

普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

招标控制价

招标控制价(小写): 1600019.72元

(大写): 壹佰陆拾万零壹拾玖元柒角贰分

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质证书盖章)

法定代表人
或其授权人:

叶平德

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权
人:

王明
焕印

(签字或盖章)

编制人:



(造价工程师签字或盖章)

审核人:



(造价工程师签字或盖章)

编制日期:

年 月 日

复核日期:

年 月 日

普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

招标工程量清单

招标人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：

叶平德

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

王明
焕印

(签字或盖章)

编制人：



审核人：



编制日期：

年 月 日

复核日期：

年 月 日

投 标 总 价

工 程 名 称: 普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

合 同 编 号: _____

投标总价(小写): _____

投 标 人: _____ (单位盖章)

法定代表人(或委托代理人): _____ (签字盖章)

造价工程师及注册证号: _____ (签字盖执行专用章)

编制时间: _____

普洱市景谷县 2026 年小型水库大坝安全监测设施建设项目

工程量清单及招标控制价编制说明

一、工程概况

1.工程名称：普洱市景谷县 2026 年小型水库大坝安全监测设施建设项目

2.建设单位：景谷傣族彝族自治县水务局

3. 建设内容：

完成 29 座小(2)型水库大坝安全监测，分别为高原水库、大中山水库、烂坝箐水库、顺江水库、南召河水库、平坝河水库、牛屎河水库、光山水库、桂花树水库、马鞍山水库、红旗水库、菠萝林水库、江竹林水库、芒界水库、中座坝水库、潭灌窑水库、窝罗箐水库、泡竹箐水库、碧鸡水库、大独田水库、弹房箐水库、那许水库、芒局水库、芒片水库、那沙箐水库、大过口水库（永平镇）、龙塘山水库、新平水库、芒岛水库；不同水库建设自动渗压监测点 2-3 个、量水堰监测 1 套、数据汇集模块 1 套、太阳能供电系统 1 套。高原水库、烂坝箐水库、顺江水库、平坝河水库、光山水库、桂花树水库、菠萝林水库、泡竹箐水库、大独田水库、那许水库、芒片水库、新平水库、芒岛水库每个水库需新建 4 个人工观测墩（2 个表面变形监测点、1 个工作基点、1 个校核基点）。

根据方案设计原则和结合现场勘察情况，坝高超过 15m 以上且坝顶有重型车辆通过下游有村庄的设置 GNSS 表面变形监测设施（2 个监测点、1 个基准站）：分别是红旗水库、江竹林水库、碧鸡水库、那沙箐水库。

4. 建设地点：普洱市景谷傣族彝族自治县。

二、编制范围

普洱市景谷县新建 29 座小(2)型水库大坝安全监测项目，按云南六方水勘察设计有限公司编制的普洱市景谷县 2026 年小型水库大坝安全监测设施建设项目实施方案中的建设范围编制。

三、编制依据

- 1.普洱市景谷县 2026 年小型水库大坝安全监测设施建设项目实施方案;
- 2.《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007);
- 3.水利部《水利工程设计概(估)算编制规定》，水总【2024】323 号;
- 4.水利部《水利建筑工程概算定额(上、下)》水总【2024】323 号;
- 5.水利部《水利建筑工程预算定额(上、下)》水总【2024】323 号;
- 6.水利部《水利工程施工机械台时费定额》水总【2024】323 号;
- 7.水利部《水利设备安装工程概算定额》水总【2024】323 号;
- 8.水利部《水利设备安装工程预算定额》水总【2024】323 号;
- 9.云南省水利厅云南省发展和改革委员会关于调整云南省水利工程计价依据有关税率及系数的通知，云水规计(2019)46 号;
10. 国家及省、自治区、直辖市颁发的与建设项目相关的法规、制度、标准、规范、图集等资料;
11. 主要材料价格参照 2026 年 3 月普洱市景谷县价格信息并结合当地现行市场价格及到施工现场的运费综合考虑计算。

