钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程，钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程，钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位盖章）

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：（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：

复核时间：

扉-2

编制说明

一、工程概况

（一）工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程，钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程，钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目

（二）建设地址：钟山县境内

（三）项目建设规模及内容：本项目为新建配水管、给水管、入户管网提升工程等具体内容详见有关设计资料。

一、 招标预算编制依据、定额和取费标准

（一）国家、自治区有关招标投标和工程造价管理的规定；

（二）材料价格参考《贺州市建设工程造价信息》2026年第6期的信息价，信息价没有的按市场询价加相关费用计取。

（三）定额、取费标准使用如下：

1、桂水建设 号文颁布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》、《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额（上、下册）》、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》。

2、广西水利厅、广西发展和改革委员会以及广西财政厅联合发布的《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）。

3、《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》 （桂水基[2016]16 号）。

4、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（水办基[2016]31 号）。

5、广西壮族自治区水利厅文件《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算调整的通知》（桂水建设[2019]4 号文）。

6、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》。

7、根据《财务部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税(2016)36号)的相关规定，“营改增”后，本项目增值税的计税方法采用一般计税方法及(桂水基(2018)4号)调整水利工程增值税税率、(桂水基(2019)4号)调整水利工程增值税计算方法，具体的计价依据按行业主管部门规定执行。

9、(桂人社规〔2019〕9号)广西壮族自治区人力资源和社会保障厅广西壮族自治区财政厅关于印发降低社会保险费率实施方案的通知费率调整为32.8%。

10、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[2007]38号文执行。

建设项目建筑安装工程费汇总表

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程，钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程，钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目

序号	单项工程名称	金额(元)	备注
1	钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程		
2	钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程		
3	钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目		
	合计		

