

资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：资源县气象局

(单位盖章)

造价咨询人：广西瑞真工程造价咨询有限责任公司

(单位盖章)

2026年07月01日

资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人: 资源县气象局
(单位盖章)

造价咨询人：_____限责任公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

编制人: _____
(造价人员签字)

复核人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年07月01日

复核时间: 2026年07月01日

总 说 明

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第1页 共1页

- 一、工程概况：本项目位于广西桂林市资源县中峰镇车田湾村产籽坪(资源县实验中学旁小山坡),新建1#监测预警中心,建筑面积为367.20平方米,新建2#生活水泵房,建筑面积为17.68平方米;包含土建、装饰、安装及总平工程。
- 二、编制依据：
- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2024）。

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2024）广西壮族自治区实施细则。

3、《建设工程工程量计算规范》（GB50854～50862-2024）广西壮族自治区实施细则（修订本）。

4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套费用定额。

5、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套费用定额。

6、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套费用定额。

7、2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》。

8、《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标[2019]12号文）。

9、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》（桂建标[2023]7号文）。

10、材料价格采用《桂林市建设工程造价信息》资源县2026年第04期发布的材料价格信息的除税价格，其价格没有发布的参考市场价或询价。

单项工程投标报价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第1页 共6页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1#监测预警中心-土建			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
1#监测预警中心-电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
1#监测预警中心-给排水			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第2页 共6页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
1#监测预警中心-消防			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
2#生活水泵房-土建			
—	2024建筑装饰装修工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第3页 共6页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
2#生活水泵房-电气			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
2#生活水泵房-给排水			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
总平-土建			

