

# 流溪河林场生产生活供水项目工程

## 招标工程量清单

招标人：广州市流溪河国家森林公园管理  
中心

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

# 流溪河林场生产生活供水项目工程

## 招标工程量清单

招标人：广州市流溪河国家森林公园管  
理中心  
\_\_\_\_\_

单位盖章

造价咨询人：\_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：\_\_\_\_\_

单位盖章

法定代表人或  
其授权人：\_\_\_\_\_

单位盖章

编 制 人：\_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：\_\_\_\_\_

复核时间：\_\_\_\_\_

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
	01	管网一							
1	030903001001	内衬PE无缝碳素钢管	1. 管材：内衬PE热镀锌无缝碳素钢管（法兰连接） 2. 规格：DN150壁厚4.5mm、衬塑厚度2.5mm、压力2.5Mpa 3. 管道消毒冲洗、液压试验	m	1494.6				0
2	030903001002	内衬PE无缝碳素钢管（埋地敷设）	1. 管材：内衬PE热镀锌无缝碳素钢管（法兰连接） 2. 规格：DN150壁厚4.5mm、衬塑厚度2.5mm、压力2.5Mpa 3. 玻璃纤维布两层 4. 防腐底漆一遍面漆三遍 5. 管道消毒冲洗、液压试验	m	96.7				0
3	030903001003	内衬PE无缝碳素钢管	1. 管材：内衬PE热镀锌无缝碳素钢管（法兰连接） 2. 规格：DN300壁厚5mm、衬塑厚度2.5mm、压力2.5Mpa 3. 管道消毒冲洗、液压试验	m	50				0
4	040503002001	混凝土支墩	1. 支墩 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30 3. 现浇构件钢筋 4. 人工上山二次运输（混凝土）	个	313				0

5	040502006001	90° 衬塑法兰钢弯	1. 材质:90° 衬塑法兰钢弯 2. 规格、压力等级:DN150	个	13				0
6	040502006002	45° 衬塑法兰钢弯	1. 材质:45° 衬塑法兰钢弯 2. 规格、压力等级:DN150	个	47				0
7	040502006003	衬塑四通	1. 材质:衬塑四通 2. 规格、压力等级:DN150	个	1				0
8	040502006004	衬塑三通	1. 材质:衬塑三通 2. 规格、压力等级:DN150	个	4				0
9	040502006005	法兰接头	1. 材质:法兰接头(螺栓、法兰盘、垫片) 2. 规格、压力等级:DN150	个	314				0
10	040502005001	自动排气阀	1. DN50自动排气阀	个	2				0
11	031003003001	DN150闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2				0
12	031003003002	DN150闸阀+伸缩器	1. 名称:闸阀+伸缩器 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	5				0
13	031003003003	DN300闸阀+伸缩器	1. 名称:闸阀+伸缩器 2. 规格:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	1				0
14	041001001001	拆除路面	1. 旧路面机械切缝水泥混凝土路面5cm厚实际厚度(cm):20 2. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层普通混凝土面层厚15cm内实际厚度(cm):20	m2	85.41				0
15	041001003001	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底层厚15cm内	m2	85.41				0
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方一、二类土	m3	69.52				0
17	040103001001	回填中砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	13.15				0
18	040103001002	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	54.69				0

19	040202003001	水泥稳定土	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料水泥含量6%厚度15cm	m2	87.03				0
20	040203007001	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面厚度20cm 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30	m2	87.03				0
21	080206007001	植筋	1. 种类:道路植筋 2. 规格: $\Phi 14@700$ 3. 植入深度:500cm 4. 清孔后灌注环氧砂浆	根	271				0
22	040103002001	余方弃置(土方)	1. 自卸汽车运土方运距1km内实际运距(km):5	m3	82.3315				0
23	040103002002	余方弃置(石方)	1. 自卸汽车运石方运距1km实际运距(km):5	m3	17.082				0
		管网一合计							
	02	管网二							
1	030903001004	内衬PE无缝碳素钢管	1. 管材:内衬PE热镀锌无缝碳素钢管(法兰连接) 2. 规格: DN150壁厚4.5mm、衬塑厚度2.5mm、压力2.5Mpa 3. 管道消毒冲洗、液压试验	m	129				0
2	030903001005	内衬PE无缝碳素钢管(埋地敷设)	1. 管材:内衬PE热镀锌无缝碳素钢管(法兰连接) 2. 规格: DN150壁厚4.5mm、衬塑厚度2.5mm、压力2.5Mpa 3. 玻璃纤维布两层 4. 防腐底漆一遍面漆三遍 5. 管道消毒冲洗、液压试验	m	6				0
3	030903001006	内衬PE无缝碳素钢管	1. 管材:内衬PE热镀锌无缝碳素钢管(法兰连接) 2. 规格: DN200壁厚5mm、衬塑厚度2.5mm、压力2.5Mpa 3. 管道消毒冲洗、液压	m	1794				0

			试验						
4	030903001007	内衬PE无缝碳素钢管 (埋地敷设)	1. 管材: 内衬PE热镀锌 无缝碳素钢管 (法兰连 接) 2. 规格: DN200壁厚 5mm、衬塑厚度2.5mm、 压力2.5Mpa 3. 玻璃纤维布两层 4. 防腐底漆一遍面漆三 遍 5. 管道消毒冲洗、液压 试验	m	6				0
5	040503002002	混凝土支墩A	1. 支墩 2. 普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C30 3. 现浇构件钢筋 4. 人工上山二次运输 (混凝土)	个	206				0
6	040503002003	混凝土支墩B	1. 支墩 2. 普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C30 3. 现浇构件钢筋 4. 人工上山二次运输 (混凝土)	个	162				0
7	040503002004	混凝土支墩C	1. 支墩 2. 普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C30 3. 现浇构件钢筋 4. 人工上山二次运输 (混凝土)	个	31				0
8	031003003004	DN150闸阀+伸缩器	1. 名称: 闸阀+伸缩器 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2				0
9	031003003005	DN200闸阀+伸缩器	1. 名称: 闸阀+伸缩器 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	5				0
10	040502005002	自动排气阀	1. DN50自动排气阀	个	2				0
11	040502006006	90° 衬塑法兰钢弯	1. 材质: 90° 衬塑法兰 钢弯 2. 规格、压力等级 : DN150	个	2				0
12	040502006007	45° 衬塑法兰钢弯	1. 材质: 45° 衬塑法兰 钢弯	个	35				0

			2. 规格、压力等级 :DN150						
13	040502006008	法兰三通	1. 材质:法兰三通 2. 规格、压力等级 :DN200	个	10				0
14	040502006009	法兰接头	1. 材质:法兰接头(螺 栓、法兰盘、垫片) 2. 规格、压力等级 :DN150	个	362				0
15	031003001001	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级 : DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 其余满足招标文件、 设计图纸、施工规范等 要求	个	8				0
16	041001001002	拆除路面	1. 旧路面机械切缝水泥 混凝土路面5cm厚实际 厚度(cm):20 2. 液压岩石破碎机破碎 混凝土类面层普通混凝 土面层厚15cm内实际厚 度(cm):20	m2	10.8				0
17	041001003002	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底 层厚15cm内	m2	10.8				0
18	040101002002	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖装沟槽、基 坑土方一、二类土 2. 自卸汽车运土方运距 1km内实际运距(km):5	m3	9.34				0
19	041001007001	拆除毛石挡土墙	1. 拆除原有毛石挡土墙 2. 自卸汽车运石方运距 1km实际运距(km):5	m3	2.92				0
20	040103001003	回填中砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	1.83				0
21	040103001004	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	7.1				0
22	040202003002	水泥稳定土	1. 路拌铺筑水泥石屑混 合料水泥含量6%厚度 15cm	m2	10.8				0
23	040203007002	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面厚度 20cm 2. 普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C30	m2	10.8				0
24	080206007002	植筋	1. 种类:道路植筋	根	34				0