表-02

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程

第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	木山岛村	
2	新村	
3	山背村	
4	木山岛村	
5	新村	
6	山背村	
7	其他施工临时工程	
8	施工安全生产费	
9	措施项目	
10	其他项目	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程　　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		木山岛村						
1.1		管网工程						
1.1.1	500101004001	挖掘机挖沟槽土方（就近堆放）	m³	416.77				
1.1.2	500103001001	土方回填（利用开挖土）	m³	354.25				
1.1.3	500103003001	中砂垫层	m³	64.8				
1.1.4	500109008001	锯缝	m	540.4				
1.1.5	500109010001	风镐凿除砼路面（弃运0.5km）	m³	62.16				
1.1.6	500109001001	恢复C20砼路面（厚20cm）	m²	310.8				
1.1.7	500109001002	C20砼包管（厚5cm）	m³	21.52				
1.1.8	500109001003	C20砼镇墩	m³	1.09				
1.1.9	500110001001	普通标准钢模板制安	m²	7.27				
1.1.10	500112006001	C20砼预制管线标志桩	个	11				
2		新村						
2.1		管网工程						
2.1.1	500101004002	挖掘机挖沟槽土方（就近堆放）	m³	669.05				
2.1.2	500103001002	土方回填（利用开挖土）	m³	568.69				
2.1.3	500103003002	中砂垫层	m³	99.72				
2.1.4	500109008002	锯缝	m	985.39				
2.1.5	500109010002	风镐凿除砼路面（弃运0.5km）	m³	113.02				
2.1.6	500109001004	恢复C20砼路面（厚20cm）	m²	565.08				
2.1.7	500109001005	C20砼包管（厚5cm）	m³	47.08				
2.1.8	500109001006	C20砼镇墩	m³	2.65				
2.1.9	500110001002	普通标准钢模板制安	m²	17.65				
2.1.10	500112006002	C20砼预制管线标志桩	个	17				
2.2		闸阀井（2座）						
2.2.1	500103001003	回填卵石	m³	0.03				
2.2.2	500105006001	M7.5浆砌标砖墙（厚18cm）	m³	1.05				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程　　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
2.2.3	500105010001	1:2水泥砂浆抹面（厚2cm）	m²	6.17				
2.2.4	500109001007	C20砼底板（厚8cm）	m³	0.18				
2.2.5	500109001008	C25砼预制盖板（厚8cm）	m³	0.17				
2.2.6	500111001001	钢筋制作安装	t	0.02				
3		山背村						
3.1		管网工程						
3.1.1	500101004003	挖掘机挖沟槽土方（就近堆放）	m³	183.7				
3.1.2	500103001004	土方回填（利用开挖土）	m³	156.14				
3.1.3	500103003003	中砂垫层	m³	30.18				
3.1.4	500109008003	锯缝	m	66.92				
3.1.5	500109010003	风镐凿除砼路面（弃运0.5km）	m³	8.05				
3.1.6	500109001009	恢复C20砼路面（厚20cm）	m²	40.24				
3.1.7	500109001010	C20砼包管（厚5cm）	m³	6.82				
3.1.8	500109001011	C20砼镇墩	m³	1.09				
3.1.9	500110001003	普通标准钢模板制安	m²	7.24				
3.1.10	500112006003	C20砼预制管线标志桩	个	5				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程　　第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	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
4		木山岛村									
4.1		配水管									
4.1.1	500109008004	de160，1.6MPaPE100给水管 热熔连接	m	505							
4.1.2	500109008005	de75，1.6MPaPE100给水管 热熔连接	m	575							
4.1.3	500109008006	de50，1.6MPaPE100给水管 热熔连接（支管）	m	1220							
4.1.4	500109008007	de32，1.6MPaPE100给水管 热熔连接（入户管）	m	1600							
4.1.5	500109008008	管材附件（管材费的%）	%	3							
4.2		闸阀									
4.2.1	500201009001	闸阀 Z41H-16 DN150	个	1							
4.2.2	500201009002	闸阀 Z15T-10 DN80	个	1							
4.2.3	500201009003	闸阀 Z15T-10 DN50	个	22							
4.2.4	500201009004	DN32球阀（入户）	个	80							
5		新村									
5.1		配水管									
5.1.1	500109008009	de160，1.6MPaPE100给水管 热熔连接	m	1226							
5.1.2	500109008010	de90，1.6MPaPE100给水管 热熔连接	m	436							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程　　第4页 共5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
5.1.3	500109008011	de50，1.6MPaPE100给水管 热熔连接（支管）	m	2669							
5.1.4	500109008012	de32，1.6MPaPE100给水管 热熔连接（入户管）	m	2400							
5.1.5	500109008013	管材附件（管材费的%）	%	3							
5.2		闸阀									
5.2.1	500201009005	闸阀 Z41H-16 DN150	个	3							
5.2.2	500201009006	闸阀 Z15T-10 DN100	个	1							
5.2.3	500201009007	闸阀 Z15T-10 DN50	个	22							
5.2.4	500201009008	DN32球阀（入户）	个	120							
6		山背村									
6.1		配水管									
6.1.1	500109008014	de63，1.6MPaPE100给水管 热熔连接	m	503							
6.1.2	500109008015	de50，1.6MPaPE100给水管 热熔连接（支管）	m	386							
6.1.3	500109008016	de32，1.6MPaPE100给水管 热熔连接（入户管）	m	500							
6.1.4	500109008017	管材附件（管材费的%）	%	3							
6.2		闸阀									
6.2.1	500201009009	闸阀 Z15T-10 DN65	个	1							
6.2.2	500201009010	DN32球阀（入户）	个	25							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程

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
7	500114002001	其他施工临时工程	%	1.5				
8	500114002002	施工安全生产费	%	2.5				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程

第1页 共1页

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：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程

