

钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程、
钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

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、桂水基〔2007〕38号《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。
- 2、桂水基〔2014〕41号《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。
- 3、桂水基〔2004〕46号文《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、桂水基〔2016〕1号《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》。
- 5、桂水基〔2016〕16号《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》。
- 6、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》。
- 7、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》。
- 8、工程质量应达到合格标准。
- 9、工程量计算说明：
 - (1)本工程未明确的均按常规做法。
 - (2)本工程材料价格按《贺州市建设工程进价信息》2025年第7期的价格计取。
 - (3)本项目采用营改增一般计税法。
 - (4)本项目采用机制砂、袋装水泥计取。
 - (5)本工程计取水泥、砂石等材料11km超运距增加费，超运距增加费0.5元/t/km。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

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		五海拦水坝(长10m, 高3.5m)						
1.1	500101001001	人工砍伐灌木丛杂草50%	m ²	389.9				
1.2	500105009001	挖掘机拆除旧浆砌石坝, 就近回填	m ³	14				
1.3	500101002001	1m ³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运1km	m ³	382.52				
1.4	500101002002	挖掘机挖III类土, 可利用方, 就近堆放	m ³	514.43				
1.5	500101002003	1m ³ 挖掘机挖装砂卵石, 可利用方, 就近堆放	m ³	83.28				
1.6	500102001001	凿岩机开凿一般石方, VII级岩石	m ³	17.7				
1.7	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	508.05				
1.8	500103009001	回填块石	m ³	4				
1.9	500109001001	C20泵送商品砼坝体、消力池及消力池边墙	m ³	170.86				
1.10	500109001002	C20泵送商品砼导墙, 均厚60cm	m ³	346.37				
1.11	500110001001	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	908.78				
1.12	500110001002	80×100松木方条拼装闸板, 闸板厚5cm	m ²	1.54				
1.13	500114001001	沥青木板伸缩缝2厚	m ²	33.9				
1.14	500114001002	Φ50排水管	m	18.76				
1.15	500114001003	土工布1m*1m	m ²	20				
1.16	500114001004	碎石反滤包	m ³	0.4				
1.17	500114001005	槽钢闸门槽	t	0.01				
2		取水闸1m*1m, 1座						
2.1	500109001003	C25钢筋商品泵送砼	m ³	3.02				
2.2	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.19				
2.3	500110001003	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	14.92				
3		拦水坝左岸渠1(长430m, 宽×高						
3.1		渠道						

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第2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
3.1.1	500101003001	挖掘机挖渠道, I~II类土, 就近堆放, 用于回填	m ³	27.52				
3.1.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	27.52				
3.1.3	500109001004	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚20cm	m ³	34.4				
3.1.4	500109001005	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚30cm	m ³	51.6				
3.1.5	500109001006	C20泵送商品砼渠道底板, 厚10cm	m ³	40.85				
3.1.6	500110001004	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	688				
3.1.7	500114001006	沥青木板伸缩缝	m ²	12.69				
3.2		水闸1座						
3.2.1		水闸0.4m×0.4m, 1座						
3.2.1.1	500114001007	松木闸板2cm厚	m ²	0.176				
3.2.1.2	500114001008	门槽槽钢	t	0.01				
3.3		灌排口18个						
3.3.1	500114001009	松木闸板2cm厚	m ²	1.89				
3.3.2	500114001010	门槽槽钢	t	0.08				
3.4		通车盖板3座						
3.4.1	500109001007	C25泵送商品砼现浇通车盖板, 厚200mm	m ³	1.35				
3.4.2	500110001005	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	10.83				
3.4.3	500111001002	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.21				
4		拦水坝左岸渠2(长250m, 宽×高						
4.1		渠道						
4.1.1	500101003002	挖掘机挖渠道, I~II类土, 就近堆放, 用于回填	m ³	16				
4.1.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	16				
4.1.3	500109001008	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚20cm	m ³	20				
4.1.4	500109001009	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚30cm	m ³	30				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

