

东莞市建设工程项目工程量清单 报价表

招标编号: SSAWQD1231370

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段施
工总承包

招标人(盖章): 东莞市水务集团建设管理有限公司

招标代理机构(盖章): 广东泰通伟业工程咨询有限公司

投标人(数字证书电子签名): _____

投标时间: _____

造价工程师(数字证书电子签名): _____

投标单位法定代表人(数字证书电子签名): _____

目 录

- 1、工程量清单填报说明
- 2、工程量清单编制总说明
- 3、工程量清单报价汇总表
- 4、主要材料价格明细表
- 5、综合单价分析表
- 6、子目工料机分析表
- 7、其它合价分析表（如有，各投标人自行附后）
- 8、工程量清单综合单价报价表

工程量清单填报说明

填写本报价表前，各投标单位务必认真阅读本规定。

1、工程量清单报价表的有效性按招标文件“投标文件的有效性”中的相关条款执行。

2、若投标单位自行计算的工程量与工程量清单报价表的工程量不符时按招标文件“投标报价”中的有关规定处理。

3、所有项目的金额栏均应填报数字，并以符号“/”代表“0”。所有填报符号“/”处或出现空白处，均视投标人对该项目的金额让利。

4、“综合单价分析表”中的“人工费”、“管理费”、“利润”应每项分别填写，若出现漏填者，则视投标人不考虑这些费用而作出让利。

5、“工程量清单综合单价报价表”中的综合单价若出现严重不平衡报价，投标人应进行综合单价分析，并提供“综合单价分析表”和“子目工料机分析表”。

6、“主要材料价格明细表”中的材料均应按招标文件要求，注明产地、厂家等。

7、若“工程量清单综合单价报价表”中的“综合单价”和“主要材料价格明细表”中的“编制价”与“综合单价分析表”的相应数据不符，投标时以“综合单价”、“编制价”为准。

8、投标人必须认真计算、填写并核对所有数据，若出现差错的投标单位中标，将以最不利于该投标单位的情况进行工程结算。

工程量清单编制总说明

编制单位（盖公司法人公章）：_____

造价工程师(签名并盖注册章)：_____ (或造价员签名并盖其专用章)：_____

工程量清单报价汇总表 ()

序号	名称	金额（元）
1	分部分项工程量清单计价合计	
2	措施项目清单计价合计（不含单列部分的安全防护、文明施工措施费）	
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	含税工程造价	

附：工程量清单综合单价报价表（共 50 页）

编制单位（盖公司法人公章）：_____ 法定代表人（签名或盖私章）：_____

造价工程师(签名并盖注册章)或造价员 (签名并盖其专用章):_____ 编制日期:_____年____月____日

主要材料价格明细表（ ）

序号	材料编码	材料名称	规格	单位	编制价 (元)	产地	厂家	备注

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(签名并盖注册章)： _____(或造价员签名并盖其专用章)： _____

综合单价分析表（ ）

清单编码	清单项目	单位	清单项目 工程量	综合单价= $\frac{\text{子目合价}}{\text{清单项目工程量}}$ （元）							
定额编号	定额子目	单位	工程 量	子目综合单价分析						子目 综合 单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机 小计	管理费	利润		
子目合价											
备注											

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(签名并盖注册章)： _____ (或造价员签名并盖其专用章)： _____

子目工料机分析表（ ）

清单编码	清单项目		定额编号	定额子目	定额子目计量单位
工料机编码	工料机名称	单位	单价（元）	消耗量	合计（元）
人工费	材料费	机械费		工料机小计	分析表序号
备注					

（此表各投标单位可自行根据需要复印填写）

造价工程师(签名并盖注册章)： _____(或造价员签名并盖其专用章)： _____

工程项目总价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包



序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	
1.1	建筑工程量清单计价合计	
1.2	安装工程量清单计价合计	
2	措施项目清单计价合计	
2.1	安全生产措施费	
2.2	其他临时工程费	
3	其他项目合计	
3.1	工程优质费(国家级质量奖)（暂列金额）	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	
7	其中:人工费	
	总投资:	

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第1页, 共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
		第一篇 水利建筑工程					
		隧洞工程					
1.	500114001001	盾构整体吊装、拆 1. 盾构整体吊装、吊拆 2. 管片外径:6m 3. 盾构安装、调试	台·次	2.			
2.	500114001002	Φ6m-负环段掘进出渣(土压平衡) 1. 直径: Φ6m 2. 形式:土压平衡 3. 掘进施工段类别:负环段 4. 管片洞内运输、拼装 5. 连接螺栓紧固 6. 隧洞内线路铺设、照明、运输、供气、通风 7. 隧洞内水管、风管、走道板、拉杆、钢轨、轨枕、各种施工支架安装及拆除 8. 井口土石渣装车 9. 其他详见施工图及相关技术要求	m	15.			
3.	500114001003	Φ6m-始发段掘进出渣(土压平衡) 1. 直径: Φ6m 2. 型式:土压平衡 3. 掘进施工段类别:始发段 4. 管片洞内运输、拼装 5. 连接螺栓紧固 6. 隧洞内线路铺设、照明、运输、供气、通风 7. 隧洞内水管、风管、走道板、拉杆、钢轨、轨枕、各种施工支架安装及拆除 8. 井口土石渣装车 9. 其他详见施工图及相关技术要求	m	80.			

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第2页, 共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
4.	500114001004	Φ 6m-正常段掘进出渣(土压平衡) 1. 直径: Φ 6m 2. 型式: 土压平衡 3. 掘进施工段类别: 正常段 4. 管片洞内运输、拼装 5. 连接螺栓紧固 6. 隧洞内线路铺设、照明、运输、供气、通风 7. 隧洞内水管、风管、走道板、拉杆、钢轨、轨枕、各种施工支架安装及拆除 8. 井口土石渣装车 9. 其他详见施工图及相关技术要求	m	1863.27			
5.	500114001005	Φ 6m-到达段掘进出渣(土压平衡) 1. 直径: Φ 6m 2. 型式: 土压平衡 3. 掘进施工段类别: 到达段 4. 管片洞内运输、拼装 5. 连接螺栓紧固 6. 隧洞内线路铺设、照明、运输、供气、通风 7. 隧洞内水管、风管、走道板、拉杆、钢轨、轨枕、各种施工支架安装及拆除 8. 井口土石渣装车 9. 其他详见施工图及相关技术要求	m	50.			
6.	500114001006	Φ 6m-负环段掘进出渣(泥水平衡) 1. 直径: Φ 6m 2. 型式: 泥水平衡 3. 掘进施工段类别: 负环段 4. 管片洞内运输、拼装 5. 连接螺栓紧固 6. 隧洞内线路铺设、照明、运输、供气、通风 7. 隧洞内水管、风管、走道板、拉杆、钢轨、轨枕、各种施工支架安装及拆除 8. 井口泥渣装车 9. 其他详见施工图及相关技术要求	m	13.6			

建筑工程量清单计价表



工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
7.	500114001007	Φ 6m-始发段掘进出渣(泥水平衡) 1. 直径: Φ 6m 2. 型式: 泥水平衡 3. 掘进施工段类别: 始发段 4. 管片洞内运输、拼装 5. 连接螺栓紧固 6. 隧洞内线路铺设、照明、运输、供气、通风 7. 隧洞内水管、风管、走道板、拉杆、钢轨、轨枕、各种施工支架安装及拆除 8. 井口泥渣装车 9. 其他详见施工图及相关技术要求	m	80.			
8.	500114001008	Φ 6m-正常段掘进出渣(泥水平衡) 1. 直径: Φ 6m 2. 型式: 泥水平衡 3. 掘进施工段类别: 正常段 4. 管片洞内运输、拼装 5. 连接螺栓紧固 6. 隧洞内线路铺设、照明、运输、供气、通风 7. 隧洞内水管、风管、走道板、拉杆、钢轨、轨枕、各种施工支架安装及拆除 8. 井口泥渣装车 9. 其他详见施工图及相关技术要求	m	1807.88			
9.	500114001009	Φ 6m-到达段掘进出渣(泥水平衡) 1. 直径: Φ 6m 2. 型式: 泥水平衡 3. 掘进施工段类别: 到达段 4. 管片洞内运输、拼装 5. 连接螺栓紧固 6. 隧洞内线路铺设、照明、运输、供气、通风 7. 隧洞内水管、风管、走道板、拉杆、钢轨、轨枕、各种施工支架安装及拆除 8. 井口泥渣装车 9. 其他详见施工图及相关技术要求	m	50.			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包