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：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程　　第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)						备注
		其他直接费	间接费	利润	规费	风险金	税金	
一	建筑工程							
1	土方工程	2.8	5	7	28.5		9	
2	石方工程	2.8	6	7	28.5		9	
3	土石填筑工程	4	5	7	28.5		9	
4	砌筑工程	6	7	7	28.5		9	
5	混凝土工程(自拌砼)	5.3	5	7	28.5		9	
6	混凝土工程(商品砼)	3.5	4	7	28.5		9	
7	钢筋制安工程	3.3	2.5	7	28.5		9	
8	模板工程	3.8	5	7	28.5		9	
9	基础处理工程	4.3	4	7	28.5		9	
10	锚喷支护工程	4.3	4	7	28.5		9	
11	砂石备料工程	1.5	4	3	28.5		9	
12	植物防护工程	2.8	6	7	28.5		9	
13	疏浚工程	2.8	6	7	28.5		9	
14	其他工程	4.8	6	7	28.5		9	
二	安装工程							
1	安装工程	5	8	7	28.5		9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程　　第1页 共1页

单位：元

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		kW.h					0.96	
2	风		m^3					0.15	
3	水		m^3					0.60	

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程　　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		混凝土										200.00	
2		C20	42.5	2		284	0.57	0.83	0.167			244.24	
3		C25	42.5	2		319	0.55	0.83	0.172			255.61	
4		M7.5砌筑砂浆	42.5			253	1.12		0.28			205.41	
5		1:2抹灰水泥砂浆	42.5			479	1.183		0.3			297.63	

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇印山村委木山岛村、榕水村委新村清印水厂扩网工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	汽油		kg	9.16	
2	柴油		kg	7.59	
3	水泥	42.5MPa	t	380.53	
4	机制砂		m^3	97.35	
5	碎石		m^3	97.09	
6	周转板枋材		m^3	1017.70	
7	圆木		m^3	761.06	
8	板材		m^3	1017.70	
9	板枋材		m^3	1017.70	
10	钢筋		t	3265.49	

