.00	23. 90
28	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4. 33	4.50	0.00	6. 91	0.00	0.00	11.41	0.00	15. 74

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时	7. 46	
2	机械工	工时	7. 46	

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工程

上程?	名称: 钟山县燕塘镇玉坡村委大岩渠道建设工	<u>_作</u>		第1页 共1页
序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			
<u> </u>				

编制说明

1、编制依据

- (1) 工程量计算依据为设计图纸。
- (2)费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》;水办基[2016]31号《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》;(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知;(桂水建设[2019]4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知;(桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率;(桂水建设[2023]4号)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
- (3) 桂水基【2004】46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑建筑意外伤害保险制度的通知》
- (4)缺项子目套用相关行业预算定额,但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。
- (5) 桂水建设(2019) 4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》;桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》;(桂水建设(2019) 4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知

2、编制方法

- (1)人工单价按按桂水基[2016]1号文《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》 计算,人工单价为7.46元/工时。
- (2) 本项目不计取超运距增加费。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.5元/m³、0.96元/kW h进入直接费。
- (3) 其他直接费计算基础为直接费,建筑工程费率为4.5%,安装工程费率为5.2%。
- (4) 现场经费按直接费的百分率计算: 土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。
- (5) 管理费按直接工程费的百分率计算: 土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。
- (6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。
- (7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。
- (8) 税金:本工程建设地点在县城以外,税金按建安工作量乘以税率计算,列入相应的工程项目中,税金费率按9%计取。
- (9) 材料价格:《贺州市建设工程造价信息》2025年第7期并结合本项目及当地实际情况计取。
- (10) 临时工程

其他临时工程费按第 I-IV部分建安量(不包含其他临时工程)之和的1.5%计算,建筑工程意外伤害保险按0.3%计列,施工便道每km按50000.00元计取。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

上程名称:	<u> </u>	第1页 共1页
序号	工程项目名称	金额(元)
1	Q01冬笋山灌排渠(长265m,宽×高=600×600)	
2	Q02村前排洪渠(长60m,宽×高=1000×1000)	
3	Q03草鱼岩灌排渠(长186m, 宽×高=400×400)	
4	Q04相思山灌排渠(长167m, 宽×高=400×400)	
5	临时施工便道(施工完后恢复耕地)	
6	其他施工临时工程	
7	措施项目	
8	其他项目	
	合计	

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

第1页 共6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		Q01冬笋山灌排渠(长 265m,宽×高 =600×600)	1 1	<i>79</i> 1	\/ J /	<i>\(\frac{1}{2} \)</i>		
1.1		渠道						
1. 1. 1	500101003001	挖掘机挖渠道, I ~ II 类土,就近堆放,用于 回填	m ³	69. 69				
1.1.2	500101003002	挖掘机挖渠道, $I \sim II$ 类土,弃运 1 km	m ³	186. 71				
1. 1. 3	500103001001	回填土石方,机械夯填 土石	m ³	60.6				
1.1.4	500109001001	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚25cm	m ³	68. 25				
1. 1. 5	500109001002	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚10cm	m ³	4. 5				
1.1.6	500109001003	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m ³	28. 025				
1. 1. 7	500110001001	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	397.5				
1.1.8	500109009001	沥青木板伸缩缝	m^2	10. 54				
1.2		水闸1座						
1.2.1		水闸0.6m×0.6m,1座						
1. 2. 1. 1	500110001002	松木闸板2cm厚	m^2	0.16				
1. 2. 1. 2	500202005001	门槽槽钢	t	0.01				
1.3		灌排口10个						
1. 3. 1	500202008001	Φ200PVC排水管	m	5				
1. 3. 2	500110001003	松木闸板2cm厚	m^2	0.58				
1. 3. 3	500202005002	门槽槽钢	t	0.07				
1.4		人行盖板2座						
1.4.1	500109001004	C25 (2) 泵送商品砼预 制人行盖板,厚100mm	m ³	0. 215				
1.4.2	500109001005	预制砼人行盖板安装, 单个体积≤0.2m³	m ³	0. 215				
1.4.3	500111001001	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	t	0.03				
1.5		盖板涵,净空:宽×高 =0.6m×0.6m,1座						
1.5.1	500109001006	C25 (2) 泵送商品砼现 浇盖板,厚20cm	m ³	0.8				

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

第2页 共6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. 5. 2	500110001004	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m ²	2. 32	(/4/	(/ U/		
1. 5. 3	500111001002	一般钢筋制作安装,机械	t	0.1				
2		Q02村前排洪渠(长 60m,宽×高 =1000×1000)						
2.1		渠道						
2. 1. 1	500101003003	挖掘机挖渠道, $\mathbb{I} \sim \mathbb{I}$ 类土,就近堆放,用于 回填	m ³	51. 06				
2. 1. 2	500101003004	挖掘机挖渠道, $\mathbb{I} \sim \mathbb{I}$ 类土,弃运 1 km	m^3	58. 74				
2. 1. 3	500103001002	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	44. 4				
2. 1. 4	500109001007	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚20cm	m^3	48				
2. 1. 5	500109001008	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚15cm	m^3	16. 2				
2. 1. 6	500110001005	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	258				
2. 1. 7	500109009002	沥青木板伸缩缝	m^2	6. 42				
2.2		灌排口4个						
2. 2. 1	500202008002	Φ200PVC排水管	m	3. 2				
2. 2. 2	500202005003	松木闸板2cm厚	m^2	0. 23				
2. 2. 3	500202005004	门槽槽钢	t	0.04				
3		Q03草鱼岩灌排渠(长 186m,宽×高 =400×400)						
3. 1		渠道						
3. 1. 1	500101003005	挖掘机挖渠道, $I \sim II$ 类土,就近堆放,用于 回填	m ³	46. 196				
3. 1. 2	500101003006	挖掘机挖渠道, I ~ II 类土,弃运1km	m ³	36. 87				
3. 1. 3	500103001003	回填土石方,机械夯填 土石	m ³	40. 17				
3. 1. 4	500109001009	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙, 厚20cm	m ³	29. 76				
3. 1. 5	500109001010	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m ³	14. 88				

