

清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程、清塘镇
康平村委上贡口村水渠建设工程

招标工程量清单

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

黄启庆

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



(造价人员签字)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

复 核 时 间:

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) 钟山县人民政府至工地27km，扣除信息价包含10km，故计取17km超运距增加费，超运距增加费0.50元/t/km。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.50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：税金费率按9%计取。

(9) 本项目采用机制砂、42.5Mpa袋装水泥计取。

(10) 本工程材料价格按《贺州市建设工程造价信息》2025年第2期的价格计取。

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

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		渠道(600×600, 总长647m)						
1.1		A渠道(600×600, 长502m)						
1.1.1	500101003001	挖掘机挖渠道, I~II类土, 就近堆放, 用于回填	m ³	179.85				
1.1.2	500101003002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	91.19				
1.1.3	500101003003	1m ³ 液压反铲挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输, 运距1km	m ³	88.66				
1.1.4	500101003004	虹吸涵管人工清淤	m ³	3.391				
1.1.5	500109001001	碎石垫层厚10cm	m ³	5.668				
1.1.6	500109001002	C20泵送商品砼渠道底板, 厚10cm	m ³	54.45				
1.1.7	500109001003	C20泵送商品砼衬砌厚10cm	m ³	2.1				
1.1.8	500109001004	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚30cm	m ³	86.04				
1.1.9	500109001005	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚25cm	m ³	66.45				
1.1.10	500110001001	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	1218.3				
1.1.11	500109009001	沥青木板伸缩缝	m ²	41.81				
1.2		B渠道(600×600, 长145m)						
1.2.1	500101003005	挖掘机挖渠道, I~II类土, 就近堆放, 用于回填	m ³	72.74				
1.2.2	500101003006	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	38.13				
1.2.3	500101003007	1m ³ 液压反铲挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输, 运距1km	m ³	34.61				
1.2.4	500109001006	C20泵送商品砼渠道底板, 厚10cm	m ³	16.65				
1.2.5	500109001007	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚30cm	m ³	26.1				
1.2.6	500109001008	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚25cm	m ³	21.75				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

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
1.2.7	500110001002	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	377				
1.2.8	500109009002	沥青木板伸缩缝	m ²	12.91				
2		附属工程						
2.1		水闸0.6m×0.6m, 2座						
2.1.1	500111002001	松木闸板2cm厚	m ²	0.82				
2.1.2	500111002002	门槽槽钢	t	0.02				
2.1.3	500110001003	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	1.56				
2.2		灌排口7个						
2.2.1	500107013001	Φ200PVC塑管	m	2				
2.2.2	500111002003	松木闸板2cm厚	m ²	0.82				
2.2.3	500111002004	门槽槽钢	t	0.01				
2.3		人行盖板9座						
2.3.1	500109001009	C25(2) 预制商品砼渠道人行盖板, 厚100mm	m ³	0.594				
2.3.2	500109001010	预制砼人行盖板安装, 单个体积≤0.2m ³	m ³	0.594				
2.3.3	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.092				
2.4		涵管1座(4m)						
2.4.1	500101003008	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m ³	2.688				
2.4.2	500101003009	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	0.358				
2.4.3	500109001011	泥结石路面厚18cm	m ²	2.4				
2.4.4	500109001012	C20泵送商品砼半包管基础	m ³	0.74				
2.4.5	500109001013	C20(2) 泵送商品砼挡墙	m ³	2.43				
2.4.6	500109001014	预制混凝土管安装, II级承插混凝土管柔性接口, 公称直径600mm	m	4				
2.4.7	500110001004	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	8.512				

措施项目清单

招标编号:

工程名称：清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

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: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人提供施工设备表

工程名称: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

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: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

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	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	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
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	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
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	塔式起重機	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

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 清塘镇大同村委尖山厂村水渠建设工程

[illegible]

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) 钟山县人民政府至工地34km，扣除信息价包含10km，故计取24km超运距增加费，超运距增加费0.50元/t/km。风、水、电价格分别为0.15元/m³、0.50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：税金费率按9%计取。

(9) 本项目采用机制砂、42.5Mpa袋装水泥计取。

(10) 本工程材料价格按《贺州市建设工程造价信息》2025年第2期的价格计取。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称：清塘镇康平村委上贡口村水渠建设工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 清塘镇康平村委上贡口村水渠建设工程

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		渠道(400×400, 长495m)						
1.1	500101001001	人工砍伐灌木丛杂草60%	m ²	386.1				
1.2	500101003001	挖掘机挖渠道, I~II类土, 就近堆放, 用于回填	m ³	176.5				
1.3	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	50.7				
1.4	500109001001	C20(2)泵送商品砼渠道底板, 厚10cm	m ³	39.6				
1.5	500109001002	C20(2)泵送商品砼渠道边墙, 厚20cm	m ³	79.2				
1.6	500110001001	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	891				
1.7	500109009001	沥青木板伸缩缝	m ²	23.76				
2		附属工程						
2.1		人行盖板3座						
2.1.1	500109001003	C20(2)预制商品砼渠道人行盖板, 厚100mm	m ³	0.12				
2.1.2	500109001004	预制砼人行盖板安装, 单个体积≤0.2m ³	m ³	0.12				
2.1.3	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.01				
2.2		涵管1座(4m)						
2.2.1	500101003002	挖掘机挖渠道土方, I~II类土	m ³	3.2				
2.2.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	1.46				
2.2.3	500109001005	破除原混凝土路面, 弃运1km, 含挖装运	m ³	0.432				
2.2.4	500109001006	C25(2)泵送商品砼路面, 厚18cm	m ²	2.4				
2.2.5	500109001007	级配碎石, 压实厚10cm	m ³	0.24				
2.2.6	500109001008	C20泵送商品砼半包管基础	m ³	0.632				
2.2.7	500109001009	C20(2)泵送商品砼挡墙	m ³	1.78				
2.2.8	500109001010	预制混凝土管安装, II级承插混凝土管柔性接口, 公称直径400mm	m	4				

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 清塘镇康平村委上贡口村水渠建设工程

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: 渣塘镇康平村委上贡口村水渠建设工程

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	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.82
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	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	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	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	49.56

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 清塘镇康平村委上贡口村水渠建设工程

[illegible]