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	管道开挖回填工程	
2	附属建筑物工程	
3	项目公示牌	
4	管网金属结构设备及安装工程	
5	其他临时工程	
6	施工安全生产费	
7	措施项目	
8	其他项目	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　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		管道开挖回填工程						
1.1	500101004001	挖掘机挖沟槽土方，Ⅲ类土	m³	5678.4				
1.2	500102001001	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	283.92				
1.3	500103001001	回填土石方，机械填土石，挖掘机压实	m³	5451.26				
1.4	500103003001	C15（2）砼镇墩	m³	2.42				
1.5	500110001001	胶合板模板	m²	19.38				
1.6	500103003002	M5水泥砂浆覆盖管道	m³	24.46				
1.7	500109008001	切割机切缩缝5mm宽180mm深	m	100				
1.8	500109010001	拆除原混凝土路面（村道），厚18cm	m³	4.5				
1.9	500109001001	恢复C25混凝土路面（村道），厚18cm	m²	25				
1.10	500109008002	切割机切缩缝5mm宽100mm深	m	400				
1.11	500109010002	拆除原混凝土路面（巷道），厚10cm	m³	6				
1.12	500109001002	恢复C25混凝土路面（巷道），厚10cm	m²	60				
2		附属建筑物工程						
2.1		闸阀井工程（15个）						
2.1.1	500101004002	挖掘机挖Ⅲ类土，可利用方，就近堆放	m³	17.75				
2.1.2	500102001002	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	0				
2.1.3	500103001002	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	5.04				
2.1.4	500103003003	C25（2）砼底板	m³	5.07				
2.1.5	500105006001	M7.5水泥砂浆砌砼空心砖390×190×190	m³	7.56				
2.1.6	500103003004	C25（2）砼闸座	m³	0.14				
2.1.7	500109001003	C25（2）预制钢筋砼盖板	m³	0.73				
2.1.8	500105010001	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（立面）	m²	75.6				
2.1.9	500105010002	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（平面）	m²	7.35				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　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
2.1.10	500110001002	胶合板模板	m²	16.95				
2.1.11	500111001001	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.15				
2.2		排气阀井工程（6个）						
2.2.1	500101004003	挖掘机挖III类土，可利用方，就近堆放	m³	7.1				
2.2.2	500102001003	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	0				
2.2.3	500103001003	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	2.02				
2.2.4	500103003005	C25（2）砼底板	m³	2.03				
2.2.5	500105006002	M7.5水泥砂浆砌砼空心砖390×190×190	m³	3.02				
2.2.6	500103003006	C25（2）砼闸座	m³	0.05				
2.2.7	500109001004	C25（2）预制钢筋砼盖板	m³	0.29				
2.2.8	500105010003	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（立面）	m²	30.24				
2.2.9	500105010004	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（平面）	m²	2.94				
2.2.10	500110001003	胶合板模板	m²	6.78				
2.2.11	500111001002	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.06				
2.3		泄水阀井工程（2个）						
2.3.1	500101004004	挖掘机挖III类土，可利用方，就近堆放	m³	2.37				
2.3.2	500102001004	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	0				
2.3.3	500103001004	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	0.67				
2.3.4	500103003007	C25（2）砼底板	m³	0.68				
2.3.5	500105006003	M7.5水泥砂浆砌砼空心砖390×190×190	m³	1.01				
2.3.6	500103003008	C25（2）砼闸座	m³	0.02				
2.3.7	500109001005	C25（2）预制钢筋砼盖板	m³	0.1				
2.3.8	500105010005	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（立面）	m²	10.08				
2.3.9	500105010006	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（平面）	m²	0.98				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　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
2.3.10	500110001004	胶合板模板	m²	2.26				
2.3.11	500111001003	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.02				
3		项目公示牌						
3.1	500101004005	人工挖一般土方，III类土	m³	0.16				
3.2	500103001005	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	0.1				
3.3	500103003009	C20商品砼公示牌墙身	m³	0.22				
3.4	500110001005	胶合板模板	m²	2.4				
3.5	500111001004	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.004				
3.6	500105010007	项目公示牌定制 600*800*20(含铺贴、刻字)	m²	0.42				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　第4页 共6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
4		管网金属结构设备及安装工程									
4.1		管材（PE管）									
4.1.1	500109008003	De110PE管，1.0MPa	m	2000							
4.1.2	500109008004	De110PE管，0.6MPa	m	2890							
4.1.3	500109008005	De90PE管，1.0MPa	m	1875							
4.1.4	500109008006	De75PE管，1.0MPa	m	3385							
4.1.5	500109008007	De50PE管，1.6MPa	m	1680							
4.1.6	500109008008	De32PE管，1.6MPa	m	3920							
4.1.7	500109008009	管件	%	3							
4.2		管材(镀锌钢管)									
4.2.1	500109008010	DN40无缝镀锌钢管（热轧）	m	35							
4.2.2	500109008011	DN25无缝镀锌钢管（热轧）竖管	m	196							
4.2.3		管件	%	3							
4.3		阀门									
4.3.1		闸阀									
4.3.1.1	500201009001	闸阀（Z15T-10,DN40）	个	2							
4.3.1.2	500201009002	闸阀（Z41H-10,DN65）	个	10							
4.3.1.3	500201009003	闸阀（Z41H-10,DN80）	个	1							
4.3.1.4	500201009004	闸阀（Z41H-10,DN100）	个	2							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　第5页 共6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
4.3.1.5	500201009005	铜质闸阀DN25	个	196							
4.3.2		泄水阀									
4.3.2.1	500201009006	DN25	个	2							
4.3.3		排气阀									
4.3.3.1	500201009007	DN25	个	6							
4.3.4		水表									
4.3.4.1	500201009008	水表DN65	组	1							
4.3.4.2	500201009009	水表DN80	组	1							
4.3.4.3	500201009010	水表DN100	组	1							
4.4	500112006001	标志桩									
4.4.1	500103003010	标志桩混凝土，C15基础	m^3	10.25							
4.4.2	500112006002	标志桩黄色玻璃钢材质高0.8m	个	205							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　第6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
5	500114002001	其他临时工程	%	1.5				
6	500114002002	施工安全生产费	%	2.5				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　第1页 共1页