单位工程投标报价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第4页 共6页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
总平-绿化			
一	2021绿化工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
总平-电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第5页 共6页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
总平-给排水			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
专变配电-市政			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第1页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
1#监测预警中心-土建							
		分部分项工程					
	1.	土（石）方工程					
1	010101004001	挖基坑土方 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:2m内 3、土方场内平均运距:综合考虑	m³	230.66			
2	010102003001	基坑石方破除 1.岩石类别:投标人自行综合考虑 2.开凿深度:2m内	m³	153.78			
3	010103001001	回填方 1、密实度要求:不小于0.94 2、填方材料品种:采用非膨胀土或掺6%石灰处理后的膨胀土分层回填并夯实 3、填方来源运距:场内利用土石方	m³	306.83			
4	010103002001	余土弃置 1、废弃料品种:土方 2、运距:1公里	m³	77.62			
5	桂010103003001	土方运输增（减）1m3·km 1、增加运距暂按9公里，最终按实际发生 结算	m³·km	698.58			
6	010103002002	石渣弃置 1、废弃料品种:石渣 2、运距:1公里	m³	153.78			
7	桂010103003002	石渣运输增（减）1m3·km 1、增加运距暂按9公里，最终按实际发生 结算	m³·km	1384.02			
8	010103002003	弃土石方消纳费	m³	153.78			
	4.	砌筑工程					
9	010401004001	多孔砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖,砌块主规格240×190×90 2、墙体厚度:190mm 3、砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆 4、部位:外墙、内墙	m³	78.30			
10	010401004002	多孔砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖,砌块主规格240×115×90 2、墙体厚度:100mm 3、砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆 4、部位:内墙	m³	8.81			
11	010404001001	碎石垫层 1、垫层材料种类、配合比、厚度:150mm 碎石垫层，素土压实： 2、部位：所有房间	m³	32.19			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
12	010501001001	地面垫层 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:100厚C15混凝土 3、部位：所有房间	m³	23.13			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第2页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
13	010501001002	垫层 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C20	m ³	12.96			
14	010501003001	独立基础 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C30	m ³	54.14			
15	010502001001	矩形柱 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C30	m ³	14.56			
16	010502002001	构造柱 1、混凝土种类:普通商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	1.89			
17	010503001001	基础梁 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C30	m ³	20.99			
18	010505001001	有梁板 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C30	m ³	64.23			
19	010503005001	过梁 1、混凝土种类:普通商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	1.80			
20	010503004001	圈梁 1、混凝土种类:普通商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	0.51			
21	010503004002	反边 1、混凝土种类:普通商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	0.87			
22	010507005001	压顶 1、混凝土种类:普通商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	2.20			
23	010507001001	散水 1、详11ZJ901 3/7 2、20厚1:2.5水泥砂浆粉面 3、60厚C10混凝土 4、素土夯实	m ²	68.76			
24	010507001002	坡道 1、20厚1:2水泥砂浆随打随压光,加做 100×100的菱形防滑凹槽 2、素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶) 3、100厚C15混凝土 4、300厚3:7灰土 5、素土夯实	m ²	8.70			
25	010401014001	砖地沟、明沟 1、砖砌暗沟用MU10非黏土烧结砖, M5水 泥砂浆砌筑 2、70厚C10混凝土垫层 3、C25细石混凝土预制盖板 4、4参照图集11ZJ901 3/7	m	91.20			
26	010515001001	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内	t	0.175			
27	010515001002	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以内	t	5.799			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第3页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
28	010515001003	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以上	t	1.885			
29	010515001004	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB400E Φ10以上	t	6.786			
30	桂010515011001	砌体加固筋 1、钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内 2、拉结筋沿墙全长贯通	t	0.446			
31	桂010516004001	电渣压力焊接	个	136			
	6.	金属结构工程					
32	010606013001	瓦屋面钢制瓦条 1.挂瓦条热镀锌方通30×30×4,中距按瓦规格@310; 2.顺水条热镀锌方通30×30×6,中距500; 4.瓦坡屋面	t	7.592			
	8.	屋面及防水工程					