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

第3页 共6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
3. 1. 6	500110001006	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m ²	334. 8		(<i>y</i> G)		
3. 1. 7	500110001007	沥青木板伸缩缝	m^2	4. 464				
3. 2		水闸1座						
3. 2. 1		水闸0.4m×0.4m,1座						
3. 2. 1. 1	500202005005	松木闸板2cm厚	m^2	0.16				
3. 2. 1. 2	500202005006	门槽槽钢	t	0.01				
3.3		灌排口10个						
3. 3. 1	500202008003	Φ200PVC排水管	m	4				
3. 3. 2	500202005007	松木闸板2cm厚	m^2	0.58				
3. 3. 3	500202005008	门槽槽钢	t	0.044				
3.4		渡槽长2.8m						
3. 4. 1	500101003007	挖掘机挖渠道土方, I ~Ⅱ类土	m^3	3				
3. 4. 2	500103001004	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	2				
3. 4. 3	500109001011	C20泵送商品砼支墩	m^3	4. 7				
3. 4. 4	500109001012	C25 (2) 泵送商品砼槽 身	m^3	0. 78				
3. 4. 5	500111001003	一般钢筋机械制作安装	t	0.11				
3. 4. 6	500110001008	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	16. 92				
3. 4. 7	500110001009	沥青木板伸缩缝	m^2	0.51				
3. 4. 8	500110001010	止水片(带),橡胶止水	延长 m	2. 4				
3. 4. 9	500110001011	石油沥青聚氨醋填缝 (厚20mm)	m^2	0.05				
3. 4. 10	500110001012	常态混凝土伸缩缝,沥 青油毛毡,二毡三油	m^2	0.8				
3. 4. 11	500109001013	钢管满堂脚手架,基本 层高3.6m	m^2	5.6				
4		Q04相思山灌排渠(长 167m,宽×高 =400×400)						
4. 1		渠道						
4. 1. 1	500101003008	挖掘机挖渠道, $\mathbb{I} \sim \mathbb{I}$ 类土,就近堆放,用于 回填	m^3	41. 4				

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

第4页 共6页

工性石物: 竹山芸用塘镇入門竹安早里石目訟刊			小朱连以项目 第4页 开				× 7,0%	
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
4. 1. 2	500101003009	挖掘机挖渠道, $I \sim II$ 类土,弃运 1 km	m^3	54.6				
4. 1. 3	500103001005	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	36				
4.1.4	500109001014	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚20cm	m ³	26. 72				
4.1.5	500109001015	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m ³	13. 36				
4.1.6	500110001013	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	300.6				
4. 1. 7	500110001014	沥青木板伸缩缝	m^2	4.008				
4. 2		水闸1座						
4. 2. 1		水闸0.4m×0.4m,1座						
4. 2. 1. 1	500110001015	松木闸板2cm厚	m^2	0.16				
4. 2. 1. 2	500202005009	 门槽槽钢	t	0.01				
4.3		灌排口10个						
4. 3. 1	500202008004	φ200PVC排水管	m	4				
4. 3. 2	500110001016	松木闸板2cm厚	m^2	0.58				
4. 3. 3	500202005010	门槽槽钢	t	0.044				
	-	-						

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

第5页 共6页

序号 项目编码 项目名称 中位 数量 计位 数量 计价装置性材 女装单价 (元) (元)

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

第6页 共6页

序号	项目编码	人內內安早 <u>巴石自然的小</u>	计量	工程	综合单价	合价	主要技术	备注
		临时施工便道(施工完	单位	数量	(元)	(元)	条款编码	
5		后恢复耕地)						
5. 1		Q01冬笋山灌排渠	km	0.2				
5.2	500101003011	Q02村前排洪渠	km	0.06				
5. 3	500101003012	Q04草鱼岩灌排渠	km	0.186				
5. 4	500101003013	Q05相思山灌排渠	km	0. 167				
6	500114002001	其他施工临时工程	%	1				

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

	<u> </u>	<u> </u>	第1页 共1页
序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			
L			L

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

	钟山县清塘镇大同村委阜鱼岩自然村水渠建设	<u> </u>	第1页 共1页
序号	项目名称	金额(元)	备注
1	建筑工程意外伤害保险费		
2			
3			
			L

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

序号	名称	型号规格	计量单位	第1页 六1页 备注
1	人工			
1.1				
1.2				
2	材料			
2. 1				
2.2				
3	机械			
3. 1				
3. 2				

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

	石州: <u>坪田芸用塘堪入</u> 	1112	八 六1贝						
序号	工程类别	其他 直接费	现场 经费	施工管理费	色价费(税) 社会保障 及企业计 提费	企业 利润	风险金	税金	备注
	建筑工程				10 32				
1	土方工程	4.5	4	3. 7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4.5	6	5. 7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4. 5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4. 5	6	3. 7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4. 5	3	3. 5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4. 5	6	5. 7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4. 5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4. 5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4. 5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4. 5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4. 5	5	4.8	32.8	7	0	9	
	安装工程								
1	安装工程	5. 2	45	47	32.8	7	0	9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