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：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称： 钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程 第1页 共1页

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： 钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程 第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)						备注
		其他直接费	间接费	利润	规费	风险金	税金	
一	建筑工程							
1	土方工程	2.8	5	7	28.5		9	
2	石方工程	2.8	6	7	28.5		9	
3	土石填筑工程	4	5	7	28.5		9	
4	砌筑工程	6	7	7	28.5		9	
5	混凝土工程(自拌砼)	5.3	5	7	28.5		9	
6	混凝土工程(商品砼)	3.5	4	7	28.5		9	
7	钢筋制安工程	3.3	2.5	7	28.5		9	
8	模板工程	3.8	5	7	28.5		9	
9	基础处理工程	4.3	4	7	28.5		9	
10	锚喷支护工程	4.3	4	7	28.5		9	
11	砂石备料工程	1.5	4	3	28.5		9	
12	植物防护工程	2.8	6	7	28.5		9	
13	疏浚工程	2.8	6	7	28.5		9	
14	其他工程	4.8	6	7	28.5		9	
二	安装工程							
1	安装工程	5	8	7	28.5		9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　第1页 共1页

单位：元

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		kW.h					0.96	
2	风		m³					0.15	
3	水		m³					0.60	

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县清塘镇英家水厂上中下岩、栗树坪扩网工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	汽油		kg	9.16	
2	柴油		kg	7.59	
3	水泥	42.5MPa	t	388.53	
4	中砂		m³	109.35	
5	碎石		m³	109.09	
6	块石		m³	96.12	
7	标准砖	240×115×53	千块	672.43	
8	钢筋		t	3273.49	

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	水源维护	
2	管道开挖回填工程	
3	附属建筑物工程	
4	项目公示牌	
5	简易消毒设备	
6	水泵启动柜15kw(含无线控制系统、液位控制器、配电柜）	
7	电缆（3*16）	
8	潜水泵QX40-90-18.5流量40m³/h，扬程72m，功率13KW	
9	管网金属结构设备及安装工程	
10	水源围护临时工程	
11	其他临时工程	
12	施工安全生产费	
13	措施项目	
14	其他项目	
	合计	