			2. 规格: $\phi 14@700$ 3. 植入深度: 500cm 4. 清孔后灌注环氧砂浆						
25	040305003001	浆砌块料	1. 浆砌块石墩、台、墙 换为【毛石】 2. 外露面采用M10水泥 砂浆勾缝, 墙顶用 1. 3水泥砂浆抹平, 厚 度20mm 3. 材料二次运输 : 850米	m3	2. 92				0
26	040501001001	引水池消毒冲洗	1. 采用次氯酸钠消毒	m2	2. 52				0
27	070205002001	不锈钢格栅	1. 不锈钢格栅厚度 1. 5mm 2. 人工上山二次运输	m2	6. 51				0
28	040103002003	余方弃置 (土方)	1. 自卸汽车运土方运距 1km内实际运距 (km) : 5	m3	10. 96				0
29	040103002004	余方弃置 (石方)	1. 自卸汽车运石方运距 1km实际运距 (km) : 5	m3	2. 16				0
		管网二合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措 施费							
1	041102002001	支墩模板	1. 现浇混凝土模板制作 、安装承台无底模	m2	3195. 52				0
2	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类平池底 钢模	m2	54. 8				0
3	041102035001	池壁 (隔墙) 模板	1. 构筑物及池类矩形池 壁钢模	m2	256				0
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	060102002001	管道	1. 人工二次运输 : 800米 2. 高差: 65、75米	m	692				0
2	060102002002	管道	1. 人工二次运输 : 700米 2. 高差: 70米	m	90				0
3	060102002003	管道	1. 人工二次运输	m	362				0



			： 675米 2. 高差： 115米						
4	060102002004	管道	1. 人工二次运输 ： 500米 2. 高差： 104米	m	6				0
5	060102002005	管道	1. 人工二次运输 ： 530米 2. 高差： 100米	m	60				0
6	060102002006	管道	1. 人工二次运输 ： 560米 2. 高差： 100米	m	6				0
7	060102002007	管道	1. 人工二次运输 ： 600米 2. 高差： 100米	m	84				0
8	060102002008	管道	1. 人工二次运输 ： 520米 2. 高差： 100米	m	6				0
9	060102002009	管道	1. 人工二次运输 ： 500米 2. 高差： 85米	m	122				0
10	060102002010	管道	1. 人工二次运输 ： 460米 2. 高差： 70米	m	12				0
11	060102002011	管道	1. 人工二次运输 ： 500米 2. 高差： 60米	m	384				0
12	060102002012	管道	1. 人工二次运输 ： 150米 2. 高差： 50米	m	54				0
13	060102002013	管道	1. 人工二次运输 ： 200米 2. 高差： 25米	m	6				0
14	060102002014	管道	1. 人工二次运输 ： 100米 2. 高差： 20米	m	66				0
15	060102002015	管道	1. 人工二次运输： 50米 2. 高差： 25米	m	104				0
16	060102002016	管道	1. 人工二次运输 ： 200米 2. 高差： 50米	m	297				0
17	060102002017	管道	1. 人工二次运输	m	336				0

			: 200米 2. 高差: 50米						
18	060102002018	管道	1. 人工二次运输: 75米 2. 高差: 20米	m	69				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19.8				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-市政工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	01	泵房电气							
1	030404017001	配电箱	1. 名称：ALZ 2. 型号、规格：按系统图定制 3. 箱体安装：综合考虑 4. 箱内安装：开箱、检查、箱体开孔、箱内接线、查校线、接地保护 5. 其他工作内容：通电调试、清洁、箱体保护等 6. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	台	1				0
2	030404017002	控制箱	1. 名称：潜水泵控制箱WAP 2. 型号、规格：按系统图定制 3. 箱体安装：综合考虑 4. 箱内安装：开箱、检查、箱体开孔、箱内接线、查校线、接地保护 5. 其他工作内容：通电调试、清洁、箱体保护等 6. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	台	1				0
3	030404017003	控制箱	1. 名称：水泵控制箱XPZ 2. 型号、规格：按系统图定制 3. 箱体安装：综合考虑 4. 箱内安装：开箱、检查、箱体开孔、箱内接线、查校线、接地保护	台	1				0

			5. 其他工作内容：通电调试、清洁、箱体保护等 6. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求						
4	030411002001	线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 规格：PR100*60 3. 划线、定位、打眼、槽体清扫 4. 防锈、防腐 5. 槽体、盖板、隔板、弯头、三通、伸缩节及配件制作、安装 6. 安装防火隔板、防火涂料 7. 防火堵洞、清理 8. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	19.43				0
5	030411002002	线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 规格：40*20 3. 划线、定位、打眼、槽体清扫 4. 防锈、防腐 5. 槽体、盖板、隔板、弯头、三通、伸缩节及配件制作、安装 6. 安装防火隔板、防火涂料 7. 防火堵洞、清理 8. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	87.6				0
6	030411003001	桥架CT200*100	1. 名称：桥架 2. 规格：CT200*100 3. 划线、定位、打眼、槽体清扫 4. 防锈、防腐 5. 槽体、盖板、隔板、弯头、三通、伸缩节及配件制作、安装 6. 安装防火隔板、防火涂料 7. 防火堵洞、清理 8. 其余满足施工现场、	m	12.87				0

			设计图纸、施工验收规范等要求						
7	030411001002	配管	1. 名称：配管SC50 2. 敷设方式：暗敷 3. 含线盒安装 4. 含弯管等所有相关配件 5. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	184.2				0
8	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZR-YJV-4×70+1×35 3. 敷设方式：管、线槽内敷设 4. 安装：揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护 5. 涵盖垂直、水平敷设 6. 压铜接线端子、电缆头制作安装等 7. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	50				0
9	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZR-YJV-4*16 3. 敷设方式：管、线槽内敷设 4. 安装：揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护 5. 涵盖垂直、水平敷设 6. 压铜接线端子、电缆头制作安装等 7. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	18.5				0
10	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZR-YJV-5*16 3. 敷设方式：管、线槽内敷设 4. 安装：揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护 5. 涵盖垂直、水平敷设 6. 压铜接线端子、电缆头制作安装等 7. 其余满足施工现场、	m	21.1253				0

			设计图纸、施工验收规范等要求						
11	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZR-YJV-4*35+1*16 3. 敷设方式：管、线槽内敷设 4. 安装：揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护 5. 涵盖垂直、水平敷设 6. 压铜接线端子、电缆头制作安装等 7. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	3.5158				0
12	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZR-YJV-3*4 3. 敷设方式：管、线槽内敷设 4. 安装：揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护 5. 涵盖垂直、水平敷设 6. 压铜接线端子、电缆头制作安装等 7. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	18.11				0
13	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZR-YJV-3*10 3. 敷设方式：管、线槽内敷设 4. 安装：揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护 5. 涵盖垂直、水平敷设 6. 压铜接线端子、电缆头制作安装等 7. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	4				0
14	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZR-YJV-3*6 3. 敷设方式：管、线槽内敷设 4. 安装：揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护	m	25.6				0