第1页 共1页

单位:元

单位:		파이다 나이나	计量	トア曲	计 和	机械	++ /. .	۸۱۱	友 V-
序号		型号规格	计量 单位	人工费	材料费	机械 使用费	其他	合计	备注
	电		kW. h					0.96	
	水		m ³					0.50	
3	风		m ³					0. 15	
<u> </u>									
<u> </u>									

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

	ги» <u>и шаг</u>											\ /\1/\
	工程	混凝土	水泥					预算材料	量(kg/m³)	 	单价	
序号	部位	强度等级	强度等级	级配	水灰比	水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)		(元/m³)	备注
1		C20	42.5	2	0.6	307		0.841	0. 177		320.39	商品砼
2		C25	42.5	2	0. 55	340	0. 528	0.841	0. 177		334.95	商品砼
3		M7.5水泥 砂浆	42.5			224	1. 11		0. 157		199. 51	

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

上 程名	名称: <u>钟山县清塘镇大</u>	<u>县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目</u>						
序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注		
	无							

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

野野 材料名称			<u> </u>		1	第1页 共1页
2 硅酸盐水泥 42.5MPa 袋装 t 407.08 3 碎石 m³ 97.09 4 柴油0# kg 6.40 5 汽油92# kg 7.82 6 砂 机制砂 m³ 97.35	序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
3 碎石 m³ 97.09 4 柴油0# kg 6.40 5 汽油92# kg 7.82 6 砂 机制砂 m³ 97.35	1	螺纹钢筋	HRB400 φ10以上	t	3221. 24	
4 柴油0# kg 6.40 5 汽油92# kg 7.82 6 砂 机制砂 m³ 97.35	2	硅酸盐水泥	42.5MPa 袋装	t	407. 08	
5 汽油92# kg 7.82 6 砂 机制砂 m³ 97.35	3	碎石		m^3	97. 09	
6 砂 机制砂 m³ 97.35	4	柴油0#		kg	6.40	
	5	汽油92#		kg	7.82	
7 中砂 机制砂 m² 97.35	6	砂	机制砂	m^3	97.35	
	7	中砂	机制砂	m^3	97.35	

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

上程名	3杯: <u>钟山县清塘镇</u>	具人 <u></u> 門们安早世石	1日然作] 水柴建攻坝			第1页 共	1贝
序号	设备名称	型号规格	设备	设备	计量	数量	折旧费	备注
			状况	所在地点	单位	-,	元/台时(台班)	, , .
	无							
		•		•				

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

第1页 共2页

单位:元/台时(班)

, ,•	/山/ 口町 (ガエ)	1				1							ı	
 序号	机械名称	型号规格		一类	费用				二类	费用			其他	合计
11, 3	<i>ባ</i> / ቤብ/ጲ <u>ተ</u> ጋ ሳን	王力州作	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	ΠИ
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32. 16	23.83	2. 22	58. 21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112. 25
2	推土机	功率59kW	9. 56	11.94	0.49	21.99	8.30	25. 20	0.00	0.00	0.00	33. 50	0.00	55. 49
3	压路机	内燃 重量12~ 15t	8. 96	15.85	0.00	24. 81	8.30	19. 50	0.00	0.00	0.00	27. 80	0.00	52. 61
4	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.40
5	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	8. 26	0.00	0.00	12.76	0.00	21.64
6	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26. 97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	25. 63	0.00	0.00	33. 93	0.00	81. 93
7	振动器	插入式 功率 1.1kW	0. 28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2. 17
8	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.38	1.14	0.00	1. 52	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3. 15
9	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4. 42	0.00	6. 27	0.00	0.00	3. 26	0.00	0.00	3. 26	0.00	9. 53
10	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0. 21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32. 43	32. 43	0.00	33. 03
11	载重汽车	载重量4t	6. 23	9.03	0.00	15. 26	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26. 10	0.00	41.36
12	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26. 10	0.00	42.94
13	载重汽车	载重量10t	18. 54	19.10	0.00	37. 64	4.50	26.70	0.00	0.00	0.00	31. 20	0.00	68. 84
14	自卸汽车	载重量8t	19. 99	12. 43	0.00	32. 42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35. 10	0.00	67. 52
15	双胶轮车		0. 23	0. 59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
16	塔式起重机	起重量6t	22. 07	8. 41	2. 29	32.77	8.30	0.00	20. 26	0.00	0.00	28. 56	0.00	61.33

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

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	合计
厅 与	7717联石7小	至与观俗	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	ΉI
17	塔式起重机	起重量10t	36. 61	15.50	3. 10	55. 21	9.34	0.00	35. 23	0.00	0.00	44. 57	0.00	99. 78
18	履带起重机	油动 起重量15t	33. 52	20.45	1.41	55. 38	8.30	35. 70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	99. 38
19	汽车起重机	起重量5t	11. 43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17. 40	0.00	26.74	0.00	49. 56
20	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0.95	4.01	1. 23	6. 19	4.50	0.00	18. 53	0.00	0.00	23. 03	0.00	29. 22
21	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.44	0.00	0.00	5.94	0.00	6. 94
22	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	28.80	0.00	0.00	28.80	0.00	30. 52
23	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14. 58
24	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	76. 90	0.00	2.82	84. 22	0.00	88.83
25	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5. 76	0.00	0.00	10. 26	0.00	12. 30
26	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	16. 51	0.00	0.00	21.01	0.00	23.90
27	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4. 33	4.50	0.00	6.91	0.00	0.00	11.41	0.00	15. 74
				_										

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时	7. 46	
2	机械工	工时	7. 46	

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村水渠建设项目

上住名	3称: <u>钟山县清塘镇大同村委草鱼岩自然村力</u>	《集建及项目	1	第1页 共1页
序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			

