附件 1-1 分项报价说明

分项报价说明

备注：投标人应按招标文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

（1）投标报价包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

（2）投标报价未超过采购预算，也未超过最高限价。

（3）我单位对采购项目内容只有一个投标报价。

（4）我单位投标报价在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

（5）投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不会以任何理由予以变更。

（6）报价方式：采用单价固定合同方式，即投标报价金额按照招标文件规定进行报价，并且在合同实施期间不因任何因素变化而变动。

（7）我单位以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础进行报价。

附件1-2 分项报价明细表

分项报价明细表

政府采购编号：永顺财采计编号：2024-024　　项目名称：湖南省小型水库安全监测设施建设项目(永顺县)

2.1　　投标报价汇总表

合同编号：____/_____

项目名称：　湖南省小型水库安全监测设施建设项目(永顺县)

序号	项目名称	金额（万元）	备注
一	建筑安装工程费	11003672.93	
1	建筑工程费	1675720.31	
2	机电设备及安装费	8958168.09	
3	金结设备及安装费	/	
4	第四部分 施工临时工程	369784.53	
二	措施费	227716.53	
三	其他费用	748700.00	
1	安全生产费用	283600.00	不可竞争费
2	暂列金	465100.00	不可竞争费
投标报价（元）		大写：壹仟壹佰玖拾捌万零捌拾玖元肆角陆分	
		小写：11980089.46 元	

2.2 建筑工程量清单

合同编号：_____/_____

项目名称： 湖南省小型水库安全监测设施建设项目(永顺县)

序号	项目编码	工程或费用名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合计（元）	备注
		第一部分 建筑工程				1675720.31	
一		雨水情测报				1076928.50	
(一)		七角坪水库（二次搬运 100m）				16723.40	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16273.40	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂		10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	

		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6467.99	
		水尺零点高程测量	组	14	400.00	5600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.77	28.87	22.23	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.16	95.12	585.94	
1.4		气泡式水位计				2439.20	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.63	29.03	18.29	
		弃土外运运距 50m	m³	0.63	21.38	13.47	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.34	445.06	151.32	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	42	22.97	964.74	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.21	439.84	92.37	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8.4	95.12	799.01	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（100m）	项	1	450.00	450.00	
(二)		李家湾水库				12326.42	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12326.42	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	

		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				1271.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.27	29.03	7.84	
		弃土外运运距 50m	m³	0.27	21.38	5.77	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.14	445.06	62.31	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	18	22.97	413.46	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.09	439.84	39.59	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.6	95.12	342.43	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三)		螺丝湾水库				14755.66	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14755.66	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	

		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5581.10	
		水尺零点高程测量	组	12	400.00	4800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.66	28.87	19.05	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.28	95.12	502.23	
1.4		气泡式水位计				1808.35	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.44	29.03	12.77	
		弃土外运运距 50m	m³	0.44	21.38	9.41	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.23	445.06	102.36	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	29	22.97	666.13	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.15	439.84	65.98	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.8	95.12	551.70	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四)		老屋湾水库				14661.31	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14661.31	

1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5581.10	
		水尺零点高程测量	组	12	400.00	4800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.66	28.87	19.05	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.28	95.12	502.23	
1.4		气泡式水位计				1714.00	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.41	29.03	11.90	
		弃土外运运距 50m	m³	0.41	21.38	8.77	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.22	445.06	97.91	

		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	27	22.97	620.19	
		气管沟 C20 砼垫层	m^3	0.14	439.84	61.58	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	5.4	95.12	513.65	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五)		安家哈水库				15151.85	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15151.85	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m^3	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m^3	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m^3	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^2	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6024.70	
		水尺零点高程测量	组	13	400.00	5200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.72	28.87	20.79	
		C25 砼基座	m^3	0.03	455.58	13.67	

		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.72	95.12	544.09	
1.4		气泡式水位计				1760.94	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.42	29.03	12.19	
		弃土外运运距 50m	m³	0.42	21.38	8.98	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.23	445.06	102.36	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	28	22.97	643.16	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.14	439.84	61.58	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.6	95.12	532.67	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六)		流南沟水库				25616.38	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15616.38	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	

		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6911.57	
		水尺零点高程测量	组	15	400.00	6000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.83	28.87	23.96	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.6	95.12	627.79	
1.4		气泡式水位计				2392.25	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.62	29.03	18.00	
		弃土外运运距 50m	m³	0.62	21.38	13.26	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.33	445.06	146.87	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	41	22.97	941.77	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.21	439.84	92.37	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8.2	95.12	779.98	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		库容曲线测绘	项	1	10000.00	10000.00	
(七)		决心水库（二次搬运 300m）				14158.66	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				13608.66	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	

		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6024.70	
		水尺零点高程测量	组	13	400.00	5200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.72	28.87	20.79	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.72	95.12	544.09	
1.4		气泡式水位计				1271.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.27	29.03	7.84	
		弃土外运运距 50m	m³	0.27	21.38	5.77	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.14	445.06	62.31	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	18	22.97	413.46	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.09	439.84	39.59	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.6	95.12	342.43	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（300m）	项	1	550.00	550.00	
(八)		厂路水库				15120.95	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15120.95	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	

		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6467.99	
		水尺零点高程测量	组	14	400.00	5600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.77	28.87	22.23	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.16	95.12	585.94	
1.4		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	

1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(九)		苏才洞水库				7926.56	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				7926.56	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m^3	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m^3	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m^3	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m^2	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m^3	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		气泡式水位计				1714.00	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	0.41	29.03	11.90	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.41	21.38	8.77	
		气管沟 C20 砼包管	m^3	0.22	445.06	97.91	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	27	22.97	620.19	
		气管沟 C20 砼垫层	m^3	0.14	439.84	61.58	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.4	95.12	513.65	
(十)		统溪水库				15657.88	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15657.88	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6467.99	
		水尺零点高程测量	组	14	400.00	5600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.77	28.87	22.23	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.16	95.12	585.94	
1.4		气泡式水位计				2877.33	

		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.77	29.03	22.35	
		弃土外运运距 50m	m³	0.77	21.38	16.46	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.41	445.06	182.47	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	51	22.97	1171.47	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.26	439.84	114.36	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.2	95.12	970.22	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(十一)		阴沟湾水库				17348.28	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				17348.28	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	

		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6911.57	
		水尺零点高程测量	组	15	400.00	6000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.83	28.87	23.96	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.6	95.12	627.79	
1.4		气泡式水位计				3070.50	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.83	29.03	24.09	
		弃土外运运距 50m	m³	0.83	21.38	17.75	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.44	445.06	195.83	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	55	22.97	1263.35	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.28	439.84	123.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	11	95.12	1046.32	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
（十二）		倒骑龙水库				14145.55	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14145.55	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	

		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				2585.39	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.68	29.03	19.74	
		弃土外运运距 50m	m³	0.68	21.38	14.54	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.36	445.06	160.22	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	45	22.97	1033.65	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.23	439.84	101.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9	95.12	856.08	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
（十三）		大溪水库（二次搬运 200m）				16757.90	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16257.90	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	

		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5581.10	
		水尺零点高程测量	组	12	400.00	4800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.66	28.87	19.05	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.28	95.12	502.23	
1.4		气泡式水位计				3310.59	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.9	29.03	26.13	
		弃土外运运距 50m	m³	0.9	21.38	19.24	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.48	445.06	213.63	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	60	22.97	1378.20	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.3	439.84	131.95	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	12	95.12	1141.44	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（200m）	项	1	500.00	500.00	

(十四)		竹墨水库				13618.64	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				13618.64	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m^3	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m^3	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m^3	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^3	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	点	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4637.24	
		水尺零点高程测量	组	10	400.00	4000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.55	28.87	15.88	
		C25 砼基座	m^3	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	4.4	95.12	418.53	
1.4		气泡式水位计				1615.19	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	

		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.38	29.03	11.03	
		弃土外运运距 50m	m³	0.38	21.38	8.12	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.2	445.06	89.01	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	25	22.97	574.25	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.13	439.84	57.18	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5	95.12	475.60	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
（十五）		坝古水库				12952.13	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12952.13	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	

1.3		水尺桩				3245.52	
		水尺零点高程测量	组	7	400.00	2800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.39	28.87	11.26	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.08	95.12	292.97	
1.4		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
（十六）		淹竹水库				13900.56	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				13900.56	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	

		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
（十七）		先锋水库				15580.81	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15580.81	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	

		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				4525.79	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	1.28	29.03	37.16	
		弃土外运运距 50m	m³	1.28	21.38	27.37	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.68	445.06	302.64	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	85	22.97	1952.45	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.43	439.84	189.13	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	17	95.12	1617.04	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
（十八）		梯子岩水库（二次搬运 200m）				20377.88	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				19877.88	

1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				9686.18	
		水尺零点高程测量	组	21	400.00	8400.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	1.16	28.87	33.49	
		C25 砼基座	m³	0.01	455.58	4.56	
		钢筋制安	t	0.06	6153.64	369.22	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.24	95.12	878.91	
1.4		气泡式水位计				2825.49	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.75	29.03	21.77	
		弃土外运运距 50m	m³	0.75	21.38	16.04	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.4	445.06	178.02	

		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	50	22.97	1148.50	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.25	439.84	109.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10	95.12	951.20	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（200m）	项	1	500.00	500.00	
（十九）		惹坝水库				18777.23	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				18777.23	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				7855.43	
		水尺零点高程测量	组	17	400.00	6800.00	

		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.94	28.87	27.14	
		C25 砼基座	m³	0.02	455.58	9.11	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.48	95.12	711.50	
1.4		气泡式水位计				3555.59	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.98	29.03	28.45	
		弃土外运运距 50m	m³	0.98	21.38	20.95	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.52	445.06	231.43	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	65	22.97	1493.05	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.33	439.84	145.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	13	95.12	1236.56	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(二十)		王家湾水库				13395.42	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				13395.42	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	

		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(二十一)		响水洞水库				14630.66	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14630.66	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				3070.50	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.83	29.03	24.09	
		弃土外运运距 50m	m³	0.83	21.38	17.75	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.44	445.06	195.83	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	55	22.97	1263.35	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.28	439.84	123.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	11	95.12	1046.32	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(二十二)		新寨水库（二次搬运 100m）				13296.91	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12846.91	
1.1		视频图像站				1053.63	

1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	处	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	

		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（100m）	项	1	450.00	450.00	
(二十三)		后溶水库（二次搬运 200m）				11469.79	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				10969.79	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				2801.94	
		水尺零点高程测量	组	6	400.00	2400.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.33	28.87	9.53	

		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	2.64	95.12	251.12	
1.4		气泡式水位计				1855.29	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.45	29.03	13.06	
		弃土外运运距 50m	m³	0.45	21.38	9.62	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.24	445.06	106.81	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	30	22.97	689.10	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.15	439.84	65.98	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6	95.12	570.72	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（200m）	项	1	500.00	500.00	
(二十四)		巴代水库（二次搬运 100m）				13625.35	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				13175.35	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	

		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				1615.19	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.38	29.03	11.03	
		弃土外运运距 50m	m³	0.38	21.38	8.12	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.2	445.06	89.01	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	25	22.97	574.25	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.13	439.84	57.18	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5	95.12	475.60	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（100m）	项	1	450.00	450.00	
(二十五)		将军岩水库（二次搬运 600m）				12932.07	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12232.07	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				1177.05	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.24	29.03	6.97	
		弃土外运运距 50m	m³	0.24	21.38	5.13	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.13	445.06	57.86	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	16	22.97	367.52	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.08	439.84	35.19	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.2	95.12	304.38	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（600m）	项	1	700.00	700.00	
(二十六)		中岔水库（二次搬运 100m）				13531.71	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				13081.71	

1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m^3	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m^3	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m^3	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^2	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4637.24	
		水尺零点高程测量	组	10	400.00	4000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.55	28.87	15.88	
		C25 砼基座	m^3	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	4.4	95.12	418.53	
1.4		气泡式水位计				1078.26	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	0.21	29.03	6.10	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.21	21.38	4.49	
		气管沟 C20 砼包管	m^3	0.11	445.06	48.96	

		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	14	22.97	321.58	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.07	439.84	30.79	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	2.8	95.12	266.34	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（100m）	项	1	450.00	450.00	
(二十七)		双明水库（二次搬运 100m）				8946.32	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				8496.32	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.4		气泡式水位计				1130.11	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	

		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.23	29.03	6.68	
		弃土外运运距 50m	m³	0.23	21.38	4.92	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.12	445.06	53.41	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	15	22.97	344.55	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.08	439.84	35.19	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3	95.12	285.36	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（100m）	项	1	450.00	450.00	
(二十八)		董格河水库（二次搬运 200m）				12726.92	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12226.92	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	

		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3245.52	
		水尺零点高程测量	组	7	400.00	2800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.39	28.87	11.26	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.08	95.12	292.97	
1.4		气泡式水位计				1615.19	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.38	29.03	11.03	
		弃土外运运距 50m	m³	0.38	21.38	8.12	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.2	445.06	89.01	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	25	22.97	574.25	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.13	439.84	57.18	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5	95.12	475.60	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（200m）	项	1	500.00	500.00	
(二十九)		麦达坪水库				15664.24	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15664.24	
1.1		视频图像站				3160.91	
1.1.1		视频图像站基础				2669.27	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	3.3	29.81	98.37	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.97	31.70	94.15	
		土方回填夯实	m³	2.97	25.52	75.79	
		弃土外运运距 50m	m³	3.3	21.38	70.55	
		C25 基础砼	m³	2.1	455.58	956.72	
		钢筋制安	t	0.06	6153.64	369.22	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.56	95.12	1004.47	
1.1.2		防雷接地网				491.64	
		人工清杂	m²	15	2.93	43.95	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	8.1	28.87	233.85	
		土(石)方回填	m³	8.1	26.40	213.84	

1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				3555.59	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.98	29.03	28.45	
		弃土外运运距 50m	m³	0.98	21.38	20.95	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.52	445.06	231.43	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	65	22.97	1493.05	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.33	439.84	145.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	13	95.12	1236.56	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三十)		胡家冲水库（二次搬运 100m）				12538.93	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12038.93	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	

		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				983.91	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.18	29.03	5.23	
		弃土外运运距 50m	m³	0.18	21.38	3.85	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.1	445.06	44.51	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	12	22.97	275.64	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.06	439.84	26.39	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	2.4	95.12	228.29	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	

2		二次搬运（200m）	项	1	500.00	500.00	
(三十一)		金钩湾水库				15871.65	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15871.65	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				7411.84	
		水尺零点高程测量	组	16	400.00	6400.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.88	28.87	25.41	
		C25 砼基座	m³	0.02	455.58	9.11	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.4		气泡式水位计				2147.25	

		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.54	29.03	15.68	
		弃土外运运距 50m	m³	0.54	21.38	11.55	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.29	445.06	129.07	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	36	22.97	826.92	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.18	439.84	79.17	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.2	95.12	684.86	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三十二)		金竹溪水库				14505.39	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14505.39	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	

		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4637.24	
		水尺零点高程测量	组	10	400.00	4000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.55	28.87	15.88	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	4.4	95.12	418.53	
1.4		气泡式水位计				3555.59	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.98	29.03	28.45	
		弃土外运运距 50m	m³	0.98	21.38	20.95	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.52	445.06	231.43	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	65	22.97	1493.05	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.33	439.84	145.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	13	95.12	1236.56	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三十三)		溶里水库				16419.59	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16419.59	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	