			5. 涵盖垂直、水平敷设 6. 压铜接线端子、电缆头制作安装等 7. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求						
15	030408001008	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZR-YHS-4*16 3. 敷设方式：管、线槽内敷设 4. 安装：揭盖盖板、电缆敷设、电缆防护 5. 涵盖垂直、水平敷设 6. 压铜接线端子、电缆头制作安装等 7. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	17.5583				0
16	030411004001	配线	1. 名称：WDZR-BVV2.5 2. 穿管、布槽综合考虑 3. 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头 4. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	148.32				0
17	030411004002	配线	1. 名称：WDZR-BVV4 2. 穿管、布槽综合考虑 3. 扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头 4. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	98.28				0
18	030404034001	二位开关	1. 名称：二位开关 2. 型号、规格：250V10A 3. 安装：按设计说明 4. 其他附件：含开关盒等 5. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	个	2				0
19	030404034002	三位开关	1. 名称：三位开关 2. 型号、规格：250V10A 3. 安装：按设计说明	个	4				0



			4. 其他附件：含开关盒等 5. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求						
20	030404035001	插座	1. 名称：插座 2. 规格：220V 3. 安装方式：按设计说明 4. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	个	6				0
21	030404035002	排风扇插座	1. 名称：排风扇插座 2. 安装方式：暗装	个	3				0
22	030404033001	排气扇	1. 名称：排气扇 2. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	台	3				0
23	030412005001	荧光灯	1. 名称：T8型单管荧光灯 2. 型号：1X24W 3. 安装形式：吸顶或侧墙壁安装 4. 其他：满足设计、规范要求	套	11				0
24	030411001003	监控线路套管	1. 名称：配管SC50 2. 敷设方式：埋地敷设 3. 含弯管等所有相关配件 4. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	m	96.4				0
25	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：枪式摄像机 2. 规格、型号：1/3"CMOS, 200万, 阵列红外30/50/80米, 4/6/8/12mm镜头可选, DC12V, IP66, 背光补偿, 数字宽动态, ROI 3. 其他：满足设计、规范要求	台	16				0
26	030507008002	监控摄像设备	1. 名称：点阵式红外半球型网络摄像机 2. 规格、型号	台	4				0

			:1/3"CMOS, 200万, 阵列 红外30米, 4/6/mm镜头可选 , DC12V, IP66, 背光补 偿, 数字宽动态, ROI						
27	030507008003	网络视频录像机	1. 名称:网络视频录像 机 2. 规格、型号:视频接 入 $\geq$ 16路1080P网络视 频输入;接入带 宽 $\geq$ 96M;2个 10M/100M/1000MBase- T自 适应以太网电口;报警 接口 $\geq$ 16路报警输入, 10800P;硬盘数 量 $\geq$ 3个;硬盘容量最大 支持3TB硬盘 3. 其他:满足设计、规 范要求	台	3				0
28	030507008004	解码控制器	1. 名称:解码控制器 2. 其他:满足设计、规 范要求	台	3				0
29	030507014001	显示设备	1. 名称:监视器(配套支 架) 2. 规格、型号:单元尺 寸:42寸;显示比例 :16:09;分辨率: 分辨率:1920*1080;亮 度:700cd/m <sup>2</sup> ; 对比度:3000:1;响应时 间 $\leq$ 6ms; 使用寿命60000小时 3. 其他:满足设计、规 范要求	台	3				0
30	030507008005	监控硬盘	1. 名称:监控硬盘3TB 2. 其他:满足设计、规 范要求	台	3				0
31	030507008006	摄像机电源、支架	1. 名称:摄像机电源 10A12V、支架 2. 其他:满足设计、规 范要求	台	3				0
32	030404017004	多媒体布线箱	1. 名称: 多媒体布线箱 2. 型号、规格: 按系统	台	3				0

			图定制 3. 箱体安装：综合考虑 4. 箱内安装：开箱、检查、箱体开孔、箱内接线、查校线、接地保护 5. 其他工作内容：通电调试、清洁、箱体保护等 6. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求						
33	030502012001	网络数据插座	1. 名称:网络数据插座 2. 含底盒等内容 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	个	6				0
34	030409006001	避雷针	1. 名称:接闪杆 2. 规格:Φ12热镀锌圆钢H=600mm 3. 具体要求详见设计图纸	根	8				0
35	030409005001	避雷网	1. 避雷网安装明装接闪带(Φ10热镀锌圆钢)	m	53.2				0
36	030409003001	避雷引下线	1. 引下线敷设(利用建筑物柱子内2根Φ16以上主筋通长焊接)	m	32				0
37	030411005001	总等电位端子箱	1. 总等电位端子箱安装	个	2				0
		泵房电气合计							
	02	泵房给排水							
1	030903001009	内衬PE无缝碳素钢管	1. 管材: 内衬PE热镀锌无缝碳素钢管(法兰连接) 2. 规格: DN80壁厚 4. 5mm、衬塑厚度 2. 5mm、压力2. 5Mpa 3. 环氧铁红防锈漆两遍 4. 防腐面漆两遍 5. 管道消毒冲洗、液压试验	m	18.46				0
2	030903001010	内衬PE无缝碳素钢管	1. 管材: 内衬PE热镀锌无缝碳素钢管(法兰连接) 2. 规格: DN65壁厚	m	6				0

			4mm、衬塑厚度1.5mm、 压力2.5Mpa 3. 环氧铁红防锈漆两遍 4. 防腐面漆两遍 5. 管道消毒冲洗、液压 试验						
3	030903001011	内衬PE无缝碳素钢管	1. 管材：内衬PE热镀锌 无缝碳素钢管（法兰连 接） 2. 规格：DN20壁厚 4mm、衬塑厚度1.5mm、 压力2.5Mpa 3. 环氧铁红防锈漆两遍 4. 防腐面漆两遍 5. 管道消毒冲洗、液压 试验	m	2				0
4	030903001012	内衬PE无缝碳素钢管 （外露）	1. 管材：内衬PE热镀锌 无缝碳素钢管（法兰连 接） 2. 规格：DN150壁厚 4.5mm、衬塑厚度 2.5mm、压力2.5Mpa 3. 环氧铁红防锈漆两遍 4. 防腐面漆两遍 5. 管道消毒冲洗、液压 试验	m	13.86				0
5	030903001013	内衬PE无缝碳素钢管 （埋地）	1. 管材：内衬PE热镀锌 无缝碳素钢管（法兰连 接） 2. 规格：DN150壁厚 4.5mm、衬塑厚度 2.5mm、压力2.5Mpa 3. 玻璃纤维布两层 4. 防腐底漆一遍面漆三 遍 5. 管道消毒冲洗、液压 试验	m	16.49				0
6	030109011001	加压水泵	1. 型号，规格 ：65DL30- 30X7，Q=28m3/hH=105m P=15KW	台	3				0
7	070103003001	成品不锈钢水箱	1. 成品不锈钢水箱12m3	m3	1				0
8	040305001001	碎石垫层	1. 现浇基础碎石垫层	m3	9.204				0
9	010501006001	设备基础	1. 现浇建筑物混凝土其	m3	9.5				0