第4页，共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
10.	500114001010	负环管片拆除 1. 负环管片拆除 2. 直径: $\phi 6m$ 3. 凿除后靠混凝土 4. 管片吊出井口装车	m	28.6			
11.	500109001001	预制钢筋混凝土管片 1. 直径: 外径6m, 内径5.4m 2. 厚度: 300mm 3. 宽度: 1.5m 4. 混凝土强度等级: C55, 抗渗等级为W12 5. 钢筋等级: HPB300、HRB400 6. 螺栓孔道及预埋管 7. 吊装孔及预埋件 8. 管片场内外运输 9. 管片成环试拼	m ³	21334.82			
12.	500111002001	管片预埋钢板 1. 进出洞段管片预埋钢板 2. 材质: Q235B 3. 厚度: 16mm 4. 防腐要求: 无溶剂环氧液体涂料, 干膜厚度不小于450 μm	t	1.36			
13.	500109009001	管片外防腐 1. 管片外壁防腐: 厚浆型环氧树脂漆(2道高压无气喷涂, 每道各200 μm)	m ²	122361.99			
14.	500114001011	三元乙丙弹性橡胶密封垫 1. 材料: 三元乙丙弹性橡胶密封垫、软木衬垫 2. 管片外径: 6m	环	2657.			
15.	500109008001	遇水膨胀橡胶密封垫 1. 材料: 遇水膨胀橡胶密封垫	m	147435.58			
16.	500109001002	管片壁后同步注浆 1. 浆液品种: 水泥砂浆 2. 配合比: 水胶比0.35~0.80, 胶砂比 ≥ 0.4 , 膨润土掺量0~20%, 水泥掺量 $\geq 15\%$	m ³	18451.88			

建筑工程量清单计价表



工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
17.	500107007001	二次补强注浆 1. 浆液品种:水泥砂浆 2. 配合比:水胶比 0.35~0.80, 胶砂比 $\geq$ 0.4, 膨润土掺量0~20%, 水泥掺 量 $\geq$ 15%	m ³	2767.78			
18.	500109001003	洞口混凝土环圈 1. 混凝土强度等级、抗渗等 级:C30, W8 2. 钢筋等级:HRB400 3. 模板安拆	m ³	20.56			
19.	500101010001	土压平衡盾构掘进洞渣料处 理 1. 运距: 投标人自行考虑	m ³	63001.92			
20.	500101010002	泥水平衡盾构掘进洞渣料处 理 1. 运距: 投标人自行考虑 2. 含淤泥固化处理	m ³	59196.1			
21.	B001001	弃渣消纳费 1. 弃渣消纳费	m ³	122198.02			
22.	500109001004	钢筋混凝土内衬 1. 厚度:400mm 2. 混凝土强度等级:C35	m ³	24951.47			
23.	500111001001	内衬钢筋加工及安装 1. 钢筋等级:HRB400	t	3961.29			
24.	500109009002	内衬防腐 1. 材质: 无溶剂环氧防腐涂 层, 干膜厚度不小于400 μ m	m ²	61546.97			
25.	500110001001	衬砌模板 1. 衬砌模板	m ²	57388.39			
26.	500107007002	回填灌浆 1. 灌浆部位: 洞顶120°范 围, 内衬砼与管片之间 2. 孔向、孔径、孔深: 按钢 管预留孔布置 3. 灌注材料材质: 水泥浆 4. 灌浆分序: 宜先 I 序孔, 后 II 序孔 5. 其他详见施工图及相关技 术要求	m ²	22456.32			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包

第6页，共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
27.	500109008002	伸缩缝止水布置 1. 止水铜片：宽560mm, 厚1.2mm 2. 氯丁橡胶条 直径12mm 3. 橡胶止水带 宽240mm 4. 不锈钢螺栓M14 5. 不锈钢电焊网 6. 其他详见施工图及相关技术要求	m	5390.97			
28.	500109009003	高密度聚乙烯闭孔泡沫板 1. 材料：聚乙烯闭孔泡沫板 2. 厚度：3cm	m³	1586.19			
29.	500114001012	灌浆孔镀锌钢管 1. 灌浆孔镀锌钢管 (DN50, δ=5mm)	m	2570.			
30.	500107007003	回填丙乳砂浆 1. 浆液品种：丙乳砂浆 2. 厚度：100mm	m³	1239.92			
31.	500109009004	手刮聚脲 1. 手刮聚脲	m²	2193.72			
32.	500109011001	砼检修平台 1. 预制砼检修平台 2. 预制通讯光缆槽、盖板 3. 不锈钢角钢L150*85, 8mm 4. C35细石混凝土填缝	m	4005.055			
		工作井及上部管理房					
		R1#检修排水井					
1.	500114001013	DN4600钢管 1. 材质及规格：钢管DN4600 厚度24mm 2. 接口方式：焊接接口 3. 管道检验及试验要求：管道试压 4. 外防腐：环氧聚合物改性水泥砂浆，1000 μm 5. 内防腐：熔结环氧粉末防腐涂料，450 μm 6. 内壁环缝、灌浆孔防腐：无溶剂环氧液体涂料，800 μm	m	27.			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包

第7页，共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.	500111002002	DN4600钢制弯头 1. DN4600钢制弯头	个	2.			
3.	500109001005	挡墙 1. 混凝土等级：C30 2. 厚度：120cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等 4. 含PZ-150制品型遇水膨胀止水条	m3	106.39			
4.	500109001006	管道包封 1. 混凝土等级：C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	731.			
5.	500109001007	工作井底板回填二期混凝土 1. 混凝土等级：C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	178.			
6.	500111002003	工作井楼梯栏杆 1. 高度：1100mm 2. 材质：316L不锈钢 3. 参考图集15J403-1第B21页	t	0.54			
7.	500109001008	工作井楼梯混凝土 1. 混凝土等级：C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	23.			
8.	500109001009	工作井楼梯剪力墙 1. 混凝土等级：C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	320.48			
9.	500112001001	预制盖板 1. 混凝土等级：C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	90.			
10.	500112001002	预制预应力梁 1. 混凝土等级：C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	67.			
11.	500110001002	普通模板 1. 部位：除内衬墙以外的现浇混凝土构件	m²	2104.61			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
12.	500111001002	钢筋加工及安装 1. 部位:除地下连续墙以外的钢筋 3. 钢筋种类:HPB235, HPB300, HRB400	t	76.4			
		R2#工作井（排气井）					
1.	500101009001	竖井土方开挖、外运 1. 土壤类别: I-III类土 2. 土方垂直运输 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	2811.95			
2.	500102009001	竖井石方开挖、外运 1. 岩石级别: V-VIII 2. 石方垂直运输 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	7327.03			
3.	500101004001	导墙土方开挖-用于回填利用 1. 土类分级:填土, 成分为砂质粘土, 硬塑状 2. 断面形式及尺寸:详设计施工图	m3	182.22			
4.	500101004002	导墙土方开挖及外运 1. 土类分级:填土, 成分为砂质粘土, 硬塑状 2. 断面形式及尺寸:详设计施工图 3. 运距:投标人自行考虑	m3	179.55			
5.	B001002	弃渣消纳费 1. 弃渣消纳费	m3	13126.31			
6.	500108003001	工作井外围高压旋喷桩 1. 地层情况:土层、砂砾石层 2. 桩截面尺寸: $\phi 800$ 3. 施工方法:三管法 4. 水泥强度等级、掺量: 水泥42.5R, 掺量25%~40%	m	3336.37			
7.	500107005001	工作井外围高喷桩底部帷幕灌浆 1. 岩石类别、透水率等: 详施工图及地勘报告 不大于5Lu 2. 包括钻机钻岩石层	m	644.65			