		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6467.99	
		水尺零点高程测量	组	14	400.00	5600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.77	28.87	22.23	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.16	95.12	585.94	
1.4		气泡式水位计				2585.39	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.68	29.03	19.74	
		弃土外运运距 50m	m³	0.68	21.38	14.54	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.36	445.06	160.22	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	45	22.97	1033.65	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.23	439.84	101.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9	95.12	856.08	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三十四)		畔车水库				14192.49	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14192.49	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	

		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				2632.33	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.69	29.03	20.03	
		弃土外运运距 50m	m³	0.69	21.38	14.75	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.37	445.06	164.67	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	46	22.97	1056.62	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.23	439.84	101.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.2	95.12	875.10	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三十五)		王家沟水库				17133.75	

1		气泡式水位雨量视频一体化站				17133.75	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m^3	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m^3	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m^3	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^2	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5581.10	
		水尺零点高程测量	组	12	400.00	4800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.66	28.87	19.05	
		C25 砼基座	m^3	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	5.28	95.12	502.23	
1.4		气泡式水位计				4186.44	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	1.17	29.03	33.97	
		弃土外运运距 50m	m^3	1.17	21.38	25.01	

		气管沟 C20 砼包管	m³	0.63	445.06	280.39	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	78	22.97	1791.66	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.39	439.84	171.54	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	15.6	95.12	1483.87	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三十六)		心印水库				12905.18	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12905.18	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3245.52	
		水尺零点高程测量	组	7	400.00	2800.00	

		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.39	28.87	11.26	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.08	95.12	292.97	
1.4		气泡式水位计				2293.45	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.59	29.03	17.13	
		弃土外运运距 50m	m³	0.59	21.38	12.61	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.31	445.06	137.97	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	39	22.97	895.83	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.8	95.12	741.94	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三十七)		白蜡水库（二次搬运 200m）				9988.29	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				9488.29	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	

		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				1414.79	
		水尺零点高程测量	组	3	400.00	1200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.17	28.87	4.91	
		C25 砼基座	m³	0.05	455.58	22.78	
		钢筋制安	t	0.01	6153.64	61.54	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.32	95.12	125.56	
1.4		气泡式水位计				1760.94	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.42	29.03	12.19	
		弃土外运运距 50m	m³	0.42	21.38	8.98	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.23	445.06	102.36	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	28	22.97	643.16	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.14	439.84	61.58	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.6	95.12	532.67	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（200m）	项	1	500.00	500.00	
(三十八)		杨柳湾水库				14588.84	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14588.84	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4637.24	
		水尺零点高程测量	组	10	400.00	4000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.55	28.87	15.88	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	4.4	95.12	418.53	
1.4		气泡式水位计				2585.39	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.68	29.03	19.74	
		弃土外运运距 50m	m³	0.68	21.38	14.54	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.36	445.06	160.22	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	45	22.97	1033.65	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.23	439.84	101.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9	95.12	856.08	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(三十九)		溶田水库				10443.14	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				10443.14	
1.1		视频图像站				2107.28	

1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	处	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				1414.79	
		水尺零点高程测量	组	3	400.00	1200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.17	28.87	4.91	
		C25 砼基座	m³	0.05	455.58	22.78	
		钢筋制安	t	0.01	6153.64	61.54	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.32	95.12	125.56	
1.4		气泡式水位计				1662.14	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.39	29.03	11.32	
		弃土外运运距 50m	m³	0.39	21.38	8.34	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.21	445.06	93.46	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	26	22.97	597.22	

		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.13	439.84	57.18	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.2	95.12	494.62	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十)		凤溪水库				13853.61	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				13853.61	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	

		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				2293.45	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.59	29.03	17.13	
		弃土外运运距 50m	m³	0.59	21.38	12.61	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.31	445.06	137.97	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	39	22.97	895.83	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.8	95.12	741.94	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十一)		九冲水库				15072.27	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15072.27	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	

		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5076.27	
		水尺零点高程测量	组	11	400.00	4400.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.61	28.87	17.61	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	4.84	95.12	460.38	
1.4		气泡式水位计				1714.00	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.41	29.03	11.90	
		弃土外运运距 50m	m³	0.41	21.38	8.77	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.22	445.06	97.91	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	27	22.97	620.19	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.14	439.84	61.58	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.4	95.12	513.65	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十二)		多龙水库				12705.32	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12705.32	
1.1		视频图像站				1511.53	
1.1.1		视频图像站基础				1347.65	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				163.88	

		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				2246.05	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.57	29.03	16.55	
		弃土外运运距 50m	m³	0.57	21.38	12.19	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.31	445.06	137.97	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	38	22.97	872.86	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.19	439.84	83.57	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.6	95.12	722.91	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十三)		元宝水库				16109.15	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16109.15	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	

		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5581.10	
		水尺零点高程测量	组	12	400.00	4800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.66	28.87	19.05	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.28	95.12	502.23	
1.4		气泡式水位计				2246.05	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.57	29.03	16.55	
		弃土外运运距 50m	m³	0.57	21.38	12.19	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.31	445.06	137.97	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	38	22.97	872.86	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.19	439.84	83.57	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.6	95.12	722.91	

1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十四)		皮家湾水库				14967.69	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14967.69	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m^3	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m^3	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m^3	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^3	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4637.24	
		水尺零点高程测量	组	10	400.00	4000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.55	28.87	15.88	
		C25 砼基座	m^3	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	4.4	95.12	418.53	

1.4		气泡式水位计				2048.45	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.51	29.03	14.81	
		弃土外运运距 50m	m³	0.51	21.38	10.90	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.27	445.06	120.17	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	34	22.97	780.98	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.17	439.84	74.77	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.8	95.12	646.82	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十五)		新庄水库				14633.24	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14633.24	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4637.24	
		水尺零点高程测量	组	10	400.00	4000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.55	28.87	15.88	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	4.4	95.12	418.53	
1.4		气泡式水位计				1714.00	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.41	29.03	11.90	
		弃土外运运距 50m	m³	0.41	21.38	8.77	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.22	445.06	97.91	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	27	22.97	620.19	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.14	439.84	61.58	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.4	95.12	513.65	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	套	1	100.00	100.00	
(四十六)		下巴溪水库				14169.91	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14169.91	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	

		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				2199.10	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.56	29.03	16.26	
		弃土外运运距 50m	m³	0.56	21.38	11.97	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.3	445.06	133.52	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	37	22.97	849.89	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.19	439.84	83.57	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.4	95.12	703.89	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十七)		茶园水库				15426.45	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15426.45	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	

		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5581.10	
		水尺零点高程测量	组	12	400.00	4800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.66	28.87	19.05	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.28	95.12	502.23	
1.4		气泡式水位计				1563.35	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.36	29.03	10.45	
		弃土外运运距 50m	m³	0.36	21.38	7.70	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.19	445.06	84.56	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	24	22.97	551.28	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.12	439.84	52.78	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	4.8	95.12	456.58	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	

		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十八)		黄连洞水库				7556.75	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				7556.75	
1.1		视频图像站				1511.53	
1.1.1		视频图像站基础				1347.65	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		气泡式水位计				786.29	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.12	29.03	3.48	
		弃土外运运距 50m	m³	0.12	21.38	2.57	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.06	445.06	26.70	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	8	22.97	183.76	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.04	439.84	17.59	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.6	95.12	152.19	
1.4		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(四十九)		侯家湾水库				14071.11	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14071.11	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				2100.30	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.53	29.03	15.39	
		弃土外运运距 50m	m³	0.53	21.38	11.33	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.28	445.06	124.62	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	35	22.97	803.95	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.18	439.84	79.17	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7	95.12	665.84	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五十)		芭茅溪水库				16797.74	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16797.74	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	

		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6024.70	
		水尺零点高程测量	组	13	400.00	5200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.72	28.87	20.79	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.72	95.12	544.09	
1.4		气泡式水位计				2491.04	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.65	29.03	18.87	
		弃土外运运距 50m	m³	0.65	21.38	13.90	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.35	445.06	155.77	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	43	22.97	987.71	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.22	439.84	96.76	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8.6	95.12	818.03	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五十一)		细作湖水库				12728.60	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				12728.60	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	

		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3245.52	
		水尺零点高程测量	组	7	400.00	2800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.39	28.87	11.26	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.08	95.12	292.97	
1.4		气泡式水位计				2116.87	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.53	29.03	15.39	
		弃土外运运距 50m	m³	0.53	21.38	11.33	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.28	445.06	124.62	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	35.39	22.97	812.91	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.18	439.84	79.17	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.08	95.12	673.45	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五十二)		响塘水库				11446.71	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				11446.71	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	

		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				1858.08	
		水尺零点高程测量	组	4	400.00	1600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.22	28.87	6.35	
		C25 砼基座	m³	0.05	455.58	22.78	
		钢筋制安	t	0.01	6153.64	61.54	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.76	95.12	167.41	
1.4		气泡式水位计				2222.42	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.56	29.03	16.26	
		弃土外运运距 50m	m³	0.56	21.38	11.97	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.3	445.06	133.52	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	37.56	22.97	862.75	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.19	439.84	83.57	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.51	95.12	714.35	

1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五十三)		福巴车水库				15500.43	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15500.43	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m^3	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m^3	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m^3	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^2	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4637.24	
		水尺零点高程测量	组	10	400.00	4000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.55	28.87	15.88	
		C25 砼基座	m^3	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	4.4	95.12	418.53	

1.4		气泡式水位计				3496.98	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.96	29.03	27.87	
		弃土外运运距 50m	m³	0.96	21.38	20.52	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.51	445.06	226.98	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	63.83	22.97	1466.18	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.32	439.84	140.75	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	12.77	95.12	1214.68	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五十四)		文革水库（二次搬运 1000m）				16078.57	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15278.57	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				3718.41	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	1.03	29.03	29.90	
		弃土外运运距 50m	m³	1.03	21.38	22.02	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.55	445.06	244.78	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	68.39	22.97	1570.92	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.34	439.84	149.55	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	13.68	95.12	1301.24	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	处	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（1000m）	项	1	800.00	800.00	
（五十五）		老水沟子水库				16968.86	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16968.86	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	

		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5581.10	
		水尺零点高程测量	组	12	400.00	4800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.66	28.87	19.05	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.28	95.12	502.23	
1.4		气泡式水位计				4021.55	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	1.12	29.03	32.51	
		弃土外运运距 50m	m³	1.12	21.38	23.95	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.6	445.06	267.04	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	74.67	22.97	1715.17	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.37	439.84	162.74	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.93	95.12	1420.14	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五十六)		吴必水库				15010.25	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15010.25	
1.1		视频图像站				3160.91	
1.1.1		视频图像站基础				2669.27	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	3.3	29.81	98.37	

		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.97	31.70	94.15	
		土方回填夯实	m³	2.97	25.52	75.79	
		弃土外运运距 50m	m³	3.3	21.38	70.55	
		C25 基础砼	m³	2.1	455.58	956.72	
		钢筋制安	t	0.06	6153.64	369.22	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.56	95.12	1004.47	
1.1.2		防雷接地网				491.64	
		人工清杂	m²	15	2.93	43.95	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	8.1	28.87	233.85	
		土(石)方回填	m³	8.1	26.40	213.84	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				2396.46	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.62	29.03	18.00	
		弃土外运运距 50m	m³	0.62	21.38	13.26	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.33	445.06	146.87	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	41.1	22.97	944.07	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.21	439.84	92.37	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8.22	95.12	781.89	

1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五十七)		红旗水库				14698.89	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14698.89	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m^3	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m^3	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m^3	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^3	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m^3	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	3.96	95.12	376.68	

1.4		气泡式水位计				3138.73	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.85	29.03	24.68	
		弃土外运运距 50m	m³	0.85	21.38	18.17	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.45	445.06	200.28	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	56.49	22.97	1297.58	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.28	439.84	123.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	11.3	95.12	1074.86	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(五十八)		岩湾水库				14677.19	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14677.19	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3688.81	
		水尺零点高程测量	组	8	400.00	3200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.44	28.87	12.70	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.52	95.12	334.82	
1.4		气泡式水位计				3622.17	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	1	29.03	29.03	
		弃土外运运距 50m	m³	1	21.38	21.38	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.53	445.06	235.88	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	66.46	22.97	1526.59	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.33	439.84	145.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	13.29	95.12	1264.14	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	套	1	100.00	100.00	
（五十九）		马拉水库				16441.83	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16441.83	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	

		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5076.27	
		水尺零点高程测量	组	11	400.00	4400.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.61	28.87	17.61	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	4.84	95.12	460.38	
1.4		气泡式水位计				3083.56	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.83	29.03	24.09	
		弃土外运运距 50m	m³	0.83	21.38	17.75	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.44	445.06	195.83	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	55.32	22.97	1270.70	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.28	439.84	123.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	11.06	95.12	1052.03	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六十)		烂田湾水库				14221.49	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14221.49	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	

		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				4193.95	
		水尺零点高程测量	组	9	400.00	3600.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.5	28.87	14.44	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.96	95.12	376.68	
1.4		气泡式水位计				1745.54	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.42	29.03	12.19	
		弃土外运运距 50m	m³	0.42	21.38	8.98	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.22	445.06	97.91	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	27.73	22.97	636.96	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.14	439.84	61.58	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.55	95.12	527.92	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	

		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六十一)		中坝水库				9355.85	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				9355.85	
1.1		视频图像站				1511.53	
1.1.1		视频图像站基础				1347.65	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		气泡式水位计				2585.39	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.68	29.03	19.74	
		弃土外运运距 50m	m³	0.68	21.38	14.54	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.36	445.06	160.22	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	45	22.97	1033.65	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.23	439.84	101.16	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9	95.12	856.08	
1.4		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六十二)		电坝水库				9110.86	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				9110.86	
1.1		视频图像站				1511.53	
1.1.1		视频图像站基础				1347.65	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	

		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	
1.4		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六十三)		保坪水库				16183.76	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16183.76	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5076.27	
		水尺零点高程测量	组	11	400.00	4400.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.61	28.87	17.61	

		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	4.84	95.12	460.38	
1.4		气泡式水位计				2825.49	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.75	29.03	21.77	
		弃土外运运距 50m	m³	0.75	21.38	16.04	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.4	445.06	178.02	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	50	22.97	1148.50	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.25	439.84	109.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10	95.12	951.20	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六十四)		黄金木水库				15458.57	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15458.57	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	

		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5076.27	
		水尺零点高程测量	组	11	400.00	4400.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.61	28.87	17.61	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	4.84	95.12	460.38	
1.4		气泡式水位计				2100.30	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.53	29.03	15.39	
		弃土外运运距 50m	m³	0.53	21.38	11.33	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.28	445.06	124.62	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	35	22.97	803.95	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.18	439.84	79.17	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7	95.12	665.84	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六十五)		戈铲湾水库				16892.09	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16892.09	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	