			他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C20						
10	031003012001	DN150 旋流防止器	1. 旋流防止器 2规格：DN150 3. 连接方式：焊接 . 规格、压力等级 ：DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 其余满足施工现场、 设计图纸、施工验收规 范等要求	套	1				0
11	031003001002	闸阀	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级 ：DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 其余满足施工现场、 设计图纸、施工验收规 范等要求	个	9				0
12	031003001003	闸阀	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级 ：DN80 3. 连接形式：沟槽连接 4. 其余满足施工现场、 设计图纸、施工验收规 范等要求	个	1				0
13	031003001004	压力表	1. 名称：压力表 2. 规格、压力等级 ：0~2.5MPa 3. 其余满足施工现场、 设计图纸、施工验收规 范等要求	个	3				0
14	031003010001	橡胶接头	1. 名称：橡胶接头 2. 规格、压力等级 ：DN65 3. 连接形式：沟槽连接 4. 其余满足施工现场、 设计图纸、施工验收规 范等要求	个	1				0
15	031003001005	闸阀	1. 名称：闸阀 2. 规格、压力等级 ：DN150 3. 连接形式：沟槽连接 4. 其余满足施工现场、	个	4				0

			设计图纸、施工验收规范等要求						
16	040502005003	消声止回阀	1. 类型:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	3				0
17	03B001	取水控制系统—总控制柜 (PLC智能控制柜)	1. 取水控制系统—总控制柜 (PLC智能控制柜) 2. 1对1变 3. 泵房内由厂家专业配套安装取水系统总控制柜 (PLC智能控制柜), 对泵房内各项指标进行远程监测以及远程控制泵内各设备运行等。 PLC智能控制柜内的智能仪表盘可显示水管压力、水箱液位、水泵运行情况等。将该仪表安装在供水系统中, 能够实时监测到压力、液位等数据。 数据可传输至物联网云平台 (目前支持电信平台、移动onenet平台、华为平台、TLINK平台等几大物联网平台), 数据可支持电脑、手机进行查看。 4. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
		泵房给排水合计							
	03	室外部分给排水							
1	030801005001	低压碳钢板卷管 DN150×4.5mm	1. 低压碳钢板卷管 (电弧焊) 公称直径 (mm 以内) DN150	m	87.6				0
2	030801005002	低压碳钢板卷管 DN80×4mm	1. 低压碳钢板卷管 (电弧焊) 公称直径 (mm 以内) DN80	m	2				0
3	030901013001	手提式磷酸铵盐灭火器 (带箱体) MF/ABC4	1. 形式: 手提式磷酸铵盐灭火器 (带箱体) 2. 规格、型号: MF/ABC4	具	2				0

			3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求						
4	030801005003	水泵吊杆	1. DN100×4mm碳素钢管	m	20				0
5	030109011002	潜水泵	1. 规格 : Q=60m <sup>3</sup> /hH=25mN=7.5 KW	台	2				0
6	03B002	成品浮箱	1. 名称:成品浮箱 2. 规格:空心浮箱, (2000*1000*500) 4mm厚镀锌钢板 3. 其他:实心泡沫浮筒(浮筒浮力约150KG/个), 直径600mm, 高1000mm, 每个实心泡沫浮筒均有网套, 每个网套有3层, 内层为无节网, 外层为全手工6mm聚乙烯绳网, 最外层为10mm的丙纶固定绳 4. 其余满足招标文件、设计图纸、施工规范等要求	个	13				0
7	03B003	成品浮台	1. 名称:空心浮台 2. 规格:7800*5000 3. 其余满足招标文件、设计图纸、施工规范等要求	个	1				0
8	03B004	钢绞线	1. 名称:钢绞线 2. 规格:3×7ΦS15.2 3. 位置:钢绞线锚固蹲 4. 其余满足招标文件、设计图纸、施工规范等要求	m	160				0
9	010501006002	钢绞线基础	1. 现浇建筑物混凝土其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C20	m <sup>3</sup>	3.2				0
10	03B005	WA1/2手动单轨小车	1. WA1/2手动单轨小车 2. 2.0t	台	1				0
11	031001003001	不锈钢软管 DN150	1. 金属软管敷设公称管径(mm以内)15每根管长(mm)≤500	m	14				0

12	031001003002	不锈钢软管 DN80	1. 金属软管敷设公称管径(mm以内)15每根管长(mm)≤500	m	20				0
13	040502006012	90° 衬塑法兰钢弯	1. 材质:90° 衬塑法兰钢弯 2. 规格、压力等级:DN150	个	1				0
14	040502006013	90° 衬塑法兰钢弯	1. 材质:90° 衬塑法兰钢弯 2. 规格、压力等级:DN80	个	2				0
15	040502006014	45° 衬塑法兰钢弯	1. 材质:45° 衬塑法兰钢弯 2. 规格、压力等级:DN150	个	1				0
16	031003001006	闸阀	1. 名称: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 其余满足招标文件、设计图纸、施工规范等要求	个	2				0
17	040503002005	混凝土支墩	1. 支墩 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30 3. 现浇构件钢筋 4. 人工上山二次运输(混凝土)	个	7				0
18	040203007005	水泥混凝土路面	1. 水泥混凝土路面厚度20cm 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30 3. 路拌铺筑水泥石屑混合料水泥含量6%厚度15cm	m2	8.55				0
19	041001001005	拆除路面	1. 拆除混凝土路面厚度20cm 2. 自卸汽车运石方运距1km实际运距(km):5	m2	8.55				0
20	040101002006	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方一、二类土 2. 自卸汽车运土方运距1km内实际运距(km):5	m3	6.97				0



21	040103001014	回填中砂	1. 管(基)坑回填砂	m3	1. 56				0
22	040103001015	回填石屑	1. 管(基)坑回填石屑	m3	5. 41				0
23	080206007003	植筋	1. 种类:道路植筋 2. 规格: $\Phi$ 14@500 3. 植入深度:700cm 4. 清孔后灌注环氧砂浆	根	27				0
		室外部分给排水合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-安装工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	01	湖光ZD-60一体化净水设备							
1	03B006	一体化净水设备	1. 一体化净水设备 2. 规格:ZD-60型号, 处理能力60m³/h, 产水量1200t/d, 7700*5200, 设施出水水质满足《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006), 304不锈钢, 设备配套滤料, 石英砂Φ0.8-1.2, 含净水设备、不锈钢水箱, 控制设备。适用于I类、II类、III地表水源, 原水浊度小于150毫克/升, 主要技术参数:原水浊度:≤150NTU, 出水浊度:≤1NTU, 过滤速度:6~10米/小时冲洗强度:14~16升/平方米秒 冲洗时间:3~8分钟, 设备进水水头:≥8米。设备运行重量67吨。 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
2	03B007	600立方清水池	1. 600立方清水池, 有效容积525立方米 2. 规格: 15000*10000*4000 3. 材质: S31603 4. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
3	03B008	PLC控制柜	1. 3KW, 具体由厂家深	套	1				0