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第9页, 共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
8.	500108001001	混凝土地下连续墙 1. 混凝土等级: C30水下混凝土, 抗渗等级: W6 2. 厚度: 100cm厚 3. 成槽方法: 综合考虑 4. 地质类型: 综合考虑 5. 槽口导墙安拆 6. 墙顶混凝土凿除 7. 混凝土运输、泵送增加费等 8. 弃渣运距: 投标人自行考虑	m ²	2466.78			
9.	500108003002	地连墙槽壁加固水泥搅拌桩 1. 桩截面尺寸: $\Phi 600$ 2. 水泥强度等级、掺量: 普通硅酸盐水泥 42.5R, 水灰比0.6~0.8, 水泥掺量15%~20%	m	5028.			
10.	500108003003	地连墙槽壁加固水泥搅拌桩(空桩) 1. 桩截面尺寸: $\Phi 600$	m	544.7			
11.	500108003004	地连墙接头高压旋喷桩 1. 桩截面尺寸: $\Phi 600$ 2. 施工方法: 单管法 3. 水泥强度等级、掺量: 水泥42.5R, 水泥掺量25%~40%	m	684.6			
12.	500107005002	洞口加固固结灌浆(实桩) 1. 灌浆方式: 单孔灌浆 2. 孔径: 灌浆孔 $\geq 56\text{mm}$, 向导孔 $\geq 76\text{mm}$ 3. 注浆材料: 水泥砂浆	m	1479.			
13.	500107005003	洞口加固固结灌浆(空桩) 1. 孔径: 灌浆孔 $\geq 56\text{mm}$, 向导孔 $\geq 76\text{mm}$	m	1954.32			
14.	500109001010	内衬墙 1. 混凝土等级: C35 W6 2. 厚度: 120cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m ³	2158.08			
15.	500110001003	内衬墙模板 1. 部位: 内衬墙	m ²	1729.31			

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第10页, 共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
16.	500109008003	止水铜片 1. 材料:紫铜片 2. 规格:宽0.3m, 厚1.2mm	m	463.			
17.	500109001011	底板 1. 混凝土等级: C35 W6 2. 厚度: 250cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	865.9			
18.	500109001012	洞门墙 1. 混凝土等级: C35 W6 2. 厚度: 100cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	104.59			
19.	500109001013	挡墙 1. 混凝土等级: C30 2. 厚度: 120cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等 4. 含PZ-150制品型遇水膨胀止水条	m3	125.13			
20.	500103007001	级配碎石 1. 厚度: 100cm厚	m3	277.59			
21.	500109001014	混凝土垫层 1. 混凝土等级: C15 2. 厚度: 10cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	28.35			
22.	500109001015	混凝土底板面层 1. 混凝土等级: C20 2. 厚度: 60cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	62.83			
23.	500102013001	拆除级配碎石 1. 运距: 投标人自行考虑	m3	278.			
24.	500102013002	拆除混凝土底板面层 1. 运距: 投标人自行考虑	m3	63.			
25.	500109001016	压顶梁 1. 混凝土等级: C35 W6 2. 厚度: 150cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	232.56			

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第11页,共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
26.	500114001014	底板排水管 1. 材质及规格:镀锌钢管 DN100 厚度4mm	m	13.5			
27.	500107013001	排水孔口封闭灌浆 1. 排水孔口封闭灌浆	m	13.5			
28.	500103009001	盲沟填筑 1. 材料:碎石、粗砂混合料 2:1	m3	20.74			
29.	500111002004	洞口预埋钢环 1. 预埋钢环 2. 钢环圈切割,吊拆堆放	t	12.52			
30.	500109008004	洞口止水缝 1. 材料:帘布橡胶板、翻板	m	41.47			
31.	500114002001	内衬墙回填注浆 1. 灌浆管规格:钢管DN40 2. 水泥砂浆强度等级:水泥 42.5R,水灰比0.5	m2	536.84			
32.	500114001015	DN4600钢管 1. 材质及规格:钢管DN4600 厚度24mm 2. 接口方式:焊接接口 3. 管道检验及试验要求:管 道试压 4. 外防腐:环氧聚合物改性 水泥砂浆,1000 μm 5. 内防腐:熔结环氧粉末防 腐涂料,450 μm 6. 内壁环缝、灌浆孔防腐: 无溶剂环氧液体涂料,800 μm	m	21.			
33.	500109001017	管道包封 1. 混凝土等级: C35 2. 混凝土运输、泵送增加费 等	m3	429.23			
34.	500109001018	工作井底板回填二期混凝土 1. 混凝土等级: C35 2. 混凝土运输、泵送增加费 等	m3	522.99			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包

第12页，共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
35.	500111002005	工作井楼梯栏杆 1. 高度: 1100mm 2. 材质: 316L不锈钢 3. 参考图集15J403-1第B21页	t	0.64			
36.	500109001019	工作井楼梯混凝土 1. 混凝土等级: C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	28.61			
37.	500109001020	工作井楼梯剪力墙 1. 混凝土等级: C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	432.02			
38.	500112001003	预制盖板 1. 混凝土等级: C35 2. 含盖板模板	m3	71.63			
39.	500112001004	预制预应力梁 1. 混凝土等级: C35 2. 含预应力梁模板	m3	52.7			
40.	500110001004	普通模板 1. 部位: 除内衬墙以外的模板	m²	2246.2			
41.	500111001003	钢筋加工及安装 1. 部位: 除地下连续墙以外的钢筋 3. 钢筋种类: HPB235, HPB300, HRB400	t	584.41			
42.	500111001004	钢筋加工及安装 1. 部位: 地下连续墙 2. 钢筋种类: HRB400、玻璃纤维筋	t	364.19			
		R3#工作井（排气井）					
1.	500101009002	竖井土方开挖、外运 1. 土壤类别: I-III类土 2. 土方垂直运输 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	1443.3			
2.	500102009002	竖井石方开挖、外运 1. 岩石级别: V-VIII 2. 石方垂直运输 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	9177.68			

建筑工程量清单计价表



工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
3.	500101004003	导墙土方开挖-用于回填利用 1. 土类分级:填土, 成分为砂质粘土, 硬塑状 2. 断面形式及尺寸:详设计施工图	m ³	182.22			
4.	500101004004	导墙土方开挖及外运 1. 土类分级:填土, 成分为砂质粘土, 硬塑状 2. 断面形式及尺寸:详设计施工图 3. 运距:投标人自行考虑	m ³	179.55			
5.	B001003	弃渣消纳费 1. 弃渣消纳费	m ³	13715.13			
6.	500108003005	工作井外围高压旋喷桩 1. 地层情况:土层、砂砾石层 2. 桩截面尺寸:Φ800 3. 施工方法:三管法 4. 水泥强度等级、掺量:水泥42.5R, 掺量25%~40%	m	3350.51			
7.	500107005004	工作井外围高喷桩底部帷幕灌浆 1. 岩石类别、透水性等:详施工图及地勘报告 不大于5Lu 2. 包括钻机钻岩石层	m	636.17			
8.	500108001002	混凝土地下连续墙 1. 混凝土等级: C30水下混凝土, 抗渗等级: W6 2. 厚度: 100cm厚 3. 成槽方法:综合考虑 4. 地质类型: 综合考虑 5. 槽口导墙安拆 6. 墙顶混凝土凿除 7. 混凝土运输、泵送增加费等 8. 弃渣运距: 投标人自行考虑	m ²	2573.59			
9.	500108003006	地连墙槽壁加固水泥搅拌桩 1. 桩截面尺寸: Φ600 2. 水泥强度等级、掺量:普通硅酸盐水泥 42.5R, 水灰比0.6~0.8, 水泥掺量15%~20%	m	2304.5			

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第14页, 共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
10.	500108003007	地连墙槽壁加固水泥搅拌桩(空桩) 1. 桩截面尺寸: $\Phi 600$	m	125.7			
11.	500108003008	地连墙接头高压旋喷桩 1. 桩截面尺寸: $\Phi 600$ 2. 施工方法: 单管法 3. 水泥强度等级、掺量: 水泥42.5R, 水泥掺量25%~40%	m	453.6			
12.	500107005005	洞口加固固结灌浆(实桩) 1. 灌浆方式: 单孔灌浆 2. 孔径: 灌浆孔 $\geq 56\text{mm}$, 向导孔 $\geq 76\text{mm}$ 3. 注浆材料: 水泥砂浆	m	1479.			
13.	500107005006	洞口加固固结灌浆(空桩) 1. 孔径: 灌浆孔 $\geq 56\text{mm}$, 向导孔 $\geq 76\text{mm}$	m	2127.72			
14.	500109001021	内衬墙 1. 混凝土等级: C35 W6 2. 厚度: 120cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m ³	2272.16			
15.	500110001005	内衬墙模板 1. 部位: 内衬墙	m ²	1817.96			
16.	500109008005	止水铜片 1. 材料: 紫铜片 2. 规格: 宽0.3m, 厚1.2mm	m	486.74			
17.	500109001022	底板 1. 混凝土等级: C35 W6 2. 厚度: 250cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m ³	865.9			
18.	500109001023	洞门墙 1. 混凝土等级: C35 W6 2. 厚度: 100cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m ³	104.59			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包