编制说明

1、编制依据

- (1) 工程量计算依据为设计图纸。
- (2)费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》;水办基[2016]31号《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》;(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知;(桂水建设[2019]4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知;(桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率;(桂水建设[2023]4号)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
- (3) 桂水基【2004】46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑建筑意外伤害保险制度的通知》
- (4)缺项子目套用相关行业预算定额,但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。
- (5) 桂水建设(2019) 4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》;桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》;(桂水建设(2019) 4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知

2、编制方法

- (1)人工单价按按桂水基[2016]1号文《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》 计算,人工单价为7.46元/工时。
- (2) 钟山县城至工地37km,扣除信息价包含10km,故计取27km超运距增加费,超运距增加费0.5元/t/km。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.5元/m³、0.96元/kW•h进入直接费。
- (3) 其他直接费计算基础为直接费,建筑工程费率为4.5%,安装工程费率为5.2%。
- (4) 现场经费按直接费的百分率计算: 土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。
- (5) 管理费按直接工程费的百分率计算: 土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。
- (6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。
- (7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。
- (8)税金:本工程建设地点在县城以外,税金按建安工作量乘以税率计算,列入相应的工程项目中,税金费率按9%计取。
- (9) 材料价格:《贺州市建设工程造价信息》2025年第7期并结合本项目及当地实际情况计取。
- (10) 临时工程

其他临时工程费按第 I-IV部分建安量(不包含其他临时工程)之和的1.5%计算,建筑工程意外伤害保险按0.3%计列,施工便道每km按50000.00元计取。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

	<u> </u>	弗1贝 共1贝
序号	工程项目名称	金额(元)
1	清塘镇新龙村渠道建设项目(长300m,宽×高=400×400)	
2	临时施工便道(桩号K0+230-K0+300)	
3	其他施工临时工程	
4	措施项目	
5	其他项目	
	合计	

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

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		清塘镇新龙村渠道建设 项目(长300m,宽×高 =400×400)	<u> </u>		(74)	() u)	31.021,111	
1.1		渠道						
1. 1. 1	500101001001	人工砍伐灌木丛杂草 10%	m^2	364				
1.1.2	500101003001	挖掘机挖渠道, $\mathbb{I} \sim \mathbb{I}$ 类土,就近堆放,用于 回填	m ³	13. 823				
1.1.3	500101003002	挖掘机挖淤泥,平均厚 度30cm,自卸汽车运弃 1km	m³	15. 84				
1. 1. 4	500109001001	挖掘机挖旧混凝土渠 道,弃运1km	m^3	30. 96				
1. 1. 5	500103001001	回填土石方,机械夯填 土石	m ³	12. 02				
1. 1. 6	500109001002	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚20cm	m^3	20.64				
1. 1. 7	500109001003	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m^3	10. 32				
1. 1. 8	500109001004	C20 (2) 泵送商品砼挡 墙,厚60cm	m ³	7. 44				
1. 1. 9	500110001001	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	240. 2				
1.1.10	500110001002	沥青木板伸缩缝	m^2	3. 1				
1. 2		材料二次搬运50m(桩 号K0+171-K0+230)						
1. 2. 1	500109001005	双胶轮车运混凝土,运 距≤50m	m^3	14. 16				
1.3		水闸1座						
1.3.1		水闸0.4m×0.4m,1座						
1. 3. 1. 1	500202005001	松木闸板2cm厚	m^2	0.4				
1. 3. 1. 2	500202005002	门槽槽钢	t	0.01				
1.4		灌排口6个						
1.4.1	500202005003	松木闸板2cm厚	m^2	0.69				
1.4.2	500202005004	门槽槽钢	t	0.026				
1.5		通车盖板1座						
1. 5. 1	500109001006	C25 (2) 泵送商品砼现 浇通车盖板,厚200mm	m^3	0.4				

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

第2页 共4页

III II II I	7 四 2 11 71 67	新龙村安柴多泰朱坦建设	<u></u>		第2贝 共4贝						
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. 5. 2	500110001003	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	1. 32							
1. 5. 3	500111001001	一奶焖笼制作之壮 扣	t	0.07							

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

第3页 共4页

序号 项目编码 项目名称 计量	工/王/11/1/N·	月四公田加展/	州九门安木亦朱木也建以工生							71-	ログ フィュグ	•
	序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程 数量	永久设备及未 计价装置性材 料单价(元)	安装单价 (元)	永久设备及未 计价装置性材 料费(元)	安装费 (元)	合价 (元)	主要技术条款编码	备注

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

第4页 共4页

序号		初 <i>凡</i> 们安米多茶朱但连以 西口夕粉	计量	工程	综合单价	合价	主要技术条款编码	夕沪
厅石	项目编码	项目名称	单位	数量	(元)	(元)	条款编码	备注
2	500101003003	临时施工便道(桩号 KO+230-K0+300)	km	0.07				
3	500114002001	其他施工临时工程	%	1				

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

上生 一小:	打山云府循语别见门安木外条木坦建以工住		为1火 六1火
序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

工程名称:	钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程		第1页 共1页
序号	项目名称	金额(元)	备注
1	建筑工程意外伤害保险费		
2			
3			
			L

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

序号	你: <u>姓田芸甫塘镇湖龙村等</u> 名称	型号规格	计量单位	第1页 六1页 备注
1	人工	工 3/961日	77 至于区	田江
1. 1	八上			
1. 2				
2	材料			
2. 1	1411			
2. 2				
3	机械			
3. 1	ην υνγκ.			
3. 2				
0. 4				