33	010901001001	瓦屋面 1、平瓦坡屋面 2、小青瓦规格:310×310,详15ZJ211/P73/S1; 3、挂瓦条热镀锌方通30×30×4,中距按瓦规格;(另计) 4、顺水条热镀锌方通30×30×6,中距500;(另计)	m²	374.30			
34	010902003001	屋面刚性层 1、部位:坡屋面; 2、40厚C20细石混凝土持钉找平,砼内配双向Φ4中距150钢筋网; 3、满铺0.4厚聚乙烯薄膜一层; 3、20厚M15水泥砂浆找平层; 4、现浇钢筋混凝土屋面板.表面清扫干净;	m²	374.30			
35	010902001001	屋面卷材防水 1、部位:坡屋面; 2、1.5厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材; 3、1.5厚聚氨酯防水涂料(非焦油型); 4、聚合物水泥基防水层;	m²	374.30			
36	010902001002	屋面卷材防水 1、部位:檐沟-参15ZJ211 1/27 2、浅色涂料:(同屋面,1.5厚聚氨酯防水涂料) 3、防水层(同屋面,1.5厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材); 4、附加防水层(同屋面,1.5厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材);	m²	54.20			
37	010902003002	屋面刚性层 1、部位:檐沟-参15ZJ211 1/27 2、20厚1:3水泥砂浆找平; 3、轻骨料混凝土找坡层最薄处20厚;	m²	18.91			
38	010904002001	楼(地)面涂膜防水 1、部位:卫生间地面	m²	34.16			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第4页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、1.5厚聚氨酯防水涂料					
39	010903003001	墙面砂浆防水 1、部位:外墙面 2、2.0厚高聚合物水泥防水涂料(I型); 3、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间 压入一层耐碱玻璃纤维网布;	m²	354.96			
40	010903003002	墙面砂浆防水 1、部位:卫生间墙面 2、1.5厚聚氨酯防水涂料	m²	61.80			
	9.	保温、隔热、防腐工程					
41	011001001001	保温隔热屋面 1、部位:坡屋面 2、80厚挤塑聚苯乙烯泡沫保温板 (B1级);	m²	374.30			
42	011201001001	墙面一般抹灰 1、无机保温砂浆20厚 2、部位:外墙内保温	m²	304.48			
	10.	楼地面装饰工程					
43	011102003001	块料楼地面 1、800×800 8-14厚全抛釉砖铺实拍平, 中性密封胶美缝; 2、5mm厚聚合物水泥砂浆粘结层; 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆; 4、素水泥浆结合层一遍; 5、100厚C15混凝土;(另计) 6、150厚级配碎石;素土压实。(另计)	m²	214.59			
44	011102003002	块料楼地面 1、300*300防滑地砖 2、20厚M15水泥砂浆找平; 3、80厚C15混凝土(另计)	m²	20.92			
45	011105003001	块料踢脚线 1、17厚1:3水泥砂浆; 2、3~4厚1:1水泥砂浆加重水20%建筑胶镶 贴; 3、8~10厚面砖,水泥砂浆擦缝;	m	199.38			
46	011107002001	块料台阶面 1、800×800 8-14厚全抛釉砖铺实拍平, 中性密封胶美缝; 2、5mm厚聚合物水泥砂浆粘结层; 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆; 4、100厚C15混凝土; 5、100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土; 6、素土夯实; 7.做法参照图集11ZJ901 9/9	m²	6.48			
47	011107002002	块料地面(室外台阶入户门厅) 1、800×800 8-14厚全抛釉砖铺实拍平, 中性密封胶美缝; 2、5mm厚聚合物水泥砂浆粘结层; 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆; 4、100厚C15混凝土; 5、100厚1:3:6石灰、砂、碎石三合土; 6、素土夯实;	m²	21.47			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第5页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		7. 做法参照图集11ZJ901 9/9					
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
48	011201001002	墙面一般抹灰 1、20厚1:2水泥砂浆找平层; 2、基层墙体; 3、部位:外墙面	m ²	245.44			
49	011201001003	墙面一般抹灰 1、20厚1:1:6水泥砂浆; 2、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆; 3、部位:无保温内墙面	m ²	623.89			
50	桂011204007001	块料墙面 1、4~5厚深灰色通体文化砖200*400(粘贴锦砖前先用水浸湿),面砖专用胶粘结,DTG砂浆勾缝 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布;(另计) 3、2.0厚高聚合物水泥防水涂料(I型);(另计) 4、20厚1:2水泥砂浆找平层 5、部位:深灰色文化砖外墙面(通体文化砖200*400)	m ²	109.53			
51	桂011201005001	墙面钉(挂)网 1、不同材料交接处铺设200mm宽钢丝网 ϕ 1@20 $\times$ 20,搭接长度大于100mm;	m ²	81.22			
	12.	天棚工程					
52	011302001001	吊顶天棚 1、配套铝合金T型暗龙骨; 2、600 $\times$ 600集成蜂窝板吊顶; 3、部位:所有房间	m ²	235.46			
	13.	门窗工程					
53	桂010803003001	金属卷帘(闸)门 1、门材质:钢制 2、启动装置品种、规格:手动开启	m ²	9.00			
54	010801001001	木质门 1、高级成品木门	m ²	22.22			
55	010802001001	铝合金平开门M1524 1、门框、扇材质及规格:80系列普通型材,壁厚不小于2.2mm; 2、玻璃品种、厚度:8mm钢化玻璃 3、含制作、运输、安装、玻璃、五金配件、锚件等 4、具体做法及要求详见施工图设计	m ²	3.60			
56	010802001002	铝合金平开门MLC7227 1、门框、扇材质及规格:80系列普通型材,壁厚不小于2.2mm; 2、玻璃品种、厚度:8mm钢化玻璃 3、含制作、运输、安装、玻璃、五金配件、锚件等 4、具体做法及要求详见施工图设计	m ²	9.72			
57	010807001001	80系列铝合金推拉窗S $\leq$ 2m ² 1、框、扇材质:铝合金壁厚不小于1.8mm	m ²	4.32			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第6页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、铝型材系列: 80系列普通铝合金推拉窗 3、玻璃品种. 厚度: Low-E钢化中空玻璃(5+9A+5) 4、含制作. 运输. 安装. 玻璃. 五金配件. 锚件等 5、具体做法及要求详见施工图设计					
58	010807001002	80系列铝合金推拉窗S>2m² 1、框. 扇材质: 铝合金壁厚不小于1.8mm 2、铝型材系列: 80系列普通铝合金推拉窗 3、玻璃品种. 厚度: Low-E钢化中空玻璃(5+9A+5) 4、含制作. 运输. 安装. 玻璃. 五金配件. 锚件等 5、具体做法及要求详见施工图设计	m²	36.72			
59	010807001003	80系列铝合金固定窗S>2m² 1、框. 扇材质: 铝合金壁厚不小于1.8mm 2、铝型材系列: 80系列普通铝合金固定窗 3、玻璃品种. 厚度: Low-E钢化中空玻璃(5+9A+5) 4、含制作. 运输. 安装. 玻璃. 五金配件. 锚件等 5、具体做法及要求详见施工图设计	m²	9.72			