第15页，共26页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
19.	500109001024	挡墙 1. 混凝土等级: C30 2. 厚度: 120cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等 4. 含PZ-150制品型遇水膨胀止水条	m3	125.13			
20.	500103007002	级配碎石 1. 厚度: 100cm厚	m3	277.59			
21.	500109001025	混凝土垫层 1. 混凝土等级: C15 2. 厚度: 10cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	28.35			
22.	500109001026	混凝土底板面层 1. 混凝土等级: C20 2. 厚度: 60cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	62.83			
23.	500102013003	拆除级配碎石 1. 运距: 投标人自行考虑	m3	278.			
24.	500102013004	拆除混凝土底板面层 1. 运距: 投标人自行考虑	m3	63.			
25.	500109001027	压顶梁 1. 混凝土等级: C35 W6 2. 厚度: 150cm厚 3. 混凝土运输、泵送增加费等	m3	227.49			
26.	500114001016	底板排水管 1. 材质及规格: 镀锌钢管 DN100 厚度4mm	m	13.5			
27.	500107013002	排水孔口封闭灌浆 1. 排水孔口封闭灌浆	m	13.5			
28.	500103009002	盲沟填筑 1. 材料: 碎石、粗砂混合料 2:1	m3	20.74			
29.	500111002006	洞口预埋钢环 1. 预埋钢环 2. 钢环圈切割, 吊拆堆放	t	12.52			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
30.	500109008006	洞口止水缝 1. 材料: 帘布橡胶板、翻板	m	41.47			
31.	500114002002	内衬墙回填注浆 1. 灌浆管规格: 钢管DN40 2. 水泥砂浆强度等级: 水泥42.5R, 水灰比0.5	m ²	603.94			
32.	500114001017	DN4600钢管 1. 材质及规格: 钢管DN4600 厚度24mm 2. 接口方式: 焊接接口 3. 管道检验及试验要求: 管道试压 4. 外防腐: 环氧聚合物改性水泥砂浆, 1000 μm 5. 内防腐: 熔结环氧粉末防腐涂料, 450 μm 6. 内壁环缝、灌浆孔防腐: 无溶剂环氧液体涂料, 800 μm	m	21.			
33.	500109001028	管道包封 1. 混凝土等级: C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m ³	429.23			
34.	500109001029	工作井底板回填二期混凝土 1. 混凝土等级: C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m ³	522.99			
35.	500111002007	工作井楼梯栏杆 1. 高度: 1100mm 2. 材质: 316L不锈钢 3. 参考图集15J403-1第B21页	t	0.64			
36.	500109001030	工作井楼梯混凝土 1. 混凝土等级: C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m ³	28.61			
37.	500109001031	工作井楼梯剪力墙 1. 混凝土等级: C35 2. 混凝土运输、泵送增加费等	m ³	452.75			
38.	500112001005	预制盖板 1. 混凝土等级: C35 2. 含盖板模板	m ³	71.63			

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第17页, 共26页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
39.	500112001006	预制预应力梁 1. 混凝土等级: C35 2. 含预应力梁模板	m3	52.7			
40.	500110001006	普通模板 1. 部位: 除内衬墙以外的模板	m²	2313.			
41.	500111001005	钢筋加工及安装 1. 部位: 除地下连续墙以外的钢筋 3. 钢筋种类: HPB235, HPB300, HRB400	t	592.58			
42.	500111001006	钢筋加工及安装 1. 部位: 地下连续墙 2. 钢筋种类: HRB400、玻璃纤维筋	t	380.16			
		R3#工作井上部管理房					
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1.	500109001032	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C35 2. 掺抗裂减渗剂2%	m3	8.08			
2.	500109001033	构造柱 1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺抗裂减渗剂2%	m3	0.71			
3.	500109001034	有梁板 1. 混凝土强度等级: C35 2. 掺抗裂减渗剂2%	m3	22.21			
4.	500109001035	圈梁、过梁 1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺抗裂减渗剂2%	m3	1.82			
5.	500109001036	雨棚 1. 混凝土强度等级: C35 2. 掺抗裂减渗剂2%	m3	0.77			
6.	500109001037	女儿墙 1. 混凝土强度等级: C35 2. 掺抗裂减渗剂2%	m3	6.59			
7.	500111001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 圆钢 Φ10内箍筋	t	0.03			
8.	500111001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400E Φ10内箍筋	t	1.12			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包

第18页，共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
9.	500111001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:圆钢 ϕ 10内	t	0.2			
10.	500111001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E ϕ 10内	t	1.85			
11.	500111001011	现浇构件钢筋 11. 钢筋种类、规格:HRB400E ϕ 12-16	t	1.26			
12.	500111001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400E ϕ 16外	t	1.08			
13.	500111001013	电渣压力焊 1. 电渣压力焊	个	8.			
		砌筑工程					
1.	500105006001	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸汽加压砼砌块 2. 墙体类型:200厚外墙 3. 砂浆强度等级:Ma5.0蒸压加气混凝土砌块专用砂浆	m3	29.1			
2.	500105006002	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:B05级蒸汽加压砼砌块 2. 墙体类型:200厚内墙 3. 砂浆强度等级:Ma5.0蒸压加气混凝土砌块专用砂浆	m3	5.29			
		门窗工程					
1.	500103001001	丙级防火门 1. 门框、扇材质:钢制成品 乙级防火门、防盗门	m2	2.54			
2.	500103001002	丙级防火门 1. 门框、扇材质:钢制成品 乙级防火门、带门栓	m2	9.45			

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第19页, 共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
3.	500103001003	普通窗 1. 窗类型: 铝合金电动防雨百叶窗, 平时常开, 气体灭火时手动关闭(手动开启装置设置在距地 1.5 米处), 内衬防鼠、防虫、防蛇钢丝网	m ²	9.69			
4.	500103001004	防鼠板 1. 类型: 成品防鼠板 2 详见图集07J912-1	m ²	2.35			
		装饰部分					
1.	500101001001	楼地面-绝缘橡胶 1. 地: 绝缘胶板(燃烧性能A级) 2. 20厚1:2.5水泥砂浆, 压实抹光 3. 280厚LC15轻骨料混凝土填充层 4. 1.5厚JS防水涂料, 室内(±0.000)四周上翻300高	m ²	96.3			
2.	500101001002	踢线-水泥砂浆 1:15厚1:3水泥砂浆底层 2. 10厚1:2水泥砂浆面层压光	m ²	8.12			
3.	500101001003	涂料内墙面 1. 内墙: 涂料内墙面 13ZJ002-49内墙7\涂304 A级无机涂料 2. 20厚M5.0加气混凝土专用抹面砂浆 3. 刮柔性止水砂浆, 喷涂或滚涂内墙涂料二遍(A级无机涂料) 4. 砌块墙与混凝土结构结合缝侧墙面每边不小于150宽范围内, 抹一层聚合物水泥砂浆加强层, 中间压入一层耐碱网格布	m ²	260.71			