1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6024.70	
		水尺零点高程测量	组	13	400.00	5200.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.72	28.87	20.79	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.72	95.12	544.09	
1.4		气泡式水位计				2585.39	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.68	29.03	19.74	
		弃土外运运距 50m	m³	0.68	21.38	14.54	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.36	445.06	160.22	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	45	22.97	1033.65	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.23	439.84	101.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9	95.12	856.08	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六十六)		马石坝水库（二次搬运 400m）				11274.25	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				10674.25	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	

		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		气泡式水位计				2392.25	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.62	29.03	18.00	
		弃土外运运距 50m	m³	0.62	21.38	13.26	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.33	445.06	146.87	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	41	22.97	941.77	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.21	439.84	92.37	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8.2	95.12	779.98	
1.4		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（400m）	项	1	600.00	600.00	
(六十七)		白龙沟水库				20354.64	

1		气泡式水位雨量视频一体化站				20354.64	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m^3	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m^3	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m^3	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^2	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m^3	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				9247.15	
		水尺零点高程测量	组	20	400.00	8000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	1.1	28.87	31.76	
		C25 砼基座	m^3	0.02	455.58	9.11	
		钢筋制安	t	0.06	6153.64	369.22	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	8.8	95.12	837.06	
1.4		气泡式水位计				2825.49	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	0.75	29.03	21.77	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.75	21.38	16.04	

		气管沟 C20 砼包管	m³	0.4	445.06	178.02	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	50	22.97	1148.50	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.25	439.84	109.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10	95.12	951.20	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(六十八)		水沟子水库（二次搬运 100m）				17416.29	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16966.29	
1.1		视频图像站				1511.53	
1.1.1		视频图像站基础				1347.65	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m³	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m³	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m³	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				7855.43	
		水尺零点高程测量	组	17	400.00	6800.00	

		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.94	28.87	27.14	
		C25 砼基座	m³	0.02	455.58	9.11	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.48	95.12	711.50	
1.4		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
2		二次搬运（100m）	项	1	450.00	450.00	
(六十九)		高家寨水库				10622.40	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				10622.40	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	

		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	
1.4		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(七十)		样品沟水库				11837.59	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				11837.59	
1.1		视频图像站				3023.07	
1.1.1		视频图像站基础				2695.31	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	14.08	95.12	1339.29	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	

		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		气泡式水位计				3555.59	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.98	29.03	28.45	
		弃土外运运距 50m	m³	0.98	21.38	20.95	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.52	445.06	231.43	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	65	22.97	1493.05	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.33	439.84	145.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	13	95.12	1236.56	
1.4		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(七十一)		幸福寨水库				14313.07	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14313.07	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	

		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				3245.52	
		水尺零点高程测量	组	7	400.00	2800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.39	28.87	11.26	
		C25 砼基座	m³	0.04	455.58	18.22	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	3.08	95.12	292.97	
1.4		气泡式水位计				3701.34	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	1.02	29.03	29.61	
		弃土外运运距 50m	m³	1.02	21.38	21.81	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.55	445.06	244.78	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	68	22.97	1561.96	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.34	439.84	149.55	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	13.6	95.12	1293.63	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(七十二)		现塘水库				15287.71	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				15287.71	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	

		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				5581.10	
		水尺零点高程测量	组	12	400.00	4800.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.66	28.87	19.05	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	5.28	95.12	502.23	
1.4		气泡式水位计				2340.40	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.6	29.03	17.42	
		弃土外运运距 50m	m³	0.6	21.38	12.83	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.32	445.06	142.42	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	40	22.97	918.80	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.2	439.84	87.97	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	8	95.12	760.96	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	

		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(七十三)		那住湖水库				9997.34	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				9997.34	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.4		气泡式水位计				2731.13	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	0.72	29.03	20.90	
		弃土外运运距 50m	m³	0.72	21.38	15.39	
		气管沟 C20 砼包管	m³	0.39	445.06	173.57	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	48	22.97	1102.56	
		气管沟 C20 砼垫层	m³	0.24	439.84	105.56	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.6	95.12	913.15	
（七十四）		沙泥湖水库				16716.98	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				16716.98	
1.1		视频图像站				2107.28	
1.1.1		视频图像站基础				1779.52	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	2.2	29.81	65.58	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m³	1.98	31.70	62.77	
		土方回填夯实	m³	1.98	25.52	50.53	
		弃土外运运距 50m	m³	2.2	21.38	47.04	
		C25 基础砼	m³	1.4	455.58	637.81	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	7.04	95.12	669.64	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		水准点及指示标杆				5158.93	
		水准点 CORE 高程接测	基	3	450.00	1350.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.82	28.87	23.67	
		水准点 304 不锈钢水准标芯制安	个	3	220.00	660.00	
		指示标杆（DN80MM 镀锌铜管）制安	根	3	180.00	540.00	
		水准点及指示标杆 C25 基础砼	m³	1.03	455.58	469.25	
		树脂盖板(500*500*40)	套	3	360.00	1080.00	
		Φ32PVC 排水管(2 根）制安	m	0.5	8.99	4.50	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	10.66	95.12	1013.98	
		弃土外运运距 50m	m³	0.82	21.38	17.53	
1.3		水尺桩				6911.57	
		水尺零点高程测量	组	15	400.00	6000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	0.83	28.87	23.96	
		C25 砼基座	m³	0.03	455.58	13.67	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.6	95.12	627.79	

1.4		气泡式水位计				2439.20	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	0.63	29.03	18.29	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.63	21.38	13.47	
		气管沟 C20 砼包管	m^3	0.34	445.06	151.32	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	42	22.97	964.74	
		气管沟 C20 砼垫层	m^3	0.21	439.84	92.37	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	8.4	95.12	799.01	
1.5		溢洪道水位尺				100.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	
(七十五)		中秋河水库				14606.35	
1		气泡式水位雨量视频一体化站				14606.35	
1.1		视频图像站				1053.63	
1.1.1		视频图像站基础				889.75	
		立杆基础人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	1.1	29.81	32.79	
		防雷接地人工坑挖土方（III类土、利用料、就近堆放）	m^3	0.99	31.70	31.38	
		土方回填夯实	m^3	0.99	25.52	25.26	
		弃土外运运距 50m	m^3	1.1	21.38	23.52	
		C25 基础砼	m^3	0.7	455.58	318.91	
		钢筋制安	t	0.02	6153.64	123.07	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	3.52	95.12	334.82	
1.1.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m^2	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m^3	2.7	26.40	71.28	
1.2		水尺桩				9247.15	
		水尺零点高程测量	组	20	400.00	8000.00	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	1.1	28.87	31.76	
		C25 砼基座	m^3	0.02	455.58	9.11	
		钢筋制安	t	0.06	6153.64	369.22	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	8.8	95.12	837.06	
1.3		汛限水位标识条				650.00	
		基础测量	基	1	100.00	100.00	

		安装支架制作及安装	套	1	250.00	250.00	
		汛限水位标识条制安（304 不锈钢板，UV 打印黄色面板，黑色字体，长 5.0m，宽 0.2m）	条	1	300.00	300.00	
1.4		气泡式水位计				3117.45	
		气室水位高程测量	项	1	400.00	400.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	0.84	29.03	24.39	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.84	21.38	17.96	
		气管沟 C20 砼包管	m^3	0.45	445.06	200.28	
		气管沟保护套管（DN50 镀锌钢管）	m	56	22.97	1286.32	
		气管沟 C20 砼垫层	m^3	0.28	439.84	123.16	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	11.2	95.12	1065.34	
1.5		供电线、网线管沟开挖	m	120	4.48	538.12	
		人工清杂	m^2	12	2.93	35.16	
		人工挖沟槽土方（III类土，利用料，就近堆放）	m^3	6.67	29.03	193.63	
		回填 中粗砂	m^3	1.44	197.75	284.76	
		弃土外运	m^3	1.44	17.06	24.57	
二		大坝安全监测				598791.81	
(一)		七角坪水库				34128.53	
1		渗流部分				16125.79	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	59.67	28.87	1722.67	
		土方回填夯实	m^3	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m^3	54.43	21.38	1163.71	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m^3	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m^3	30.57	178.32	5451.24	
		导渗沟细砂回填	m^3	18.44	181.56	3347.97	
		电缆沟砂石垫层	m^3	1.89	197.75	373.75	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m^3	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m^3	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				3615.71	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	17	97.61	1659.37	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	15.66	29.03	454.61	
		土方回填夯实	m³	15.66	25.52	399.64	

		弃土外运运距 50m	m³	0.18	21.38	3.85	
		电缆沟砂石垫层	m³	2.16	197.75	427.14	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.98	4.85	14.45	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	3.01	4.85	14.60	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.09	26.40	2.38	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(二)		螺丝湾水库				25501.15	
1		渗流部分				7870.86	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	24.03	28.87	693.75	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	18.79	21.38	401.73	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	8.34	178.32	1487.19	
		导渗沟细砂回填	m³	5.03	181.56	913.25	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.56	197.75	308.49	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	

		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				3243.26	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	15	97.61	1464.15	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	13.68	29.03	397.13	
		土方回填夯实	m³	13.68	25.52	349.11	
		弃土外运运距 50m	m³	0.16	21.38	3.42	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.83	197.75	361.88	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.67	4.85	12.95	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	2.7	4.85	13.10	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.07	26.40	1.85	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	

		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(三)		安家哈水库				35975.13	
1		渗流部分				18129.89	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	68.58	28.87	1979.90	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	63.34	21.38	1354.21	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	36.12	178.32	6440.92	
		导渗沟细砂回填	m³	21.79	181.56	3956.19	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.68	197.75	332.22	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	

		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				3458.21	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	17	97.61	1659.37	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	13.86	29.03	402.36	
		土方回填夯实	m³	13.86	25.52	353.71	
		弃土外运运距 50m	m³	0.18	21.38	3.85	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.86	197.75	367.82	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.98	4.85	14.45	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	3.01	4.85	14.60	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.09	26.40	2.38	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(四)		流南沟水库				31291.51	
1		渗流部分				12652.31	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	44.82	28.87	1293.95	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	39.58	21.38	846.22	

		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	21.3	178.32	3798.22	
		导渗沟细砂回填	m³	12.85	181.56	2333.05	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.59	197.75	314.42	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	

2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m^3	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m^3	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m^3	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m^3	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				4252.17	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	23	97.61	2245.03	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	3	149.26	447.78	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	13.68	29.03	397.13	
		土方回填夯实	m^3	13.68	25.52	349.11	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.25	21.38	5.35	
		电缆沟砂石垫层	m^3	1.83	197.75	361.88	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m^2	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m^2)	m^2	4.08	4.85	19.79	
		测压管外层土工布(200g/m^2)	m^2	4.12	4.85	19.98	
		中粗砂反滤料	m^3	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m^3	0.13	26.40	3.43	
		C25 砼保护墩	m^3	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	1.41	95.12	134.12	
(五)		厂路水库				25619.53	
1		渗流部分				7853.06	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	24.03	28.87	693.75	
		土方回填夯实	m^3	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m^3	18.79	21.38	401.73	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m^3	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m^3	8.34	178.32	1487.19	
		导渗沟细砂回填	m^3	5.03	181.56	913.25	
		电缆沟砂石垫层	m^3	1.47	197.75	290.69	

2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	

		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				3379.44	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	17	97.61	1659.37	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	12.96	29.03	376.23	
		土方回填夯实	m³	12.96	25.52	330.74	
		弃土外运运距 50m	m³	0.18	21.38	3.85	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.71	197.75	338.15	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.98	4.85	14.45	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	3.01	4.85	14.60	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.09	26.40	2.38	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(六)		统溪水库				35201.33	
1		渗流部分				16915.05	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	62.64	28.87	1808.42	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	57.4	21.38	1227.21	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	32.42	178.32	5781.13	
		导渗沟细砂回填	m³	19.56	181.56	3551.31	
		电缆沟砂石垫层	m³	2.43	197.75	480.53	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	

		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m^2	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m^3	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m^3	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m^3	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m^3	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m^3	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m^2	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m^3	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m^3	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m^3	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m^3	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m^3	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				3899.25	
		土石坝钻土孔(Φ110)	m	17	97.61	1659.37	
		土石坝基岩钻孔（Φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	18.9	29.03	548.67	
		土方回填夯实	m^3	18.9	25.52	482.33	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.18	21.38	3.85	
		电缆沟砂石垫层	m^3	2.7	197.75	533.93	

		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.98	4.85	14.45	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	3.01	4.85	14.60	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.09	26.40	2.38	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(七)		王家湾水库				30819.72	
1		渗流部分				11820.88	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	40.36	28.87	1165.19	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	35.12	21.38	750.87	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	18.53	178.32	3304.27	
		导渗沟细砂回填	m³	11.18	181.56	2029.84	
		电缆沟砂石垫层	m³	2.55	197.75	504.26	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	

2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				4611.81	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	14	97.61	1366.54	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	4	149.26	597.04	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	27	29.03	783.81	
		土方回填夯实	m³	27	25.52	689.04	
		弃土外运运距 50m	m³	0.17	21.38	3.63	
		电缆沟砂石垫层	m³	4.05	197.75	800.89	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.83	4.85	13.73	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	2.86	4.85	13.87	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.08	26.40	2.11	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(八)		响水洞水库				27753.62	
1		渗流部分				10600.74	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	35.91	28.87	1036.72	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	30.67	21.38	655.72	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	15.75	178.32	2808.54	
		导渗沟细砂回填	m³	9.5	181.56	1724.82	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.56	197.75	308.49	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	

		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				2765.85	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	14	97.61	1366.54	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	9.36	29.03	271.72	
		土方回填夯实	m³	9.36	25.52	238.87	
		弃土外运运距 50m	m³	0.15	21.38	3.21	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.11	197.75	219.50	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.51	4.85	12.17	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	2.54	4.85	12.32	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.07	26.40	1.85	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(九)		新寨水库				29023.23	
1		渗流部分				11660.71	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	40.36	28.87	1165.19	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	35.12	21.38	750.87	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	

		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	18.53	178.32	3304.27	
		导渗沟细砂回填	m³	11.18	181.56	2029.84	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.74	197.75	344.09	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	

		人工坑挖土方（III类土）	m^3	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m^3	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m^3	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m^3	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m^3	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				2975.49	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	15	97.61	1464.15	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m^3	10.62	29.03	308.30	
		土方回填夯实	m^3	10.62	25.52	271.02	
		弃土外运运距 50m	m^3	0.16	21.38	3.42	
		电缆沟砂石垫层	m^3	1.32	197.75	261.03	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m^2	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m^2)	m^2	2.67	4.85	12.95	
		测压管外层土工布(200g/m^2)	m^2	2.7	4.85	13.10	
		中粗砂反滤料	m^3	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m^3	0.07	26.40	1.85	
		C25 砼保护墩	m^3	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	1.41	95.12	134.12	
(十)		巴代水库				42217.66	
1		渗流部分				23747.42	
		人工坑挖土方（III类土）	m^3	90.85	28.87	2622.84	
		土方回填夯实	m^3	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m^3	85.61	21.38	1830.34	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m^3	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m^2	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m^3	50.02	178.32	8919.57	
		导渗沟细砂回填	m^3	30.17	181.56	5477.67	
		电缆沟砂石垫层	m^3	4.2	197.75	830.55	
2		变形监测部分				14387.03	