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
60	011407001001	外墙面粉料 1、喷或滚刷面层涂料两遍; 2、喷或滚刷底涂料一遍; 3、满刮腻子, 打磨平整; 4、部位: 涂料外墙面粉	m²	245.44			
61	011407001002	内墙涂料 1、喷或滚刷面层涂料两遍; 2、喷或滚刷底涂料一遍; 3、满刮腻子, 打磨平整; 4、部位: 涂料内墙面(所有房间)	m²	623.89			
	15.	其他装饰工程					
62	011506003001	钢化夹胶安全玻璃雨篷 1、玻璃雨篷固定方式: 结构胶粘贴 2、龙骨材料种类、规格、中距: T型钢梁 3、玻璃材料品种、规格: 夹胶钢化玻璃6mm+0.76A+6mm 4、嵌缝材料种类: 建筑胶密封	m²	6.27			
63	011503001001	护窗栏杆 1、参图集15J403-1 H3/C15; 2、Φ50*1.5-304不锈钢管扶手、Φ20*1.5@110立杆 3、高度: 1100mm;	m	3.60			
		税前项目					
64	011210005001	卫生间成品隔断 1、详图集15ZJ512 1/31	m²	9.40			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第7页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
65	011210005002	卫生间成品隔断 1、详图集15ZJ512 1/35	m²	1.92			
66	011505001001	洗漱台 1、20厚大理石洗脸台; 参15ZJ512 1/41;	m²	2.52			
67	011505010001	镜面玻璃	m²	3.78			
68	011505002001	污水池 1、参15ZJ512 2/41;	个	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		【单价措施】					
	011701	脚手架工程					
69	桂011701001001	外脚手架 搭拆 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m内 3、脚手架材质:钢管	m²	410.39			
70	桂011701001002	外脚手架 使用 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m内 3、脚手架材质:钢管	m²	410.39			
71	桂011701002001	里脚手架 1、搭设方式:扣件式 2、搭设高度:3.6m以上 3、脚手架材质:钢管	m²	323.13			
72	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道 1、运输道材质:钢管 2、结构类型:框架 3、泵送、非泵送:泵送	m²	264.64			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
73	011702001001	基础 1、基础类型:垫层 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	18.20			
74	011702001002	基础 1、基础类型:独立基础 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	81.60			
75	011702002001	矩形柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:4.19m	m²	137.92			
76	011702003001	构造柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6	m²	21.10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第8页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
77	011702005001	基础梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6m内	m²	214.35			
78	011702008001	圈梁（反边） 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m²	17.07			
79	011702009001	过梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m²	26.41			
80	011702014001	有梁板 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:4.19m	m²	542.45			
81	011702027001	台阶 1、模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	6.48			
82	011702028001	扶手、压顶 1、构件类型:窗台压顶、阳台压顶 2、断面尺寸:200*120 3、模板、支撑材质:木模板木支撑	m	78.83			
83	011702029001	散水 1、散水厚度:100 2、模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	68.76			
84	011702029002	坡道 1、坡道厚度:100 2、模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	8.70			
	011703	垂直运输					
85	011703001001	建筑物垂直运输 1、卷扬机	m²	264.64			
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
86	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1、机械设备名称:履带式挖掘机进出场费 斗容量（1m³以内）	台次	1			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
87	桂011708002001	混凝土泵送	m³	216.48			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第9页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
1#监测预警中心-电气工程							
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
88	030404017001	总配电箱 1AP. Z 1、安装方式：底边距地1.5米 2、箱内元件详见系统图	台	1			
89	030404017001	配电箱 1AL. Z 1、安装方式：底边距地1.5米 2、箱内元件详见系统图	台	1			
90	030404017002	值班室照明电配电箱 1AL. ZB 1、安装方式：底边距地1.5米 2、箱内元件详见系统图	台	1			
91	030404017003	监测设备配电箱 1AP. JC 1、安装方式：底边距地1.4米 2、箱内元件详见系统图	台	1			
92	030404017004	空调配电箱 1AP. K 1、安装方式：底边距地1.4米 2、箱内元件详见系统图	台	1			
93	030404017005	应急照明集中电源配电箱 TY-D 1、安装方式：底边距地1.5米 2、箱内元件详见系统图	台	1			
94	030412005001	双管荧光灯 LED 18W AC220V 4320lm 1、安装方式：吊装安装	套	16			
95	030412005001	双管荧光灯（自带蓄电池） LED 28W AC220V 2800lm 1、安装方式：吸顶安装	套	1			
96	030412005002	吸顶灯 LED-13W, AC220V, 1300lm 1、安装方式：吸顶安装	套	9			
97	030412005003	吸顶灯（防水型） LED- 13W, AC220V, 1300lm 1、安装方式：吸顶式安装	套	4			
98	030412004001	应急灯LED-10W, DC36V, 410lm 1、安装方式：壁装	套	3			
99	030412004002	安全出口标志灯(小型)LED-5W, DC36V 1、安装方式：壁装	套	1			