建筑工程量清单计价表

工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

第20页, 共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
4.	500101001004	涂料外墙面(浅灰色或白色) 1. 内墙: 涂料外墙面, 参13ZJ002-46-外墙3 2. 15厚M5.0专用抹面砂浆 3. 5厚干分类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱网格布, $\phi 8$ 锚栓按双向中距 ≤ 500 锚固 4. 刮腻子抹平 5. 涂饰底层涂料 6. 喷涂主层涂料 7. 喷涂主层涂料二遍 8. 砌块墙面与混凝土结构构件结合缝侧墙面每边不小于200宽范围内, 抹一层聚合物水泥砂浆加强层, 中间压入一层耐碱网格布	m ²	305.62			
5.	500101001005	顶棚-抗污防霉无机装饰涂料顶 1. 顶棚 抗污防霉无机装饰涂料顶13ZJ002-166-顶棚4A级无机涂料 2. 5厚1:3水泥砂浆 3. 5厚1:2水泥砂浆 4. 满刮耐水腻子二遍, 砂纸磨平 5. 抗污防霉无机装饰涂料一底二涂	m ²	130.76			
6.	500101001006	不上人屋面 1. 水泥砂浆屋面详15ZJ001 P122 屋105用于不上人屋面 2. 20厚1:2.5或M15水泥砂浆, 抹平压光, 分割面积宜为1m ² 3. 0.4厚聚乙烯膜或200g/m ² 聚酯无纺布一层 4. 3厚SBS改性沥青防水卷材, 铺两道 5. 20厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 30厚(最薄处)LC15轻骨料混凝土找2%坡	m ²	97.44			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
7.	500101001007	小面积混凝土雨棚 1. 水泥砂浆屋面 详15ZJ001 P126 屋110 2. 10厚1:2.5或M15水泥砂浆, 抹平压光, 分割面积宜为1m2 3. 2厚聚合物水泥防水涂料 4. 15厚(最薄处) 1:25水泥砂浆找坡抹平	m²	7.2			
8.	500101001008	散水 1. 散水: 详图集11ZJ901-5-4	m²	41.04			
9.	500101001009	坡道 1. 坡道: 详图集11ZJ901-20-12	m²	15.6			
		措施费用					
1.	500101001010	综合脚手架 1. 搭设高度:5.9m内	m²	138.06			
2.	500101001011	满堂脚手架 1. 搭设高度:5m内	m²	95.12			
3.	500101001012	里脚手架 1. 搭设高度:5m内	m²	106.64			
4.	500101001013	矩形柱 1. 支模高度:5m 2. 周长:1.6cm以内	m²	79.55			
5.	500101001014	构造柱 1. 支模高度:5m 2. 周长:1.2cm以内	m²	8.65			
6.	500101001015	有梁板 1. 支模高度:5m	m²	84.99			
7.	500101001016	梁 1. 支模高度:5m	m²	106.88			
8.	500101001017	过梁、圈梁 1. 支模高度:3.6m 2. 周长:2.5cm以内	m²	20.89			
9.	500101001018	雨棚模板 1. 支模高度:3m	m²	8.67			
10.	500101001019	女儿墙模板 1. 支模高度:3m	m²	55.38			
		绿化工程					

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
		R1#检修排水井					
1.	500101001020	迁移乔木-荔枝树 1. 胸径或干径:25-30cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	28.			
2.	500101001021	砍伐乔木-荔枝树 1. 树干胸径:20-25cm 2. 运距:投标人自行考虑	株	6.			
3.	500101001022	迁移乔木-狐尾椰 1. 胸径或干径:35-45cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	7.			
4.	500101001023	迁移乔木-狐尾椰 1. 胸径或干径:40-45cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	4.			
5.	500101001024	树木支撑架 1. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	株	78.			
6.	500101001025	苗木池 1. 四周A型花岗岩侧石 1000*150*500 2. 四周混凝土平石250*80	个	39.			
		R2#工作井（排气井）					

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
1.	500101001026	迁移乔木-落羽杉 1. 胸径或干径:7-8cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	2.			
2.	500101001027	迁移乔木-落羽杉 1. 胸径或干径:15-20cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	5.			
3.	500101001028	迁移乔木-落羽杉 1. 胸径或干径:20-28cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	12.			
4.	500101001029	迁移乔木-水蓊 1. 胸径或干径:40-45cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	1.			
5.	500101001030	迁移乔木-水蓊 1. 胸径或干径:60-65cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	1.			
6.	500101001031	就地保护-水蓊(丛生) 1. 就地保护	株	1.			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包

第24页，共26页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
7.	500101001032	就地保护-水蓊 1. 就地保护	株	1.			
8.	500101001033	迁移乔木-羊蹄甲 1. 胸径或干径:20cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	1.			
9.	500101001034	迁移乔木-白杜 1. 胸径或干径:17cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	1.			
10.	500101001035	砍伐乔木-落羽杉 1. 胸径或干径:20-28cm 2. 运距:投标人自行考虑	株	25.			
11.	500101001036	树木支撑架 1. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	株	46.			
12.	500101001037	苗木池 1. 四周A型花岗岩侧石 1000*150*500 2. 四周混凝土平石250*80	个	23.			
		R3#工作井(排气井)					
1.	500101001038	迁移乔木-落羽杉 1. 胸径或干径:10-15cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种, 后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	18.			

建筑工程量清单计价表

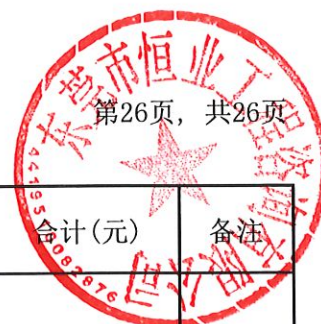


工程名称: 江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程(主体段)第一标段
施工总承包

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
2.	500101001039	迁移乔木-落羽杉 1. 胸径或干径:20cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种,后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	2.			
3.	500101001040	迁移乔木-白杜 1. 胸径或干径:14cm 2. 起挖方式:只保留主干 3. 迁移养护期:6个月 4. 回植养护期:一年 5. 迁移异地临时栽种,后期回植原位 6. 迁移距离:投标人自行考虑	株	1.			
4.	500101001041	砍伐乔木-荔枝 1. 胸径或干径:20-25cm 2. 运距:投标人自行考虑	株	25.			
5.	500101001042	树木支撑架 1. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	株	42.			
6.	500101001043	苗木池 1. 四周A型花岗岩侧石 1000*150*500 2. 四周混凝土平石250*80	个	21.			
		施工区场平					
1.	500114001018	路面面层 1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:28cm 3. 路面表面采用拉毛、拉槽 4. 其他详见施工图及相关技术要求	m2	1800.			
2.	500114001019	路面基层 1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm	m2	2160.			
3.	500114001020	路面底基层 1. 材料:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	1980.			

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
4.	500111001014	拉杆 1. 钢筋种类:HRB400 2. 纵缝Φ16@500 3. 钢筋涂防锈沥青 4. 其他详见施工图及相关技术要求	t	1.28			
5.	500111001015	传力杆 1. 钢筋种类:HRB400 2. 胀缝Φ30@300 3. 钢筋涂防锈沥青 4. 硬塑料套 5. 其他详见施工图及相关技术要求	t	1.17			
6.	500114001021	路面施工缝 1. 材料:聚乙烯胶泥填料	m2	54.			
7.	500109001038	路肩 1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:20cm	m3	117.			
8.	500114002003	R3#临时道路 1. 泥结碎石路面	m2	140.			
9.	500114002004	抽水工程 1. 场平前抽水	m3	32000.			
10.	500101002001	一般土方开挖、外运 1. 土方开挖 2. 运距:投标人自行考虑	m3	1600.			
11.	B001004	弃渣消纳费 1. 弃渣消纳费	m3	1600.			
12.	500103009003	石渣混合料回填 1. 石渣混合料回填	m3	46225.			
13.	500102013005	石渣拆除 1. 施工场平还原 2. 运距:投标人自行考虑	m3	46225.			
14.	B001005	弃渣消纳费 1. 弃渣消纳费	m3	46225.			
		合 计	元				