2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	

3		渗压部分				4083.21	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	16	97.61	1561.76	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	22.14	29.03	642.72	
		土方回填夯实	m³	22.14	25.52	565.01	
		弃土外运运距 50m	m³	0.17	21.38	3.63	
		电缆沟砂石垫层	m³	3.24	197.75	640.71	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.83	4.85	13.73	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	2.86	4.85	13.87	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.08	26.40	2.11	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(十一)		中岔水库				25365.12	
1		渗流部分				7829.33	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	24.03	28.87	693.75	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	18.79	21.38	401.73	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	8.34	178.32	1487.19	
		导渗沟细砂回填	m³	5.03	181.56	913.25	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.35	197.75	266.96	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	

		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				3148.76	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	15	97.61	1464.15	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	12.6	29.03	365.78	
		土方回填夯实	m³	12.6	25.52	321.55	
		弃土外运运距 50m	m³	0.16	21.38	3.42	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.65	197.75	326.29	

		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.67	4.85	12.95	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	2.7	4.85	13.10	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.07	26.40	1.85	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(十二)		双明水库				28916.68	
1		渗流部分				9251.80	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	29.97	28.87	865.23	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	24.73	21.38	528.73	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	t	12.04	178.32	2146.97	
		导渗沟细砂回填	m³	7.26	181.56	1318.13	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.65	197.75	326.29	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	

2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	t	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				5277.85	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	30	97.61	2928.30	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	3	149.26	447.78	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	16.74	29.03	485.96	
		土方回填夯实	m³	16.74	25.52	427.20	
		弃土外运运距 50m	m³	0.31	21.38	6.63	
		电缆沟砂石垫层	m³	2.34	197.75	462.74	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	5.18	4.85	25.12	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	5.24	4.85	25.41	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.17	26.40	4.49	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
（十三）		董格河水库				29498.64	
1		渗流部分				10606.67	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	35.91	28.87	1036.72	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	30.67	21.38	655.72	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	15.75	178.32	2808.54	
		导渗沟细砂回填	m³	9.5	181.56	1724.82	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.59	197.75	314.42	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	

		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				4504.94	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	25	97.61	2440.25	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	16.02	29.03	465.06	
		土方回填夯实	m³	16.02	25.52	408.83	
		弃土外运运距 50m	m³	0.26	21.38	5.56	
		电缆沟砂石垫层	m³	2.22	197.75	439.01	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	4.24	4.85	20.56	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	4.28	4.85	20.76	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.14	26.40	3.70	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(十四)		元宝水库				31062.24	
1		渗流部分				13295.05	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	47.79	28.87	1379.70	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	42.55	21.38	909.72	

		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	23.16	178.32	4129.89	
		导渗沟细砂回填	m³	13.97	181.56	2536.39	
		电缆沟砂石垫层	m³	1.38	197.75	272.90	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	

2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				3380.16	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	14	97.61	1366.54	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	16.38	29.03	475.51	
		土方回填夯实	m³	16.38	25.52	418.02	
		弃土外运运距 50m	m³	0.15	21.38	3.21	
		电缆沟砂石垫层	m³	2.28	197.75	450.87	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.51	4.85	12.17	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	2.54	4.85	12.32	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.07	26.40	1.85	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
（十五）		马拉水库				39135.17	
1		渗流部分				16958.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	61.15	28.87	1765.40	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	55.91	21.38	1195.36	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	31.49	178.32	5615.30	
		导渗沟细砂回填	m³	19	181.56	3449.64	

		电缆沟砂石垫层	m³	4.38	197.75	866.15	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	

		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				7789.84	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	36	97.61	3513.96	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	4	149.26	597.04	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	36.2	29.03	1050.89	
		土方回填夯实	m³	36.2	25.52	923.82	
		弃土外运运距 50m	m³	0.38	21.38	8.12	
		电缆沟砂石垫层	m³	5.58	197.75	1103.45	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	6.28	4.85	30.46	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	6.35	4.85	30.80	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.21	26.40	5.54	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.06	6153.64	369.22	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(十六)		保坪水库				36345.31	
1		渗流部分				18258.21	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	70.06	28.87	2022.63	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	64.82	21.38	1385.85	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	37.05	178.32	6606.76	
		导渗沟细砂回填	m³	22.35	181.56	4057.87	
		电缆沟砂石垫层	m³	0.6	197.75	118.65	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				3700.07	
		土石坝钻土孔(Φ110)	m	15	97.61	1464.15	
		土石坝基岩钻孔（Φ110）	m	2	149.26	298.52	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	18.9	29.03	548.67	
		土方回填夯实	m³	18.9	25.52	482.33	

		弃土外运运距 50m	m³	0.16	21.38	3.42	
		电缆沟砂石垫层	m³	2.7	197.75	533.93	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	2.67	4.85	12.95	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	2.7	4.85	13.10	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.07	26.40	1.85	
		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.03	6153.64	184.61	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
(十七)		那住湖水库				32127.13	
1		渗流部分				10052.93	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	32.94	28.87	950.98	
		土方回填夯实	m³	5.24	25.52	133.72	
		弃土外运运距 50m	m³	27.7	21.38	592.23	
		量水堰及集渗沟 C25 基础砼	m³	3.01	455.58	1371.30	
		钢筋制安	t	0.04	6153.64	246.15	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	20.64	95.12	1963.28	
		δ=12 不锈钢板（表面刷漆）	t	0.04	8800.00	352.00	
		导渗沟碎石回填	m³	13.89	178.32	2476.86	
		导渗沟细砂回填	m³	8.38	181.56	1521.47	
		电缆沟砂石垫层	m³	2.25	197.75	444.94	
2		变形监测部分				14387.03	
2.1		GNSS 测站				4308.55	
2.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
2.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	

		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
2.2		GNSS 基站				6834.71	
2.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
2.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
2.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
3		渗压部分				7687.17	
		土石坝钻土孔(Φ110)	m	46.5	97.61	4538.87	
		土石坝基岩钻孔（Φ110）	m	3	149.26	447.78	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	23.4	29.03	679.30	
		土方回填夯实	m³	23.4	25.52	597.17	
		弃土外运运距 50m	m³	0.47	21.38	10.05	
		电缆沟砂石垫层	m³	3.45	197.75	682.24	
		绿植恢复-播草籽（水土保持）	m²	4	3.00	12.00	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	7.78	4.85	37.73	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	7.85	4.85	38.07	
		中粗砂反滤料	m³	0.03	197.75	5.93	
		粘土回填	m³	0.27	26.40	7.13	

		C25 砼保护墩	m³	0.01	449.03	4.49	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	1.41	95.12	134.12	
（十八）		中秋河水库				58810.11	
1		变形监测部分				14387.03	
1.1		GNSS 测站				4308.55	
1.1.1		GNSS 测站基础				3980.79	
		人工坑挖土方(运 50m)	m³	5.01	30.90	154.81	
		GNSS 测站及保护围栏基础 C25 砼浇筑	m³	1.71	455.58	779.04	
		蓄电池树脂保护箱	个	2	450.00	900.00	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	6.3	95.12	599.26	
		变形观测墩高程引测	项	2	220.00	440.00	
		孔口高程测量	项	2	400.00	800.00	
		钢筋制安	t	0.05	6153.64	307.68	
1.1.2		防雷接地网				327.76	
		人工清杂	m²	10	2.93	29.30	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	5.4	28.87	155.90	
		土(石)方回填	m³	5.4	26.40	142.56	
1.2		GNSS 基站				6834.71	
1.2.1		GNSS 基站及保护围栏基础				6670.83	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	9.26	28.87	267.34	
		基础土方回填	m³	4.98	26.40	131.47	
		弃土外运运距 50m	m³	14.24	21.38	304.45	
		GNSS 基站基础及保护围栏基础 C25 混凝土浇筑	m³	4.13	455.58	1881.55	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		钢筋制安	t	0.5	6153.64	3076.82	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.87	95.12	938.83	
1.2.2		防雷接地网				163.88	
		人工清杂	m²	5	2.93	14.65	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	2.7	28.87	77.95	
		土(石)方回填	m³	2.7	26.40	71.28	
1.3		水平位移观测基点				3243.77	
		人工坑挖土方（III类土）	m³	7.66	28.87	221.14	
		基础 C25 混凝土浇筑	m³	2.86	455.58	1302.96	

		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	9.3	95.12	884.62	
		垫层 C20 混凝土浇筑	m³	0.16	439.84	70.37	
		土方回填	m³	3.64	26.40	96.10	
		弃土外运	m³	4.02	17.06	68.58	
		人工观测墩高程接测	项	1	600.00	600.00	
2		渗压部分				44423.08	
		土石坝钻土孔(φ110)	m	300	97.61	29283.00	
		土石坝基岩钻孔（φ110）	m	50	149.26	7463.00	
		人工槽挖土方（III类土）	m³	11.7	29.03	339.65	
		膨润土回填（膨胀泥球）	m³	11.7	549.35	6427.40	
		弃土外运运距 50m	m³	0.48	21.38	10.26	
		测压管内层土工布(400g/m²)	m²	7.85	4.85	38.07	
		测压管外层土工布(200g/m²)	m²	7.93	4.85	38.46	
		中粗砂反滤料	m³	0.14	197.75	27.69	
		粘土回填	m³	0.27	26.40	7.13	
		C25 砼保护墩	m³	0.06	449.03	26.94	
		钢筋制安	t	0.08	6153.64	492.29	
		普通模板（普通平面木模板制作、安装、拆除）	m²	2.83	95.12	269.19	
小 计				1675720.31 元 汇入投标报价汇总表			

注：项目编码应遵守《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）。

2.3 机电设备及安装工程量清单

合同编号：___/_____

项目名称： 湖南省小型水库安全监测设施建设项目(永顺县)

序号	名称及规格	规格型号及设备参数（详见设备参数表）	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	
	第二部分 机电设备及安装工程						6434397.50	2523770.59	
一	雨水情测报						4272260.00	1746745.99	
(一)	七角坪水库（二次搬运费 100m）						63586.00	25708.59	
	气泡式水位计（40 米）		套	1	9800.00	637.26	9800.00	637.26	
	气管		m	42	3.00	2.45	126.00	102.90	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	14	350.00	45.33	4900.00	634.62	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用)		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		14869.10		14869.10	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二）	李家湾水库						58614.00	22509.25	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	18	3.00	2.45	54.00	44.10	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	

	60mm，横臂厚度 3mm）								
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	200		2.00		400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	200		2.80		560.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13520.54		13520.54	
（三）	螺丝湾水库						60047.00	25925.78	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	29	3.00	2.45	87.00	71.05	

	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04	[illegible]	130.00	[illegible]	5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	700		2.00		1400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	700		2.80		1960.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	4		14328.80		14328.80	
（四）	老屋湾水库						60041.00	23441.90	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	27	3.00	2.45	81.00	66.15	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用)		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	270		2.00		540.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	270		2.80		756.00	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13913.82		13913.82	
（五）	安家哈水库						60394.00	24606.63	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	28	3.00	2.45	84.00	68.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	

	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	450		2.00		900.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	450		2.80		1260.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14166.77		14166.77	
(六)	流南沟水库						44793.00	24735.18	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	41	3.00	2.45	123.00	100.45	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	

	溺水报警功能								
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	15	350.00	45.33	5250.00	679.95	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1500		2.00		3000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	1500		2.80		4200.00	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			11588.03		11588.03	
（七）	决心水库						44024.00	18020.97	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	18	3.00	2.45	54.00	44.10	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	350		2.00		700.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	350		2.80		980.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		10300.83		10300.83	

	二次搬运费（300m）		项	1		240.00		240.00	
（八）	厂路水库						44440.00	19999.24	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	14	350.00	45.33	4900.00	634.62	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	700		2.00		1400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	700		2.80		1960.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		10739.87		10739.87	
（九）	苏才洞水库						39501.00	17635.68	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	27	3.00	2.45	81.00	66.15	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用)		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	600		2.00		1200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	600		2.80		1680.00	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		9522.78		9522.78	
（十）	统溪水库						44473.00	16870.18	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	51	3.00	2.45	153.00	124.95	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	14	350.00	45.33	4900.00	634.62	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	150		2.00		300.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	150		2.80		420.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		10223.86		10223.86	
（十一）	阴沟湾水库						61510.00	24599.78	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	50	3.00	2.45	150.00	122.50	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	

	溺水报警功能								
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	16	350.00	45.33	5600.00	725.28	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	370.5		2.00		741.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	370.5		2.80		1037.40	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			14351.63		14351.63	
（十二）	倒骑龙水库						59545.00	29366.62	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	285	3.00	2.45	285.00	232.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1300		2.00		2600.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	1300		2.80		3640.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		14818.60		14818.60	

	5%）								
（十三）	大溪水库						60334.00	24177.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	8	3.00	2.45	24.00	19.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	

	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	360		2.00		720.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	360		2.80		1008.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14058.57		14058.57	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（十四）	竹墨水库						59646.00	32077.20	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	12	3.00	2.45	36.00	29.40	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	视频球机（含安装支架）具备防		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	

	溺水报警功能								
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1800		2.00		3600.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	1800		2.80		5040.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			15287.20		15287.20	
（十五）	坝古水库						58776.00	22210.81	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	72	3.00	2.45	216.00	176.40	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	115		2.00		230.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	115		2.80		322.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		13497.80		13497.80	

	5%）								
（十六）	淹竹水库						59293.00	25354.06	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	11	3.00	2.45	33.00	26.95	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	

	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	655		2.00		1310.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	655		2.80		1834.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14107.84		14107.84	
(十七)	先锋水库						59393.00	23831.07	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	161	3.00	2.45	483.00	394.45	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	

	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	320		2.00		640.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	320		2.80		896.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13870.68		13870.68	
（十八）	梯子岩水库						63763.00	29888.62	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	101	3.00	2.45	303.00	247.45	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	22	350.00	45.33	7700.00	997.26	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1100		2.00		2200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	1100		2.80		3080.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		15581.94		15581.94	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	

（十九）	惹坝水库						62312.00	23756.45	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	84	3.00	2.45	252.00	205.80	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	18	350.00	45.33	6300.00	815.94	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	160		2.00		320.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	160		2.80		448.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		14344.74		14344.74	
（二十）	王家湾水库						59027.00	23859.99	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	39	3.00	2.45	117.00	95.55	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13814.50		13814.50	
（二十一）	响水洞水库						59075.00	21945.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	55	3.00	2.45	165.00	134.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	30		2.00		60.00	

	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ 40 A 级）		m	30		2.80		84.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm ×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13476.74		13476.74	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	

（二十二）	新寨水库（二次搬运 100m）						59030.00	26823.53	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	[illegible]	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	[illegible].04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	[illegible]	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	900		2.00		1800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	900		2.80		2520.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3	[illegible]	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14295.59		14295.59	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二十三）	后溶水库						43410.00	16024.71	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	30	3.00	2.45	90.00	73.50	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	6	350.00	45.33	2100.00	271.98	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网络硬盘录像机（NVR）		台	1	1800.00	233.36	1800.00	233.36	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	50		2.00		100.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	50		2.80		140.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		9879.12		9879.12	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（二十四）	巴代水库						58985.00	27346.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	25	3.00	2.45	75.00	61.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用)		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1000		2.00		2000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	1000		2.80		2800.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		14375.24		14375.24	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二十五）	将军岩水库						58608.00	25186.17	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	16	3.00	2.45	48.00	39.20	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304不锈钢材质，2m*0.3m一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E网线）		m	600		2.00		1200.00	
	网线保护管（PVC绝缘电线管Φ40 A级）		m	600		2.80		1680.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13902.36		13902.36	
	二次搬运费（600m）		项	1		380.00		380.00	
（二十六）	中岔水库（二次搬运 100m）						59302.00	22933.32	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	