100	030412004003	多信息复合标志灯(小型)LED-5W, DC36V 1、安装方式：壁装	套	1			
101	030404033001	排气扇	台	3			
102	030404035001	单相二. 三孔双联插座 10A 250V 1、安装方式：0.3米暗装	套	41			
103	030404035002	挂式空调插座 10A 250V 1、安装方式：0.3米暗装	套	10			
104	030404034001	单联单控开关 10A 250V 1、安装方式：1.3米暗装	套	7			
105	030404034002	双联单控开关 10A 250V 1、安装方式：1.3米暗装	套	6			
106	030404034003	三联单控开关 10A 250V 1、安装方式：1.3米暗装	套	2			
107	030411004001	管内穿线 多芯软导线 NH-RVS-2*2. 5mm2	m	29.96			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第10页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
108	030411004002	管内穿线 多芯软导线 NH-RVS-2*1.5mm ²	m	19.00			
109	030411004003	管内穿线 照明线路ZN-BV-2.5mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	34.00			
110	030411004004	管内穿线 照明线路ZR-BV-2.5mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	358.56			
111	030411004005	管内穿线 照明线路 ZR-BV-4mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	1924.32			
112	030411004006	管内穿线 动力线路 ZR-BV-6mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	104.69			
113	030411004007	桥架穿线 照明线路 ZR-BV-4mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	428.90			
114	030411004008	桥架内穿线 动力线路 ZR-BV-6mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	84.69			
115	030411004006	管内穿线 动力线路 ZR-BV-10mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	94.30			
116	030411004007	桥架穿线 照明线路 ZR-BV-10mm ² 1、3C认证 IS09000认证	m	32.65			
117	030408001001	电力电缆 ZR-YJV-4X35+1X16mm ² 1、具有3C认证 IS09000认证	m	29.01			
118	030408001002	电力电缆 ZR-YJV-5X6mm ² 1、具有3C认证 IS09000认证	m	53.46			
119	030408001003	电力电缆 ZR-YJV-5X16mm ² 1、具有3C认证 IS09000认证	m	9.48			
120	030408006001	户内热缩式电力电缆终端头制作、安装 ZR-YJV-4X35+1X16mm ²	个	4			
121	030408006002	户内热缩式电力电缆终端头制作、安装 ZR-YJV-5X16mm ²	个	2			
122	030411003001	金属桥架 200×100*1.5 1、含三通、弯头、盖板等配件安装 2、沿墙、楼板及梁底敷设	m	21.33			
123	031201003001	桥架支架制作及安装 1、刷油要求:刷防锈漆两道,调和漆两 道	kg	25.32			
124	030411001001	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配SC20	m	33.86			
125	030411001002	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 PVC32	m	42.24			
126	030411001003	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 PVC20	m	708.38			
127	030413002001	砖结构凿(压)槽及恢复公称管径20mm以内	m	275.70			
128	030413002002	砖结构凿(压)槽及恢复公称管径32mm以内	m	2.08			
129	030411001004	埋地敷设 PVC100	m	20.00			
130	030411001004	埋地敷设 PVC50	m	23.01			
131	030411001005	埋地敷设 PVC40	m	6.48			
		B4 光伏工程					
132	030404017009	光伏汇流箱 1.符合《光伏汇流箱技术规范》 CNCA/CTS0001-2011 2.配套安装含光伏汇流数据采集器FSJ	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第11页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3. 光伏组件接线盒自身附带PV光伏电缆 (PV1-F-1.8KV-2*4)					
133	030405003002	光伏组件 550W 1、光伏组件: 尺寸2384x1096*35mm 2、含组件安装附件、支架	块	5			
134	桂030405006001	逆变器安装	台	1			
135	030404017083	交流柜、逆变器柜 1、箱内电器元件详见系统图 2、安装方式: 壁挂式柜	台	1			
136	030411001002	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 PVC80	m	10.00			
137	030411001002	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配 PVC40	m	25.00			
138	030408001070	直流电缆普通敷设 PV1-F-1*4mm2 1、具有3C认证 ISO9000认证	m	20.00			
139	030408001071	铜芯电力电缆普通敷设 YJY-5*6mm2 1、具有3C认证 ISO9000认证	m	35.00			
140	030408001072	铜芯电力电缆普通敷设 WDZ-YJY-2*16mm2 1、具有3C认证 ISO9000认证	m	35.00			
141	桂030405007002	太阳能光伏电站调试(kw以下) 1000	座	1			
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程					
142	030502010005	网络配总配线架	架	1			
143	030502010005	24口网络配线架	架	1			
144	030501012013	24口POE接入交换机	台	1			
145	030502012002	T0网络插座 安装方式: 底边距地0.3m	个	30			
146	030502012004	TP电话插座 安装方式: 底边距地0.3m	个	3			
147	030507008002	800万像素数字网络型摄像机 1. 含支架、摄像机电源等 2. 安装方式: 距地2.5m或吸顶安装	台	5			
148	030502005001	管内穿放 六类非屏蔽4对双绞线 Cat6. UTP. 4P	m	220.59			
149	030502005002	桥架内穿放 六类非屏蔽4对双绞线 Cat6. UTP. 4P	m	321.45			
150	030411004009	管内穿线 多芯软导线 RVV-2*1.0mm	m	15.45			
151	030411004010	桥架穿线 多芯软导线 RVV-2*1.0mm	m	95.01			
152	030411001003	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20	m	167.14			
153	030411001006	塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 PVC20	m	15.45			