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第1页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
		第二篇 水利安装工程							
		排水系统							
		R1#检修排水井							
1.	500201013001	示流信号器 1. 示流信号器 2. 型号、规格：DN50 1. 0MPa	台	2.					
2.	500201013002	投入式浮球开关 1. 投入式浮球开关 2. 型号、规格：量程0-8m，输出4~20mA，24V DC，每根电缆长度10m开关量，带浮球开关	台	1.					
3.	500201013003	投入式水位变送器 1. 投入式水位变送器 2. 型号、规格：量程0-8m，输出4~20mA，24V DC，每根电缆长度10m模拟量	台	1.					
4.	500201013004	真空压力表 1. 真空压力表 2. 型号、规格：Y100，-0.1~1.0MPa	台	2.					
5.	500201013005	排气阀 1. 排气阀 2. 型号、规格：DN25，1.0MPa CARX复合式	个	2.					
6.	500201013006	闸阀 1. 闸阀 2. 型号、规格：DN50，1.0MPa Z45X	个	2.					
7.	500201013007	止回阀 1. 止回阀 2. 型号、规格：DN50，1.0MPa DYH41X	个	2.					
8.	500201013008	潜水排污泵 1. 潜水排污泵 2. 型号、规格：H=40m，Q=5m ³ /h，QW型	个	2.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第2页，共21页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	500201034001	不锈钢无缝钢管 1. 不锈钢无缝钢管 Φ57*3 1.0MPa	m	100.					
10.	500201034002	挖眼接管 1. 挖眼接进入孔管 D4600*DN1800 2. DN1800短管连接	个	1.					
		R2#工作井（排气井）							
1.	500201013009	示流信号器 1. 示流信号器 2. 型号、规格：DN50 1.0MPa	台	2.					
2.	500201013010	投入式浮球开关 1. 投入式浮球开关 2. 型号、规格：量程0-8m，输出4~20mA，24V DC，每根电缆长度10m开关量，带浮球开关	台	1.					
3.	500201013011	投入式水位变送器 1. 投入式水位变送器 2. 型号、规格：量程0-8m，输出4~20mA，24V DC，每根电缆长度10m模拟量	台	1.					
4.	500201013012	真空压力表 1. 真空压力表 2. 型号、规格：Y100，-0.1~1.0MPa	台	2.					
5.	500201013013	排气阀 1. 排气阀 2. 型号、规格：DN25，1.0MPa CARX复合式 3. 含配套闸阀	个	2.					
6.	500201013014	闸阀 1. 闸阀 2. 型号、规格：DN50，1.0MPa Z45X	个	2.					
7.	500201013015	止回阀 1. 止回阀 2. 型号、规格：DN50，1.0MPa DYH41X	个	2.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第4页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
5.	500201013022	排气阀 1. 排气阀 2. 型号、规格：DN25， 1.0MPa CARX复合式	个	2.					
6.	500201013023	闸阀 1. 闸阀 2. 型号、规格：DN50， 1.0MPa Z45X	个	2.					
7.	500201013024	止回阀 1. 止回阀 2. 型号、规格：DN50， 1.0MPa DYH41X	个	2.					
8.	500201013025	潜水排污泵 1. 潜水排污泵 2. 型号、规格： H=40m, Q=5m3/h, QW型	个	2.					
9.	500201034006	不锈钢无缝钢管 1. 不锈钢无缝钢管 Φ 57*3 1.0MPa	m	100.					
10.	500201013026	排气阀 1. 排气阀 2. 型号、规格：DN300	个	2.					
11.	500201034007	挖眼接管 1. 挖眼接排气管 D4600*DN300	个	2.					
12.	500201034008	挖眼接管 1. 挖眼接进入孔管 D4600*DN1800	个	1.					
13.	500201034009	挖眼接管 1. 挖眼接通风管 D4600*DN1000	个	1.					
		照明系统							
		R1#检修排水井							
1.	500201022001	应急照明集中电源箱 1. 应急照明集中电源箱 2. 详照明布置图	台	1.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第5页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	500201022002	工作照明分电箱 1. 工作照明分电箱 2. 详照明布置图	台	1.					
3.	500201017001	投光灯 1. 投光灯 2. 220V, LED光源, 100W	套	5.					
4.	500201017002	防水防尘吸顶灯 1. 防水防尘吸顶灯 2. 220V, LED光源, 15W	套	17.					
5.	500201017003	应急灯 1. 应急灯 2. 36V, LED光源, 2*3W	套	8.					
6.	500201017004	疏散标志灯 1. 疏散标志灯 2. 集中电源型, A型, 壁装, 单面; 享有指示	套	11.					
7.	500201017005	延时开关 1. 延时开关 2. 220V, 10A, 明装	个	17.					
8.	500201017006	镀锌钢管 1. 镀锌钢管 2. 尺寸: DN50*3.8	m	50.					
9.	500201017007	镀锌钢管 1. 镀锌钢管 2. 尺寸: DN25*3.2	m	200.					
10.	500201017008	电线 1. 电线 2. 型号、规格: BV-2.5 阻燃性	m	450.					
11.	500201017009	电缆 1. 电缆 2. 型号、规格: WDZAN-RYJS-2*4	m	100.					
12.	500201017010	电缆 1. 电缆 2. 型号、规格: WDZAN-RYJS-2*1.5	m	30.					
13.	500201017011	电缆 1. 电缆 2. 型号、规格: WDZAN-YJV23-3*10	m	30.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第6页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合价(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
		R2#工作井（排气井）							
1.	500201022003	应急照明集中电源箱 1. 应急照明集中电源箱 2. 详照明布置图	台	1.					
2.	500201022004	工作照明分电箱 1. 工作照明分电箱 2. 详照明布置图	台	1.					
3.	500201017012	投光灯 1. 投光灯 2. 220V, LED光源, 100W	套	8.					
4.	500201017013	防水防尘吸顶灯 1. 防水防尘吸顶灯 2. 220V, LED光源, 15W	套	23.					
5.	500201017014	应急灯 1. 应急灯 2. 36V, LED光源, 2*3W	套	27.					
6.	500201017015	疏散标志灯 1. 疏散标志灯 2. 集中电源型, A型, 壁装, 单面; 享有指示	套	11.					
7.	500201017016	延时开关 1. 延时开关 2. 220V, 10A, 明装	个	23.					
8.	500201017017	镀锌钢管 1. 镀锌钢管 2. 尺寸: DN50*3.8	m	50.					
9.	500201017018	镀锌钢管 1. 镀锌钢管 2. 尺寸: DN25*3.2	m	300.					
10.	500201017019	电线 1. 电线 2. 型号、规格: BV-2.5 阻燃性	m	600.					
11.	500201017020	电缆 1. 电缆 2. 型号、规格: WDZAN-RVJS-2*4	m	150.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第7页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	500201017021	电缆 1. 电缆 2. 型号、规格：WDZAN-RYJS-2*1.5	m	50.					
13.	500201017022	电缆 1. 电缆 2. 型号、规格：WDZAN-YJV23-3*10	m	30.					
		R3#工作井（排气井）							
1.	500201022005	应急照明集中电源箱 1. 应急照明集中电源箱 2. 详照明布置图	台	1.					
2.	500201022006	工作照明分电箱 1. 工作照明分电箱 2. 详照明布置图	台	1.					
3.	500201017023	投光灯 1. 投光灯 2. 220V, LED光源, 100W	套	18.					
4.	500201017024	防水防尘吸顶灯 1. 防水防尘吸顶灯 2. 220V, LED光源, 15W	套	24.					
5.	500201017025	应急灯 1. 应急灯 2. 36V, LED光源, 2*3W	套	24.					
6.	500201017026	疏散标志灯 1. 疏散标志灯 2. 集中电源型, A型, 壁装, 单面; 享有指示	套	12.					
7.	500201017027	延时开关 1. 延时开关 2. 220V, 10A, 明装	个	24.					
8.	500201017028	镀锌钢管 1. 镀锌钢管 2. 尺寸: DN50*3.8	m	50.					
9.	500201017029	镀锌钢管 1. 镀锌钢管 2. 尺寸: DN25*3.2	m	358.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第9页，共21页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合价(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	500201034011	低压无功补偿柜2# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
10.	500201034012	低压出线柜3# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
11.	500201034013	低压出线柜4# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
12.	500201034014	低压出线柜5# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
13.	500201018002	10kV电力电缆 1. ZR-YJV22-87/10kV-3x50	m	20.					
14.	500201018003	0.4kV电力电缆 1. ZR-YJV22-06/1KV-3x25+1x16	m	2000.					
		R2#工作井（排气井）							
1.	500201022011	设备槽钢基础 1. 8号槽钢 2. 12圆钢插筋	m	44.7					
2.	500201020002	接地扁钢 1. 接地扁钢50*5	m	100.					