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

11/11/	石你: <u>坪山云用塘堪刺</u> 		/141/	八 六1贝					
序号	工程类别	其他 直接费	现场 经费	施工管理费	色价费(税) 社会保障 及企业计 提费	型 (%) 企业 利润	风险金	税金	备注
	建筑工程				1万 坟				
1	土方工程	4. 5	4	3. 7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4. 5	6	5. 7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4. 5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4. 5	6	3. 7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4.5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4. 5	6	5. 7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4. 5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4. 5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4. 5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4. 5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4. 5	5	4.8	32.8	7	0	9	
$\vec{=}$	安装工程								
1	安装工程	5. 2	45	47	32.8	7	0	9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

第1页 共1页

单位:元

毕位: 序号	名称	型号规格	计量 单位	人工费	材料费	机械 使用费	其他	合计	备注
1	电	<u> </u>	单位 kW.h	八工只	77717	使用费	716	0.96	
2	水		m ³					0. 50	
3	风		m ³					0. 15	
	<i>y</i> · v		***					0.10	

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

											1	. , , , ,
丁程	混凝十	水泥					预算材料	量(kg/m³)			单价	
部位		强度等级	级配	水灰比	水泥	砂	石	水			单价 (元/m³) 354.14 商品 368.70 商品 225.02	备注
HI IT	14/2 17 3/2	13/2 17 3/2			(kg)	(m^3)	(m^3)	(m^3)			() U/ III /	
	C20	42.5	2	0.6	307	0.55	0.841	0. 177			354.14	商品砼
	C25	42.5	2	0.55	340	0. 528	0.841	0. 177			368.70	商品砼
	M7.5水泥 砂浆	42.5			224	1.11		0. 157			225. 02	
	工程部位	工程 混凝土 强度等级 C20 C25 M7.5水泥	工程 混凝土 水泥 强度等级 强度等级 C20 42.5 C25 42.5 M7.5水泥 42.5	工程 部位 混凝土 强度等级 强度等级 级配 C20 42.5 2 C25 42.5 2	部位 强度等级 强度等级 级能 小灰比 C20 42.5 2 0.6 C25 42.5 2 0.55 M7.5水泥 42.5 42.5	工程 部位 混凝土 强度等级 水泥 强度等级 级配 水灰比 水泥 (kg) C20 42.5 2 0.6 307 C25 42.5 2 0.55 340 M7.5水泥 42.5 2 0.24	工程 部位 混凝土 强度等级 水泥 强度等级 级配 水灰比 (kg) 水泥 (m³) C20 42.5 2 0.6 307 0.55 C25 42.5 2 0.55 340 0.528 M7.5水泥 42.5 2 0.24 1.11	工程 部位 混凝土 强度等级 水泥 强度等级 级配 级配 水灰比 水泥 (kg) 砂 (m³) 石 (m³) C20 42.5 2 0.6 307 0.55 0.841 C25 42.5 2 0.55 340 0.528 0.841 M7.5水泥 42.5 2 0.55 324 1.11	工程 部位 混凝土 强度等级 强度等级 水泥 级配 水灰比 水泥 (kg) 砂 (m³) 石 水 (m³) C20 42.5 2 0.6 307 0.55 0.841 0.177 C25 42.5 2 0.55 340 0.528 0.841 0.177 M7.5水泥 42.5 2 0.55 340 0.528 0.841 0.177	工程 部位 混凝土 强度等级 水泥 强度等级 级配 水灰比 砂 (kg) 砂 (m³) 石 (m³) 水 (m³) C20 42.5 2 0.6 307 0.55 0.841 0.177 C25 42.5 2 0.55 340 0.528 0.841 0.177 M7.5水泥 42.5 2 0.24 1.11 0.157	工程 部位 混凝土 水泥 强度等级 强配 水灰比 水泥 (kg) (m³) (m³) (m³) 水泥 (kg) (m³) (m³) (m³) C20 42.5 2 0.6 307 0.55 0.841 0.177 C25 42.5 2 0.55 340 0.528 0.841 0.177 M7.5水泥 42.5	工程 部位 混凝土 水泥 强度等级 强度等级 级配 水灰比 水泥 (kg) (m³) (m³) (m³) (m³) 预算材料量(kg/m³) 单价 (元/m³) C20 42.5 2 0.6 307 0.55 0.841 0.177 354.14 C25 42.5 2 0.55 340 0.528 0.841 0.177 368.70

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称:钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

上性名	程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程									
序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注				
	无									

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

上作者	6杯: <u>钟山县清塘镇新龙</u>		弗1贝 共1贝		
序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	螺纹钢筋	HRB400 φ10以上	t	3234. 74	
2	硅酸盐水泥	42.5MPa 袋装	t	420. 58	
3	碎石		m ³	117. 34	
4	柴油0#		kg	6. 40	
5	汽油92#		kg	7. 82	
6	中砂	机制砂	m^3	117. 60	

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

<u> </u>	3杯: <u>钟山县清塘镇</u>	具新化剂安柴多寿	条集理集	<u> E </u>			第1页 共	1贝
序号	设备名称	型号规格	设备	设备	计量 单位	数量	折旧费	备注
, , ,	2177717		状况	所在地点	単位	-,	元/台时(台班)	
	无							
			<u> </u>		<u> </u>			

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

第1页 共2页

单位:元/台时(班)