			化 2. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求						
4	03B009	消毒剂投加装置	1. 消毒剂投加装置 2. 参数 : $\phi 200 \times 750 + 50LPP$ , 304不锈钢, 含阀, 连接管, 自动排气阀, 加药流量计, 药剂. 含1套PAC-150计量泵加药器, 变频调节, 0-50Hz, 模拟量输出信号; BLY0型、1个混凝剂搅拌机 132rpm220V; 1个加药桶1000L 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
5	03B010	净水剂投加装置	1. 净水剂投加装置 2. 参数: ZD-60型, $\phi 2800 \times 5300$ , 单件重量4882(kg), 含内部网格, 斜管, 排泥阀, 走梯 宽度600 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
6	03B011	紫外线消毒器	1. 紫外线消毒器消毒装置 2. 功率: 消毒功率500W 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
7	03B012	在线监测仪表	1. 在线监测仪表 2. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
8	03B013	防雷接地装置	1. 防雷接地装置 2. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
9	030901013002	手提式磷酸铵盐灭火器(带箱体) MF/ABC4	1. 形式: 手提式磷酸铵盐灭火器(带箱体)	具	2				0

			2. 规格、型号 ： MF/ABC4 3. 其余满足施工现场、 设计图纸、施工验收规 范等要求						
10	010507003001	电缆沟	1. 砖砌体挡墙湿拌砌筑 砂浆砌筑灰缝 ≥5mmM7.5 2. 抹灰砖墙墙面 3. 混凝土垫层普通预拌 混凝土碎石粒径综合考 虑C15 4. 不锈钢盖板	m	34.3				0
11	040305001002	碎石垫层	1. 现浇基础碎石垫层	m3	80.44				0
12	010501006003	设备基础	1. 现浇建筑物混凝土其 他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C20	m3	115.16				0
13	010515001015	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 φ 25内	t	5.08				0
14	040201022004	挡水墙	1. 砖砌体挡墙湿拌砌筑 砂浆砌筑灰缝 ≥5mmM7.5	m	12.2				0
		湖光ZD-60一体化净水 设备合计							
	02	南山ZD-5一体化净水 设备							
1	03B014	一体化净水设备	1. 一体化净水设备 2. 规格:ZD-5型号, 处 理能力5m³/h, 产水量 100t/d, 4600*3850, 设 施出水水质满足《生活 饮用水卫生标准》 (GB5749-2006), 304不 锈钢, 设备配套滤料 , 石英砂 φ0.8-1.2, 含 净水设备、不锈钢水箱 , 控制设备。适用于 I类、II类、III地表水 源, 原水浊度小于150毫 克/升, 主要技术参数 :原水浊度 :≤150NTU, 出水浊度 :≤1NTU, 过滤速度 :6~10米/小时冲洗强度	套	1				0

			:14~16升/平方米秒 冲洗时间:3~8分钟, 设备进水水头:≥8米。设备运行重量12吨。 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求						
2	03B015	60立方清水池	1. 60立方清水池, 有效容积50立方米 2. 规格: 6000*4000*2500 3. 材质: S31603 4. 其他: 不锈钢水池自带清洗消毒装置, 有自洁净功能, 消毒装置功率500W 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
3	03B016	PLC控制柜	1. 3KW, 具体由厂家深化 2. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
4	03B017	消毒剂投加装置	1. 消毒剂投加装置 Φ200*750+50LPP, 304不锈钢, 含阀, 连接管, 自动排气阀, 加药流量计, 药剂. 含1套PAC-150计量泵加药器, 变频调节, 0-50Hz, 模拟量输出信号; BLY0型、1个混凝剂搅拌机 132rpm220V; 1个加药桶1000L 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
5	03B018	净水剂投加装置	1. 净水剂投加装置 2. 参数: ZD-60型, Φ2800X5300, 单件重量4882(kg), 含内部网格, 斜管, 排泥阀, 走梯宽度600 3. 其余满足施工现场、	套	1				0

			设计图纸、施工验收规范等要求						
6	03B019	紫外线消毒器	1. 紫外线消毒器消毒装置 2. 功率：消毒功率500W 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
7	03B020	在线监测仪表	1. 在线监测仪表 2. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
8	03B021	防雷接地装置	1. 防雷接地装置 2. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	套	1				0
9	030901013003	手提式磷酸铵盐灭火器（带箱体）MF/ABC4	1. 形式：手提式磷酸铵盐灭火器（带箱体） 2. 规格、型号：MF/ABC4 3. 其余满足施工现场、设计图纸、施工验收规范等要求	具	2				0
10	010507003002	电缆沟	1. 砖砌体挡墙湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5 2. 抹灰砖墙墙面 3. 混凝土垫层普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15 4. 不锈钢盖板	m	3.65				0
11	040305001003	碎石垫层	1. 现浇基础碎石垫层	m <sup>3</sup>	18.64				0
12	010501006004	设备基础	1. 现浇建筑物混凝土其他混凝土基础 2. 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C20	m <sup>3</sup>	21.41				0
13	010515001016	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 $\Phi 25$ 内	t	0.99				0
		南山ZD-5一体化净水设备合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措							

		施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702001003	设备基础模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装混凝土基础 2. 混凝土基础垫层木模	项	1				0
2	041109003006	材料二次运输（50米）	1. 湿拌砂浆、砂浆、水泥砼运距:m以内50	项	1				0
3	041109003007	材料二次运输（650米）	1. 湿拌砂浆、砂浆、水泥砼运距:m以内50实际运距(m) :650	项	1				0
4	041109003008	湖光设备二次运输（50米）	1. 人工垂直运输金属材料3层以上6层以内	项	1				0
5	041109003009	南山设备二次运输（650米）	2. 人工垂直运输金属材料6层以上9层以内人工*1. 59	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合 计									



总价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-一体化设备

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	01	湖光设备点							
		湖光设备点合计							
	0101	拆除工程1							
1	011610002001	拆除原有铁门	1. 门窗拆除(整樘)金属 4m2以内人工*1.3 2. 外运：5km	m2	2				0
2	041001007002	拆除原有围墙	1. 拆除原有围墙 2. 人工运石方运距 20m内实际运距(m):50 3. 外运：5km	m3	1.84				0
3	011602002001	拆除蓄水池	1. 拆除蓄水池 2. 人工运石方运距 20m内实际运距(m):50 3. 外运：5km	m3	97.8895				0
4	011602002002	拆除原有过滤池	1. 拆除原有过滤池 2. 人工运石方运距 20m内实际运距(m):50 3. 外运：5km	m3	22.192				0
5	040101005001	清除滤料	1. 人工挖滤料 2. 人工运滤料20m内实际运距(m):50 3. 外运：5km	m3	62.016				0
6	011602002003	拆除原有过水渡槽	1. 拆除原有过水渡槽 2. 人工运石方运距 20m内实际运距(m):50 3. 外运：5km	m3	4.614				0
7	041001006001	拆除镀锌钢管DN200	1. 拆除金属管道人工拆除管径在(mm)以内 φ 200 2. 人工外运：50m	m	44.1				0
		拆除工程1合计							
	0102	新建工程1							