四、相关说明

- 1.工资区分类景谷按一类区，人工预算单价按水总(2024)323 号文计算，工长 36.73 元/工时，高级工 17.34 元/工时，中级工 13.10 元/工时，初级工 11.93 元/工时，机械工 13.10 元/工时。
- 2、电风水预算价：施工用电 0.59 元/kW.h，风 0.15 元/m³，施工用水 2 元/m³。
- 3、“施工安全生产措施费”按建筑安装工程费(不包括施工安全生产措施费、施工场外供电工程、施工房屋建筑工程、其他施工临时工程)乘以(1+其他施工临时工程费率)的 2.5%计算，此项费用单独计列。

五、其他说明

1、清单未单独列项且工程施工中可能发生的各种因素，需投标方将风险因素考虑在相应报价之内。

2、工程量清单中所列工程数量是概算或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。



工程项目报价汇总表

合同编号：

单位：元

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

序号	项目分组名称	金额（元）	备注
	工程部分		
一	第一部分 建筑工程		
二	第二部分 机电设备及安装工程		
三	第三部分 施工安全生产措施费		
	合 计		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第1页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
		工程部分					
一		第一部分 建筑工程					
(一)		高原水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	20			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	20			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		测压孔钻孔（含测压管）	m	15			
1.5		管口保护井	个	2			
1.6		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.7		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(二)		大中山水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	47			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	47			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板	项	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第2页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.5		不锈钢管口保护井盖	个	3			
1.6		防雷接地	项	1			
(三)		烂坝箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	30			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	30			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板及量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	14			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(四)		顺江水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	60			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	60			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第3页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.4		新建堰板及量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	17			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(五)		南召河水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	90			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	90			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		测压孔钻孔（含测压管）	m	30			
1.5		管口保护井	个	3			
1.6		不锈钢管口保护井盖	个	3			
1.7		防雷接地	项	1			
(六)		平坝河水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	120			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第4页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	120			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建量水堰（含堰板）	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	24.5			
1.6		管口保护井	个	3			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	3			
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(七)		牛屎河水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	38			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	38			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板及量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	17			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第5页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.8		防雷接地	项	1			
(八)		光山水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	27			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	27			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		测压孔钻孔（含测压管）	m	23			
1.5		管口保护井	个	2			
1.6		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.7		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(九)		桂花树水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	40			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	40			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		测压孔钻孔（含测压管）	m	12.5			
1.5		管口保护井	个	2			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第6页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.6		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.7		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(十)		马鞍山水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	40			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	40			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		测压孔钻孔（含测压管）	m	18			
1.5		管口保护井	个	2			
1.6		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.7		防雷接地	项	1			
(十一)		红旗水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	95			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	95			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		量水堰清淤	项	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第7页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	31			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		GNSS立杆基础(含预埋件)	套	3			
2.2		防雷接地	套	3			
(十二)		菠萝林水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	30			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	30			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建量水堰（含堰板）	项	1			
1.5		不锈钢管口保护井盖	个	3			
1.6		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(十三)		江竹林水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	49			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第8页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	49			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		测压孔钻孔（含测压管）	m	41.5			
1.5		管口保护井	个	3			
1.6		不锈钢管口保护井盖	个	3			
1.7		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		GNSS立杆基础(含预埋件)	套	3			
2.2		防雷接地	套	3			
(十四)		芒界水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	96			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	96			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	23.5			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
(十五)		中座坝水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	15			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第9页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	15			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	9.5			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
(十六)		潭灌窑水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	6			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	6			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板	项	1			
1.5		防雷接地	项	1			
(十七)		窝罗箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	30			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	30			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板及量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	21.5			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第10页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
(十八)		泡竹箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	32			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	32			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建量水堰（含堰板）	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	12.5			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(十九)		碧鸡水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	48			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	48			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第11页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	21.5			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		GNSS立杆基础(含预埋件)	套	3			
2.2		防雷接地	套	3			
(二十)		大独田水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	33			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	33			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	17			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第12页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
2.4		强制对中基座	套	4			
(二十一)		弹房箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	50			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	50			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	20.5			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
(二十二)		那许水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	6			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	6			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板	项	1			
1.5		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第13页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
(二十三)		芒局水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	49			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	49			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建量水堰（含堰板）	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	21			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