	扣拉力和	#I 口 Iu Iv		一类	费用				二类	费用			其他	۸ ۲۱.
序号	机械名称	型号规格	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	合计
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32. 16	23.83	2.22	58. 21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112. 25
2	推土机	功率88kW	23.65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46. 10	0.00	97. 48
3	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.40
4	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	8. 26	0.00	0.00	12.76	0.00	21.64
5	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26. 97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	25. 63	0.00	0.00	33.93	0.00	81.93
6	振动器	插入式 功率 1.1kW	0. 28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.77	0.00	2. 17
7	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.38	1.14	0.00	1. 52	0.00	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63	0.00	3. 15
8	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4. 42	0.00	6. 27	0.00	0.00	3. 26	0.00	0.00	3. 26	0.00	9. 53
9	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32. 43	32. 43	0.00	33. 03
10	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26. 10	0.00	42.94
11	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14. 43	4.50	27. 30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46. 23
12	自卸汽车	载重量8t	19. 99	12.43	0.00	32. 42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35. 10	0.00	67. 52
13	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
14	塔式起重机	起重量6t	22. 07	8. 41	2. 29	32.77	8.30	0.00	20. 26	0.00	0.00	28.56	0.00	61.33
15	塔式起重机	起重量10t	36. 61	15. 50	3. 10	55. 21	9.34	0.00	35. 23	0.00	0.00	44. 57	0.00	99.78
16	履带起重机	油动 起重量15t	33. 52	20.45	1.41	55. 38	8.30	35. 70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	99.38
17	汽车起重机	起重量5t	11. 43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17. 40	0.00	26.74	0.00	49.56

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

第2页 共2页

单位:元/台时(班)

序号	扣試力粉	#11 巳. 十四 4夕		一类	费用				二类	费用			其他	合计
分写	机械名称	型号规格	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	百月
18	汽车起重机	起重量8t	18. 50	13. 45	0.00	31.95	9.34	23. 10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64. 39
19	电动卷扬机	双筒慢速 起重量 5t	5. 21	2. 11	0.09	7. 41	4. 50	0.00	9.70	0.00	0.00	14. 20	0.00	21.61
20	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0. 95	4. 01	1. 23	6. 19	4. 50	0.00	18. 53	0.00	0.00	23. 03	0.00	29. 22
21	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.44	0.00	0.00	5.94	0.00	6.94
22	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	28.80	0.00	0.00	28.80	0.00	30. 52
23	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	13. 92	0.00	0.00	13.92	0.00	14. 58
24	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	76. 90	0.00	2.82	84. 22	0.00	88.83
25	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5. 76	0.00	0.00	10. 26	0.00	12. 30
26	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	16. 51	0.00	0.00	21.01	0.00	23.90
27	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4. 33	4.50	0.00	6.91	0.00	0.00	11.41	0.00	15. 74
28	热熔连接机	SHD-250C	7. 49	3. 05	0.41	10.95	0.00	0.00	2. 30	0.00	0.00	2. 30	0.00	13. 25
		<u> </u>												

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时	7. 46	
2	机械工	工时	7. 46	

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设工程

	6杯: <u>钟山县清塘镇新龙村委梁家寨渠道建设</u>	【上程		第1页 共1页
序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			

编制说明

1、编制依据

- (1) 工程量计算依据为设计图纸。
- (2)费用构成及计算标准按桂水基【2007】38号文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》和《广西水利水电建筑工程预算定额》;水办基[2016]31号《水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知》;(桂水基[2018]11号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知;(桂水建设[2019]4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知;(桂人社规[2019]9号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率;(桂水建设[2023]4号)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
- (3) 桂水基【2004】46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑建筑意外伤害保险制度的通知》
- (4)缺项子目套用相关行业预算定额,但其费用构成及计算标准仍套用桂水基【2016】1号文执行。
- (5) 桂水建设(2019) 4号《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》;桂水基[2018]11号《调整水利工程增值税税率》;(桂水建设(2019) 4号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知

2、编制方法

- (1)人工单价按按桂水基[2016]1号文《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》 计算,人工单价为7.46元/工时。
- (2) 钟山县城至工地20km,扣除信息价包含10km,故计取10km超运距增加费,超运距增加费0.5元/t/km。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.5元/m³、0.96元/kW•h进入直接费。
- (3) 其他直接费计算基础为直接费,建筑工程费率为4.5%,安装工程费率为5.2%。
- (4) 现场经费按直接费的百分率计算: 土方工程4%、石方工程6%、土石填筑工程6%、混凝土工程6%、模板工程6%、钻孔灌浆及锚固工程7%、疏浚工程5%、其他工程5%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。
- (5) 管理费按直接工程费的百分率计算: 土方工程3.7%、石方工程5.7%、土石填筑工程5.8%、混凝土工程3.7%、模板工程5.7%、钻孔灌浆及锚固工程6.6%、疏浚工程4.6%、植物措施3.8%、其他工程4.8%、机电金属结构设备安装工程按人工费的47%。
- (6) 社会保障及企业计提费费率按人工费的32.8%。
- (7) 企业利润 = (直接工程费+间接工程费) × 7%。
- (8) 税金:本工程建设地点在县城以外,税金按建安工作量乘以税率计算,列入相应的工程项目中,税金费率按9%计取。
- (9) 材料价格:《贺州市建设工程造价信息》2025年第7期并结合本项目及当地实际情况计取。
- (10) 临时工程

其他临时工程费按第 I-IV部分建安量(不包含其他临时工程)之和的1.5%计算,建筑工程意外伤害保险按0.3%计列,施工便道每km按50000.00元计取。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	冲肚二坝	
2	冲肚二坝至八公岭水渠(长1300m, 宽×高=400×400)	
3	临时施工便道	
4	其他施工临时工程	
5	措施项目	
6	其他项目	
	合计	