	气管		m	14	3.00	2.45	42.00	34.30	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	219		2.00		438.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	219		2.80		613.20	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	

	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13692.55		13692.55	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二十七）	双明水库（二次搬运 100m）						55805.00	22597.22	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	15	3.00	2.45	45.00	36.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用)		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	376		2.00		752.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	376		2.80		1052.80	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13053.70		13053.70	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二十八）	董格河水库（二次搬运 200m）						58285.00	21590.44	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	25	3.00	2.45	75.00	61.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	7	350.00	45.33	2450.00	317.31	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	30		2.00		60.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	30		2.80		84.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13285.91		13285.91	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（二十九）	麦达坪水库						75995.00	28202.61	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	65	3.00	2.45	195.00	159.25	

	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	2	7500.00	972.03	15000.00	1944.06	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.06		130.00		7.80	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	31		2.00		62.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	31		2.80		86.80	
	光纤收发器		台	2	400.00	88.46	800.00	176.92	
	485 防雷器		个	3	380.00	89.51	1140.00	268.53	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	3	2000.00	421.22	6000.00	1263.66	
	太阳能充电控制器		台	3	300.00	114.90	900.00	344.70	
	太阳能光板 2*200wp		套	3	1180.00	207.15	3540.00	621.45	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	3	3900.00	233.90	11700.00	701.70	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	3	1200.00	293.91	3600.00	881.73	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.45		800.00		360.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	3	380.00		1140.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		17366.27		17366.27	
（三十）	胡家冲水库（二次搬运 100m）						58596.00	26386.89	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	12	3.00	2.45	36.00	29.40	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	

	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	863		2.00		1726.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	863		2.80		2416.40	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		14150.48		14150.48	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（三十一）	金钩湾水库						45128.00	21961.88	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	36	3.00	2.45	108.00	88.20	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	16	350.00	45.33	5600.00	725.28	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1000		2.00		2000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	1000		2.80		2800.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15	800.00			120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		11181.65		11181.65	
（三十二）	金竹溪水库						43115.00	16917.52	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	65	3.00	2.45	195.00	159.25	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	236		2.00		472.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	236		2.80		660.80	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			10005.42		10005.42	
（三十三）	溶里水库						60795.00	25252.01	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	55	2.00	2.45	135.00	110.25	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	14	350.00	45.33	4900.00	634.62	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	530		2.00		1060.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ 40 A 级）		m	530		2.80		1484.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm ×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		14341.17		14341.17	

	5%）								
（三十四）	畔车水库						59048.00	25497.57	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	46	3.00	2.45	138.00	112.70	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	680		2.00		1360.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	680		2.80		1904.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3	2667.00	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14090.93		14090.93	
（三十五）	王家沟水库						60194.00	22643.24	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	78	3.00	2.45	234.00	191.10	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	100		2.00		200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	100		2.80		280.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			13806.21		13806.21	
（三十六）	心印水库						58327.00	22309.44	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	39	3.00	2.45	117.00	95.55	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	7	350.00	45.33	2450.00	317.31	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	174		2.00		348.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ 40 A 级）		m	174		2.80		487.20	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm ×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		13439.41		13439.41	

	5%）								
（三十七）	白腊水库（二次搬运 200m）						40554.00	15983.61	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	28	3.00	2.45	84.00	68.60	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	3	350.00	45.33	1050.00	135.99	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	220		2.00		440.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	220		2.80		616.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15	800.00			120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		9396.27		9396.27	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（三十八）	杨柳湾水库						59395.00	29938.42	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	45	3.00	2.45	135.00	110.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	

	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1430		2.00		2860.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	1430		2.80		4004.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		14888.90		14888.90	
（三十九）	溶田水库						56888.00	21080.39	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	26	3.00	2.45	78.00	63.70	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	3	350.00	45.33	1050.00	135.99	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	

	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	55		2.00		110.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	55		2.80		154.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		12994.73		12994.73	
（四十）	凤溪水库						59027.00	26512.71	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	39	3.00	2.45	117.00	95.55	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.06		130.00		7.80	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	860		2.00		1720.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	860		2.80		2408.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3	[illegible]	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14256.62		14256.62	
（四十一）	九冲水库						59691.00	22279.42	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	27	3.00	2.45	81.00	66.15	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	62		2.00		124.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	62		2.80		173.60	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			13635.07		13635.07	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十二）	多龙水库						42334.00	15598.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	38	3.00	2.45	114.00	93.10	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	39		2.00		78.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	39		2.80		109.20	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		9628.74		9628.74	

	5%）								
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十三）	元宝水库						60074.00	22771.08	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	38	3.00	2.45	114.00	93.10	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	

	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	119		2.00		238.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	119		2.80		333.20	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13780.85		13780.85	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十四）	皮家湾水库（二次搬运 800m）						59362.00	22480.12	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	34	3.00	2.45	102.00	83.30	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	69		2.00		138.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	69		2.80		193.20	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			13570.35		13570.35	
	二次搬运费（800m）		项	1		420.00		420.00	
（四十五）	新庄水库						59341.00	22287.50	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	27	3.00	2.45	81.00	66.15	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	

	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	85		2.00		170.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	85		2.80		238.00	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13578.08		13578.08	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十六）	下巴溪水库						58671.00	21849.47	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	37	3.00	2.45	111.00	90.65	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3	[illegible]	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	46		2.00		92.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	46		2.80		128.80	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13393.41		13393.41	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	

(四十七)	茶园水库						60032.00	22531.44	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	24	3.00	2.45	72.00	58.80	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	86		2.00		172.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	86		2.80		240.80	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13733.91		13733.91	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十八）	黄连洞水库（二次搬运 100m）						39444.00	14387.62	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	8	3.00	2.45	24.00	19.60	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	20		2.00		40.00	

	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ 40 A 级）		m	20		2.80		56.00	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		8945.27		8945.27	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十九）	侯家湾水库						58665.00	22118.87	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	35	3.00	2.45	105.00	85.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	2400.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	94		2.00		188.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	94		2.80		263.20	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13437.31		13437.31	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	

（五十）	巴茅溪水库						60439.00	22625.17	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	43	3.00	2.45	129.00	105.35	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04	[illegible]	130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	69		2.00		138.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	69		2.80		193.20	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13817.36		13817.36	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（五十一）	细作湖水库						58665.00	23145.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	35	3.00	2.45	105.00	85.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	

	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	300		2.00		600.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	300		2.80		840.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13635.07		13635.07	
（五十二）	响塘水库						57624.00	23070.86	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	38	3.00	2.45	114.00	93.10	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	5	350.00	45.33	1750.00	226.65	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	350		2.00		700.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	350		2.80		980.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13449.14		13449.14	

（五十三）	福巴车水库						59802.00	23794.08	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	64	3.00	2.45	192.00	156.80	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	330		2.00		660.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	330		2.80		924.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13932.68		13932.68	
（五十四）	文革水库						59464.00	23167.04	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	68	3.00	2.45	204.00	166.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	150		2.00		300.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	150		2.80		420.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13685.17		13685.17	
	二次搬运费（1000m）		项	1		520.00		520.00	
（五十五）	老水沟子水库						60155.00	23890.61	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	75	3.00	2.45	225.00	183.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	310		2.00		620.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	310		2.80		868.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14007.60		14007.60	

（五十六）	吴必水库						80423.00	32259.88	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	41	3.00	2.45	123.00	100.45	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	2	7500.00	972.03	15000.00	1944.06	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.06		130.00		7.80	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	2	400.00	88.46	800.00	176.92	
	485 防雷器		个	3	380.00	89.51	1140.00	268.53	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	3	2000.00	421.22	6000.00	1263.66	
	太阳能充电控制器		台	3	300.00	114.90	900.00	344.70	
	太阳能光板 2*200wp		套	3	1180.00	207.15	3540.00	621.45	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	3	3900.00	233.90	11700.00	701.70	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	3	1200.00	293.91	3600.00	881.73	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.9		800.00		720.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	3	380.00		1140.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	2	3800.00		7600.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		18780.48		18780.48	
(五十七)	红旗水库						59428.00	22604.56	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	56	3.00	2.45	168.00	137.20	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	150		2.00		300.00	

	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ 40 A 级）		m	150		2.80		420.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13672.09		13672.09	
（五十八）	岩湾水库						59108.00	22918.77	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	66	3.00	2.45	198.00	161.70	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	220		2.00		440.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	220		2.80		616.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13671.13		13671.13	
（五十九）	马拉水库						60125.00	22721.82	

	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	55	3.00	2.45	165.00	134.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04	[illegible]	130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	100		2.00		200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	100		2.80		280.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		13781.14		13781.14	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（六十）	烂田湾水库						59344.00	27689.44	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	28	3.00	2.45	84.00	68.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1050		2.00		2100.00	

	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ 40 A 级）		m	1050		2.80		2940.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14505.57		14505.57	
（六十一）	中坝水库						39555.00	16547.40	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	45	3.00	2.45	135.00	110.25	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ 40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15	[illegible]	800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		9350.40		9350.40	
（六十二）	电坝水库						39540.00	14801.70	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	100		2.00		200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	100		2.80		280.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			9056.95		9056.95	
（六十三）	保坪水库						59760.00	22995.72	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	50	3.00	2.45	150.00	122.50	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	200		2.00		400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ 40 A 级）		m	200		2.80		560.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm ×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		13792.62		13792.62	

	5%）								
（六十四）	黄金木水库						59715.00	24670.62	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	35	3.00	2.45	105.00	85.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3	[illegible]	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		14064.27		14064.27	
（六十五）	戈铲湾水库						60445.00	25242.81	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	45	3.00	2.45	135.00	110.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	550		2.00		1100.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	550		2.80		1540.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			14281.30		14281.30	
（六十六）	马石坝水库（二次搬运 400m）						55883.00	23643.50	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	41	3.00	2.45	123.00	100.45	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ 40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm ×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		13201.08		13201.08	

	5%）								
	二次搬运费（400m）		项	1		320.00		320.00	
（六十七）	白龙沟水库						62910.00	29875.28	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	50	3.00	2.45	150.00	122.50	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	20	350.00	45.33	7000.00	906.60	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1200		2.00		2400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	1200		2.80		3360.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3	[illegible]	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		15464.21		15464.21	
（六十八）	水沟子水库（二次搬运 100m）						45490.00	18724.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	17	350.00	45.33	5950.00	770.61	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			10689.07		10689.07	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（六十九）	高家寨水库						55880.00	23319.96	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304不锈钢材质，2m*0.3m一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ 40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm ×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		13199.99		13199.99	

	5%）								
（七十）	样品沟水库						55955.00	24848.46	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	65	3.00	2.45	195.00	159.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	4.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	750		2.00		1500.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	750		2.80		2100.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3	[illegible]	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13467.24		13467.24	
（七十一）	幸福寨水库						58414.00	21697.86	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	68	3.00	2.45	204.00	166.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	7	350.00	45.33	2450.00	317.31	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	50		2.00		100.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	50		2.80		140.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			13351.98		13351.98	
（七十二）	现塘水库						60080.00	24236.72	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	50	2.00	2.45	120.00	98.00	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ 40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm ×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的		项	1		14052.79		14052.79	

	5%）								
（七十三）	那住湖水库						55524.00	22639.21	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	48	3.00	2.45	144.00	117.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	

	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		13027.20		13027.20	
（七十四）	沙泥湖水库						61136.00	22888.98	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	42	3.00	2.45	126.00	102.90	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	15	350.00	45.33	5250.00	679.95	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU(含集成通信模块、北斗通讯终端备用)		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	100		2.00		200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	100		2.80		280.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	8	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		14004.16		14004.16	
（七十五）	中秋河水库						76708.00	30712.76	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	56	3.00	2.45	168.00	137.20	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	2	2200.00	438.91	4400.00	877.82	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	2	7500.00	972.03	15000.00	1944.06	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	20	350.00	45.33	7000.00	906.60	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网络硬盘录像机（NVR）		台	2	1800.00	233.36	3600.00	466.72	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	120		2.00		240.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	120		2.80		336.00	
	光纤收发器		台	2	400.00	88.46	800.00	176.92	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3	800.00			240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	2	3800.00		7600.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		16647.26		16647.26	
	市电接入电表箱（含电表、漏电合闸保护器、电源开关、避雷器等）		台	1	660.00	158.68	660.00	158.68	
	备用电源		项	1	1200.00	200.00	1200.00	200.00	
	市电互补控制器		台	1	300.00	110.57	300.00	110.57	

	蓄电池（额定电压：12V，额定容量:150AH）		节	1	1500.00	191.95	1500.00	191.95	
	市电供电线路		m	120		15.00		1800.00	
	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-3*1.5mm²		m	120		5.00		600.00	
	网络通讯线		m	120		2.00		240.00	
	STP CAT-5E 网线		m	120		2.00		240.00	
	PVC 绝缘电线管Φ40 A 级		m	120		2.80		336.00	
二	大坝安全监测						1734137.50	777024.60	
(一)	七角坪水库						95051.00	43405.28	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	Φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	

	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	

	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	

	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1854.00	1114.47	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管DN32		m	72	10.00	3.68	720.00	264.96	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	72		5.00		360.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	63		2.80		176.40	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	63	18.00	4.97	1134.00	313.11	
(二)	螺丝湾水库						94657.00	43207.39	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	

2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	

	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6331.00	1105.77	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（Φ50 镀锌钢管）		m	17	20.00	2.97	340.00	50.49	

	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	17	23.00	5.50	391.00	93.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1546.00	933.52	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	61	10.00	3.68	610.00	224.48	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	61		5.00		305.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	52		2.80		145.60	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	52	18.00	4.97	936.00	258.44	
(三)	安家哈水库						94825.00	43264.09	

1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	Φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1628.00	973.28	

	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	62	10.00	3.68	620.00	228.16	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	62		5.00		310.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	56		2.80		156.80	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	56	18.00	4.97	1008.00	278.32	
（四）	流南沟水库						97862.00	43772.28	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			8820.56		8820.56	
4	渗压部分						9518.00	1662.89	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	3	1800.00	303.37	5400.00	910.11	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	3	500.00	116.85	1500.00	350.55	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	26	20.00	2.97	520.00	77.22	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	26	23.00	5.50	598.00	143.00	
	测压管孔口装置		个	3	500.00	60.67	1500.00	182.01	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1564.00	941.29	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管DN32		m	61	10.00	3.68	610.00	224.48	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	61		5.00		305.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	53		2.80		148.40	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	53	18.00	4.97	954.00	263.41	
(五)	厂路水库						94649.00	43166.30	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	

5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1452.00	875.49	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	57	10.00	3.68	570.00	209.76	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	57		5.00		285.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	49		2.80		137.20	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	49	18.00	4.97	882.00	243.53	
(六)	统溪水库						95555.00	43701.38	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	

	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	

	材）								
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						2358.00	1410.57	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	90	10.00	3.68	900.00	331.20	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	90		5.00		450.00	