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　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		水源维护						
1.1	500102001001	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	15.8				
1.2	500103001001	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	11.1				
1.3	500103003001	C20砼挡墙	m³	32.9				
1.4	500110001001	胶合板模板	m²	96.6				
2		管道开挖回填工程						
2.1	500101010001	人工砍挖灌木丛杂草，砍伐面积占场地面积80%	m²	950				
2.2	500101004001	挖掘机挖沟槽土方，Ⅲ类土	m³	2296.8				
2.3	500102001002	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	125.8				
2.4	500103001002	回填土石方，机械填土石，挖掘机压实	m³	2195				
2.5	500103003002	C15（2）砼镇墩	m³	14.4				
2.6	500110001002	胶合板模板	m²	115.2				
2.7	500103003003	M5水泥砂浆覆盖管道	m³	2.2				
2.8	500109008001	切割机切缩缝5mm宽180mm深	m	1600				
2.9	500109010001	拆除原混凝土路面（村道），厚18cm	m³	72				
2.10	500109001001	恢复C25混凝土路面（村道），厚18cm	m²	400				
2.11	500109008002	切割机切缩缝5mm宽100mm深	m	320				
2.12	500109010002	拆除原混凝土路面（巷道），厚18cm	m³	4.8				
2.13	500109001002	恢复C25混凝土路面（巷道），厚10cm	m²	48				
3		附属建筑物工程						
3.1		闸阀井工程（20个）						
3.1.1	500101004002	挖掘机挖Ⅲ类土，可利用方，就近堆放	m³	23.66				
3.1.2	500102001003	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	0				
3.1.3	500103001003	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	6.72				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　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
3.1.4	500103003004	C25（2）砼底板	m³	6.76				
3.1.5	500105006001	M7.5水泥砂浆砌砼空心砖390×190×190	m³	10.08				
3.1.6	500103003005	C25（2）砼闸座	m³	0.18				
3.1.7	500109001003	C25（2）预制钢筋砼盖板	m³	0.97				
3.1.8	500105010001	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（立面）	m²	100.8				
3.1.9	500105010002	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（平面）	m²	9.8				
3.1.10	500110001003	胶合板模板	m²	22.6				
3.1.11	500111001001	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.2				
3.2		排气阀井工程（1个）						
3.2.1	500101004003	挖掘机挖Ⅲ类土，可利用方，就近堆放	m³	1.18				
3.2.2	500102001004	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	0				
3.2.3	500103001004	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	0.34				
3.2.4	500103003006	C25（2）砼底板	m³	0.34				
3.2.5	500105006002	M7.5水泥砂浆砌砼空心砖390×190×190	m³	0.5				
3.2.6	500103003007	C25（2）砼闸座	m³	0.01				
3.2.7	500109001004	C25（2）预制钢筋砼盖板	m³	0.05				
3.2.8	500105010003	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（立面）	m²	5.04				
3.2.9	500105010004	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（平面）	m²	0.49				
3.2.10	500110001004	胶合板模板	m²	1.13				
3.2.11	500111001002	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.01				
3.3		泄水阀井工程（1个）						
3.3.1	500101004004	挖掘机挖Ⅲ类土，可利用方，就近堆放	m³	1.18				
3.3.2	500102001005	凿岩机开凿石方，Ⅶ级岩石	m³	0				
3.3.3	500103001005	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	0.34				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　第3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
3.3.4	500103003008	C25（2）砼底板	m³	0.34				
3.3.5	500105006003	M7.5水泥砂浆砌砼空心砖390×190×190	m³	0.5				
3.3.6	500103003009	C25（2）砼闸座	m³	0.01				
3.3.7	500109001005	C25（2）预制钢筋砼盖板	m³	0.05				
3.3.8	500105010005	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（立面）	m²	5.04				
3.3.9	500105010006	1:2水泥砂浆抹面厚2cm（平面）	m²	0.49				
3.3.10	500110001005	胶合板模板	m²	1.13				
3.3.11	500111001003	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.01				
4		项目公示牌						
4.1	500101004005	人工挖一般土方，III类土	m³	0.16				
4.2	500103001006	回填土石方，机械填土石，小型机械压实	m³	0.1				
4.3	500103003010	C20商品砼公示牌墙身	m³	0.22				
4.4	500110001006	胶合板模板	m²	2.4				
4.5	500111001004	钢筋制作安装，一般钢筋制安	t	0.004				
4.6	500105010007	项目公示牌定制600*800*20(含铺贴、刻字)	m²	0.42				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　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
5	500201030001	简易消毒设备	套	1	7000.00	700.00					暂估价，结算按实际发生计算
6	500201030002	水泵启动柜15kw(含无线控制系统、液位控制器、配电柜）	套	1	8000.00	800.00					暂估价，结算按实际发生计算
7	500201018001	电缆（3*16）	m	80							
8	500201002001	潜水泵QX40-90-18.5流量40m³/h，扬程72m，功率13KW	台	1							
9		管网金属结构设备及安装工程									
9.1		管材（PE管）									
9.1.1	500109008003	De160PE管，1.6MPa	m	3610							
9.1.2	500109008004	De110PE管，1.6MPa	m	60							
9.1.3	500109008005	De90PE管，1.6MPa	m	2090							
9.1.4	500109008006	De63PE管，1.6MPa	m	200							
9.1.5	500109008007	De50PE管，1.6MPa	m	200							
9.1.6	500109008008	De32PE管，1.6MPa	m	1500							
9.1.7	500109008009	管件	%	3							
9.2		管材(镀锌钢管)									
9.2.1	500109008010	DN150热镀锌钢管	m	150							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目

