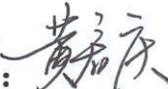


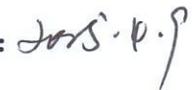
钟山县回龙镇力争村委杨家寨三龙村供水保障工程

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:  (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》。

(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。

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) 材料单价水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂、等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接费，材料价按《贺州市建设工程造价信息》2025年第2期取定，本项目采用机制砂。

(3) 其他直接费计算基础为直接费，建筑工程费率为3.5%，安装工程费率为3.7%。

(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%、石方工程5%、土石填筑工程5%、混凝土工程3%、模板工程5%、钻孔灌浆及锚固工程6%、疏浚工程4%、植物措施3%、其他工程4%、机电金属结构设备安装工程按人工费的45%。

(6) 社会保障及企业计提费率按人工费的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) 建筑工程预算：建筑工程费为工程量乘以建筑工程单价。

(10) 建筑工程意外伤害保险按建安工程费0.3%计列。

(11) 本项目采用增值税一般计税法。

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 钟山县回龙镇力争村委杨家寨三龙村供水保障工程

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		取水工程						
1.1		打深井						
1.1.1	500201013001	打深井(包出水 流量 \geq 5m ³ /h, 口径 \geq 160mm, 含检测费及水质检测合格报告)	口	1				
1.1.2	500109001001	C25砼护壁(厚15cm)	m ³	0.69				
1.1.3	500109001002	C25砼井盖(厚15cm)	m ³	0.25				
1.1.4	500110001001	普通标准钢模板制安	m ²	9.98				
1.1.5	500111001001	钢筋制作安装	t	0.11				
1.1.6	500109001003	C20砼底板(厚10cm)	m ³	0.17				
2		配水管路						
2.1	500101004001	挖掘机挖沟槽土方(就近堆放)	m ³	305.76				
2.2	500103001001	土方回填(利用开挖土)	m ³	259.9				
2.3	500102001001	拆除砼路面(弃运0.5km)	m ³	94.08				
2.4	500105010001	恢复C25砼路面(厚20cm)	m ²	470.4				
2.5	500109001004	C20砼镇墩	m ³	5.08				
2.6	500110001002	普通标准钢模板制安	m ²	33.87				
2.7	500110001003	C20砼预制管线标示桩	个	24				
3		闸阀井(16座)						
3.1	500109001005	C20砼底板(厚8cm)	m ³	1.44				
3.2	500105006001	M7.5浆砌标砖墙(厚18cm)	m ³	8.41				
3.3	500105010002	1:2水泥砂浆抹面(厚2cm)	m ²	49.4				
3.4	500103001002	回填卵石	m ³	0.24				
3.5	500105010003	C25砼预制盖板	m ³	1.38				
3.6	500111001002	钢筋制作安装	t	0.17				
4		水厂						
4.1		50m ³ 水塔						
4.1.1	500102001002	一般石方开挖(弃运0.5km)	m ³	17.97				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县回龙镇力争村委杨家寨三龙村供水保障工程

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
4.1.2	500101002001	土方开挖（弃运0.5km）	m ³	66.06				
4.1.3	500101002002	土方开挖（就近堆放）	m ³	113.59				
4.1.4	500103001003	土方回填（利用开挖土）	m ³	96.55				
4.1.5	500103001004	块石换填	m ³	41.93				
4.1.6	500105010004	C25砼柱基础	m ³	64.62				
4.1.7	500105010005	C25砼立柱	m ³	30.24				
4.1.8	500105010006	C25砼梁	m ³	18.55				
4.1.9	500105010007	C25砼挑梁	m ³	0.48				
4.1.10	500105010008	C25砼休息平台板	m ³	3.12				
4.1.11	500111001003	钢筋制作安装	t	7.08				
4.1.12	500111001004	钢梯、护栏、铁件制作安装	t	1.32				
4.1.13	500110001004	普通标准钢模板制安（梁板柱）	m ²	468.84				
4.1.14	500110001005	双排扣件式钢管外脚手架	m ²	400				
4.2		50m ³ 矩形清水池						
4.2.1	500105010009	C25砼顶板（厚18cm）	m ³	3.39				
4.2.2	500105010010	C25砼底板（厚22cm）	m ³	5.21				
4.2.3	500105010011	C15砼垫层（厚10cm）	m ³	2.6				
4.2.4	500105010012	C25砼池壁（厚22cm）	m ³	11.34				
4.2.5	500105010013	1：2防水水泥砂浆抹面（厚2cm）	m ²	130.57				
4.2.6	500111001005	钢筋制作安装	t	3.08				
4.2.7	500111001006	铁件制作安装	t	0.5				
4.2.8	500110001006	矩形水池壁组合钢模板制安	m ²	166.69				
4.3		厂区附属工程						
4.3.1	500110004001	项目标示牌	个	1				
5		管理房24m ²						
5.1	500101004002	土方开挖（弃运0.5km）	m ³	5.56				
5.2	500101004003	土方开挖（就近堆放）	m ³	9.95				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县回龙镇力争村委杨家寨三龙村供水保障工程

第4页 共7页

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
6		消毒设备									
6.1	500201013002	智能消毒设备（含计量泵）	套	1							
7		潜水泵									
7.1	500201002001	不锈钢潜水泵150QJ5-150/21（4kw一用一备）	台	2							
7.2	500201002002	水泵智能控制器4kw	套	1							
8		电气设备及安装									
8.1	500201005001	低压配电箱JX4	台	1							
8.2	500201005002	低压电能计量XJD系列	台	1							
9		电力电缆									
9.1	500201018001	电力电缆YJV-1*10 0.6/1kv（三相四线）	m	400							
9.2	500201018002	电力电缆YJV-2*2.5 0.6/1kv	m	80							
9.3	500201018003	控制电缆KVV22-4*2.5 450/750V	m	100							
9.4	500201018004	电线杆，长8m	根	3							
10		照明设备									
10.1	500201017001	照明系统	项	1							
11		防雷接地									
11.1	500111001008	铁构件制安	t	0.01							
12		水厂									

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县回龙镇力争村委杨家寨三龙村供水保障工程

第5页 共7页

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
12.1	500202009001	DN80镀锌钢管（国标）	m	50							
12.2	500202009002	管材附件（管材费的%）	%	5							
13		输水管路									
13.1	500202009003	DN65镀锌钢管（国标）	m	120							
13.2	500202009004	管材附件（管材费的%）	%	5							
14		配水管路									
14.1	500202009005	DN100镀锌钢管（国标）	m	30							
14.2	500202009006	de110，PE给水管，1.6MPa	m	290							
14.3	500202009007	de63，PE给水管，1.6MPa	m	886							
14.4	500202009008	de32，PE给水管，1.6MPa（入户管）	m	3600							
14.5	500202009009	管材附件（管材费的%）	%	5							
15		阀门									
15.1		输水管网									
15.1.1	500202005001	闸阀Z15T-10 DN65	个	1							
15.2		配水管网									
15.2.1	500202005002	DN110球阀	个	3							
15.2.2	500202005003	DN63球阀	个	13							
15.2.3	500202005004	DN32球阀	个	100							
16		水表									