3.	500201018004	电缆桥架 1. 梯架 T1-01-10-3 2. 托臂 TB-04-300 3. 含膨胀螺栓M12	m	85.					
4.	500201021002	变压器安装 1. SCB13-125/10/0.4	台	1.					
5.	500201022012	高压进线柜 1. KYN28-12 含柜内元器件	台	1.					
6.	500201022013	高压PT柜 1. KYN28-12 含柜内元器件	台	1.					
7.	500201022014	高压出线柜 1. KYN28-12 含柜内元器件	台	2.					
8.	500201034015	低压进线柜1# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
9.	500201034016	低压无功补偿柜2# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第10页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	500201034017	低压出线柜3# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
11.	500201034018	低压出线柜4# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
12.	500201034019	低压出线柜5# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
13.	500201018005	10kV电力电缆 1. ZR-YJV22-87/10kV-3x50	m	20.					
14.	500201018006	0.4kV电力电缆 1. ZR-YJV22-06/1KV-3x25+1x16	m	2000.					
		R3#工作井（排气井）							
1.	500201022015	设备槽钢基础 1. 8号槽钢 2. 12圆钢插筋	m	44.7					
2.	500201020003	接地扁钢 1. 接地扁钢50*5	m	100.					
3.	500201018007	电缆桥架 1. 梯架 T1-01-10-3 2. 托臂 TB-04-300 3. 含膨胀螺栓M12	m	85.					
4.	500201021003	变压器安装 1. SCB13-125/10/0.4	台	1.					
5.	500201022016	高压进线柜 1. KYN28-12 含柜内元器件	台	1.					
6.	500201022017	高压PT柜 1. KYN28-12 含柜内元器件	台	1.					
7.	500201022018	高压出线柜 1. KYN28-12 含柜内元器件	台	2.					
8.	500201034020	低压进线柜1# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
9.	500201034021	低压无功补偿柜2# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
10.	500201034022	低压出线柜3# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第11页，共21页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
11.	500201034023	低压出线柜4# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
12.	500201034024	低压出线柜5# 1. MNS 含柜内元器件	台	1.					
13.	500201018008	10kV电力电缆 1. ZR-YJV22-87/10kV-3x50	m	20.					
14.	500201018009	0.4kV电力电缆 1. ZR-YJV22-06/1KV-3x25+1x16	m	2000.					
		施工供电电源							
		R1施工区							
1.	500201021004	箱式变电站 1. 箱式变电站 2. 型号、规格：2000KVA	套	1.					
2.	500201017034	电缆安装及敷设 1. 名称：铜芯电缆 2. 规格：YJV22-10kV-3*240mm ² 3. 含电缆标志桩	m	200.					
3.	500201017035	电力电缆头 1. 名称：户外电力电缆头 2. 规格：YJV22-10kV-3*240mm ²	个	2.					
4.	500201022019	变压器调试 1. 2000KVA内变压器调试	系统	1.					
5.	500201022020	负荷开关调试 1. 负荷开关调试	系统	3.					
6.	500201022021	断路器调试 1. 型号：断路器调试	系统	5.					
7.	500111002008	钢构件加工及安装 1. 钢材	t	0.65					
8.	500107013003	镀锌钢管 1. 材质及规格：镀锌钢管DN150	m	50.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第12页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
9.	500114001022	保护砖 1. 标准砖	块	4200.					
10.	500101004005	沟、槽土方开挖、外运 1. 土壤类别: I -III类土 2. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	586.					
11.	500103001005	沟、槽土方开挖（用于回填） 1. 土壤类别: I -III类土	m3	442.					
12.	500103001008	原土回填 1. 原土回填	m3	442.					
13.	500103007003	垫层料填筑 1. 回填砂	m3	85.					
14.	500114001023	电缆井 1. 垫层: 100厚C15混凝土 2. 底板: 200厚C30混凝土 3. 井壁采用MU10烧结普通砖和M7.5水泥砂浆砌筑 4. 盖板: 150厚C30混凝土 5. 井的净空尺寸: 0.9*1.2*1.1 6. 含底板和盖板钢筋 7. 含混凝土模板 8. 具体做法详见图集07SD101-8 58、61页	座	6.					
15.	B001006	弃渣消纳费 弃渣消纳费	m3	144.					
		R2施工区							
1.	500201021005	箱式变电站 1. 箱式变电站 2. 型号、规格: 2000KVA	套	1.					
2.	500201021006	箱式变电站 1. 箱式变电站 2. 型号、规格: 1000KVA	套	1.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第13页，共21页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合价(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	500201017036	电缆安装及敷设 1. 名称:铜芯电缆 2. 规格:YJV22-10kV-3*240mm2 3. 含电缆标志桩	m	500.					
4.	500201017037	电力电缆头 1. 名称:户外电力电缆头 2. 规格:YJV22-10kV-3*240mm2	个	4.					
5.	500201022022	变压器调试 1. 2000KVA内变压器调试	系统	1.					
6.	500201022023	变压器调试 1. 1000KVA内变压器调试	系统	1.					
7.	500201022024	负荷开关调试 1. 负荷开关调试	系统	6.					
8.	500201022025	断路器调试 1. 型号: 断路器调试	系统	10.					
9.	500111002009	钢构件加工及安装 1. 钢材	t	0.3					
10.	500107013004	镀锌钢管 1. 材质及规格:镀锌钢管DN150	m	20.					
11.	500114001024	保护砖 1. 标准砖	块	4800.					
12.	500101004006	沟、槽土方开挖、外运 1. 土壤类别: I -III类土 2. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	650.					
13.	500103001006	沟、槽土方开挖(用于回填) 1. 土壤类别: I -III类土	m3	492.					
14.	500103001009	原土回填 1. 原土回填	m3	492.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第14页，共21页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
15.	500103007004	垫层料填筑 1. 回填砂	m3	98.					
16.	500114001025	电缆井 1. 垫层：100厚C15混凝土 2. 底板：200厚C30混凝土 3. 井壁采用MU10烧结普通砖和M7.5水泥砂浆砌筑 4. 盖板：150厚C30混凝土 5. 井的净空尺寸： 0.9*1.2*1.1 6. 含底板和盖板钢筋 7. 含混凝土模板 8. 具体做法详见图集07SD101-8 58、61页	座	4.					
17.	B001007	弃渣消纳费 1. 弃渣消纳费	m3	158.					
		R3施工区							
1.	500201021007	箱式变电站 1. 箱式变电站 2. 型号、规格： 2000KVA	套	1.					
2.	500201021008	箱式变电站 1. 箱式变电站 2. 型号、规格： 1000KVA	套	1.					
3.	500201017038	电缆安装及敷设 1. 名称：铜芯电缆 2. 规格：YJV22-10kV-3*240mm2 3. 含电缆标志桩	m	550.					
4.	500201017039	电力电缆头 1. 名称：户外电力电缆头 2. 规格：YJV22-10kV-3*240mm2	个	4.					
5.	500201022026	变压器调试 1. 2000KVA内变压器调试	系统	1.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第15页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
6.	500201022027	变压器调试 1. 1000KVA内变压器调试	系统	1.					
7.	500201022028	负荷开关调试 1. 负荷开关调试	系统	6.					
8.	500201022029	断路器调试 1. 型号：断路器调试	系统	10.					
9.	500111002010	钢构件加工及安装 1. 钢材	t	0.3					
10.	500107013005	镀锌钢管 1. 材质及规格：镀锌钢管DN150	m	20.					
11.	500114001026	保护砖 1. 标准砖	块	4200.					
12.	500101004007	沟、槽土方开挖、外运 1. 土壤类别：I-III类土 2. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	275.					
13.	500103001007	沟、槽土方开挖（用于回填） 1. 土壤类别：I-III类土	m3	207.					
14.	500103001010	原土回填 1. 原土回填	m3	207.					
15.	500103007005	垫层料填筑 1. 回填砂	m3	38.					
16.	500114001027	电缆井 1. 垫层：100厚C15混凝土 2. 底板：200厚C30混凝土 3. 井壁采用MU10烧结普通砖和M7.5水泥砂浆砌筑 4. 盖板：150厚C30混凝土 5. 井的净空尺寸： 0.9*1.2*1.1 6. 含底板和盖板钢筋 7. 含混凝土模板 8. 具体做法详见图集07SD101-8 58、61页	座	4.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第16页，共21页

