

崇左市大新县雨水情测报和安全监测设  
施建设项目

---

招标工程量清单



招 标 人：大新县水利工程管理站  
(单位盖章)



造价咨询人：宁夏三环信达建设工程咨询有限公  
司  
(单位盖章)

2022年09月09日



---

# 编制说明

## 一、项目名称

崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目。

## 二、建设内容

本工程位于大新县，本项目拟进行雨水情测报设施建设的小型水库 13 座（其中小（1）型水库 7 座，小（2）型水库 6 座），进行安全监测设施建设的小型水库 8 座（其中小（1）型水库 7 座，小（2）型水库 1 座）。

## 三、编制依据

1、广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38 号文联合发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。

2、广西水利厅以桂水基[2014]41 号文发布的《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。

3、人工预算单价计算按广西壮族自治区财政厅桂水基[2016]1 号《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》执行。

4、广西壮族自治区水利厅文件《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》（桂水基[2016]16 号）

5、水办基[2016]31 号)水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知

6、(桂水建设[2019]4 号)自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知。

7、桂人社规[2019]9 号)广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率。

8、工程量计算依据项目实施方案。

## 四、其他

(1)各种设备均包括运输费、二次搬运费、安装费、税费、三年的运行维护保修费用。





## 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称： 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第1页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1		水库雨水情测报设施				
1.1		龙潭水库				
1.1.1	500203013001	立杆（采用高4m，直径125mm，厚5mm钢管喷涂制作，包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等）	只	2		
1.1.2	500114001001	水位计管道铺设（压力式水位计专用管道铺设，采用 DN50 的 PVC 管材）	项	1		
1.1.3	500109001001	水尺墩（直立式 C25 混凝土墩， $\geq 200*200$ ）	m	19		
1.1.4	500114001002	布线施工包含所需线管及各种安装配件（可能的地理、架空、焊接、过路等施工）	项	1		
1.2		宝山水库				
1.2.1	500203013002	立杆（采用高4m，直径125mm，厚5mm钢管喷涂制作，包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等）	只	2		
1.2.2	500114001003	水位计管道铺设（压力式水位计专用管道铺设，采用 DN50 的 PVC 管材）	项	1		
1.2.3	500109001002	水尺墩（直立式 C25 混凝土墩， $\geq 200*200$ ）	m	13		
1.2.4	500114001004	布线施工包含所需线管及各种安装配件（可能的地理、架空、焊接、过路等施工）	项	1		
1.3		岜帖水库				
1.3.1	500203013003	立杆（采用高4m，直径125mm，厚5mm钢管喷涂制作，包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等）	只	3		
1.3.2	500114001005	水位计管道铺设（压力式水位计专用管道铺设，采用 DN50 的 PVC 管材）	项	1		
1.3.3	500109001003	水尺墩（直立式 C25 混凝土墩， $\geq 200*200$ ）	m	19		
1.3.4	500114001006	布线施工包含所需线管及各种安装配件（可能的地理、架空、焊接、过路等施工）	项	1		
1.4		怀阳水库				

## 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第2页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.4.1	500203013004	立杆(采用高4m,直径125mm,厚5mm钢管喷涂制作,包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	2		
1.4.2	500114001007	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设,采用DN50的PVC管材)	项	1		
1.4.3	500109001004	水尺墩(直立式C25混凝土墩,≥200*200)	m	15		
1.4.4	500114001008	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.5		派盆水库				
1.5.1	500203013005	立杆(采用高4m,直径125mm,厚5mm钢管喷涂制作,包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	2		
1.5.2	500114001009	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设,采用DN50的PVC管材)	项	1		
1.5.3	500109001005	水尺墩(直立式C25混凝土墩,≥200*200)	m	20		
1.5.4	500114001010	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.6		派林水库				
1.6.1	500203013006	立杆(采用高4m,直径125mm,厚5mm钢管喷涂制作,包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	2		
1.6.2	500114001011	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设,采用DN50的PVC管材)	项	1		
1.6.3	500109001006	水尺墩(直立式C25混凝土墩,≥200*200)	m	17		
1.6.4	500114001012	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.7		那礼水库				
1.7.1	500203013007	立杆(采用高4m,直径125mm,厚5mm钢管喷涂制作,包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	2		

## 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第3页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.7.2	500114001013	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设,采用DN50的PVC管材)	项	1		
1.7.3	500109001007	水尺墩(直立式C25混凝土墩,≥200*200)	m	21		
1.7.4	500114001014	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.8		义干水库				
1.8.1	500203013008	立杆(采用高4m,直径125mm,厚5mm钢管喷涂制作,包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	1		
1.8.2	500114001015	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设,采用DN50的PVC管材)	项	1		
1.8.3	500109001008	水尺墩(直立式C25混凝土墩,≥200*200)	m	19		
1.8.4	500114001016	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.9		上先水库				
1.9.1	500203013009	立杆(采用高4m,直径125mm,厚5mm钢管喷涂制作,包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	1		
1.9.2	500114001017	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设,采用DN50的PVC管材)	项	1		
1.9.3	500109001009	水尺墩(直立式C25混凝土墩,≥200*200)	m	10		
1.9.4	500114001018	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.10		那当水库				
1.10.1	500203013010	立杆(采用高4m,直径125mm,厚5mm钢管喷涂制作,包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	1		
1.10.2	500114001019	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设,采用DN50的PVC管材)	项	1		



## 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第4页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.10.3	500109001010	水尺墩(直立式 C25 混凝土墩, ≥200*200)	m	10		
1.10.4	500114001020	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.11		共和水库				
1.11.1	500203013011	立杆(采用高4m, 直径125mm, 厚5mm钢管喷涂制作, 包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	1		
1.11.2	500114001021	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设, 采用 DN50 的 PVC 管材)	项	1		
1.11.3	500109001011	水尺墩(直立式 C25 混凝土墩, ≥200*200)	m	11		
1.11.4	500114001022	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.12		律况水库				
1.12.1	500203013012	立杆(采用高4m, 直径125mm, 厚5mm钢管喷涂制作, 包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	1		
1.12.2	500114001023	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设, 采用 DN50 的 PVC 管材)	项	1		
1.12.3	500109001012	水尺墩(直立式 C25 混凝土墩, ≥200*200)	m	4		
1.12.4	500114001024	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
1.13		依门水库				
1.13.1	500203013013	立杆(采用高4m, 直径125mm, 厚5mm钢管喷涂制作, 包含地笼、基础、防雷接地网、在杆上固定的各种支架等)	只	1		
1.13.2	500114001025	水位计管道铺设(压力式水位计专用管道铺设, 采用 DN50 的 PVC 管材)	项	1		
1.13.3	500109001013	水尺墩(直立式 C25 混凝土墩, ≥200*200)	m	4		