	渗流计四芯屏蔽电缆		m	81		2.80		226.80	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	81	18.00	4.97	1458.00	402.57	
(七)	王家湾水库						96304.00	44128.15	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	

	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24282.54	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.02		800.00		16.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		8783.76		8783.76	
4	渗压部分						6374.00	1114.24	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	18	20.00	2.97	360.00	53.46	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	18	23.00	5.50	414.00	99.00	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		

6	信号电缆						3150.00	2066.61	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	162	10.00	3.68	1620.00	596.16	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	162		5.00		810.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	85		2.80		238.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	85	18.00	4.97	1530.00	422.45	
（八）	响水洞水库						94890.00	43092.24	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	

	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6804.00	1198.94	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	28	20.00	2.97	560.00	83.16	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	28	23.00	5.50	644.00	154.00	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1306.00	725.20	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管DN32		m	37	10.00	3.68	370.00	136.16	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	37		5.00		185.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	52		2.80		145.60	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	52	18.00	4.97	936.00	258.44	
(九)	新寨水库						94595.00	43106.45	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6331.00	1105.77	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	17	20.00	2.97	340.00	50.49	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	17	23.00	5.50	391.00	93.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	

5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1484.00	832.58	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	44	10.00	3.68	440.00	161.92	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	44		5.00		220.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	58		2.80		162.40	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	58	18.00	4.97	1044.00	288.26	
(十)	巴代水库						96797.00	44316.05	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	

	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	

	材）								
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						3600.00	2025.24	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	108	10.00	3.68	1080.00	397.44	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	108		5.00		540.00	

	渗流计四芯屏蔽电缆		m	140		2.80		392.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	140	18.00	4.97	2520.00	695.80	
(十一)	中岔水库						94561.00	43139.77	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	

	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6331.00	1105.77	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	17	20.00	2.97	340.00	50.49	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	17	23.00	5.50	391.00	93.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		

6	信号电缆						1450.00	865.90	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	55	10.00	3.68	550.00	202.40	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	55		5.00		275.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	50		2.80		140.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	50	18.00	4.97	900.00	248.50	
（十二）	双明水库						98369.00	43994.67	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	

	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			8820.56		8820.56	
4	渗压部分						9819.00	1722.18	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	3	1800.00	303.37	5400.00	910.11	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	3	500.00	116.85	1500.00	350.55	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	33	20.00	2.97	660.00	98.01	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	33	23.00	5.50	759.00	181.50	
	测压管孔口装置		个	3	500.00	60.67	1500.00	182.01	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1770.00	1104.39	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管DN32		m	78	10.00	3.68	780.00	287.04	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	78	[illegible]	5.00		390.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	55	[illegible]	2.80		154.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	55	18.00	4.97	990.00	273.35	
(十三)	董格河水库						95235.00	43412.70	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项			8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6761.00	1190.47	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	27	20.00	2.97	540.00	80.19	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	27	23.00	5.50	621.00	148.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	

5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1694.00	1054.13	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	74	10.00	3.68	740.00	272.32	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	74		5.00		370.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	53		2.80		148.40	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	53	18.00	4.97	954.00	263.41	
(十四)	元宝水库						94820.00	43362.02	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	

	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6288.00	1097.30	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	

	材）								
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	16	20.00	2.97	320.00	47.52	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	16	23.00	5.50	368.00	88.00	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1752.00	1096.62	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	78	10.00	3.68	780.00	287.04	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	78		5.00		390.00	

	渗流计四芯屏蔽电缆		m	54		2.80		151.20	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	54	18.00	4.97	972.00	268.38	
（十五）	马拉水库						98008.00	44714.14	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	

	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		8820.56		8820.56	
4	渗压部分						7320.00	1300.58	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	40	20.00	2.97	800.00	118.80	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	40	23.00	5.50	920.00	220.00	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		

6	信号电缆						3908.00	2245.46	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	128	10.00	3.68	1280.00	471.04	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	128		5.00		640.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	146		2.80		408.80	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	146	18.00	4.97	2628.00	725.62	
（十六）	保坪水库						94371.00	43210.47	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	

	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的5%）		项			8820.56		8820.56	
4	渗压部分						6331.00	1105.77	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	17	20.00	2.97	340.00	50.49	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	17	23.00	5.50	391.00	93.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1260.00	936.60	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管DN32		m	90	10.00	3.68	900.00	331.20	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	90	5.00	5.00		450.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	20	2.80	2.80		56.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	20	18.00	4.97	360.00	99.40	
(十七)	那住湖水库						99808.50	44610.99	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		4810.80		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项			8820.56		8820.56	
4	渗压部分						10528.50	1861.94	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	3	1800.00	303.37	5400.00	910.11	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	3	500.00	116.85	1500.00	350.55	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	49.5	20.00	2.97	990.00	147.02	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	49.5	23.00	5.50	1138.50	272.25	
	测压管孔口装置		个	3	500.00	60.67	1500.00	182.01	

5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						2500.00	1580.95	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	110	10.00	3.68	1150.00	423.20	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	115		5.00		575.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	75		2.80		210.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	75	18.00	4.97	1350.00	372.75	
（十八）	中秋河水库						103780.00	35420.23	
1	变形监测部分						16110.00	8554.79	
1.1	GNSS 基站						16110.00	8554.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		4110.80		4110.80	
2	GNSS 测站						28420.00	16103.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	

	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		7420.56		7420.56	
3	渗压部分						30150.00	5232.40	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	10	1800.00	303.37	18000.00	3033.70	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	10	500.00	116.85	5000.00	1168.50	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	50	20.00	2.97	1000.00	148.50	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	50	23.00	5.50	1150.00	275.00	
	测压管孔口装置		个	10	500.00	60.67	5000.00	606.70	
4	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	

	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费(5年)		项	1	300.00		300.00		
5	信号电缆						3500.00	3038.00	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管DN32		m	350	10.00	3.68	3500.00	1288.00	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	350		5.00		1750.00	
三	手持巡检终端		个	10	3500.00		35000.00		
四	县级平台建设						255000.00		
(一)	支撑保障体系						86000.00		
1	支撑设备						65000.00		
	数据库服务器		台	1	10000.00		10000.00		
	业务应用服务器		台	1	15000.00		15000.00		
	GPU 服务器		台	1	10000.00		10000.00		
	硬盘录像机		台	4	3000.00		12000.00		
	监控级硬盘		块	10	1000.00		10000.00		

	机柜		台	1	2000.00		2000.00		
	交换机		台	1	3000.00		3000.00		
	显示器		台	1	3000.00		3000.00		
2	支撑软件						21000.00		
	国产服务器操作系统		项	1	9000.00		9000.00		
	国产化数据库		项	1	12000.00		12000.00		
(二)	业务应用体系						143000.00		
1	水库全景一张图						20000.00		
	综合看板		项	1	10000.00		10000.00		
	监测预警		项	1	10000.00		10000.00		
2	监测预警管理						53000.00		
	监测数据看板		项	1	10000.00		10000.00		
	监测数据查询		项	1	10000.00		10000.00		
	视频 AI 管理		项	1	13000.00		13000.00		
	预警管理		项	1	10000.00		10000.00		
	测站管理		项	1	10000.00		10000.00		
3	水库运行管理						48000.00		
	水库基本信息管理		项	1	10000.00		10000.00		
	水库巡检管理		项	1	10000.00		10000.00		
	水库运行维护管理		项	1	18000.00		18000.00		
	防汛调度管理		项	1	10000.00		10000.00		
4	信息资源共享方案						22000.00		

	视频数据共享		项	1	10000.00		10000.00		
	水雨情及大坝安全监测数据共享		项	1	12000.00		12000.00		
(三)	网络安全保障体系						26000.00		
	防病毒软件		套	1	8000.00		8000.00		
	服务器防火墙		台	1	18000.00		18000.00		
五	其他设备						138000.00		
	无人机		台	1	58000.00		58000.00		
	管道机器人		台	1	80000.00		80000.00		
小 计							6434397.50元	2523770.59元	
							汇入投标报价汇总表		

2.3 机电设备及安装工程量清单

合同编号：___/_____

项目名称： 湖南省小型水库安全监测设施建设项目(永顺县)

序号	名称及规格	规格型号及设备参数(详见设备参数表)	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	

	第二部分 机电设备及安装工程						6434397.50	2523770.59	
一	雨水情测报						4272260.00	1746745.99	
(一)	七角坪水库（二次搬运费 100m）						63586.00	25708.59	
	气泡式水位计（40 米）		套	1	9800.00	637.26	9800.00	637.26	
	气管		m	42	3.00	2.45	126.00	102.90	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	14	350.00	45.33	4900.00	634.62	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	

	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		74345.49		14869.10	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
(二)	李家湾水库						58614.00	22509.25	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	18	3.00	2.45	54.00	44.10	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		根	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	200		2.00		400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	200		2.80		560.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67602.71		13520.54	
（三）	螺丝湾水库						60047.00	25925.78	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	9	3.00	2.45	87.00	71.05	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		[illegible]	[illegible]		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	700		2.00		1400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	700		2.80		1960.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		71643.98		14328.80	
(四)	老屋湾水库						60041.00	23441.90	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	

	气管		m	27	3.00	2.45	81.00	66.15	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋			0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	270		2.00		540.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	270		2.80		756.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		张	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		69569.08		13913.82	
（五）	安家哈水库						60394.00	24606.63	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	28	3.00	2.45	84.00	68.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	450		2.00		900.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	450		2.80		1260.00	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70833.86		14166.77	
（六）	流南沟水库						44793.00	24735.18	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	41	3.00	2.45	123.00	100.45	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	1	350.00	45.33	5250.00	679.95	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1500		2.00		3000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	1500		2.80		4200.00	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		57940.15		11588.03	
(七)	决心水库						44024.00	18020.97	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	18	3.00	2.45	54.00	44.10	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	350		2.00		700.00	

	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	350		2.80		980.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		51504.14		10300.83	
	二次搬运费（300m）		项	1		240.00		240.00	
（八）	厂路水库						44440.00	19999.24	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	14	350.00	45.33	4900.00	634.62	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		套	1		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	700		2.00		1400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	700		2.80		1960.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		53699.37		10739.87	
(九)	苏才洞水库						39501.00	17635.68	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	

	气管		m	27	3.00	2.45	81.00	66.15	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	600		2.00		1200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	600		2.80		1680.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		47613.90		9522.78	
（十）	统溪水库						44473.00	16870.18	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	51	3.00	2.45	153.00	124.95	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	14	350.00	45.33	4900.00	634.62	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		套	1		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	150		2.00		300.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	150		2.80		420.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		51119.32		10223.86	
（十一）	阴沟湾水库						61510.00	24599.78	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	

	气管		m	50	3.00	2.45	150.00	122.50	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	16	350.00	45.33	5600.00	725.28	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋			0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	370.5		2.00		741.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	370.5		2.80		1037.40	
	物联网卡费（含五年通讯费）		张	2	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		71758.15		14351.63	
（十二）	倒骑龙水库						59545.00	29366.62	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	95	3.00	2.45	285.00	232.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1300		2.00		2600.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	1300		2.80		3640.00	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		74093.02		14818.60	
（十三）	大溪水库						60334.00	24177.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	8	3.00	2.45	24.00	19.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	

	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	360		2.00		720.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	360		2.80		1008.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70292.86		14058.57	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（十四）	竹墨水库						59646.00	32077.20	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	12	3.00	2.45	36.00	29.40	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	[illegible]	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1800		2.00		3600.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	1800		2.80		5040.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		76436.00		15287.20	
（十五）	坝古水库						58776.00	22210.81	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	72	3.00	2.45	216.00	176.40	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）			0.5		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	115		2.00		230.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	115		2.80		322.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67489.01		13497.80	
（十六）	淹竹水库						59293.00	25354.06	

	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	11	3.00	2.45	33.00	26.95	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		套	4		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	655		2.00		1310.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	655		2.80		1834.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		张	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70539.22		14107.84	
（十七）	先锋水库						59393.00	23831.07	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	161	3.00	2.45	483.00	394.45	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	320		2.00		640.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	320		2.80		896.00	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		69353.39		13870.68	
（十八）	梯子岩水库						63763.00	29888.62	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	101	3.00	2.45	303.00	247.45	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	22	350.00	45.33	7700.00	997.26	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	

	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1100		2.00		2200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	1100		2.80		3080.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		77909.68		15581.94	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（十九）	惹坝水库						62312.00	23756.45	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	84	3.00	2.45	252.00	205.80	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	

	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	18	350.00	45.33	6300.00	815.94	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	4	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	24	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	160		2.00		320.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	160		2.80		448.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		71723.71		14344.74	
（二十）	王家湾水库						59027.00	23859.99	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	39	3.00	2.45	117.00	95.55	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）			0.5		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		69072.49		13814.50	
(二十一)	响水洞水库						59075.00	21945.43	

	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	55	3.00	2.45	165.00	134.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		套	8		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	30		2.00		60.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	30		2.80		84.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	

	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67383.69		13476.74	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（二十二）	新寨水库（二次搬运 100m）						59030.00	26823.53	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	900		2.00		1800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	900		2.80		2520.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		71477.94		14295.59	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二十三）	后溶水库						43410.00	16024.71	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	30	3.00	2.45	90.00	73.50	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	6	350.00	45.33	2100.00	271.98	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网络硬盘录像机（NVR）		台	1	1800.00	233.36	1800.00	233.36	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	50		2.00		100.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	50		2.80		140.00	

	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		组	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		49395.59		9879.12	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（二十四）	巴代水库						58985.00	27346.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	

	气管		m	25	3.00	2.45	75.00	61.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋			0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1000		2.00		2000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	1000		2.80		2800.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	

	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		71876.19		14375.24	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二十五）	将军岩水库						58608.00	25186.17	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	16	3.00	2.45	48.00	39.20	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	600		2.00		1200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	600		2.80		1680.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		69511.81		13902.36	
	二次搬运费（600m）		项	1		380.00		380.00	
（二十六）	中岔水库（二次搬运 100m）						59302.00	22933.32	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	14	3.00	2.45	42.00	34.30	
	低功耗视频球机		台	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	219		2.00		438.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	219		2.80		613.20	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）			0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68462.77		13692.55	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二十七）	双明水库（二次搬运 100m）						55805.00	22597.22	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	