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

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		冲肚二坝						
1. 1	500101003001	河道清淤,挖掘机挖淤 泥,自卸汽车运弃1km	m^3	20				
2		冲肚二坝至八公岭水渠 (长1300m,宽×高 =400×400)						
2.1		渠道						
2.1.1	500101003002	挖掘机挖渠道, $\mathbb{I} \sim \mathbb{I}$ 类土,就近堆放,用于 回填	m ³	81. 777				
2. 1. 2	500101003003	挖掘机挖渠道, $I \sim II$ 类土,弃运 1 km	m^3	202.673				
2. 1. 3	500101003004	挖掘机挖旧混凝土渠 道,弃运1km	m ³	65. 52				
2. 1. 4	500103001001	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	71. 11				
2. 1. 5	500109001001	C20 (2) 泵送商品砼渠 道边墙,厚20cm	m^3	204.8				
2. 1. 6	500109001002	C20 (2) 泵送商品砼渠 道底板,厚10cm	m ³	108.8				
2. 1. 7	500110001001	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m²	2048				
2.1.8	500109009001	沥青木板伸缩缝	m^2	31. 36				
2.2		水闸2座						
2. 2. 1		水闸0.4m×0.4m						
2. 2. 1. 1	500110001002	松木闸板2cm厚	m^2	0.38				
2. 2. 1. 2	500202005001	门槽槽钢	t	0.02				
2.3		灌排口26个						
2. 3. 1	500202005002	松木闸板2cm厚	m^2	3. 01				
2. 3. 2	500202005003		t	0.114				
2.4		人行盖板6座						
2. 4. 1	500109001003	C25 (2) 商品砼预制人 行盖板,厚100mm	m^3	0. 29				
2. 4. 2	500109001004	预制砼人行盖板安装, 单个体积≦0.2m³	m^3	0. 29				
2.4.3	500111001001		t	0.03				
2.5		通车盖板2座						
2. 5. 1	500109001005	拆除原盖板,弃运1km	m^3	1. 12				

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第2页 共4页

序号		版	计量	工程	综合单价	合价	主要技术	夕沪
净写	项目编码	项目名称	单位	数量	(元)	(元)	条款编码	备注
2. 5. 2	500109001006	C25 (2) 泵送商品砼现 浇盖板,厚200mm	m ³	1.12				
2. 5. 3	500110001003	装、 拆除	m^2	5. 92				
2. 5. 4	500111001002	一般钢筋制作安装,机 械	t	0.21				
2.6		盖板涵,净空:宽×高=0.4m×0.4m,3座						
2. 6. 1	500101003005	挖掘机挖III类土,就近 堆放	m^3	17				
2. 6. 2	500103001002	回填土石方,机械夯填 土石	m^3	6				
2. 6. 3	500109001007	C20(2)泵送商品砼涵 台	m ³	15. 36				
2. 6. 4	500109001008	C20(2)泵送商品砼涵 洞底板,厚10cm	m ³	0.48				
2. 6. 5	500109001009	C25 (2) 泵送商品砼现 浇盖板,厚20cm	m ³	2. 88				
2. 6. 6	500110001004	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	43. 25				
2. 6. 7	500111001003	一般钢筋机械制作安装	t	0.47				
2. 6. 8	500110001005	破除原混凝土路面20cm 厚,弃运1km	m ³	1.952				
2. 6. 9	500110001006	C25 (2) 泵送商品砼路 面,厚20cm	m ²	1. 76				
2. 6. 10	500103007001	泥结碎石公路路面,压 实厚20cm	m^2	9.92				
2.7		蓄水池6m³						
2.7.1	500101003006	挖掘机挖III类土	m^3	10.868				
2.7.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填 土石	m ³	2. 128				
2. 7. 3	500109001010	C20 (2) 泵送商品砼底 板,厚15cm	m ³	1.8				
2. 7. 4	500109001011	C20 (2) 泵送商品砼边 墙,厚40cm	m ³	4. 64				
2. 7. 5	500110001007	普通标准钢模板制作安 装、拆除	m^2	23. 2				
2.7.6	500202008001	De250PE管,0.6MPa	m	5				

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

第3页 共4页

序号 项目编码 项目名称 计量 工程 单位 数量 补入设备及未 计价装置性材 料单价(元) 安装单价 (元) 字装费 (元) 字装费 (元) 主要技术 条款编码	备注

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第4页 共4页

工性石物:	: <u>钾山县红化镇俄柳村安縣寨村冲肚—现至八公岭水渠建设上柱</u> 第4贝 共4贝							
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
3		临时施工便道						
3.1	500101003007	冲肚二坝至八公岭水渠 临时施工便道(施工完 后恢复耕地)	km	1.05				
4	500114002001	其他施工临时工程	%	1				
	1		<u> </u>					

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
1 2			
3			

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	建筑工程意外伤害保险费		
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1. 1				
1.2				
2	材料			
2.1				
2.2				
3	机械			
3. 1				
3.2				

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第1页 共1页

	石你: <u>坪山云红化填</u> 饭 		工程单价费(税)率(%)						
序号	工程类别	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	风险金	税金	备注
_	建筑工程								
1	土方工程	4. 5	4	3. 7	32.8	7	0	9	
2	石方工程	4. 5	6	5. 7	32.8	7	0	9	
3	土石填筑工程	4. 5	6	5.8	32.8	7	0	9	
4	混凝土工程	4. 5	6	3. 7	32.8	7	0	9	
5	钢筋制安工程	4. 5	3	3.5	32.8	7	0	9	
6	模板工程	4. 5	6	5. 7	32.8	7	0	9	
7	钻孔灌浆锚固工程	4. 5	7	6.6	32.8	7	0	9	
8	自采砂石料工程	4. 5	2	0	0	0	0	0	
9	植物措施	4. 5	4	3.8	32.8	7	0	9	
10	疏浚工程	4. 5	5	4.6	32.8	7	0	9	
11	其他建筑工程	4. 5	5	4.8	32.8	7	0	9	
	安装工程								
1	安装工程	5. 2	45	47	32.8	7	0	9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第1页 共1页