(二十四)		芒片水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	18			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	18			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板及量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	21.5			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第14页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(二十五)		那沙箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	100			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	100			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板及量水堰清淤	项	1			
1.5		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.6		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		GNSS立杆基础(含预埋件)	套	3			
(二十六)		大过口水库(永平镇)					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	20			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	20			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板及量水堰清淤	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	13			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第15页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.8		防雷接地	项	1			
(二十七)		龙塘山水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	20			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	20			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		测压孔钻孔（含测压管）	m	20			
1.5		管口保护井	个	2			
1.6		不锈钢管口保护井盖	个	2			
1.7		防雷接地	项	1			
(二十八)		新平水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	50			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	50			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建量水堰（含堰板）	项	1			
1.5		测压孔钻孔（含测压管）	m	17.5			
1.6		管口保护井	个	2			
1.7		不锈钢管口保护井盖	个	2			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第16页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.8		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
(二十九)		芒岛水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		电缆沟开挖	m	6			
1.2		电缆穿管（PE或PVC）	m	6			
1.3		渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套	1			
1.4		新建堰板	项	1			
1.5		防雷接地	项	1			
2		大坝表面变形监测					
2.1		表面变形监测点观测墩	个	2			
2.2		工作基点观测墩	个	1			
2.3		校核基点观测墩	个	1			
2.4		强制对中基座	套	4			
二		第二部分 机电设备及安装工程					
(一)		高原水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		太阳能电板及支架(100W)	套	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第17页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.5		充放电控制器	个	1			
1.6		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.7		立杆	套	1			
1.8		一体化设备集成箱	套	1			
1.9		水工通信电缆	m	35			
(二)		大中山水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	3			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	65			
(三)		烂坝箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第18页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	44			
(四)		顺江水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	77			
(五)		南召河水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	3			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第19页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	120			
(六)		平坝河水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	3			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	145			
(七)		牛屎河水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第20页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	55			
(八)		光山水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	50			
(九)		桂花树水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第21页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络 布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架 (100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池 (12V100AH)	只	1			
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	55			
(十)		马鞍山水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络 布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架 (100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池 (12V100AH)	只	1			
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	60			
(十一)		红旗水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第22页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	130			
2		大坝表面变形监测					
2.1		坝顶及后坡位移监测点	台	2			
2.2		监测基准站	台	1			
2.3		太阳能电板及支架(100W)	块	3			
2.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	3			
2.5		充放电控制器	台	3			
2.6		户外防护防水机箱	个	3			
2.7		设备安装监测立柱	根	3			
2.8		4G通讯网卡(4G/月，含5年通讯费)	张	3			
(十二)		菠萝林水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	3			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第23页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	50			
(十三)		江竹林水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	3			
1.3		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.5		充放电控制器	个	1			
1.6		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.7		立杆	套	1			
1.8		一体化设备集成箱	套	1			
1.9		水工通信电缆	m	90			
2		大坝表面变形监测					
2.1		坝顶及后坡位移监测点	台	2			
2.2		监测基准站	台	1			
2.3		太阳能电板及支架(100W)	块	3			
2.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	3			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第24页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
2.5		充放电控制器	台	3			
2.6		户外防护防水机箱	个	3			
2.7		设备安装监测立柱	根	3			
2.8		4G通讯网卡(4G/月，含5年通讯费)	张	3			
(十四)		芒界水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	120			
(十五)		中座坝水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第25页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	30			
(十六)		潭灌窑水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		量水堰计	台	1			
1.3		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.5		充放电控制器	个	1			
1.6		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.7		立杆	套	1			
1.8		一体化设备集成箱	套	1			
1.9		水工通信电缆	m	6			
(十七)		窝罗箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第26页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	60			
(十八)		泡竹箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	45			
(十九)		碧鸡水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第27页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	70			
2		大坝表面变形监测					
2.1		坝顶及后坡位移监测点	台	2			
2.2		监测基准站	台	1			
2.3		太阳能电板及支架(100W)	块	3			
2.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	3			
2.5		充放电控制器	台	3			
2.6		户外防护防水机箱	个	3			
2.7		设备安装监测立柱	根	3			
2.8		4G通讯网卡(4G/月，含5年通讯费)	张	3			
(二十)		大独田水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第28页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	60			
(二十一)		弹房箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	70			
(二十二)		那许水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		量水堰计	台	1			
1.3		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.5		充放电控制器	个	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第29页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.6		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.7		立杆	套	1			
1.8		一体化设备集成箱	套	1			
1.9		水工通信电缆	m	6			
(二十三)		芒局水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	70			
(二十四)		芒片水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第30页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	40			
(二十五)		那沙箐水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	3			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	135			
2		大坝表面变形监测					
2.1		坝顶及后坡位移监测点	台	2			
2.2		监测基准站	台	1			
2.3		太阳能电板及支架(100W)	块	3			
2.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	3			
2.5		充放电控制器	台	3			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第31页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
2.6		户外防护防水机箱	个	3			
2.7		设备安装监测立柱	根	3			
2.8		4G通讯网卡(4G/月，含5年通讯费)	张	3			
(二十六)		大过口水库(永平镇)					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	35			
(二十七)		龙塘山水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		遥测终端(含网络布设)	台	1			
1.5		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.6		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第32页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.7		充放电控制器	个	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	40			
(二十八)		新平水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		渗压计	只	2			
1.3		量水堰计	台	1			
1.4		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.5		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.6		充放电控制器	个	1			
1.7		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.8		立杆	套	1			
1.9		一体化设备集成箱	套	1			
1.10		水工通信电缆	m	70			
(二十九)		芒岛水库					
1		大坝渗流、渗压监测					
1.1		大坝数据汇集模块	台	1			
1.2		量水堰计	台	1			
1.3		太阳能电板及支架(100W)	套	1			
1.4		太阳能蓄电池(12V100AH)	只	1			
1.5		充放电控制器	个	1			