	气管		m	15	3.00	2.45	45.00	36.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	376		2.00		752.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	376		2.80		1052.80	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		65268.52		13053.70	
	二次搬运费（100m）		项	1		80.00		80.00	
（二十八）	董格河水库（二次搬运 200m）						58285.00	21590.44	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	25	3.00	2.45	75.00	61.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	7	350.00	45.33	2450.00	317.31	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	30		2.00		60.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	30		2.80		84.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		66429.53		13285.91	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（二十九）	麦达坪水库						75995.00	28202.61	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	65	3.00	2.45	195.00	159.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	2	7500.00	972.03	15000.00	1944.06	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.06		130.00		7.80	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	31		2.00		62.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	31		2.80		86.80	
	光纤收发器		台	2	400.00	88.46	800.00	176.92	
	485 防雷器		个	3	380.00	89.51	1140.00	268.53	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	3	2000.00	421.22	6000.00	1263.66	
	太阳能充电控制器		台	3	300.00	114.90	900.00	344.70	
	太阳能光板 2*200wp		套	3	1180.00	207.15	3540.00	621.45	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	3	3900.00	233.90	11700.00	701.70	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	3	1200.00	293.91	3600.00	881.73	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		[illegible]	[illegible]	[illegible]	800.00		360.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	3	380.00		1140.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		86831.34		17366.27	
（三十）	胡家冲水库（二次搬运 100m）						58596.00	26386.89	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	12	3.00	2.45	36.00	29.40	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	863		2.00		1726.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	863		2.80		2416.40	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70752.41		14150.48	
	二次搬运费（100m）		项			80.00		80.00	
(三十一)	金钩湾水库						45128.00	21961.88	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	36	3.00	2.45	108.00	88.20	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	16	350.00	45.33	5600.00	725.28	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1000		2.00		2000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	1000		2.80		2800.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		个	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		块	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套		1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		55908.23		11181.65	

（三十二）	金竹溪水库						43115.00	16917.52	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	65	3.00	2.45	195.00	159.25	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		[illegible]	[illegible]		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	236		2.00		472.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	236		2.80		660.80	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		50027.10		10005.42	
(三十三)	溶里水库						60795.00	25252.01	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	45	3.00	2.45	135.00	110.25	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	14	350.00	45.33	4900.00	634.62	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	530		2.00		1060.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	530		2.80		1484.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		71705.84		14341.17	
（三十四）	畔车水库						59048.00	25497.57	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	46	3.00	2.45	138.00	112.70	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	680		2.00		1360.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	680		2.80		1904.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		[illegible]	[illegible]	[illegible]	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70454.64		14090.93	
（三十五）	王家沟水库						60194.00	22643.24	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	78	3.00	2.45	234.00	191.10	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	100		2.00		200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	100		2.80		280.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		69031.03		13806.21	
（三十六）	心印水库						58327.00	22309.44	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	39	3.00	2.45	117.00	95.55	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	7	350.00	45.33	2450.00	317.31	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	174		2.00		348.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	174		2.80		487.20	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		块	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67197.03		13439.41	

（三十七）	白腊水库（二次搬运 200m）						40554.00	15983.61	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	28	3.00	2.45	84.00	68.60	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	3	350.00	45.33	1050.00	135.99	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		套	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	220		2.00		440.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	220		2.80		616.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		46981.34		9396.27	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（三十八）	杨柳湾水库						59395.00	29938.42	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	45	3.00	2.45	135.00	110.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1430		2.00		2860.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	1430		2.80		4004.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		74444.52		14888.90	
（三十九）	溶田水库						56888.00	21080.39	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	26	3.00	2.45	78.00	63.70	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	3	350.00	45.33	1050.00	135.99	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	55		2.00		110.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	55		2.80		154.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）			0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		64973.66		12994.73	
（四十）	凤溪水库						59027.00	26512.71	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	39	3.00	2.45	117.00	95.55	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	

	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.06		130.00		7.80	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	860		2.00		1720.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	860		2.80		2408.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		71283.09		14256.62	
（四十一）	九冲水库						59691.00	22279.42	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	27	3.00	2.45	81.00	66.15	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		套	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	62		2.00		124.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	62		2.80		173.60	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68175.35		13635.07	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	

（四十二）	多龙水库						42334.00	15598.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	38	3.00	2.45	114.00	93.10	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		[illegible]	[illegible]		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	39		2.00		78.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	39		2.80		109.20	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		48143.69		9628.74	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十三）	元宝水库						60074.00	22771.08	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	38	3.00	2.45	114.00	93.10	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	119		2.00		238.00	

	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	119		2.80		333.20	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68904.23		13780.85	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十四）	皮家湾水库（二次搬运 800m）						59362.00	22480.12	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	15m	3.00	2.45	102.00	83.30	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		[illegible]	[illegible]		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	69		2.00		138.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	69		2.80		193.20	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67851.77		13570.35	
	二次搬运费（800m）		项	1		420.00		420.00	
（四十五）	新庄水库						59341.00	22287.50	

	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	27	3.00	2.45	81.00	66.15	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		套	8×4		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	85		2.00		170.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	85		2.80		238.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67890.42		13578.08	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十六）	下巴溪水库						58671.00	21849.47	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	37	3.00	2.45	111.00	90.65	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	46		2.00		92.00	

	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	46		2.80		128.80	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		66967.06		13393.41	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
(四十七)	茶园水库						60032.00	22531.44	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	24	3.00	2.45	72.00	58.80	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		个	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		[illegible]	[illegible]		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	86		2.00		172.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	86		2.80		240.80	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68669.53		13733.91	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	

（四十八）	黄连洞水库（二次搬运 100m）						39444.00	14387.62	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	8	3.00	2.45	24.00	19.60	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		个	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	20		2.00		40.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	20		2.80		56.00	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44726.35		8945.27	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（四十九）	侯家湾水库						58665.00	22118.87	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	35	3.00	2.45	105.00	85.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	94		2.00		188.00	

	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	94		2.80		263.20	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67186.56		13437.31	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（五十）	巴茅溪水库						60439.00	22625.17	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	[illegible]	3.00	2.45	129.00	105.35	
	低功耗视频球机		台	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台		7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		套	2		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	69		2.00		138.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	69		2.80		193.20	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		69086.81		13817.36	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
(五十一)	细作湖水库						58665.00	23145.43	

	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	35	3.00	2.45	105.00	85.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	8	350.00	45.33	2800.00	362.64	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		套	8		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	300		2.00		600.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	300		2.80		840.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68175.36		13635.07	
（五十二）	响塘水库						57624.00	23070.86	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	38	3.00	2.45	114.00	93.10	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	5	350.00	45.33	1750.00	226.65	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	350		2.00		700.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	350		2.80		980.00	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67245.72		13449.14	
（五十三）	福巴车水库						59802.00	23794.08	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	64	3.00	2.45	192.00	156.80	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	

	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	330		2.00		660.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	330		2.80		924.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		69663.40		13932.68	
（五十四）	文革水库						59464.00	23167.04	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	68	3.00	2.45	204.00	166.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	150		2.00		300.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	150		2.80		420.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68425.87		13685.17	
	二次搬运费（1000m）		项	1		520.00		520.00	
（五十五）	老水沟子水库						60155.00	23890.61	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	75	3.00	2.45	225.00	183.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）			0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	310		2.00		620.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	310		2.80		868.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70038.01		14007.60	
(五十六)	吴必水库						80423.00	32259.88	

	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	41	3.00	2.45	123.00	100.45	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	2	7500.00	972.03	15000.00	1944.06	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		[illegible]	[illegible]	[illegible]	130.00	[illegible]	7.80	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	2	400.00	88.46	800.00	176.92	
	485 防雷器		个	3	380.00	89.51	1140.00	268.53	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	3	2000.00	421.22	6000.00	1263.66	
	太阳能充电控制器		台	3	300.00	114.90	900.00	344.70	
	太阳能光板 2*200wp		套	3	1180.00	207.15	3540.00	621.45	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	3	3900.00	233.90	11700.00	701.70	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	3	1200.00	293.91	3600.00	881.73	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.9		800.00		720.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	3	380.00		1140.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		张	2	3800.00		7600.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		93902.40		18780.48	
（五十七）	红旗水库						59428.00	22604.56	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	56	3.00	2.45	168.00	137.20	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	150		2.00		300.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	150		2.80		420.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68360.47		13672.09	
（五十八）	岩湾水库						59108.00	22918.77	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	66	3.00	2.45	198.00	161.70	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	9	350.00	45.33	3150.00	407.97	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	

	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	220		2.00		440.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	220		2.80		616.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68355.64		13671.13	
(五十九)	马拉水库						60125.00	22721.82	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	55	3.00	2.45	165.00	134.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	100		2.00		200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	100		2.80		280.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68905.68		13781.14	
	二次搬运费（200m）		项	1		160.00		160.00	
（六十）	烂田湾水库						59344.00	27689.44	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	28	3.00	2.45	84.00	68.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	10	350.00	45.33	3500.00	453.30	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		套	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1050		2.00		2100.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	1050		2.80		2940.00	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		72527.87		14505.57	
(六十一)	中坝水库						39555.00	16547.40	

	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	45	3.00	2.45	135.00	110.25	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		[illegible]	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		张	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	[illegible]		46752.00		9350.40	
(六十二)	电坝水库						39540.00	14801.70	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	100		2.00		200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	100		2.80		280.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		个	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	太阳能光板 2*200wp		块	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		45284.75		9056.95	

（六十三）	保坪水库						59760.00	22995.72	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	50	3.00	2.45	150.00	122.50	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		[illegible]	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		个	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	200		2.00		400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	200		2.80		560.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	

	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		68963.10		13792.62	
(六十四)	黄金木水库						59715.00	24670.62	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	35	3.00	2.45	105.00	85.75	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	11	350.00	45.33	3850.00	498.63	

	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	

	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70321.35		14064.27	
（六十五）	戈铲湾水库						60445.00	25242.81	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	45	3.00	2.45	135.00	110.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	13	350.00	45.33	4550.00	589.29	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	550		2.00		1100.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	550		2.80		1540.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	

	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）			0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		71406.51		14281.30	
（六十六）	马石坝水库（二次搬运 400m）						55883.00	23643.50	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	41	3.00	2.45	123.00	100.45	

	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		66005.42		13201.08	
	二次搬运费（400m）		项			320.00		320.00	
（六十七）	白龙沟水库						62910.00	29875.28	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	50	3.00	2.45	150.00	122.50	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	20	350.00	45.33	7000.00	906.60	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	1200		2.00		2400.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	1200		2.80		3360.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		块	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		77321.07		15464.21	

（六十八）	水沟子水库（二次搬运 100m）						45490.00	18724.43	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	17	350.00	45.33	5950.00	770.61	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	1	2000.00	421.22	2000.00	421.22	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	太阳能光板 2*200wp		套	1	1180.00	207.15	1180.00	207.15	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	1	3900.00	233.90	3900.00	233.90	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	1	1200.00	293.91	1200.00	293.91	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.15		800.00		120.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	1	380.00		380.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		53445.36		10689.07	
	二次搬运费（100m）		项			80.00		80.00	
（六十九）	高家寨水库						55880.00	23319.96	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	500		2.00		1000.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管Φ40 A 级）		m	500		2.80		1400.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		65999.97		13199.99	
（七十）	样品沟水库						55955.00	24848.46	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	65	3.00	2.45	195.00	159.25	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	750		2.00		1500.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管 φ40 A 级）		m	750		2.80		2100.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		[illegible]	[illegible]	[illegible]	800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		67336.22		13467.24	
（七十一）	幸福寨水库						58414.00	21697.86	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	68	3.00	2.45	204.00	166.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	

	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	7	350.00	45.33	2450.00	317.31	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	50		2.00		100.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	50		2.80		140.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		66759.88		13351.98	
（七十二）	现塘水库						60080.00	24236.72	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	40	3.00	2.45	120.00	98.00	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	12	350.00	45.33	4200.00	543.96	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	

	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		块	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70263.93		14052.79	

（七十三）	那住湖水库						55524.00	22639.21	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	48	3.00	2.45	144.00	117.60	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	400		2.00		800.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	400		2.80		1120.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	

	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	[illegible]		65136.01		13027.20	
（七十四）	沙泥湖水库						61136.00	22888.98	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	42	3.00	2.45	126.00	102.90	
	低功耗视频球机		个	1	7000.00	972.03	7000.00	972.03	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	1	2200.00	438.91	2200.00	438.91	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	1	7500.00	972.03	7500.00	972.03	
	Φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	15	350.00	45.33	5250.00	679.95	
	溢洪道直立水尺条制安（定制产品，304 不锈钢材质，2m*0.3m 一块拼接而成）		块	1	380.00	47.56	380.00	47.56	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	

	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	100		2.00		200.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	100		2.80		280.00	
	光纤收发器		台	1	400.00	88.46	400.00	88.46	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		70020.82		14004.16	
（七十五）	中秋河水库						76708.00	30712.76	
	气泡式水位计		套	1	7000.00	637.26	7000.00	637.26	
	气管		m	56	3.00	2.45	168.00	137.20	
	翻斗式雨量计（抗风型）		套	2	2200.00	438.91	4400.00	877.82	
	视频球机（含安装支架）具备防溺水报警功能		台	2	7500.00	972.03	15000.00	1944.06	
	φ150mm 不锈钢烤漆水位尺		根	20	350.00	45.33	7000.00	906.60	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	遥测终端 RTU（含集成通信模块、北斗通讯终端备用）		台	1	8200.00	1271.08	8200.00	1271.08	
	网络硬盘录像机（NVR）		台	2	1800.00	233.36	3600.00	466.72	
	网线（光纤，STP CAT-5E 网线）		m	120		2.00		240.00	
	网线保护管（PVC 绝缘电线管φ40 A 级）		m	120		2.80		336.00	
	光纤收发器		台	2	400.00	88.46	800.00	176.92	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	视频一体化立杆（含球机、太阳能板安装支架，直径 140mm，壁厚 4.5mm，高度 3.5m，横臂直径 60mm，横臂厚度 3mm）		套	2	2000.00	421.22	4000.00	842.44	
	太阳能充电控制器		台	2	300.00	114.90	600.00	229.80	

	太阳能光板 2*200wp		套	2	1180.00	207.15	2360.00	414.30	
	磷酸铁锂蓄电池 400AH		组	2	3900.00	233.90	7800.00	467.80	
	一体化机箱(尺寸 470mm×700mm×250mm)		套	2	1200.00	293.91	2400.00	587.82	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.3		800.00		240.00	
	室外音柱		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	室外拾音器		台	1	300.00	114.13	300.00	114.13	
	储存卡（256G）		张	2	380.00		760.00		
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	2	3800.00		7600.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		83236.30		16647.26	
	市电接入电表箱（含电表、漏电合闸保护器、电源开关、避雷器等）		台	1	660.00	158.68	660.00	158.68	
	备用电源		项	1	1200.00	200.00	1200.00	200.00	
	市电互补控制器		台	1	300.00	110.57	300.00	110.57	
	蓄电池（额定电压：12V，额定容量:150AH）		节	1	1500.00	191.95	1500.00	191.95	
	市电供电线路		m	120		15.00		1800.00	
	电力电缆 YJV-0.6/1.0KV-3*1.5mm²		m	120		5.00		600.00	
	网络通讯线		m	120		2.00		240.00	

	STP CAT-5E 网线		m	120		2.00		240.00	
	PVC 绝缘电线管 Φ40 A 级		m	120		2.80		336.00	
二	大坝安全监测						1734137.50	777024.60	
(一)	七角坪水库						95051.00	43405.28	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	Φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	

	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		

6	信号电缆						1854.00	1114.47	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	72	10.00	3.68	720.00	264.96	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	72		5.00		360.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	63		2.80		176.40	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	63	18.00	4.97	1134.00	313.11	
(二)	螺丝湾水库						94657.00	43207.39	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		套	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项		3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6331.00	1105.77	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		个	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	17	20.00	2.97	340.00	50.49	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	17	23.00	5.50	391.00	93.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1546.00	933.52	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	61	10.00	3.68	610.00	224.48	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	61		5.00		305.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	52		2.80		145.60	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	52	18.00	4.97	936.00	258.44	
(三)	安家哈水库						94825.00	43264.09	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋			0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		套	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项			44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	