154	030413002003	砖结构凿(压)槽及恢复公称管径20mm以内	m	26.46			
155	030411001007	埋地敷设 七孔梅花管	m	5.59			
156	030411001008	埋地敷设 PVC50	m	22.50			
157	030411003002	金属桥架 100×100*1.5 1、含三通、弯头、盖板等配件安装 2、沿墙、楼板及梁底敷设	m	36.09			
158	031201003002	桥架支架制作及安装	kg	46.62			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第12页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、刷油要求:刷防锈漆两道,调和漆两道					
		防雷及接地系统					
159	030409005001	接闪带 热镀锌圆钢 Φ10 1、材质:热镀锌圆钢 Φ10 2、包括屋面接闪带、暗装接闪带	m	194.97			
160	030409006001	短接闪杆制作及安装 热镀锌圆钢 Φ20 1、材质:热镀锌圆钢 Φ20 每根0.3m 2、包括屋面接闪带、暗装接闪带	根	11			
161	030409002001	接地母线敷设 利用基础钢筋做接地母线 1、利用结构主筋	m	157.52			
162	030409003001	避雷引下线 利用结构主筋	m	36.37			
163	030409002002	接地母线 不锈钢扁钢 40*4	m	16.94			
164	030409008001	总等电位联结端子箱MEB	台	1			
165	030409008002	局部等电位联结端子箱LEB	台	3			
166	030409008003	测量接地电阻暗测点	个	2			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
1#监测预警中心-给排水							
		分部分项工程					
		给水工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第13页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
167	031001002001	PSP钢塑复合管及管件安装 DN65 PN=1.6MPa 1、连接方式:扩口式连接 2、含管道试压、冲洗消毒	m	5.51			
168	031001002002	PSP钢塑复合管及管件安装 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:扩口式连接 2、含管道试压、冲洗消毒	m	2.03			
169	031001006001	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) S5系列 dn20 PN=1.25MPa 1、连接方式:热熔连接 2、含管道试压、冲洗消毒	m	17.17			
170	031001006002	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) S5系列 dn25 PN=1.25MPa 1、连接方式:热熔连接 2、含管道试压、冲洗消毒	m	10.21			
171	031001006003	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) S5系列 dn32 PN=1.25MPa 1、连接方式:热熔连接 2、含管道试压、冲洗消毒	m	3.58			
172	031001006004	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) S5系列 dn40 PN=1.25MPa 1、连接方式:热熔连接 2、含管道试压、冲洗消毒	m	1.00			
173	030901010006	轻便消防水龙箱 1、安装方式:暗装 2、箱内设一条长度30m的消防软管卷盘(P380),一个轻便消防水龙(LQG16-30),一支直流喷雾喷枪(当量喷嘴直径Φ6)一个成品快速接口,一个DN25快速接头,一个DN25全铜质闸阀,一个成品套管 3、消火栓箱尺寸:700*550*160mm 4、具体做法详见图集15S202-55~58页 5、产品符合地方消防部门验收标准	套	2			
174	031004006001	蹲式大便器 低水箱 1、自带陶瓷水封,配件	套	4			
175	031004007001	挂式小便器 1、含配件、感应式冲洗阀等	套	2			
176	031003001001	Y型过滤器 DN65 PN=1.0MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
177	031003003001	全铜闸阀DN25 PN=1.0MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
178	031003003001	全铜闸阀DN50 PN=1.2MPa 1、连接方式:法兰连接	个	1			
179	031003003002	全铜闸阀DN65 PN=1.2MPa 1、连接方式:法兰连接	个	1			
180	031003003003	倒流防止器 DN65 PN=1.0MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
181	031003003003	倒流防止器 DN25 PN=1.0MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
182	031003013001	机械水表 DN65 PN=1.2MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
183	031003013001	机械水表 DN25 PN=1.0MPa	个	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第14页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、连接方式:螺纹连接					
184	031003001001	Y型过滤器 DN25 PN=1.25MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
185	031003003002	全铜闸阀DN25 PN=1.25MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
186	031003001002	自动排气阀 ZSFP15 DN15 PN=1.0MPa 含 全铜截止阀 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
187	030413002004	砖结构凿(压)槽及恢复公称管径20mm以内	m	7.25			
188	030817008001	套管 刚性防水套管制作安装 DN40	个	3			
		排水工程					
189	031001006005	PVC-U承插塑料雨水管及管件 DN75 1、连接方式:粘接连接 2、含管道灌水、通球试验	m	31.20			
190	031001006006	PVC-U污水排水管及管件 DN50 1、连接方式:粘接连接 2、含管道灌水、通球试验	m	15.79			
191	031001006008	PVC-U污水排水管及管件 DN100 1、连接方式:粘接连接 2、含管道灌水、通球试验	m	15.41			
192	桂031004021001	卫生间地漏 DN50 含存水弯	个	3			
193	桂031004022001	地面扫除口 DN100	个	1			
194	桂031004023001	侧入式雨水斗DN75	个	6			
195	030817008002	套管 刚性防水套管制作安装 DN150	个	4			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第15页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
1#监测预警中心-消防							
		分部分项工程					
	9.	消防工程					
196	030901013001	灭火器放置箱 1、内含两具磷酸铵盐手提式干粉灭火器 MF/ABC3 2、产品符合地方消防部门验收标准	套	5			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
2#生活水泵房-土建							
		分部分项工程					
	1.	土(石)方工程					