## 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第5页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.13.4	500114001026	布线施工包含所需线管及各种安装配件(可能的地理、架空、焊接、过路等施工)	项	1		
2		大坝渗流监测				
2.1		龙潭水库				
2.1.1	500107015001	水位观测孔测压管, 孔深≤15m	孔	6		
2.1.2	500107015002	水位观测孔测压管, 孔深15~25m	孔	3		
2.1.3	500114001027	钻孔回填泥球(定制膨润土球, 直径 1-3cm)	t	0.52		
2.1.4	500114001028	管口保护(含基础、管口保护盖等)	个	9		
2.1.5	500101004001	电缆沟开挖	m <sup>3</sup>	16.98		
2.1.6	500103001001	缆沟回填(部分回填砂)	m <sup>3</sup>	16.98		
2.2		宝山水库				
2.2.1	500107015003	水位观测孔测压管, 孔深≤15m	孔	4		
2.2.2	500114001029	钻孔回填泥球(定制膨润土球, 直径 1-3cm)	t	0.2		
2.2.3	500114001030	管口保护(含基础、管口保护盖等)	个	4		
2.2.4	500101004002	电缆沟开挖	m <sup>3</sup>	15		
2.2.5	500103001002	缆沟回填(部分回填砂)	m <sup>3</sup>	15		
2.2.6	500114001031	变形标点(坝体位移监测点II型墩)(变形观测基准墩, C25 钢筋混凝土)	个	3		
2.2.7	500114001032	变形标点(山体位移监测点I型墩)(变形观测墩, C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.3		邑帖水库				
2.3.1	500107015004	水位观测孔测压管, 孔深≤15m	孔	6		
2.3.2	500107015005	水位观测孔测压管, 孔深15~25m	孔	3		
2.3.3	500114001033	钻孔回填泥球(定制膨润土球, 直径 1-3cm)	t	0.52		
2.3.4	500114001034	管口保护(含基础、管口保护盖等)	个	9		
2.3.5	500101004003	电缆沟开挖	m <sup>3</sup>	24.7		
2.3.6	500103001003	缆沟回填(部分回填砂)	m <sup>3</sup>	24.7		
2.3.7	500114001035	变形标点(坝体位移监测点II型墩)(变形观测基准墩, C25 钢筋混凝土)	个	4		

## 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第6页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
2.3.8	500114001036	变形标点(山体位移监测点 I 型墩 (变形观测墩, C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.4		怀阳水库				
2.4.1	500107015006	水位观测孔测压管, 孔深15~25m	孔	3		
2.4.2	500107015007	水位观测孔测压管, 孔深≤15m	孔	6		
2.4.3	500114001037	钻孔回填泥球(定制膨润土球, 直径 1-3cm)	t	0.48		
2.4.4	500114001038	管口保护(含基础、管口保护盖等)	项	9		
2.4.5	500101004004	电缆沟开挖	m <sup>3</sup>	25.36		
2.4.6	500103001004	缆沟回填(部分回填砂)	m <sup>3</sup>	25.36		
2.4.7	500114001039	变形标点(坝体位移监测点 II 型墩) (变形观测基准墩, C25 钢筋混凝土)	个	8		
2.4.8	500114001040	变形标点(山体位移监测点 I 型墩 (变形观测墩, C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.5		派盆水库				
2.5.1	500107015008	水位观测孔测压管, 孔深25~40m	孔	3		
2.5.2	500107015009	水位观测孔测压管, 孔深15~25m	孔	3		
2.5.3	500107015010	水位观测孔测压管, 孔深≤15m	孔	3		
2.5.4	500114001041	钻孔回填泥球(定制膨润土球, 直径 1-3cm)	t	0.52		
2.5.5	500114001042	管口保护(含基础、管口保护盖等)	项	9		
2.5.6	500101004005	电缆沟开挖	m <sup>3</sup>	23.8		
2.5.7	500103001005	缆沟回填(部分回填砂)	m <sup>3</sup>	23.8		
2.5.8	500114001043	变形标点(坝体位移监测点 II 型墩) (变形观测基准墩, C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.5.9	500114001044	变形标点(山体位移监测点 I 型墩 (变形观测墩, C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.6		派林水库				
2.6.1	500107015011	水位观测孔测压管, 孔深≤15m	孔	9		
2.6.2	500114001045	钻孔回填泥球(定制膨润土球, 直径 1-3cm)	t	0.38		
2.6.3	500114001046	管口保护(含基础、管口保护盖等)	项	9		
2.6.4	500101004006	电缆沟开挖	m <sup>3</sup>	17.2		