		新建工程1合计							
	010201	排水沟1							
1	010501001001	垫层	1. 混凝土垫层合并制作 子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15	m3	6.7122				0
2	040305004001	砖砌体	1. 砖砌体挡墙合并制作 子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5换为【蒸压灰砂砖240 $\times$ 115 $\times$ 53】	m3	17.8992				0
3	040201022001	水泥砂浆抹面	1. 抹灰底面（1:2水泥砂浆抹面20mm厚） 2. 抹灰砖墙墙面（1:2水泥砂浆抹面20mm厚）	m	62.15				0
4	040402016001	沟道盖板	1. 制作盖板同等级：C25 2. 人工安装盖板	m	4.45				0
5	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作、安装圆钢 $\phi 10\text{mm}$ 以内	t	0.0277				0
		排水沟1合计							
	010202	新建挡土墙1							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内	m3	328.874				0
2	040103001005	回填方（原土）	1. 回填土人工夯实	m3	8.442				0
3	040103001006	回填方（砂类土）	1. 管(基)坑回填砂	m3	150.77				0
4	040103002005	余方弃置	1. 人工运土方20m以内 实际运距(m):50 2. 自卸汽车运土方运距1km内实际运距(km):5	m3	320.432				0
5	040202001001	机械夯实	1. 原土打夯机械夯实夯机夯实	m2	112.77				0
6	040305003002	毛石挡土墙（挡土墙做法一）	1. M10水泥砂浆砌MU30毛石 2. $\phi 50\text{pvc-u}$ 排水管 3. 300*300*300反滤层	m3	40.755				0
7	040305003003	毛石挡土墙（挡土墙做法二）	1. M10水泥砂浆砌MU30毛石 2. $\phi 50\text{pvc-u}$ 排水管 3. 300*300*300反滤层	m3	33.988				0

8	040305003004	毛石挡土墙（挡土墙做法三）	1. M10水泥砂浆砌MU30毛石 2. $\phi$ 50pvc-u排水管 3. 300*300*300反滤层	m3	113.978				0
		新建挡土墙1合计							
	010203	其他工程1							
1	040103001007	回填方	1. 回填级配碎石	m3	346.6				0
2	010401012001	台阶	1. 砌零星构件台阶合并制作子目湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 $\geq$ 5mmM7.5	m2	2.16				0
3	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 底层抹灰15mm零星项目实际水泥石灰砂浆厚度(mm):20合并制作子目湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度 $\geq$ 5mmM20	m2	4.05				0
4	010804005001	不锈钢格栅门	1. 不锈钢格栅门	m2	1.7				0
5	010802004001	304不锈钢门	1. 304不锈钢门安装 2. 304不锈钢门	m2	2				0
6	040501001002	蓄水池消毒冲洗	1. 采用次氯酸钠消毒	m2	272.24				0
		其他工程1合计							
	010204	混凝土地面1							
1	040701001001	场地平整	1. 人工平整场地	m2	490.67				0
2	041001001003	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层普通混凝土面层厚15cm内实际厚度(cm):20	m2	10.8				0
3	041001003003	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底层厚15cm内	m2	10.8				0
4	040103002006	余方弃置（土方）	1. 人工运土方20m以内实际运距(m):50 2. 自卸汽车运土方运距1km内实际运距(km):5	m3	1.62				0
5	040103002007	余方弃置（石方）	1. 人工运石方运距20m内实际运距(m):50 2. 自卸汽车运石方运距1km实际运距(km):5	m3	2.16				0
6	040202003003	水泥稳定土	1. 集中拌合水泥石屑混合料水泥含量6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料自卸汽	m2	241.63				0

			车装载第一个1km实际运距(km):1 3. 人工铺筑水泥石屑(碎石)混合料厚度15cm						
7	040203007003	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面厚度20cm合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30	m2	241.63				0
8	040901008001	植筋	1. 钢筋植筋增加费直径(mm)25 2. 植筋: 4C25、长度600mm	根	35				0
		混凝土地面1合计							
	010205	管道1							
1	041001001004	拆除路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面层有筋厚15cm内实际厚度(cm):20	m2	10.8				0
2	041001003004	拆除基层	1. 小型机械拆除各类底层厚15cm内	m2	10.8				0
3	040101002004	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内	m3	9.342				0
4	040101003001	挖基坑土方	1. 人工挖基坑土方一、二类土深度在2m内	m3	2.88				0
5	040103002008	余方弃置(土方)	1. 人工运土方20m以内实际运距(m):50 2. 自卸汽车运土方运距1km内实际运距(km):5	m3	13.722				0
6	040103002009	余方弃置(石方)	1. 人工运石方运距20m内实际运距(m):50 2. 自卸汽车运石方运距1km实际运距(km):5	m3	2.16				0
7	030903001008	内衬PE无缝碳素钢管	1. 管材: 内衬PE热镀锌无缝碳素钢管(法兰连接) 2. 规格: DN200壁厚5mm、衬塑厚度2.5mm、压力2.5Mpa 3. 玻璃纤维布两层 4. 防腐底漆一遍面漆三遍 5. 管道消毒冲洗、液压试验	m	54				0

8	040502006010	90° 衬塑法兰钢弯	1. 材质:90° 衬塑法兰钢弯 2. 规格、压力等级:DN150	个	2				0
9	040502006011	45° 衬塑法兰钢弯	1. 材质:45° 衬塑法兰钢弯 2. 规格、压力等级:DN150	个	1				0
10	040103001008	回填方 (中砂)	1. 管(基)坑回填砂	m3	1. 9716				0
11	040103001009	回填方 (石屑)	1. 管(基)坑回填石屑	m3	6. 9072				0
12	040303002001	混凝土基础	1. 现浇基础混凝土合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30	m3	5. 6264				0
13	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	0. 0618				0
		管道1合计							
	010206	仿木栏杆1							
1	010501001002	混凝土基础	1. 尺寸: 500*300 2. 通长c30混凝土浇筑	m3	15. 29				0
2	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	0. 8007				0
3	011503002001	仿木栏杆	1. 仿木栏杆 (h=1. 3m)	m	101. 95				0
		仿木栏杆1合计							
	010207	围墙1							
1	010501003001	柱基础	1. 柱基础 2. 尺寸: 600*700*400 3. 混凝土强度等级: C25	m3	0. 336				0
2	010503001001	基础梁	1. 现浇建筑物混凝土基础梁合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C25	m3	0. 256				0
3	010515001003	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	0. 061				0
4	010515001004	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 Φ 10以内	t	0. 0316				0
5	010502001001	矩形柱	1. 现浇建筑物混凝土矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱合并制作	m3	0. 864				0

			子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C25						
6	040305004002	砖砌围墙	1. 砖砌体挡墙合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M5	m3	1.28				0
7	010507005001	压顶	1. 现浇混凝土其他构件压顶、扶手合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C25	m3	0.192				0
8	011204003001	块料墙面	1. 墙面镶贴陶瓷面砖密缝1:2水泥砂浆块料周长600内合并制作子目抹灰水泥砂浆(配合比)中砂1:2	m2	22.08				0
		围墙1合计							
	02	南山设备点							
		南山设备点合计							
	0201	拆除工程2							
1	011602002004	拆除蓄水池	1. 拆除蓄水池 2. 外运: 5km	m3	15.75				0
		拆除工程2合计							
	0202	新建工程2							
		新建工程2合计							
	020201	排水沟2							
1	010501001003	垫层	1. 混凝土垫层合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15	m3	1.674				0
2	040305004003	砖砌体	1. 砖砌体挡墙合并制作子目湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝 $\geq 5\text{mm}$ M7.5换为【蒸压灰砂砖240 $\times$ 115 $\times$ 53】	m3	4.464				0
3	040201022002	水泥砂浆抹面	1. 抹灰底面(1:2水泥砂浆抹面20mm厚) 2. 抹灰砖墙墙面(1:2水泥砂浆抹面20mm厚)	m	15.5				0
		排水沟2合计							
	020202	新建挡土墙2							