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
9.2.2	500109008011	DN100热镀锌钢管，上水管	m	120							
9.2.3	500109008012	DN25热镀锌钢管	m	162							
9.2.4	500109008013	管件	%	3							
9.3		阀门									
9.3.1		闸阀									
9.3.1.1	500201009001	闸阀（Z41H-10,DN80）	个	6							
9.3.1.2	500201009002	闸阀（Z41H-10,DN100）	个	1							
9.3.1.3	500201009003	闸阀（Z41H-10,DN150）	个	13							
9.3.1.4	500201009004	DN150法兰盘	副	25							
9.3.1.5	500201009005	DN100法兰盘	副	20							
9.3.1.6	500201009006	铜质闸阀DN25	个	162							
9.3.2		泄水阀									
9.3.2.1	500201009007	DN25	个	1							
9.3.3		排气阀									
9.3.3.1	500201009008	DN25	个	1							
9.3.4		水表									
9.3.4.1	500201009009	水表DN50	组	1							
9.4		标志桩									
9.4.1	500103003011	标志桩混凝土，C15基础	m^3	2.9							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目

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
9.4.2	500112006001	标志桩黄色玻璃钢材质高0.8m	个	58							

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　第7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
10		水源围护临时工程						
10.1	500103001007	填筑土石围堰,利用上游右岸导墙基础挖方	m³	162				
10.2	500103001008	拆除围堰（弃运1km）	m³	162				
11	500114002001	其他临时工程	%	1.5				
12	500114002002	施工安全生产费	%	2.5				

措施项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　第1页 共1页

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：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1			
2			
3			

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　第1页 共1页

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： 钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目 第1页 共1页

序号	工程类别	工程单价费(税)率(%)						备注
		其他直接费	间接费	利润	规费	风险金	税金	
一	建筑工程							
1	土方工程	2.8	5	7	28.5		9	
2	石方工程	2.8	6	7	28.5		9	
3	土石填筑工程	4	5	7	28.5		9	
4	砌筑工程	6	7	7	28.5		9	
5	混凝土工程(自拌砼)	5.3	5	7	28.5		9	
6	混凝土工程(商品砼)	3.5	4	7	28.5		9	
7	钢筋制安工程	3.3	2.5	7	28.5		9	
8	模板工程	3.8	5	7	28.5		9	
9	基础处理工程	4.3	4	7	28.5		9	
10	锚喷支护工程	4.3	4	7	28.5		9	
11	砂石备料工程	1.5	4	3	28.5		9	
12	植物防护工程	2.8	6	7	28.5		9	
13	疏浚工程	2.8	6	7	28.5		9	
14	其他工程	4.8	6	7	28.5		9	
二	安装工程							
1	安装工程	5	8	7	28.5		9	

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　第1页 共1页

单位：元

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		kW.h					0.96	
2	风		m³					0.15	
3	水		m³					0.60	

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　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		混凝土										200.00	
2		C20										318.58	
3		C15	42.5	3		215	0.51	0.92	0.147			243.30	
4		C20	42.5	2		284	0.57	0.83	0.167			266.89	
5		C25	42.5	2		319	0.55	0.83	0.172			278.31	
6		M5砌筑砂浆	42.5			230	1.13		0.28			216.17	
7		M7.5砌筑砂浆	42.5			253	1.12		0.28			223.78	
8		1:2抹灰水泥砂浆	42.5			479	1.183		0.3			319.03	

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：钟山县英家水厂、聚义村、大同村管网提升项目　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	汽油		kg	9.16	
2	柴油		kg	7.59	
3	水泥	42.5MPa	t	390.03	
4	中砂		m³	111.60	
5	碎石		m³	111.34	
6	钢筋		t	3274.99	