## 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第7页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
2.6.5	500103001006	缆沟回填(部分回填砂)	m <sup>3</sup>	17.2		
2.6.6	500114001047	变形标点(坝体位移监测点II型墩)(变形观测基准墩,C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.6.7	500114001048	变形标点(山体位移监测点I型墩)(变形观测墩,C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.7		那礼水库				
2.7.1	500107015012	水位观测孔测压管,孔深15~25m	孔	9		
2.7.2	500114001049	量水堰土建	项	1		
2.7.3	500114001050	集水沟土建(10mX0.6mX0.5m)	m <sup>3</sup>	5.4		
2.7.4	500114001051	钻孔回填泥球(定制膨润土球,直径1-3cm)	t	0.53		
2.7.5	500114001052	管口保护(含基础、管口保护盖等)	项	9		
2.7.6	500101004007	电缆沟开挖	m <sup>3</sup>	24.62		
2.7.7	500103001007	缆沟回填(部分回填砂)	m <sup>3</sup>	24.62		
2.7.8	500114001053	变形标点(坝体位移监测点II型墩)(变形观测基准墩,C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.7.9	500114001054	变形标点(山体位移监测点I型墩)(变形观测墩,C25 钢筋混凝土)	个	4		
2.8		义干水库				
2.8.1	500107015013	水位观测孔测压管,孔深≤15m	孔	1		
2.8.2	500107015014	水位观测孔测压管,孔深15~25m	孔	4		
2.8.3	500114001055	钻孔回填泥球(定制膨润土球,直径1-3cm)	t	0.31		
2.8.4	500114001056	管口保护(含基础、管口保护盖等)	项	5		
2.8.5	500101004008	电缆沟开挖	m <sup>3</sup>	7.8		
2.8.6	500103001008	缆沟回填(部分回填砂)	m <sup>3</sup>	7.8		
2.8.7	500114001057	变形标点(坝体位移监测点II型墩)(变形观测基准墩,C25 钢筋混凝土)	个	3		
2.8.8	500114001058	变形标点(山体位移监测点I型墩)(变形观测墩,C25 钢筋混凝土)	个	4		



# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第9页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1.2.1	500203001001	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.1.2.2	500203001002	智能警戒视频监控筒机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输 RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 1 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 电源输出: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.1.2.3	500203001003	LED显示屏 (LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) × 32 (高); LED 间距: P10; 单元板尺寸: 32cm×16cm; 箱体类型: 室外防水箱; 检修方式: 前开盖; 开关电源: DC5V/40A; 供电电缆: 线径大于 4mm²。 显示字库: GB2312; 发布接口: 支持 4G 网络远程发布显示内容)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设

第10页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1.2.4	500203001004	硬盘录像机(支持解码4路1080P;支持4路视频同步回放及多路同步回放; VGA、HDMI视频输出分辨率最高达1920×1080; 支持按事件查询、回放、备份录像文件, 支持图片本地回放与查询; 支持预览、回放视频的电子放大; 支持解码自适应 支持H.265/H.264解码带2T硬盘)	套	1							
3.1.3		对讲广播设备									
3.1.3.1	500203013017	室外防水防爆拾音器(螺栓式固定安装,电镀铜,IP67户外防水,拾音距离10m,灵敏度-48dB,5m尾线)	只	1							
3.1.3.2	500203013018	有源高音号角喇叭(有源带功放室外广播音箱,远程喊话喇叭。DC12V,功率30W)	只	2							
3.1.3.3	500203013019	室内喊话器(具有1路话筒输入,1路线路输出,带音量控制旋钮)	台	1							
3.1.4		采集终端及配件									
3.1.4.1	500203013020	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	1							
3.1.4.2	500203013021	主设备集成箱(定制,600*800*600,P304,IP65,厚度≥2mm,接地柱、485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第11页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1.4.3	500201034001	防雷插座(主集成箱内用, 10A, 6孔)	只	1							
3.1.4.4	500201021001	工业级开关电源(150W, AC220V/DC12V, 导轨式工业级DC直流开关电源变压器)	只	1							
3.1.4.5	500203013022	系统防雷接地(现场制作)	项	1							
3.1.4.6	500203013023	电源防雷保护器(电源防雷, AC220)	只	1							
3.1.5		通信设备									
3.1.5.1	500203013024	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.1.5.2	500203013025	物联网卡	年	3							
3.1.5.3	500203013026	信号防雷保护器(视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.1.6		供电设备									
3.1.6.1	500203013027	动力配电箱 (1台主进线开关 40A 5台馈线开关 16A 1台隔离变压器 5台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.1.6.2	500203012001	备用UPS电源(1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							





# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第13页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.2.2.1	500203001005	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.2.2.2	500203001006	智能警戒视频监控筒机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输 RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 1 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 电源输出: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.2.2.3	500203001007	LED显示屏 (LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) × 32 (高); LED 间距: P10; 单元板尺寸: 32cm×16cm; 箱体类型: 室外防水箱; 检修方式: 前开盖; 开关电源: DC5V/40A; 供电电缆: 线径大于 4mm <sup>2</sup> . 显示字库: GB2312; 发布接口: 支持 4G 网络远程发布显示内容)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第14页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.2.2.4	500203001008	硬盘录像机(支持解码4路1080P;支持4路视频同步回放及多路同步回放; VGA、HDMI 视频输出分辨率最高达1920×1080; 支持按事件查询、回放、备份录像文件, 支持图片本地回放与查询; 支持预览、回放视频的电子放大; 支持解码自适应 支持 H.265/H.264 解码 带 2T 硬盘)	套	1							
3.2.3		对讲广播设备									
3.2.3.1	500203013031	室外防水防爆拾音器(螺栓式固定安装,电镀锌,IP67 户外防水,拾音距离10m,灵敏度-48dB,5m尾线)	只	1							
3.2.3.2	500203013032	有源高音号角喇叭(有源带功放室外广播音箱,远程喊话喇叭。DC12V,功率30W)	只	2							
3.2.3.3	500203013033	室内喊话器(具有1路话筒输入,1路线路输出,带音量控制旋钮)	台	1							
3.2.4		采集终端及配件									
3.2.4.1	500203013034	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	1							
3.2.4.2	500203013035	主设备集成箱(定制,600*800*600,P304,IP65,厚度≥2mm,接地柱、485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.2.4.3	500201034002	防雷插座 (主集成箱内用, 10A, 6孔)	只	1							
3.2.4.4	500201021002	工业级开关电源 (150W, AC220V/DC12V, 导轨式工业级 DC 直流开关电源变压器)	只	1							
3.2.4.5	500203013036	系统防雷接地(现场制作)	项	1							
3.2.4.6	500203013037	电源防雷保护器 (电源防雷, AC220)	只	1							
3.2.5		通信设备									
3.2.5.1	500203013038	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.2.5.2	500203013039	物联网卡	年	3							
3.2.5.3	500203013040	信号防雷保护器 (视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.2.6		供电设备									
3.2.6.1	500203013041	动力配电箱 (1 台主进线开关 40A 5 台馈线开关 16A 1 台隔离变压器 5 台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.2.6.2	500203012002	备用UPS电源 (1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							



# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第17页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.3.2.1	500203001009	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测和离开区域侦等智能探测 支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量和重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.3.2.2	500203001010	智能警戒视频监控筒机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测和离开区域侦等智能探测 支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量和重复次数可设置 支持定时传输 RS-485; 采用半双工模式, 支持自适应 Hikvision, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 1 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 电源输出: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.3.2.3	500203001011	LED显示屏 (LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) × 32 (高); LED 间距: P10; 单面板尺寸: 32cm × 16cm; 箱体类型: 室外防水箱; 检修方式: 前开盖; 开关电源: DC5V/40A; 供电电缆: 线径大于 4mm <sup>2</sup> . 显示字库: GB2312; 发布接口: 支持 4G 网络远程发布显示内容)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第18页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.3.2.4	500203001012	硬盘录像机(支持解码4路1080P;支持4路视频同步回放及多路同步回放; VGA、HDMI 视频输出分辨率最高达1920×1080; 支持按事件查询、回放、备份录像文件, 支持图片本地回放与查询; 支持预览、回放视频的电子放大; 支持解码自适应 支持 H.265/H.264 解码带 2T 硬盘)	套	1							
3.3.3		对讲广播设备									
3.3.3.1	500203013045	室外防水防爆拾音器(螺栓式固定安装,电镀铜,IP67 户外防水,拾音距离 10m,灵敏度-48dB,5m 尾线)	只	1							
3.3.3.2	500203013046	有源高音号角喇叭(有源带功放室外广播音箱,远程喊话喇叭。DC12V,功率 30W)	只	2							
3.3.3.3	500203013047	室内喊话器(具有1路话筒输入,1路线路输出,带音量控制旋钮)	台	1							
3.3.4		采集终端及配件									
3.3.4.1	500203013048	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	2							
3.3.4.2	500203013049	主设备集成箱(定制,600*800*600,P304,IP65,厚度≥2mm,接地柱、485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	2							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第19页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.3.4.3	500201034003	防雷插座 (主集成箱内用, 10A, 6 孔)	只	2							
3.3.4.4	500201021003	工业级开关电源 (150W, AC220V/DC12V, 导轨式工业级 DC 直流开关电源变压器)	只	2							
3.3.4.5	500203013050	系统防雷接地(现场制作)	项	1							
3.3.4.6	500203013051	电源防雷保护器 (电源防雷, AC220)	只	2							
3.3.5		通信设备									
3.3.5.1	500203013052	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	2							
3.3.5.2	500203013053	物联网卡	年	6							
3.3.5.3	500203013054	信号防雷保护器 (视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	6							
3.3.6		供电设备									
3.3.6.1	500203013055	动力配电箱 (1 台主进线开关 40A 5 台馈线开关 16A 1 台隔离变压器 5 台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.3.6.2	500203012003	备用UPS电源 (1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							





# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第21页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.4.2.1	500203001013	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400 万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量 and 重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.4.2.2	500203001014	智能警戒视频监控筒机 (1/2.8" CMOS; 400 万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量 and 重复次数可设置 支持定时传输 RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 1 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 电源输出: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.4.2.3	500203001015	LED显示屏 (LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) ×32 (高); LED 间距: P10; 单元板尺寸: 32cm × 16cm; 箱体类型: 室外防水箱; 检修方式: 前开盖; 开关电源: DC5V/40A; 供电电缆: 线径大于 4mm <sup>2</sup> . 显示字库: GB2312; 发布接口: 支持 4G 网络远程发布内容)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第22页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.4.2.4	500203001016	硬盘录像机 (支持解码 4 路 1080P; 支持 4 路视频同步回放及多路同步回放; VGA、HDMI 视频输出分辨率最高达 1920×1080; 支持按事件查询、回放、备份录像文件, 支持图片本地回放与查询; 支持预览、回放视频的电子放大; 支持解码自适应 支持 H.265/H.264 解码 带 2T 硬盘)	套	1							
3.4.3		对讲广播设备									
3.4.3.1	500203013059	室外防水防爆拾音器 (螺栓式固定安装, 电镀铜, IP67 户外防水, 拾音距离 10m, 灵敏度-48dB, 5m 尾线)	只	1							
3.4.3.2	500203013060	有源高音号角喇叭 (有源带功放室外广播音箱, 远程喊话喇叭。DC12V, 功率 30W)	只	2							
3.4.3.3	500203013061	室内喊话器 (具有1路话筒输入, 1路线路输出, 带音量控制旋钮)	台	1							
3.4.4		采集终端及配件									
3.4.4.1	500203013062	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	1							
3.4.4.2	500203013063	主设备集成箱 (定制, 600*800*600, P304, IP65, 厚度≥2mm, 接地柱, 485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第23页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.4.4.3	500201034004	防雷插座(主集成箱内用, 10A, 6孔)	只	1							
3.4.4.4	500201021004	工业级开关电源(150W, AC220V/DC12V, 导轨式工业级DC直流开关电源变压器)	只	1							
3.4.4.5	500203013064	系统防雷接地(现场制作)	项	2							
3.4.4.6	500203013065	电源防雷保护器(电源防雷, AC220)	只	1							
3.4.5		通信设备									
3.4.5.1	500203013066	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.4.5.2	500203013067	物联网卡	年	3							
3.4.5.3	500203013068	信号防雷保护器(视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.4.6		供电设备									
3.4.6.1	500203013069	动力配电箱 (1台主进线开关 40A 5台馈线开关 16A 1台隔离变压器 5台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.4.6.2	500203012004	备用UPS电源(1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							



# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第25页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.5.2.1	500203001017	<p>智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400 万像素 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测)</p> <p>支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输</p> <p>网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>报警输入: 2 路报警输入</p> <p>报警输出: 1 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入</p> <p>音频输出: 1 路音频输出</p> <p>白光照射距离: 30 m</p> <p>红外照射距离: 200 m</p> <p>供电方式: DC12 V 含支架和电源)</p>	只	1							
3.5.2.2	500203001018	<p>智能警戒视频监控筒机 (1/2.8" CMOS; 400 万像素 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测)</p> <p>支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输</p> <p>RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIRVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>报警输入: 1 路报警输入</p> <p>报警输出: 1 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入</p> <p>音频输出: 1 路音频输出</p> <p>电源输出: DC12 V 含支架和电源)</p>	只	1							
3.5.2.3	500203001019	<p>LED显示屏</p> <p>(LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) ×32 (高); LED 间距: P10;</p> <p>单面板尺寸: 32cm×16cm;</p> <p>箱体类型: 室外防水箱;</p> <p>检修方式: 前开盖;</p> <p>开关电源: DC5V/40A;</p> <p>供电电源: 线径大于 4mm<sup>2</sup>。</p> <p>显示字库: GB2312;</p> <p>发布接口: 支持 4G 网络远程发布显示内容)</p>	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第26页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.5.2.4	500203001020	硬盘录像机(支持解码4路1080P;支持4路视频同步回放及多路同步回放;VGA、HDMI视频输出分辨率最高达1920×1080;支持按事件查询、回放、备份录像文件,支持图片本地回放与查询;支持预览、回放视频的电子放大;支持解码自适应支持H.265/H.264解码带2T硬盘)	套	1							
3.5.3		对讲广播设备									
3.5.3.1	500203013073	室外防水防爆拾音器(螺栓式固定安装,电镀铜,IP67户外防水,拾音距离10m,灵敏度-48dB,5m尾线)	只	1							
3.5.3.2	500203013074	有源高音号角喇叭(有源带功放室外广播音箱,远程喊话喇叭。DC12V,功率30W)	只	2							
3.5.3.3	500203013075	室内喊话器(具有1路话筒输入,1路线路输出,带音量控制旋钮)	台	1							
3.5.4		采集终端及配件									
3.5.4.1	500203013076	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	1							
3.5.4.2	500203013077	主设备集成箱(定制,600*800*600,P304,IP65,厚度≥2mm,接地柱,485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第27页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.5.4.3	500201034005	防雷插座(主集成箱内用, 10A, 6孔)	只	1							
3.5.4.4	500201021005	工业级开关电源(150W, AC220V/DC12V, 导轨式工业级DC直流开关电源变压器)	只	1							
3.5.4.5	500203013078	系统防雷接地(现场制作)	项	2							
3.5.4.6	500203013079	电源防雷保护器(电源防雷, AC220)	只	1							
3.5.5		通信设备									
3.5.5.1	500203013080	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.5.5.2	500203013081	物联网卡	年	3							
3.5.5.3	500203013082	信号防雷保护器(视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.5.6		供电设备									
3.5.6.1	500203013083	动力配电箱 (1台主进线开关 40A 5台馈线开关 16A 1台隔离变压器 5台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.5.6.2	500203012005	备用UPS电源(1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							





# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第29页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.6.2.1	500203001021	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.6.2.2	500203001022	智能警戒视频监控筒机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输 RS-485; 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-D 和 PELCO-D 协议 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 1 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 电源输出: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.6.2.3	500203001023	LED显示屏 (LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) × 32 (高); LED 间距: P10; 单元板尺寸: 32cm × 16cm; 箱体类型: 室外防水箱; 检修方式: 前开盖; 开关电源: DC5V/40A; 供电电缆: 线径大于 4mm <sup>2</sup> . 显示字库: GB2312; 发布接口: 支持 4G 网络远程发布显示内容)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第30页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.6.2.4	500203001024	硬盘录像机(支持解码4路1080P;支持4路视频同步回放及多路同步回放; VGA、HDMI 视频输出分辨率最高达1920×1080; 支持按事件查询、回放、备份录像文件, 支持图片本地回放与查询; 支持预览、回放视频的电子放大; 支持解码自适应 支持H.265/H.264 解码带2T 硬盘)	套	1							
3.6.3		对讲广播设备									
3.6.3.1	500203013087	室外防水防爆拾音器(螺栓式固定安装,电镀铜,IP67 户外防水,拾音距离10m,灵敏度-48dB,5m尾线)	只	1							
3.6.3.2	500203013088	有源高音号角喇叭(有源带功放室外广播音箱,远程喊话喇叭。DC12V,功率30W)	只	2							
3.6.3.3	500203013089	室内喊话器(具有1路话筒输入,1路线路输出,带音量控制旋钮)	台	1							
3.6.4		采集终端及配件									
3.6.4.1	500203013090	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	1							
3.6.4.2	500203013091	主设备集成箱(定制,600*800*600,P304,IP65,厚度≥2mm,接地柱,485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.6.4.3	500201034006	防雷插座(主集成箱内用, 10A, 6孔)	只	1							
3.6.4.4	500201021006	工业级开关电源(150W, AC220V/DC12V, 导轨式工业级DC直流开关电源变压器)	只	1							
3.6.4.5	500203013092	系统防雷接地(现场制作)	项	2							
3.6.4.6	500203013093	电源防雷保护器(电源防雷, AC220)	只	1							
3.6.5		通信设备									
3.6.5.1	500203013094	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.6.5.2	500203013095	物联网卡	年	3							
3.6.5.3	500203013096	信号防雷保护器(视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.6.6		供电设备									
3.6.6.1	500203013097	动力配电箱 (1台主进线开关 40A 5台馈线开关 16A 1台隔离变压器 5台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.6.6.2	500203012006	备用UPS电源(1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							



# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设

第33页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.7.2.1	500203001025	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测和离开区域侦等智能侦测 支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.7.2.2	500203001026	智能警戒视频监控筒机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测和离开区域侦等智能侦测 支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量可重复次数可设置 支持定时传输 RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 1 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 电源输出: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.7.2.3	500203001027	LED显示屏 (LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) × 32 (高); LED 间距: P10; 单元板尺寸: 32cm × 16cm; 箱体类型: 室外防水箱; 检修方式: 前开盖; 开关电源: DC5V/40A; 供电电缆: 线径大于 4mm <sup>2</sup> . 显示字库: GB2312; 发布接口: 支持 4G 网络远程发布显示内容)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第34页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.7.2.4	500203001028	硬盘录像机(支持解码4路1080P;支持4路视频同步回放及多路同步回放; VGA、HDMI 视频输出分辨率最高达1920×1080; 支持按事件查询、回放、备份录像文件, 支持图片本地回放与查询; 支持预览、回放视频的电子放大; 支持解码自适应 支持 H.265/H.264 解码 带 2T 硬盘)	套	1							
3.7.3		对讲广播设备									
3.7.3.1	500203013101	室外防水防爆拾音器(螺栓式固定安装,电镀铜,IP67 户外防水,拾音距离 10m,灵敏度-48dB,5m 尾线)	只	1							
3.7.3.2	500203013102	有源高音号角喇叭(有源带功放室外广播音箱,远程喊话喇叭。DC12V,功率 30W)	只	2							
3.7.3.3	500203013103	室内喊话器(具有1路话筒输入,1路线路输出,带音量控制旋钮)	台	1							
3.7.4		采集终端及配件									
3.7.4.1	500203013104	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	1							
3.7.4.2	500203013105	主设备集成箱(定制,600*800*600,P304,IP65,厚度≥2mm,接地柱,485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.7.4.3	500201034007	防雷插座 (主集成箱内用, 10A, 6 孔)	只	1							
3.7.4.4	500201021007	工业级开关电源 (150W, AC220V/DC12V, 导轨式工业级 DC 直流开关电源变压器)	只	1							
3.7.4.5	500203013106	系统防雷接地(现场制作)	项	2							
3.7.4.6	500203013107	电源防雷保护器 (电源防雷, AC220)	只	1							
3.7.5		通信设备									
3.7.5.1	500203013108	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.7.5.2	500203013109	物联网卡	年	3							
3.7.5.3	500203013110	信号防雷保护器 (视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.7.6		供电设备									
3.7.6.1	500203013111	动力配电箱 (1 台主进线开关 40A 5 台馈线开关 16A 1 台隔离变压器 5 台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.7.6.2	500203012007	备用UPS电源 (1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							









# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第39页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.8.5.1	500203013122	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.8.5.2	500203013123	物联网卡	年	3							
3.8.5.3	500203013124	信号防雷保护器 (视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.8.6		供电设备									
3.8.6.1	500203013125	动力配电箱 (1 台主进线开关 40A 5 台馈线开关 16A 1 台隔离变压器 5 台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.8.6.2	500203012008	备用UPS电源 (1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							
3.9		上先水库									
3.9.1		雨水情监测设备									
3.9.1.1	500203006017	压力式水位计 (电源:RS485 接口型, 10~28VDC; HART 型, 12~30VDC 输出信号: RS485 接口、HART 协议或 MODBUS 协议、4~20maDC 可选 量程: 3~200m 可选; 分辨率: 1mm 测量精度: ≤±0.1%FS 稳定性: <0.1%FS/年 工作温度: -10℃-80℃)	支	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第40页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.9.1.2	500203013126	翻斗式雨量计 (承雨口径: $\Phi$ 200mm; 降雨强度: 0~4mm/min; 分辨率: 0.5mm; 测量精度: $\pm$ 4% (以仪器自身排水量为准); 信号输出: 接点通断输出)	只	1							
3.9.1.3	500203013127	水准点 (含高程引测、安全监测垂直位移观测)	组	1							
3.9.1.4	500203006018	搪瓷水尺	m	10							
3.9.1.5	500203013128	标识牌 (监测点标识牌、水位警戒线、警示牌标识)	项	1							
3.9.2		视频监控设备									
3.9.2.1	500203001032	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400万像素 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒: 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量和重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							





# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第43页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.9.6.1	500203013139	动力配电箱 (1 台主进线开关 40A 5 台馈线开关 16A 1 台隔离变压器 5 台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.9.6.2	500203012009	备用UPS电源 (1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							
3.10		那当水库									
3.10.1		雨水情监测设备									
3.10.1.1	500203006019	压力式水位计 (电源:RS485 接口型, 10~28VDC; HART 型, 12~30VDC 输出信号: RS485 接口、HART 协议或 MODBUS 协议、4~20maDC 可选 量程: 3~200m 可选; 分辨力: 1mm 测量精度: ≤±0.1%FS 稳定性: <0.1%FS/年 工作温度: -10℃-80℃)	支	1							
3.10.1.2	500203006020	翻斗式雨量计 (承雨口径: Φ200mm; 降雨强度: 0~4mm/min; 分辨率: 0.5mm; 测量精度: ±4% (以仪器自身排水量为准); 信号输出: 接点通断输出)	只	1							



# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第44页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.10.1.3	500203013140	水准点(含高程引测、安全监测垂直位移观测)	组	1							
3.10.1.4	500203013141	搪瓷水尺	m	10							
3.10.1.5	500203013142	标识牌(监测点标识牌、水位警戒线、警示牌标识)	项	1							
3.10.2		视频监控设备									
		智能警戒视频监控球机(1/2.8" CMOS; 400万像素支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量和重复次数可设置 支持定时传输网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据									
3.10.2.1	500203001035	报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.10.2.2	500203001036	LED显示屏 (LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) × 32 (高); LED 间距: P10; 单面板尺寸: 32cm × 16cm; 箱体类型: 室外防水箱; 检修方式: 前开盖; 开关电源: DC5V/40A; 供电电缆: 线径大于 4mm <sup>2</sup> . 显示字库: GB2312; 发布接口: 支持 4G 网络远程发布显示内容)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第45页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.10.2.3	500203001037	硬盘录像机(支持解码4路1080P;支持4路视频同步回放及多路同步回放;VGA、HDMI视频输出分辨率最高达1920×1080;支持按事件查询、回放、备份录像文件,支持图片本地回放与查询;支持预览、回放视频的电子放大;支持解码自适应支持H.265/H.264解码带2T硬盘)	套	1							
3.10.3		对讲广播设备									
3.10.3.1	500203013143	室外防水防爆拾音器(螺栓式固定安装,电镀铜,IP67户外防水,拾音距离10m,灵敏度-48dB,5m尾线)	只	1							
3.10.3.2	500203013144	有源高音号角喇叭(有源带功放室外广播音箱,远程喊话喇叭。DC12V,功率30W)	只	2							
3.10.3.3	500203013145	室内喊话器(具有1路话筒输入,1路线路输出,带音量控制旋钮)	台	1							
3.10.4		采集终端及配件									
3.10.4.1	500203013146	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	1							
3.10.4.2	500203013147	主设备集成箱(定制,600*800*600,P304,IP65,厚度≥2mm,接地柱、485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第46页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.10.4.3	500201034010	防雷插座(主集成箱内用,10A,6孔)	只	1							
3.10.4.4	500201021010	工业级开关电源(150W,AC220V/DC12V,导轨式工业级DC直流开关电源变压器)	只	1							
3.10.4.5	500203013148	系统防雷接地(现场制作)	项	1							
3.10.4.6	500203013149	电源防雷保护器(电源防雷,AC220)	只	1							
3.10.5		通信设备									
3.10.5.1	500203013150	4G DTU(RS-232/485/422等通用总线接口)	个	1							
3.10.5.2	500203013151	物联网卡	年	3							
3.10.5.3	500203013152	信号防雷保护器(视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.10.6		供电设备									
3.10.6.1	500203013153	动力配电箱 (1台主进线开关40A 5台馈线开关16A 1台隔离变压器 5台浪涌保护器 箱体尺寸:400x500x250(宽x高x深)mm)	台	1							
3.10.6.2	500203012010	备用UPS电源(1kW UPS+100AH*4+电池柜,保证断电3天以上正常供电)	套	1							







# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第50页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.11.5.1	500203013164	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.11.5.2	500203013165	物联网卡	年	3							
3.11.5.3	500203013166	信号防雷保护器 (视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.11.6		供电设备									
3.11.6.1	500203013167	动力配电箱 (1 台主进线开关 40A 5 台馈线开关 16A 1 台隔离变压器 5 台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.11.6.2	500203012011	备用UPS电源 (1kW UPS+100AH*4+蓄电池, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							
3.12		律况水库									
3.12.1		雨水情监测设备									
3.12.1.1	5002030006023	压力式水位计 (电源:RS485 接口型, 10~28VDC; HART 型, 12~30VDC 输出信号: RS485 接口、HART 协议或 MODBUS 协议、4~20maDC 可选 量程: 3~200m 可选; 分辨率: 1mm 测值精度: ≤±0.1%FS 稳定性: <0.1%FS/年 工作温度: -10℃-80℃)	支	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设

第51页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.12.1.2	500203013168	翻斗式雨量计 (承雨口径: $\Phi 200\text{mm}$ ; 降雨强度: $0\sim 4\text{mm}/\text{min}$ ; 分辨率: $0.5\text{mm}$ ; 测量精度: $\pm 4\%$ (以仪器自身排水量为准); 信号输出: 接点通断输出)	只	1							
3.12.1.3	500203013169	水准点 (含高程引测、安全监测垂直位移观测)	组	1							
3.12.1.4	500203006024	搪瓷水尺	m	4							
3.12.1.5	500203013170	标识牌 (监测点标识牌、水位警戒线、警示牌标识)	项	1							
3.12.2		视频监控设备									
3.12.2.1	500203001041	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400 万像素 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量和重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							







# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第54页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.12.6.1	500203013181	动力配电箱 (1 台主进线开关 40A 5 台馈线开关 16A 1 台隔离变压器 5 台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.12.6.2	500203012012	备用UPS电源 (1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							
3.13		依门水库									
3.13.1		雨水情监测设备									
3.13.1.1	500203006025	压力式水位计 (电源:RS485 接口型, 10~28VDC; HART 型, 12~30VDC 输出信号: RS485 接口、HART 协议或 MODBUS 协议 量程: 3~200m 可选; 分辨率: 1mm 测量精度: ≤±0.1%FS 稳定性: <0.1%FS/年 工作温度: -10℃~80℃)	支	1							
3.13.1.2	500203006026	翻斗式雨量计 (承雨口径: Φ200mm; 降雨强度: 0~4mm/min; 分辨率: 0.5mm; 测量精度: ±4% (以仪器自身排水量为准); 信号输出: 接点通断输出)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目的