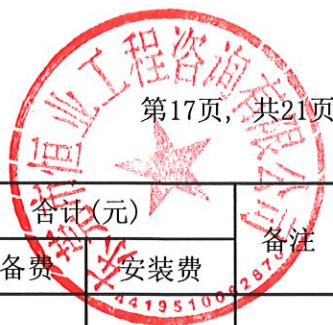


序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
17.	B001008	弃渣消纳费 1. 弃渣消纳费	m3	68.					
		防雷接地系统							
		R1#检修排水井							
1.	500201020004	户内接地母线 1. 镀锌扁钢50*5	m	174.36					
2.	500201020005	引下线 1. 镀锌扁铁50*5	m	104.6					
3.	500201020006	接地跨接线 1. 接地跨接线	处	19.					
4.	500201020007	接地网调试 1. 接地网调试	系统	1.					
		R2#工作井（排气井）							
1.	500201020008	户内接地母线 1. 镀锌扁钢50*5	m	135.12					
2.	500201020009	引下线 1. 镀锌扁铁50*5	m	134.4					
3.	500201020010	接地跨接线 1. 接地跨接线	处	19.					
4.	500201020011	接地网调试 1. 接地网调试	系统	1.					
		R3#工作井（排气井）							
1.	500201020012	户内接地母线 1. 镀锌扁钢50*5	m	226.71					
2.	500201020013	避雷带 1. 16镀锌圆钢	m	55.6					
3.	500201020014	引下线 1. 镀锌扁铁50*5	m	141.44					
4.	500201020015	接地跨接线 1. 接地跨接线	处	33.					
5.	500201020016	接地网调试 1. 接地网调试	系统	1.					
		施工区智慧工地系统							
		R1#检修排水井							

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第17页，共21页

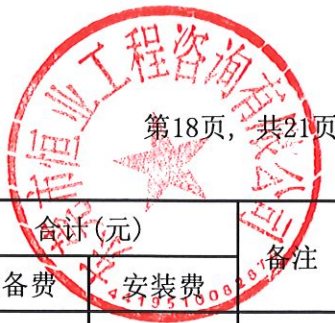


序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	500203011001	智慧安全用电监测 1. 含智能用电在线监测装置 2. 含3年托管接入安全用电管理云平台 3. 具体设备规格及做法详见施工图	套	4.					
2.	500203010001	车辆与环境监测系统 1. 6套高清球机和配套立杆 2. 交换机、NVR、显示器、键鼠、机柜、噪声扬尘监测站、辅材各一套 3. 含3年托管接入噪声扬尘监测云平台 4. 具体设备规格及做法详见施工图	项	1.					
		R2#工作井（排气井）							
1.	500203011002	智慧安全用电监测 1. 含智能用电在线监测装置 2. 含3年托管接入安全用电管理云平台 3. 具体设备规格及做法详见施工图	套	4.					
2.	500203010002	车辆与环境监测系统 1. 6套高清球机和配套立杆 2. 交换机、NVR、显示器、键鼠、机柜、噪声扬尘监测站、辅材各一套 3. 含3年托管接入噪声扬尘监测云平台 4. 具体设备规格及做法详见施工图	项	1.					
		R3#工作井（排气井）							
1.	500203011003	智慧安全用电监测 1. 含智能用电在线监测装置 2. 含3年托管接入安全用电管理云平台 3. 具体设备规格及做法详见施工图	套	4.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第18页，共21页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	500203010003	车辆与环境监测系统 1. 6套高清球机和配套立杆 2. 交换机、NVR、显示器、键鼠、机柜、噪声扬尘监测站、辅材各一套 3. 含3年托管接入噪声扬尘监测云平台 4. 具体设备规格及做法详见施工图	项	1.					
		输水自动化系统							
1.	500201028001	R1-R3工作井LCU 1. AI 8点, DI 128点, DO 32点, 含触摸屏	套	3.					
2.	500201034025	R1-R3工作井风机控制箱 1. 风机1小时开/关或定时自动运行	套	3.					
3.	500201034026	R1-R3工作井排水泵控制箱 1. 根据水位自动启泵、停泵	套	3.					
4.	500201018010	电缆安装及敷设 1. 低烟无卤控制电缆 2*2.5	m	1500.					
5.	500201018011	电缆安装及敷设 1. 低烟无卤控制电缆 2*2*1	m	900.					
6.	500201018012	电缆安装及敷设 1. 低烟无卤控制电缆 4*1.5	m	2400.					
7.	500201018013	电缆安装及敷设 1. 低烟无卤控制电缆 7*1.5	m	1800.					
8.	500201018014	电缆安装及敷设 1. 低烟无卤控制电缆 10*1.5	m	2400.					
		直流电源系统							

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第19页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	500201026001	R1-R3工作井直流电源 1. 50Ah, 单套电池, 17只12V, 主屏1面, 蓄电池屏1面	套	3.					
		暖通部分							
		R1#检修排水井							
1.	500201031001	屋顶式轴流风机 1. 屋顶式轴流风机轴流风机L=8000m3/h, H=237Pa, N=1.1kW, 380V 2. 配套支架	台	4.					
		R2#工作井（排气井）							
1.	500201031002	屋顶式轴流风机 1. 屋顶式轴流风机轴流风机L=8000m3/h, H=237Pa, N=1.1kW, 380V 2. 配套支架	台	4.					
		R3#工作井（排气井）							
1.	500201031003	轴流风机 1. 轴流风机轴流风机L=3000m3/h, H=237Pa, N=0.55kW, 380V 2. 配套支架	台	2.					
2.	500201031004	屋顶式轴流风机 1. 屋顶式轴流风机轴流风机L=8000m3/h, H=237Pa, N=1.1kW, 380V 2. 配套支架	台	3.					
3.	500201031005	屋顶式轴流风机 1. 屋顶式轴流风机轴流风机L=31365m3/h, H=600Pa, N=7.5kW, 380V 2. 配套支架	台	2.					
4.	500201031006	单层铝合金百叶窗 1. 单层铝合金百叶窗500*500	个	2.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第20页，共21页



序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
5.	500201031007	单层铝合金百叶窗 1. 单层铝合金百叶窗 600*600	个	2.					
6.	500201031008	风机/风管支架 1. 后置式风机/风管支架	套	60.					
7.	500201031009	镀锌封堵钢板 1. 镀锌封堵钢板 600*600, 厚2mm	块	2.					
8.	500201031010	分体柜式空调机 1. 分体柜式空调机Q制冷=12KW, N=4. 5KW, 380V 2. 配套室外机支架	台	1.					
9.	500201031011	分体壁挂式空调机 1. 分体壁挂式空调机Q制冷=7.2KW, N=3.2KW, 220V 2. 配套室外机支架	台	1.					
10.	500201031012	排水管 1. UPVC排水管De25	m	6.					
11.	500201031013	电动组合风阀 1. 电动组合风阀 2000*1000, 24V	个	1.					
12.	500201031014	蝶阀 1. 水蝶阀DN800	个	2.					
13.	500201031015	电动蝶阀 1. 电动水蝶阀DN800, PN1.6MPa, N=4KW/380V	个	2.					
14.	500201031016	单层彩钢风管 1. 单层彩钢风管 2000*1000	m³	210.					
15.	500201031017	复合钢管 1. 复合钢管DN800	m	4.					
		R1-R3工作井灭火器							
1.	500201030001	灭火器箱 1. 灭火器箱XMDG22	个	10.					

安装工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段施工总承包

第21页，共21页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		备注
					设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	500201030002	灭火器 1. 手提式磷酸铵盐干粉 灭火器MF/ABC4	个	20.					
		R1-R3工作井段通信光缆							
1.	500201028002	不锈钢管 1. 不锈钢管及配件安装 2. 规格：φ108*6	m	9010.					
2.	500201028003	硅芯管 1. 硅芯管40/33	m	9010.					
3.	500201028004	海底光缆 1. 光缆敷设 2. 含辅材	m	9010.					
4.	500201028005	硅芯管 1. 硅芯管50/42 2. 抱箍50	m	12.					
		合 计	元						

建筑工程量清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第一标段
施工总承包

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	备注
	AQFHWMSGF	安全生产措施费	项				
	QTLSGCF	其他临时工程费	项				
	SGQYJTCF	施工企业进退场费	项				
	DXSGSBF	大型施工设备安拆费	项				
		合 计	元				

其他项目清单计价表

工程名称：江库联网原水绕松木山水库段原水管道工程（主体段）第
一标段施工总承包



第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金		
1.2	零星工作项目费		
1.3	工程优质费（暂列金额）		
	合 计		