1	040101002005	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内	m3	261.645				0
2	040103001010	回填方（原土）	1. 回填土人工夯实	m3	6.534				0
3	040103001011	回填方（砂类土）	1. 管(基)坑回填砂	m3	181.583				0
4	040103002010	余方弃置	1. 人工运土方20m以内 实际运距(m):50 2. 自卸汽车运土方运距1km内实际运距(km):5	m3	255.111				0
5	040202001002	机械夯实	1. 原土打夯机械夯实夯机夯实	m2	79.13				0
6	040305003005	毛石挡土墙（D1-D2）	1. M10水泥砂浆砌MU30毛石 2. $\phi 50$ pvc-u排水管 3. 300*300*300反滤层	m	15.2				0
7	040305003006	毛石挡土墙（D3-D4）	1. M10水泥砂浆砌MU30毛石 2. $\phi 50$ pvc-u排水管 3. 300*300*300反滤层	m	8.4				0
8	040305003007	毛石挡土墙（D5-D6）	1. M10水泥砂浆砌MU30毛石 2. $\phi 50$ pvc-u排水管 3. 300*300*300反滤层	m	12.7				0
		新建挡土墙2合计							
	020203	其他工程2							
1	040101001001	挖一般土方	1. 人工挖一般土方一、二类土	m3	329.04				0
2	010804005002	不锈钢格栅门	1. 不锈钢格栅门	m2	1.3				0
		其他工程2合计							
	020204	混凝土地面2							
1	040202003004	水泥稳定土	1. 集中拌合水泥石屑混合料水泥含量6% 2. 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料自卸汽车装载第一个1km实际运距(km):1 3. 人工铺筑水泥石屑(碎石)混合料厚度15cm	m2	74.3				0
2	040203007004	水泥混凝土	1. 水泥混凝土路面厚度20cm合并制作子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C30	m2	74.3				0



		混凝土地面2合计							
	020205	仿木栏杆2							
1	010501001004	混凝土基础	1. 尺寸: 500*300 2. 通长c30混凝土浇筑	m3	3.33				0
2	010515001005	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	0.38				0
3	011503002002	仿木栏杆	1. 仿木栏杆 (h=1.3m)	m	22.2				0
		仿木栏杆2合计							
	020206	临时储水罐2							
1	04B001	塑料储水罐	1. 塑料储水罐 (食品级) 2. 规格: 15m³	个	2				0
		临时储水罐2合计							
	03	栈道							
1	010606006001	钢平台	1. 金属结构件场内运输 2. 3mm花纹钢板	t	1.0404				0
2	010603002001	箱型钢柱	1. 金属结构件场内运输 2. 箱型钢柱 : 150*150*6	t	1.6712				0
3	010604001001	钢梁	1. 金属结构件场内运输 2. 钢梁: 槽钢[-22A	t	2.8049				0
4	010606001001	角钢	1. 金属结构件场内运输 2. ∠70*5.0等边角钢	t	0.3991				0
5	010605001001	钢板	1. 160*300*20钢板	m2	1.056				0
6	040901008002	植筋	1. 钢筋植筋增加费直径 (mm) 25 2. 植筋: 4C25、长度 600mm	根	88				0
7	040102001001	挖一般石方	1. 凿岩机破碎岩石较硬 岩 2. 人工运石方运距 20m内实际运距(m): 900 3. 自卸汽车运石方运距 1km实际运距(km): 3	m3	0.8202				0
8	010404001001	二次灌浆	1. 二次灌浆微膨胀自流 性细石混凝土C40	m3	0.5727				0
9	010501001005	垫层 (包裹)	1. 混凝土垫层合并制作 子目普通预拌混凝土碎 石粒径综合考虑C25	m3	0.176				0

10	011503001001	钢栏杆	1. 栏杆扶手：方通 60*40*1.8 2. 栏杆立柱：方通 40*40*2.5 3. 栏杆构件：方通 40*40*1.8	m	42.641				0
11	010606008001	钢梯	1. 箱型：100*100*4	t	0.0229				0
12	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋：C25	t	0.0173				0
13	011405001001	金属面油漆	1. 防锈漆二遍；灰色面 漆二道	m2	179.902 7				0
		栈道合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041109003001	材料二次运输（50米）	1. 砂(石粉(屑)、鱼眼砂)、碎石(砾石、石角、瓜米石)、块石(毛石)运距:m以内50 2. 水泥、干拌砂浆、石灰、沥青运距:m以内50 3. 湿拌砂浆、砂浆、水泥砼运距:m以内50 4. 灰砂砖、标准砖运距:m以内50	项	1				0
2	041109003002	材料二次运输（650米）	1. 砂(石粉(屑)、鱼眼砂)、碎石(砾石、石角、瓜米石)、块石(毛石)运距:m以内50实际运距(m):650 2. 水泥、干拌砂浆、石灰、沥青运距:m以内50实际运距(m):650 3. 湿拌砂浆、砂浆、水泥砼运距:m以内50实际运距(m):650 4. 灰砂砖、标准砖运距:m以内50实际运距(m):650	项	1				0

3	041109003003	材料二次运输（900米）	1. 金属材料运距:m以内 50实际运距(m):900	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%；  分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-园建工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
	01	土建工程							
		土建工程合计							
	0101	湖光							
1	010101004001	挖基坑土方	1. 人工挖基坑土方一、二类土深度在4m内	m3	172.0656				0
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方一、二类土深度在2m内	m3	4.962				0
3	040103001012	回填方	1. 回填土人工夯实	m3	169.3364				0
4	010103002001	余方弃置	1. 人力车二次运输：50m 2. 自卸汽车运土方运距1km内实际运距(km):5	m3	7.6912				0
5	010402001001	砌块墙（200厚）	1. 蒸压加气混凝土砌块 外墙墙体厚度20cm合并制作子目砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂M7.5	m3	7.37				0
6	010501001006	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	1.7656				0
7	010502001002	矩形柱	1. 混凝土强度等级：C30	m3	2.3				0
8	010503002001	矩形梁	1. 混凝土强度等级：C30	m3	3.89				0
9	010503001002	基础梁	1. 混凝土强度等级：C30	m3	1.75				0
10	010501003002	独立基础	1. 混凝土强度等级：C30	m3	2.35				0
11	010505001001	有梁板	1. 混凝土强度等级：C30	m3	4.13				0
12	010515001007	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢Φ10内	t	0.41				0
13	010515001008	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋	t	0.052				0