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
4.1.5	500109001010	C20泵送商品砼渠道底板, 厚10cm	m ³	23.75				
4.1.6	500110001006	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	400				
4.1.7	500114001011	沥青木板伸缩缝	m ²	7.38				
4.2		水闸1座						
4.2.1		水闸0.4m×0.4m, 1座						
4.2.1.1	500114001012	松木闸板2cm厚	m ²	0.176				
4.2.1.2	500114001013	门槽槽钢	t	0.01				
4.3		灌排口10个						
4.3.1	500114001014	松木闸板2cm厚	m ²	1.05				
4.3.2	500114001015	门槽槽钢	t	0.04				
4.4		通车盖板2座						
4.4.1	500109001011	C25泵送商品砼现浇通车盖板, 厚200mm	m ³	0.9				
4.4.2	500110001007	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	7.22				
4.4.3	500111001003	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.14				
5		右岸渠(长40m, 宽×高=1000×1000)						
5.1		渠道						
5.1.1	500101003003	挖掘机挖渠道, I~II类土, 就近堆放, 用于回填	m ³	8.82				
5.1.2	500101003004	挖掘机挖渠道, I~II类土, 弃运1km	m ³	53.44				
5.1.3	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	7.05				
5.1.4	500109001012	C20泵送商品砼渠道边墙, 厚50cm	m ³	44				
5.1.5	500109001013	C20泵送商品砼基础, 厚50cm	m ³	40				
5.1.6	500109001014	C20泵送商品砼渠道底板, 厚15cm	m ³	6				
5.1.7	500110001008	普通标准钢模板制作安装、拆除	m ²	243.2				
5.1.8	500114001016	沥青木板伸缩缝	m ²	8.4				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第5页 共5页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 钟山县清塘镇黄桥村委黄泥堆坝建设工程

第1页 共1页

[illegible]

编制说明

- 1、桂水基〔2007〕38号《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。
- 2、桂水基〔2014〕41号《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。
- 3、桂水基〔2004〕46号文《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、桂水基〔2016〕1号《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》。
- 5、桂水基〔2016〕16号《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》。
- 6、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》。
- 7、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》。
- 8、工程质量应达到合格标准。
- 9、工程量计算说明：
 - (1)本工程未明确的均按常规做法。
 - (2)本工程材料价格按《贺州市建设工程进价信息》2025年第7期的价格计取。
 - (3)本项目采用营改增一般计税法。
 - (4)本项目采用机制砂、袋装水泥计取。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第1页 共7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		30m³ 水塔(高20m)						
1.1	500101002001	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距0.5km	m³	60.84				
1.2	500102001001	挖掘机开挖一般石方, V级岩石, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km	m³	66.92				
1.3	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m³	127.76				
1.4	500109001001	C15自拌砼垫层	m³	5.18				
1.5	500109001002	C25自拌钢筋砼基础	m³	41.5				
1.6	500109001003	C25自拌钢筋砼柱式塔身	m³	20.02				
1.7	500109001004	C25自拌钢筋砼横梁	m³	5.26				
1.8	500109001005	C25自拌钢筋砼水箱	m³	13.36				
1.9	500109001006	C25自拌砼平台, 厚10cm	m³	1.23				
1.10	500105010001	1: 2水泥防水砂浆抹水箱内壁立面, 厚2cm	m²	37.89				
1.11	500105010002	M7.5浆多孔砖 240×110×90, 墙厚24cm	m³	24.32				
1.12	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	8.24				
1.13	500110001001	水箱(水池)木模板制作安装、拆除	m²	48.56				
1.14	500110001002	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	212.88				
1.15	500105011001	双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高20~30m	m²	386.4				
2		管理房(长3m*宽3m) 1座						
2.1	500101002002	1m³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运0.5km	m³	20.16				
2.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m³	12.96				
2.3	500109001007	C15毛石砼, 埋石率20%	m³	5.76				
2.4	500105006001	M7.5浆多孔砖 240×110×90, 墙厚24cm	m³	7.4				
2.5	500105006002	MU7.5砖, M5水泥砂浆砌筑散水、排水沟, 详98ZJ901图集4/5	m³	1.36				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第2页 共7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
2.6	500105010003	散水、排水沟1: 2.5水泥砂浆抹平面	m ²	14.33				
2.7	500109001008	C25自拌砼地梁	m ³	1.44				
2.8	500109001009	C25自拌砼圈梁	m ³	0.86				
2.9	500109001010	C25自拌现浇屋面板	m ³	3.53				
2.10	500105010004	1:2水泥砂浆抹天棚平面, 平均厚2cm	m ²	17.64				
2.11	500105010005	1:2水泥砂浆抹墙面立面, 平均厚2cm	m ²	69.1				
2.12	500111001002	一般钢筋机械制作安装	t	0.38				
2.13	500110001003	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	45				
2.14	500105011002	内墙、顶棚2厚腻子面	m ²	46.62				
2.15	500105011003	土黄色外墙面粉	m ²	37.85				
2.16	500114001001	防盗铁门 (1000*2100)	m ²	1.89				
2.17	500114001002	铝合金窗制安(含Φ16@120圆钢窗栅)	扇	1				
3		管道开挖回填工程						
3.1	500101004001	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	373.6				
3.2	500102004001	挖掘机开挖一般石方, V级岩石, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km	m ³	19.7				
3.3	500103001003	一般土方回填(利用开挖土)	m ³	358.7				
3.4	500110001004	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	6.7				
3.5	500109008001	切割机切伸缩缝5mm宽180mm深	m	60				
3.6	500109010001	岩石破碎机拆除原混凝土路面(村道), 厚18cm	m ³	5.4				
3.7	500109011001	恢复C25混凝土路面(村道), 厚18cm	m ²	30				
3.8	500109008002	切割机切伸缩缝5mm宽100mm深	m	120				
3.9	500109010002	岩石破碎机拆除原混凝土路面(巷道), 厚10cm	m ³	4.84				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第3页 共7页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