197	010101001002	平整场地 1、土壤类别:三类土 2、弃土运距:1km以内	m²	17.68			
198	010101004002	挖基坑土方 1、土壤类别:三类土 2、挖土深度:2m内	m³	60.63			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第16页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、土方场内平均运距:综合考虑					
199	010103001002	回填方 1、密实度要求:不小于0.94 2、填方材料品种:采用非膨胀土或掺6%石灰处理后的膨胀土分层回填并夯实 3、填方来源运距:场内利用土石方	m ³	60.63			
200	010103002004	余土弃置 1、废弃料品种:土方 2、运距:1公里	m ³	7.12			
201	桂010103003003	土方运输增(减) 1m ³ ·km 1、增加运距暂按9公里,最终按实际发生结算	m ³ ·km	64.08			
202	010103002006	弃土石方消纳费	m ³	7.12			
	4.	砌筑工程					
203	010401004003	多孔砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:烧结页岩多孔砖,砌块主规格240×190×90 2、墙体厚度:190mm 3、砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆 4、部位:外墙、内墙	m ³	3.73			
204	010404001002	垫层 1、垫层材料种类、配合比、厚度:150mm碎石垫层,素土压实; 2、部位:所有房间	m ³	2.17			
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程					
205	010501001003	地面垫层 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:100厚C15混凝土 3、部位:所有房间	m ³	1.45			
206	010501001004	垫层 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C20	m ³	1.30			
207	010501003002	独立基础 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C30	m ³	4.10			
208	010502001002	矩形柱 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C30	m ³	2.62			
209	010503001002	基础梁 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C30	m ³	1.40			
210	010505001002	有梁板 1、混凝土种类:泵商砼 2、混凝土强度等级:C30	m ³	4.45			
211	010503005002	过梁 1、混凝土种类:普通商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	0.04			
212	010503004003	反边 1、混凝土种类:普通商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	0.62			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第17页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
213	010507005002	压顶 1、混凝土种类:普通商砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	0.67			
214	010507001003	坡道 1、20厚1:2水泥砂浆随打随压光,加做 100×100的菱形防滑凹槽 2、素水泥浆结合层一遍(内掺建筑胶) 3、100厚C15混凝土 4、300厚3:7灰土 5、素土夯实	m ²	6.90			
215	010515001005	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内	t	0.031			
216	010515001006	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以内	t	0.540			
217	010515001007	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以上	t	0.175			
218	010515001008	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB400E Φ10以上	t	0.526			
219	桂010515011002	砌体加固筋 1、钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内 2、拉结筋沿墙全长贯通	t	0.021			
220	桂010516004002	电渣压力焊接	个	32			
	8.	屋面及防水工程					
221	010902001003	屋面卷材防水 1、部位:屋面1; 2、1.5厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材; 3、满铺0.4厚聚乙烯薄膜一层;	m ²	19.00			
222	010902002001	屋面涂膜防水 1、部位:屋面1; 2、1.5厚聚氨酯防水涂料(非焦油型); 3、2厚高聚合物水泥防水涂料(I型);	m ²	19.00			
223	010902003003	屋面刚性层 1、部位:屋面1; 2、20厚1:2.5水泥砂浆面层,分格尺寸 1x1m,缝宽6mm,密封膏填缝; 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层; 4、现浇钢筋混凝土屋面板.表面清扫干 净;	m ²	14.31			
224	010902003004	屋面刚性层 1、部位:雨棚; 2、10厚1:2.5或M15水泥砂浆,分格面积宜 为1m ² U ² U,(内掺防水剂5%),随抹随光; 3、1.5厚聚合物水泥防水涂料; 4、1:2.5水泥砂浆找坡,最薄处15厚,坡向 地漏; 5、钢筋砼屋面板,清扫干净(湿润无积 水),表面满刷水泥浆一遍;	m ²	4.82			
225	010903003003	墙面砂浆防水 1、部位:外墙面; 2、2.0厚高聚合物水泥防水涂料(I型)	m ²	39.49			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第18页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间 压入一层耐碱玻璃纤维网布					
	9.	保温、隔热、防腐工程					
226	011001001002	保温隔热屋面 1、部位:屋面1; 2、30厚(最薄处)水泥膨胀珍珠岩(ρ =800)找2%坡;	m ²	14.31			
	10.	楼地面装饰工程					
227	011102003002	块料楼地面 1、部位:散水-详11ZJ901 1/5; 2、平铺非黏土烧结砖一层,1:3水泥砂浆 填缝; 3、25厚中粗砂垫层; 4、150厚三七灰土; 5、素土夯实;	m ²	14.58			
228	011102003003	块料楼地面 1、800×800 8-14厚全抛釉砖铺实拍平, 中性密封胶美缝; 2、5mm厚聚合物水泥砂浆粘结层; 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆; 4、素水泥浆结合层一遍; 5、100厚C15混凝土;(另计) 6、150厚级配碎石;素土压实。(另计)	m ²	14.48			
229	011105003002	块料踢脚线 1、17厚1:3水泥砂浆; 2、3~4厚1:1水泥砂浆加重水20%建筑胶镶 贴; 3、8~10厚面砖,水泥砂浆擦缝;	m	13.67			
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程					
230	011201001004	墙面一般抹灰 1、20厚1:2水泥砂浆找平层; 2、基层墙体; 3、部位:外墙面	m ²	39.57			