单位:元

单位:		파이다 나이나	计量	トア曲	计 和	机械	++ /. .	۸۱۱	友 V-
序号		型号规格	计量 单位	人工费	材料费	机械 使用费	其他	合计	备注
	电		kW. h					0.96	
	水		m ³					0.50	
3	风		m ³					0. 15	
<u> </u>									
<u> </u>									

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

	ги» <u>и ш д г</u>											\ /\+/\
\ H	工程	混凝土	水泥					预算材料	量(kg/m³)	 	单价	
序号	部位	强度等级	强度等级	级配	水灰比	水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)		(元/m³)	备注
1		C20	42.5	2	0.6	307		0.841	0. 177		332.89	商品砼
2		C25	42.5	2	0. 55	340	0. 528	0.841	0. 177		347. 45	商品砼
3		M7.5水泥 砂浆	42. 5			224	1. 11		0. 157		208.96	

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

	名称: <u>钟山县红花镇俄林</u>					第1页 共1页
序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注
	无					
		1	1	1		

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第1页 共1页

	5 你: <u> </u>				先1火 六1火
序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	螺纹钢筋	HRB400 φ10以上	t	3226. 24	
2	硅酸盐水泥	42.5MPa 袋装	t	412. 08	
3	碎石		m^3	104. 59	
4	柴油0#		kg	6. 40	
5	汽油92#		kg	7.82	
6	中砂	机制砂	m^3	104. 85	
	•	•			

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程 第1页 共1页

序号	设备名称	型号规格	设备 状况	设备 所在地点	计量 单位	数量	折旧费 元/台时(台班)	备注
	无							
-								
-								
-								
						_		

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

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	合计
分写	机概石机	空	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	百月
1	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32. 16	23.83	2.22	58. 21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112. 25
2	推土机	功率88kW	23.65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46. 10	0.00	97.48
3	压路机	内燃 重量12~ 15t	8.96	15.85	0.00	24. 81	8.30	19. 50	0.00	0.00	0.00	27. 80	0.00	52. 61
4	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	2.40	0.00	0.00	9.32	0.00	10.40
5	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	8. 26	0.00	0.00	12.76	0.00	21.64
6	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26. 97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	25.63	0.00	0.00	33.93	0.00	81.93
7	振动器	插入式 功率 1.1kW	0. 28	1. 12	0.00	1.40	0.00	0.00	0. 77	0.00	0.00	0.77	0.00	2. 17
8	振动器	平板式 功率 2.2kW	0.38	1.14	0.00	1. 52	0.00	0.00	1. 63	0.00	0.00	1.63	0.00	3. 15
9	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4. 42	0.00	6. 27	0.00	0.00	3. 26	0.00	0.00	3. 26	0.00	9. 53
10	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	32. 43	32. 43	0.00	33. 03
11	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26. 10	0.00	42.94
12	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14. 43	4.50	27. 30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46. 23
13	自卸汽车	载重量8t	19. 99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	35. 10	0.00	67. 52
14	双胶轮车		0. 23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
15	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	20. 26	0.00	0.00	28. 56	0.00	61.33
16	塔式起重机	起重量10t	36. 61	15. 50	3. 10	55. 21	9.34	0.00	35. 23	0.00	0.00	44. 57	0.00	99. 78

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

第2页 共2页

单位:元/台时(班)

序号	机械夕称 刑导돼枚		一类费用 机械名称 型号规格				二类费用						其他	合计
分亏	机概石机	至亏规格	折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计	费用	百月
17	履带起重机	油动 起重量15t	33. 52	20.45	1.41	55. 38	8.30	35. 70	0.00	0.00	0.00	44.00	0.00	99.38
18	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17. 40	0.00	26. 74	0.00	49.56
19	汽车起重机	起重量8t	18.50	13.45	0.00	31.95	9.34	23. 10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64.39
20	电动卷扬机	双筒慢速 起重量 5t	5. 21	2. 11	0.09	7.41	4.50	0.00	9.70	0.00	0.00	14. 20	0.00	21.61
21	离心水泵	单级双吸 功率 20kW	0.95	4.01	1.23	6. 19	4.50	0.00	18. 53	0.00	0.00	23. 03	0.00	29. 22
22	试压泵	2.5MPa	0.38	0.36	0.26	1.00	4.50	0.00	1.44	0.00	0.00	5.94	0.00	6.94
23	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	28.80	0.00	0.00	28.80	0.00	30. 52
24	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	13.92	0.00	0.00	13.92	0.00	14. 58
25	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	76. 90	0.00	2.82	84. 22	0.00	88.83
26	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	5. 76	0.00	0.00	10. 26	0.00	12. 30
27	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	16. 51	0.00	0.00	21.01	0.00	23.90
28	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4. 33	4.50	0.00	6.91	0.00	0.00	11.41	0.00	15. 74
29	热熔连接机	SHD-250C	7. 49	3.05	0.41	10.95	0.00	0.00	2.30	0.00	0.00	2.30	0.00	13. 25

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注
1	人工	工时	7.46	
2	机械工	工时	7. 46	
	V 6 VX		10	
	1			

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: <u>钟山县红花镇俄柳村委螺寨村冲肚二坝至八公岭水渠建设</u> 工程

序号	<u>工程</u> 项目名称	计量单位	数量	备注
Э	.			四 1上
	6			