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
5		管理房机电									
5.1	500201018001	0.4KV架空线路(BLV-4×25)	km	0.08							
5.2	500201034001	低压配电柜(XL21, 含计量及测量表)	台	1							
5.3	500201034002	智能型消毒剂投加器BL-30, 消毒处理水能力8m³/h	套	1							
5.4	500201034003	管理房照明系统(漏电、线槽)	套	1							
5.5	500201030001	干粉手提灭火器MFZ/ABC8	个	1							
5.6	500201020001	防雷接地装置	t	0.02							
6		水塔机电(30m³、20m)									
6.1	500201001001	水位传示仪	套	1							
6.2	500201018002	水位仪信号电缆(KV-2*1.5)	m	120							
6.3	500201018003	电缆套pvc管Φ25	m	10							
7		管网金属结构设备及安装工程									
7.1	500201034004	管材(PE管)									
7.1.1	500201034005	De50PE管, 1.6MPa	m	335							
7.1.2	500201034006	De40PE管, 1.6MPa	m	894							
7.1.3	500201034007	De32PE管, 1.6MPa(到户竖管)	m	20							
7.1.4	500201034008	De32PE管, 1.6MPa(到户管)	m	400							
7.1.5	500201034009	管材附件(管材费的%)	%	5							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

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
7.2		阀门									
7.2.1		闸阀									
7.2.1.1	500201034010	闸阀DN50	个	1							
7.2.1.2	500201034011	铜质闸阀DN20	个	20							
7.2.2		泄水阀									
7.2.2.1	500201034012	DN25泄水阀	个	1							
7.2.3		排气阀									
7.2.3.1	500201034013	DN25排气阀	个	1							
7.2.4		水表									
7.2.4.1	500201034014	水表DN50	个	1							
8		水塔避雷接地部分									
8.1	500201034015	避雷针(镀锌)H=3m	根	1							
8.2	500201034016	接地极(镀锌角钢) L50×L50×5 L=2.5m	根	10							
8.3	500201034017	接地连接线(镀锌扁钢) -25×4	m	30							
9		水塔部分									
9.1	500201034018	钢制喇叭口(DN100)	个	1							
9.2	500201034019	钢制喇叭口(DN150)	个	1							
9.3	500201034020	(进出水管) DN50镀锌钢管, 壁厚4.0mm	m	46.42							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇生岩村委坪石村供水保障工程

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
9.4	500201034021	(溢流管) DN80镀锌钢管, 壁厚4.0mm	m	24.2							
9.5	500201034022	(排污管) DN80镀锌钢管, 壁厚4.0mm	m	22							
9.6	500201034023	插盘短管DN100 (0.7m)	个	1							
9.7	500201034024	承盘短管DN100 (0.12m)	个	1							
9.8	500201034025	承插直管DN100	个	50							
9.9	500201034026	承插直管DN65	个	25							
9.10	500201034027	三盘丁字管DN100*100	个	1							
9.11	500201034028	刚性防水套管DN100 (0.5m)	只	2							
9.12	500201034029	法兰明杆闸阀DN100	个	2							
9.13	500201034030	90° 承插弯管DN100	个	2							
9.14	500201034031	钢制法兰短管DN100 (0.3m)	个	1							
9.15	500201034032	管道支架DN100	个	12							
9.16	500201034033	150x80x5 方形镀锌钢	t	2.07							
9.17	500201034034	踏步a型(钢板, 厚5mm)	t	0.76							
9.18	500201034035	33.5x3.25 镀锌钢管	t	0.4							
9.19	500201034036	50x3.25 镀锌钢管	t	0.51							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第7页 共7页

[illegible]

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第1页 共1页

[illegible]

零星工作(计日工)项目清单

招标编号:

工程名称:	钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程		
序号			

第1页 共1页

[illegible]

招标人供应材料价格表

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人提供施工设备表

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第1页 共1页

[illegible]

招标人提供施工设施表

招标编号:

工程名称: 钟山县钟山镇牛岩村委坪石村供水保障工程

第1页 共1页

[illegible]