			Φ 10以内						
14	010515001009	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	1.26				0
15	010515001010	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 Φ 10以内	t	0.262				0
		湖光合计							
	0102	南山							
1	010101004002	挖基坑土方	1. 人工挖基坑土方一、 二类土深度在2m内	m3	23.23				0
2	010101003002	挖沟槽土方	1. 人工挖基坑土方一、 二类土深度在2m内	m3	4.962				0
3	040103001013	回填方	1. 回填土人工夯实	m3	22.4168				0
4	010103002002	余方弃置	1. 人力车二次运输 ： 650m 2. 自卸汽车运土方运距 1km内实际运距(km) :5	m3	5.7752				0
5	010402001002	砌块墙（200厚）	1. 蒸压加气混凝土砌块 外墙墙体厚度20cm合并 制作子目砌筑用水泥砂 浆(配合比)中砂M7.5	m3	7.37				0
6	010501001007	垫层	1. 混凝土强度等级:C15	m3	1.7656				0
7	010502001003	矩形柱	1. 混凝土强度等级 ： C30	m3	1.44				0
8	010503002002	矩形梁	1. 混凝土强度等级 ： C30	m3	3.89				0
9	010503001003	基础梁	1. 混凝土强度等级 ： C30	m3	1.75				0
10	010501003003	独立基础	1. 混凝土强度等级 ： C30	m3	2.35				0
11	010505001002	有梁板	1. 混凝土强度等级 ： C30	m3	4.13				0
12	010515001011	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 Φ 10内	t	0.41				0
13	010515001012	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 10以内	t	0.052				0
14	010515001013	现浇构件钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内	t	1.17				0
15	010515001014	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 Φ 10以内	t	0.217				0

		南山合计							
	02	门窗工程							
1	010802004002	304不锈钢门	1. 304不锈钢门安装 2. 304不锈钢门	m2	6.72				0
2	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 铝合金玻璃推拉窗安装 3. 铝合金玻璃推拉窗 (白玻厚6, 铝材厚1.8)	m2	5.52				0
		门窗工程合计							
	03	墙面工程							
1	011406001001	抹灰面油漆	1. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 3. 满刮腻子二遍 4. 面饰层: (乳胶漆) 刷底漆二遍, 内墙涂料二遍	m2	91.6704				0
2	011105003001	块料踢脚线	1. 1. 15厚1:1:6水泥石灰砂浆 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 3. 面饰层: 8厚100*800黑色瓷砖踢脚线, 水泥浆擦缝	m2	4.974				0
3	011204003002	块料墙面(外墙面)	1、15厚专用抹灰砂浆, 分两次抹灰 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3、配套专用胶粘剂粘结 4、5~8厚陶瓷面砖, 水泥浆擦缝	m2	140.864				0
4	010401003001	实心砖墙	1. 蒸压灰砂砖外墙墙体厚度17.5cm合并制作子目砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂M7.5	m3	0.936				0
		墙面工程合计							
	04	楼地面工程							
1	010501001008	垫层	1. 混凝土垫层合并制作	m3	3.17376				0

			子目普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑C15						
2	011102003001	块料楼地面(南山设备房、湖光设备房)	1. 楼地面陶瓷地砖(每块周长mm)1300以内水泥砂浆合并制作子目湿拌地面砂浆地面普通找平M20	m2	39.672				0
3	011102003002	块料楼地面(南山抽水泵房)	1. 素水泥浆结合层一遍 2. 30厚1:4干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 3. 8厚300*300防滑砖, 纯水泥浆擦缝	m2	33.162				0
		楼地面工程合计							
	05	天花、屋面工程							
1	011406001002	抹灰面油漆	1. 5厚1:1:4水泥石灰砂浆 2. 5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 3. 满刮腻子二遍 4. (乳胶漆)刷底漆二遍, 内墙涂料二遍	m2	39.672				0
2	010902001001	屋面隔热防水做法	1、现浇钢筋混凝土屋面板, 表面清扫干净, 纵横各扫素水泥浆一道。 2、20厚(最薄处)1:3水泥砂浆找坡2% 3、扫素水泥浆一道 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平。 5、防水冷胶料一道 6、2.0厚BAC防水卷材 7、0.5厚聚乙烯薄膜一层 8、20厚1:2.5水泥砂浆找平。 9、20厚1:3干硬性水泥砂浆铺隔热砖, 白水泥擦缝。	m2	39.672				0
3	010901001001	瓦屋面	1、钢筋混凝土屋面板 2、刷素水泥浆一道用 3、厚1:3水泥砂浆找平层 4、隔热防水膏 5、20厚1:3干硬水泥砂	m2	25.488				0



			浆料 6、25厚(最薄处) 1:1:4水泥石灰砂浆坐 铺 7、筒板瓦						
		天花、屋面工程合计							
	06	拆除部分							
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除墙体 2. 运距: 3km 3. 人工运石方运距 20m内实际运距(m): 50	m3	2.3998				0
2	011610002002	金属门窗拆除	1. 门窗拆除(整樘)金属 4m2以内人工*1.3 2. 运距: 3km	m2	1.6				0
3	011610001001	木门窗拆除	1. 门窗拆除(整樘)木质 4m2以内人工*1.3 2. 2. 运距: 3km	m2	3.6				0
4	011604003001	天棚抹灰面拆除	1. 拆除天花10mm厚扇灰 批荡层 2. 外运: 3km	m2	32.33				0
5	011612002001	卫生洁具拆除	1. 拆除大便器 2. 拆除洗手台	套	1				0
6	011601001002	拆除卫生间沉箱	1. 拆除卫生间沉箱 2. 外运运距: 3km	m3	0.5				0
7	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 铲除内墙面20mm厚扇 灰批荡层 2. 外运运距: 3km	m2	68.436				0
8	011605001001	平面块料拆除	1. 铲除室内地面瓷砖面 层及30mm厚水泥砂浆层 2. 外运运距: 3km	m2	32.336				0
		拆除部分合计							
	07	排水沟							
1	040201022003	排水沟	1. 现浇混凝土排水沟 2. 普通预拌混凝土碎石 粒径综合考虑C25 3. 3mm厚不锈钢排水沟 4. 580×250×25mm, 3m m厚304不锈钢篦子	m	3.5				0
		排水沟合计							
	08	其他部分							

1	030411001001	配管	1. 给排水管道室外塑料排水管(粘接)公称外径(mm以内)110	m	7.656				0
2	031001006001	雨水斗	1. 普通雨水斗安装公称直径(mm以内)100	个	2				0
		其他部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 011701008001	综合钢脚手架	1. 综合钢脚手架搭拆高度(m以内)4.5 2. 建筑用综合脚手架使用费	m2	127.44				0
2	粤 011701012001	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m2	78.48				0
3	粤 011701012002	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	39.672				0
4	粤 011701011001	里脚手架	1. 里脚手架(钢管)民用建筑基本层3.6m	m2	39.592				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	37.608				0
2	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.8内	m2	48.224				0
3	011702001001	基础垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	12.976				0
4	011702001002	独立基础模板	1. 独立基础模板	m2	13.44				0
5	011702006001	矩形梁	1. 单梁、连续梁模板(梁宽cm)25以内支模高度3.6m	m2	43.12				0
6	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板支模高度3.6m	m2	73.944				0
7	041109003004	材料二次运输(50米)	1. 湿拌砂浆、砂浆、水泥砼运距:m以内50 2. 灰砂砖、标准砖运距:m以内50	项	1				0
8	041109003005	材料二次运输(650米)	1. 湿拌砂浆、砂浆、水	项	1				0

		)	泥矸运距:m以内50实际运距(m):650 2. 灰砂砖、标准砖运距:m以内50实际运距(m):650						
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：流溪河林场生产生活供水项目-建筑工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----