5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1628.00	973.28	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	62	10.00	3.68	620.00	228.16	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	62		5.00		310.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	56		2.80		156.80	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	56	18.00	4.97	1008.00	278.32	
(四)	流南沟水库						97862.00	43772.28	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	

	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	3	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		只	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						9518.00	1662.89	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	3	1800.00	303.37	5400.00	910.11	

	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	3	500.00	116.85	1500.00	350.55	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	26	20.00	2.97	520.00	77.22	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	26	23.00	5.50	598.00	143.00	
	测压管孔口装置		个	3	500.00	60.67	1500.00	182.01	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	3	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项		1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1564.00	941.29	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	61	10.00	3.68	610.00	224.48	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	61		5.00		305.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	53		2.80		148.40	

	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	53	18.00	4.97	954.00	263.41	
（五）	厂路水库						94649.00	43166.30	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		四	2		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		

6	信号电缆						1452.00	875.49	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	57	10.00	3.68	570.00	209.76	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	57		5.00		285.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	49		2.80		137.20	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	49	18.00	4.97	882.00	243.53	
(六)	统溪水库						95555.00	43701.38	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		套	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项		3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		个	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						2358.00	1410.57	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	90	10.00	3.68	900.00	331.20	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	90		5.00		450.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	81		2.80		226.80	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	81	18.00	4.97	1458.00	402.57	
(七)	王家湾水库						96304.00	44128.15	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋			0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24282.54	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.02		800.00		16.00	
	GNSS 天线支架		套	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项			43918.78		8783.76	
4	渗压部分						6374.00	1114.24	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	18	20.00	2.97	360.00	53.46	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	18	23.00	5.50	414.00	99.00	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	

5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						3150.00	2066.61	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	162	10.00	3.68	1620.00	596.16	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	162		5.00		810.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	85		2.80		238.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	85	18.00	4.97	1530.00	422.45	
（八）	响水洞水库						94890.00	43092.24	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	

	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	3	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		只	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6804.00	1198.94	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	

	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	28	20.00	2.97	560.00	83.16	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	28	23.00	5.50	644.00	154.00	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项		1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1306.00	725.20	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	37	10.00	3.68	370.00	136.16	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	37		5.00		185.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	52		2.80		145.60	

	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	52	18.00	4.97	936.00	258.44	
（九）	新寨水库						94595.00	43106.45	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		四	2		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6331.00	1105.77	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	17	20.00	2.97	340.00	50.49	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	17	23.00	5.50	391.00	93.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台		7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		

6	信号电缆						1484.00	832.58	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	44	10.00	3.68	440.00	161.92	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	44		5.00		220.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	58		2.80		162.40	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	58	18.00	4.97	1044.00	288.26	
（十）	巴代水库						96797.00	44316.05	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		套	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项		3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6417.00	1122.71	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		个	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	19	20.00	2.97	380.00	56.43	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	19	23.00	5.50	437.00	104.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费（5年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						3600.00	2025.24	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管DN32		m	108	10.00	3.68	1080.00	397.44	
	渗压计专用电缆JVPV4*0.35屏蔽控制电缆		m	108		5.00		540.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	140		2.80		392.00	
	渗流计电缆保护管（φ50镀锌钢管）		m	140	18.00	4.97	2520.00	695.80	
（十一）	中岔水库						94561.00	43139.77	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS基站						16110.00	12754.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋			0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		套	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项			44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6331.00	1105.77	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	17	20.00	2.97	340.00	50.49	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	17	23.00	5.50	391.00	93.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	

5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1450.00	865.90	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	55	10.00	3.68	550.00	202.40	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	55		5.00		275.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	50		2.80		140.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	50	18.00	4.97	900.00	248.50	
（十二）	双明水库						98369.00	43994.67	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	

	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	3	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		只	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						9819.00	1722.18	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	3	1800.00	303.37	5400.00	910.11	

	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	3	500.00	116.85	1500.00	350.55	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	33	20.00	2.97	660.00	98.01	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	33	23.00	5.50	759.00	181.50	
	测压管孔口装置		个	3	500.00	60.67	1500.00	182.01	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项		1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1770.00	1104.39	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	78	10.00	3.68	780.00	287.04	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	78		5.00		390.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	55		2.80		154.00	

	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	55	18.00	4.97	990.00	273.35	
（十三）	董格河水库						95235.00	43412.70	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		四	2		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6761.00	1190.47	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	27	20.00	2.97	540.00	80.19	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	27	23.00	5.50	621.00	148.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台		7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		

6	信号电缆						1694.00	1054.13	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	74	10.00	3.68	740.00	272.32	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	74		5.00		370.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	53		2.80		148.40	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	53	18.00	4.97	954.00	263.41	
（十四）	元宝水库						94820.00	43362.02	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		套	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项		3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6288.00	1097.30	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		个	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	16	20.00	2.97	320.00	47.52	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	16	23.00	5.50	368.00	88.00	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	

	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元100M物联网卡费（5年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1752.00	1096.62	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管DN32		m	78	10.00	3.68	780.00	287.04	
	渗压计专用电缆JVPV4*0.35屏蔽控制电缆		m	78		5.00		390.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	54		2.80		151.20	
	渗流计电缆保护管（φ50镀锌钢管）		m	54	18.00	4.97	972.00	268.38	
（十五）	马拉水库						98008.00	44714.14	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS基站						16110.00	12754.79	

	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋			0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		套	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项			44102.78		8820.56	
4	渗压部分						7320.00	1300.58	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	40	20.00	2.97	800.00	118.80	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	40	23.00	5.50	920.00	220.00	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	

5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						3908.00	2245.46	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	128	10.00	3.68	1280.00	471.04	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	128		5.00		640.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	146		2.80		408.80	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	146	18.00	4.97	2628.00	725.62	
（十六）	保坪水库						94371.00	43210.47	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	

	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	3	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		只	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		个	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						6331.00	1105.77	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	2	1800.00	303.37	3600.00	606.74	

	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	2	500.00	116.85	1000.00	233.70	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	17	20.00	2.97	340.00	50.49	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	17	23.00	5.50	391.00	93.50	
	测压管孔口装置		个	2	500.00	60.67	1000.00	121.34	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项		1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
6	信号电缆						1260.00	936.60	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	90	10.00	3.68	900.00	331.20	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	90		5.00		450.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	20		2.80		56.00	

	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	20	18.00	4.97	360.00	99.40	
（十七）	那住湖水库						99808.50	44610.99	
1	渗流部分						16650.00	1418.27	
	φ150 堰上水位计		个	1	6700.00	303.37	6700.00	303.37	
	超声波流量计（含读数仪）		个	1	8900.00	933.78	8900.00	933.78	
	不锈钢水尺		根	1	350.00	40.23	350.00	40.23	
	直角三角量水堰堰板		块	1	500.00	101.12	500.00	101.12	
	流量计保护箱		个	1	200.00	39.77	200.00	39.77	
2	变形监测部分						16110.00	12754.79	
2.1	GNSS 基站						16110.00	12754.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	变形观测墩		个	1		3500.00		3500.00	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	

	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		24053.99		4810.80	
3	GNSS 测站						28420.00	24503.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		四	2		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.04		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	变形观测墩		个	2		3500.00		7000.00	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	

	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		44102.78		8820.56	
4	渗压部分						10528.50	1861.94	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	3	1800.00	303.37	5400.00	910.11	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	3	500.00	116.85	1500.00	350.55	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	49.5	20.00	2.97	990.00	147.02	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	49.5	23.00	5.50	1138.50	272.25	
	测压管孔口装置		个	3	500.00	60.67	1500.00	182.01	
5	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		

6	信号电缆						2500.00	1580.95	
	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	115	10.00	3.68	1150.00	423.20	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	115		5.00		575.00	
	渗流计四芯屏蔽电缆		m	75		2.80		210.00	
	渗流计电缆保护管（φ50 镀锌钢管）		m	75	18.00	4.97	1350.00	372.75	
（十八）	中秋河水库						103780.00	35420.23	
1	变形监测部分						16110.00	8554.79	
1.1	GNSS 基站						16110.00	8554.79	
	GNSS 基站接收机（含通讯模块）		套	1	8200.00	1815.00	8200.00	1815.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	7.2		220.00		1584.00	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	
	太阳能光板 2*120wp		套	1	600.00	155.74	600.00	155.74	
	太阳能充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	1	1500.00	156.69	1500.00	156.69	
	一体化机箱		个	1	1200.00	255.47	1200.00	255.47	
	GNSS 天线支架		根	1	130.00	67.48	130.00	67.48	
	485 防雷器		套	1	380.00	89.51	380.00	89.51	
	地脚螺杆地笼预埋		t	0.02		130.00		2.60	

	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		
	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		20553.99		4110.80	
2	GNSS 测站						28420.00	16103.34	
	GNSS 测站接收机（含通讯模块）		套	2	8200.00	1815.00	16400.00	3630.00	
	GNSS 基站不锈钢保护围栏（含材料）		m	14.4		220.00		3168.00	
	地脚螺杆地笼预埋		[illegible]	[illegible]		130.00		5.20	
	太阳能光板 2*120wp		套	2	600.00	155.74	1200.00	311.48	
	太阳能充电控制器		个	2	300.00	114.90	600.00	229.80	
	磷酸铁锂电池 150AH		组	2	1500.00	156.69	3000.00	313.38	
	485 防雷器		套	2	380.00	89.51	760.00	179.02	
	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）		t	0.25		800.00		200.00	
	GNSS 天线支架		根	2	130.00	67.48	260.00	134.96	
	一体化机箱		个	2	1200.00	255.47	2400.00	510.94	
	物联网卡费（含五年通讯费）		项	1	3800.00		3800.00		

	四年维护（运维费每年取基数的 5%）		项	1		37102.78		7420.56	
3	渗压部分						30150.00	5232.40	
	振弦式渗压计购置、安装（含辅材）		支	10	1800.00	303.37	18000.00	3033.70	
	测点保护箱（尺寸：350mm×350mm×180mm）		个	10	500.00	116.85	5000.00	1168.50	
	测压管（φ50 镀锌钢管）		m	50	20.00	2.97	1000.00	148.50	
	测压管护壁管（φ110 镀锌钢管）		m	50	23.00	5.50	1150.00	275.00	
	测压管孔口装置		个	10	500.00	60.67	5000.00	606.70	
4	自动化采集系统						25600.00	2491.70	
	测控单元（MCU/16 通道）		台	1	7600.00	1353.36	7600.00	1353.36	
	测控单元蓄电池		个	1	1500.00	235.99	1500.00	235.99	
	北斗通讯终端		台	1	4500.00	400.15	4500.00	400.15	
	测控单元充电控制器		台	1	300.00	114.90	300.00	114.90	
	测控单元机箱		个	1	1200.00	158.68	1200.00	158.68	
	气压计		个	1	1200.00	228.62	1200.00	228.62	
	北斗开卡费		项	1	1000.00		1000.00		
	北斗通讯费（5 年）		项	1	8000.00		8000.00		
	测控单元 100M 物联网卡费（5 年）		项	1	300.00		300.00		
5	信号电缆						3500.00	3038.00	

	渗压计电缆保护管镀锌钢管 DN32		m	350	10.00	3.68	3500.00	1288.00	
	渗压计专用电缆 JVPV4*0.35 屏蔽控制电缆		m	350		5.00		1750.00	
三	手持巡检终端		个	10	3500.00		35000.00		
四	县级平台建设						255000.00		
(一)	支撑保障体系						86000.00		
1	支撑设备						65000.00		
	数据库服务器		台	1	10000.00		10000.00		
	业务应用服务器		台	1	15000.00		15000.00		
	GPU 服务器		台	1	10000.00		10000.00		
	硬盘录像机		台	4	3000.00		12000.00		
	监控级硬盘		块	10	1000.00		10000.00		
	机柜		台		2000.00		2000.00		
	交换机		台	1	3000.00		3000.00		
	显示器		台	1	3000.00		3000.00		
2	支撑软件						21000.00		
	国产服务器操作系统		项	1	9000.00		9000.00		
	国产化数据库		项	1	12000.00		12000.00		
(二)	业务应用体系						143000.00		
1	水库全景一张图						20000.00		
	综合看板		项	1	10000.00		10000.00		
	监测预警		项	1	10000.00		10000.00		

2	监测预警管理						53000.00		
	监测数据看板		项	1	10000.00		10000.00		
	监测数据查询		项	1	10000.00		10000.00		
	视频 AI 管理		项	1	13000.00		13000.00		
	预警管理		项	1	10000.00		10000.00		
	测站管理		项	1	10000.00		10000.00		
3	水库运行管理						48000.00		
	水库基本信息管理		项	1	10000.00		10000.00		
	水库巡检管理		项	1	10000.00		10000.00		
	水库运行维护管理		项	1	18000.00		18000.00		
	防汛调度管理		项	1	10000.00		10000.00		
4	信息资源共享方案						22000.00		
	视频数据共享		项	1	10000.00		10000.00		
	水雨情及大坝安全监测数据共享		项	1	12000.00		12000.00		
(三)	网络安全保障体系						26000.00		
	防病毒软件		套	1	8000.00		8000.00		
	服务器防火墙		台	1	18000.00		18000.00		
五	其他设备						138000.00		
	无人机		台	1	58000.00		58000.00		
	管道机器人		台	1	80000.00		80000.00		

2.4 施工临时工程量清单

合同编号：____/_____

项目名称： 湖南省小型水库安全监测设施建设项目(永顺县)

序号	工程或费用名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合计（元）	备注
	第四部分 施工临时工程				369784.53	
一	施工房屋建筑工程				154026.24	
	施工仓库	m²	200	120.00	24000.00	
	办公、生活及文化福利建筑	%	22	10357808.40	130026.24	
二	其他施工临时工程	%	2	10787914.64	215758.29	
小 计					369784.53 元 汇入投标报价汇总表	

2.5 措施项目清单

合同编号：____/_____

项目名称： 湖南省小型水库安全监测设施建设项目(永顺县)

序号	工程或费用名称	金额（元）	备注
1	环境保护措施	41000.00	总价包干
2	文明施工措施	41000.00	总价包干
3	施工企业进退场费	33200.00	总价包干
4	大型施工设备安拆费	30500.00	总价包干
5	保险费（含工伤保险、安责险等）	29516.53	
6	其它临时费用（含生产、生活福利设施、施工用排水、自备电源系统、施工用电线路等）	52500.00	总价包干
合 计		227716.53 元 汇入工程项目总价表	

2.6 其它项目清单

合同编号：_____/_____

项目名称： 湖南省小型水库安全监测设施建设项目(永顺县)

序号	工程或费用名称	计量单位	合计(元)	备注
1	安全生产费	项	283600	不可竞争费
2	暂列金	项	465100	不可竞争费
合计			748700.00 元	
			汇入投标报价汇总表	

注：1.**本表应对应“开标一览表”**。投标人如果不提供分项报价明细表，其**投标无效**。

2.不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**投标无效**。

3.如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

投标供应商名称（盖单位公章）：湖南日恒智能工程有限公司

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：蔡剑云

日 期：2024 年 4 月 12 日