第55页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.13.1.3	500203013182	水准点 (含高程引测、安全监测垂直位移观测)	组	1							
3.13.1.4	500203013183	搪瓷水尺	m	4							
3.13.1.5	500203013184	标识牌 (监测点标识牌、水位警戒线、警示牌标识)	项	1							
3.13.2		视频监控设备									
3.13.2.1	500203001044	智能警戒视频监控球机 (1/2.8" CMOS; 400万像素支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和高开区域侦测等智能侦测 支持声光警戒; 报警联动灯光闪烁报警和声音报警, 报警音量和重复次数可设置 支持定时传输 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 报警输入: 2 路报警输入 报警输出: 1 路报警输出 音频输入: 1 路音频输入 音频输出: 1 路音频输出 白光照射距离: 30 m 红外照射距离: 200 m 供电方式: DC12 V 含支架和电源)	只	1							
3.13.2.2	500203001045	LED显示屏 (LED 类型: 户外单色 LED显示分辨率: 64 (宽) × 32 (高); LED 间距: P10; 单面板尺寸: 32cm × 16cm; 箱体类型: 室外防水箱; 检修方式: 前开盖; 开关电源: DC5V/40A; 供电电缆: 线径大于 4mm <sup>2</sup> 。 显示字库: GB2312; 发布接口: 支持 4G 网络远程发布显示内容)	只	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第56页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.13.2.3	500203001046	硬盘录像机(支持解码4路1080P;支持4路视频同步回放及多路同步回放;VGA、HDMI视频输出分辨率最高达1920×1080;支持按事件查询、回放、备份录像文件,支持图片本地回放与查询;支持预览、回放视频的电子放大;支持解码自适应支持H.265/H.264解码带2T硬盘)	套	1							
3.13.3		对讲广播设备									
3.13.3.1	500203013185	室外防水防爆拾音器(螺栓式固定安装,电镀锌,IP67户外防水,拾音距离10m,灵敏度-48dB,5m尾线)	只	1							
3.13.3.2	500203013186	有源高音号角喇叭(有源带功放室外广播音箱,远程喊话喇叭。DC12V,功率30W)	只	2							
3.13.3.3	500203013187	室内喊话器(具有1路话筒输入,1路线路输出,带音量控制旋钮)	台	1							
3.13.4		采集终端及配件									
3.13.4.1	500203013188	采集终端RTU(支持水位、库容、降水量、测压管水位采集和信息融合、超限报警、语音报警等功能)	台	1							
3.13.4.2	500203013189	主设备集成箱(定制,600*800*600,P304,IP65,厚度≥2mm,接地柱,485接入端子、12V电源输出接线端子等)	套	1							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第57页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.13.4.3	500201034013	防雷插座(主集成箱内用, 10A, 6孔)	只	1							
3.13.4.4	500201021013	工业级开关电源(150W, AC220V/DC12V, 导轨式工业级DC直流开关电源变压器)	只	1							
3.13.4.5	500203013190	系统防雷接地(现场制作)	项	1							
3.13.4.6	500203013191	电源防雷保护器(电源防雷, AC220)	只	1							
3.13.5		通信设备									
3.13.5.1	500203013192	4G DTU (RS-232/485/422 等通用总线接口)	个	1							
3.13.5.2	500203013193	物联网卡	年	3							
3.13.5.3	500203013194	信号防雷保护器(视频、雨水情、大坝安全监测等网络防雷)	只	5							
3.13.6		供电设备									
3.13.6.1	500203013195	动力配电箱 (1台主进线开关 40A 5台馈线开关 16A 1台隔离变压器 5台浪涌保护器 箱体尺寸: 400x500x250 (宽 x 高 x 深) mm)	台	1							
3.13.6.2	500203012013	备用UPS电源(1kW UPS+100AH*4+电池柜, 保证断电3天以上正常供电)	套	1							









# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第61页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.2.3.1	500203004007	采集终端MCU (通道接口: 频率≥10 通道, 温度≥10 通道; 测量精度: 频率: 0.1Hz(振弦式); 温度: 0.5℃(振弦式); 分辨率: ±0.01Hz(振弦式); 温度: 0.1℃(振弦式); 每通道测量时间: ≤5 秒; 时钟精度: ±1 分钟/月; 通讯方式: RS232/RS485:9600, 8, N, 1; 工作温度: -10~+60℃; 系统功耗: 待机: 0.5W; 测量: ≤1.5W)	台	1							
4.3		邑帖水库									
4.3.1		大坝渗流监测									
4.3.1.1	500203004008	渗压计 (量程: 0.35~3Mpa 可选; 线性度: 直线≤0.5%FS 精度: 0.1%FS 过载能力: 50% 温度系数: <0.025%FS/℃)	支	9							
4.3.1.2	500203006029	测压管 (材料及加工、花管制作、安装)	m	142.6							
4.3.1.3	500201018009	水工通信电缆 (工程量按实结算)	m	1840							
4.3.1.4	500201018010	电缆保护管DN50 (PVC 材料, 埋设于大坝坝顶, 包括电缆穿管、熔接、埋设等。)	m	216							
4.3.1.5	500201018011	电缆保护管DN32 (PVC 材料, 埋设于坝顶至渗流监测点, 包括电缆穿管、熔接、埋设等。)	m	153.6							





# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第64页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.4.3.1	500203004011	采集终端MCU (通道接口: 频率≥10 通道, 温度≥10 通道; 测量精度: 频率: 0.1Hz(振弦式); 温度: 0.5℃(振弦式); 分辨率: ±0.01Hz(振弦式); 温度: 0.1℃(振弦式); 每通道测量时间: ≤5 秒; 时钟精度: ±1 分钟/月; 通讯方式: RS232/RS485:9600, 8, N, 1; 工作温度: -10~+60℃; 系统功耗: 待机: 0.5W; 测量: ≤1.5W)	台	1							
4.5		派盆水库									
4.5.1		大坝渗流监测									
4.5.1.1	500203004012	渗压计 (量程: 0.35~3Mpa 可选; 线性度: 直线≤0.5%FS 精度: 0.1%FS 过载能力: 50% 温度系数: <0.025%FS/℃)	支	9							
4.5.1.2	500203006031	测压管 (材料及加工、花管制作、安装)	m	162							
4.5.1.3	500201018017	水工通信电缆 (工程量按实结算)	m	1465.7							
4.5.1.4	500201018018	电缆保护管DN50 (PVC 材料, 埋设于大坝坝顶, 包括电缆穿管、熔接、埋设等。)	m	140.4							
4.5.1.5	500201018019	电缆保护管DN32 (PVC 材料, 埋设于坝顶至渗流监测点, 包括电缆穿管、熔接、埋设等。)	m	194							

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 崇左市大新县雨水情测报和安全监测设施建设项目

第71页 共73页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
5.2	500203012017	县级数据采集软件(利用互联网,采集水库现地终端一站多发上传的原始数据,根据规则计算转换为数据库相符的数据格式并进行数据存储),具体内容及详细需求详见实施方案	项	1							
5.3	500203012018	应用服务器(CPU 16核、内存 32 G、硬盘 2T*3,使用 RAID5 磁盘阵列)	项	1							
5.4	500203012019	备份服务器(CPU 8核、内存 32 G、硬盘 8T*3,使用 RAID5 磁盘阵列)	项	1							
5.5	500203012020	嵌入式视频数据融合软件(定制开发,将视频图像通过现地设备或监测平台融合降水量、库水位、渗流量、渗流压力等信息),具体内容及详细需求详见实施方案	项	1							
5.6	500203012021	雨水情及大坝安全监测县级平台(含区域综合管理展示、水库管理、移动APP等内容的需求分析、设计、开发(各功能模块)、部署、调试、数据整合、资料收集、技术培训等),具体内容及详细需求详见实施方案	项	1							
5.7	500203006035	平尺水位计(钢尺,电测,机械式,30米)	台	1							