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

第33页、共33页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价（元）	合价（元）	主要技术条款编码
1.6		物联网卡(流量100M/月，含5年费用)	张	1			
1.7		立杆	套	1			
1.8		一体化设备集成箱	套	1			
1.9		水工通信电缆	m	6			
三		第三部分 施工安全生产措施费					
(一)		施工安全生产措施费		2.5			
合 计							

工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：普洱市景谷县2026年小型水库大坝安全监测设施建设项目

序号	工程类别	工程单价费（税）率%				备注
		其他直接费	间接费	企业利润	税金	
一	建筑工程					
1	土方工程					
2	石方工程					
3	砌筑工程					
4	混凝土浇筑工程					
5	模板工程					
6	钢筋工程					
7	砂石备料工程					
8	钻孔灌浆工程					
9	锚固工程					
10	疏浚工程					
11	其他工程					
12	只取税金					
13	不取税不取费					
二	安装工程					
1	设备安装工程					
2	管道安装工程					
3	安装工程(费率形式)					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
	初级工	工时				
2	材料费					
	零星材料费	%				
3	机械使用费					
	单斗挖掘机 液压 0.6m³	台时				
	推土机 59kW	台时				
	自卸汽车 5t	台时				
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
	柴油	kg				
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	电缆穿管（PE或PVC）	m				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	渗流、渗压立杆基础（含预埋件）	套				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	测压孔钻孔（含测压管）	m				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	管口保护井	个				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	不锈钢管口保护井盖	个				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	防雷接地	项				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	表面变形监测	个				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	工作基点观测墩	个				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	校核基点观测墩	个				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	强制对中基座	套				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	新建宴板	项				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	新建堰板及量水堰清淤	项				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	新建量水堰（含堰板）	项				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	量水堰清淤	项				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	GNSS立杆基础(含预埋件)	套				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					

工程单价分析表

项目编号：

单价名称：

工作内容：

单 价：

分析单位：

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
一	直接费					
(一)	基本直接费					
1	人工费					
2	材料费					
	防雷接地	项				
3	机械使用费					
(二)	其他直接费	%				
二	间接费	%				
三	利润	%				
四	材料补差					
五	税金	%				
	合计					