231	011201001005	墙面一般抹灰 1、20厚1:1:6水泥砂浆; 2、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆; 3、部位:内墙面	m ²	27.56			
232	桂011204007002	块料墙面 1、4~5厚深灰色通体文化砖200*400(粘贴 锦砖前先用水浸湿),面砖专用胶粘结,DTG 砂浆勾缝 2、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间 压入一层耐碱玻璃纤维网布;(另计) 3、2.0厚高聚合物水泥防水涂料(I型); (另计) 4、20厚1:2水泥砂浆找平层; 5、部位:深灰色文化砖外墙面	m ²	17.06			
233	桂011201005002	墙面钉(挂)网 1、不同材料交接处铺设200mm宽钢丝网 ϕ 1@20×20,搭接长度大于100mm;	m ²	12.00			
	12.	天棚工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第19页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
234	011301001001	天棚抹灰 1、现浇钢筋混凝土屋面板,要求板面清扫干净; 2、25厚1:1:4水泥石灰砂浆; 3、5厚1:0.5:3水泥石灰砂浆; 4、部位;所有房间、	m²	14.47			
235	011301001002	天棚抹灰 1、20厚1:2水泥砂浆找坡层; 2、部位:雨棚	m²	8.33			
	13.	门窗工程					
236	桂010803003002	金属卷帘(闸)门 1、门材质:钢制 2、启动装置品种、规格:手动开启	m²	5.76			
237	010802001003	金属门 1、钢质门	m²	2.20			
238	010807001004	80系列铝合金推拉窗S>2m² 1、框、扇材质:铝合金壁厚不小于1.8mm 2、铝型材系列:80系列普通铝合金推拉窗 3、玻璃品种、厚度:Low-E钢化中空玻璃(5+9A+5) 4、含制作、运输、安装、玻璃、五金配件、锚件等 5、具体做法及要求详见施工图设计	m²	10.80			
	14.	油漆、涂料、裱糊工程					
239	011406003001	满刮腻子 1、天棚面满挂腻子两遍	m²	22.80			
240	011407001003	外墙面粉料 1、喷或滚刷面层涂料两遍; 2、喷或滚刷底涂料一遍; 3、满刮腻子,打磨平整; 4、部位:涂料外墙面	m²	39.57			
241	011407001004	内墙涂料 1、喷或滚刷面层涂料两遍; 2、喷或滚刷底涂料一遍; 3、满刮腻子,打磨平整; 4、部位:涂料内墙面	m²	27.56			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		【单价措施】					
	011701	脚手架工程					
242	桂011701001003	外脚手架 搭拆	m²	67.73			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第20页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m内 3、脚手架材质:钢管					
243	桂011701001004	外脚手架 使用 1、单排、双排脚手架:双排 2、搭设高度:10m内 3、脚手架材质:钢管	m²	67.73			
244	桂011701004001	内装修脚手架 1、内装修活动脚手架	m²	54.10			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
245	011702001003	基础 1、基础类型:垫层 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	2.88			
246	011702001004	基础 1、基础类型:独立基础 2、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m²	10.24			
247	011702002003	矩形柱 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:3.6m内	m²	25.86			
248	011702005002	基础梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑 2、支模高度:3.6m内	m²	14.70			
249	011702008002	圈梁(反边) 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m²	6.56			
250	011702009002	过梁 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑	m²	0.63			
251	011702014003	有梁板 1、模板、支撑材质:胶合板模板 钢支撑 2、支模高度:3.6m	m²	42.44			
252	011702028002	扶手、压顶 1、构件类型:窗台压顶、阳台压顶 2、断面尺寸:200*120 3、模板、支撑材质:木模板木支撑	m	32.80			
253	011702029004	坡道 1、坡道厚度:100 2、模板、支撑材质:木模板木支撑	m²	6.90			
	011708	混凝土运输及泵送工程					
254	桂011708002002	混凝土泵送	m³	15.54			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第21页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
2#生活水泵房-电气							
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
255	030404017006	配电箱 1AP. BF 1、安装方式: 底边距地1.5米 2、箱内元件详见系统图	台	1			
256	030412005004	LED单管荧光灯 28W 1. 安装方式: 吸顶安装	套	2			
257	030412001001	LED吸顶灯 LED-13W, AC220V, 1300lm 1. 安装方式: 吸顶安装	套	1			
258	030404034004	三联单联开关 10A 250V 1. 安装方式: 1.3m安装	套	1			
259	030404035003	单相二三孔双联插座 10A 250V 1. 安装方式: 0.3m暗装	套	3			
260	030408001005	阻燃电力电缆 ZR-YJY-4×4mm ² 1、具有3C认证 ISO9000认证	m	8.64			
261	030411004009	管内穿线 照明线路 ZR-BV-2.5mm ²	m	25.50			
262	030411004010	管内穿线 照明线路 ZR-BV-4mm ²	m	7.83			
263	030411001009	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 PVC20	m	22.00			
264	030411001010	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC20	m	7.00			
265	030411001011	钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 SC25	m	8.00			
266	030411001005	埋地敷设 PVC40	m	5.00			
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程					
267	030502010005	网络配总配线架	架	1			
268	030502010005	24口网络配线架	架	1			
269	030501012013	24口POE接入交换机	台	1			
270	030502012002	T0网络插座 安装方式: 底边距地0.3m	个	1			
271	030507008002	800万像素数字网络型摄像机 1. 含支架、摄像机电源等 2. 安装方式: 距地2.5m或吸顶安装	台	1			
272	030502005001	管内穿放 六类非屏蔽4对双绞线 Cat6. UTP. 4P	m	30.00			
273	030411004009	管内穿线 多芯软导线 RVV-2*1.0mm	m	10.00			
274	030411001004	埋地敷设 PVC50	m	3.00			
	4.	防雷及接地工程					
275	030409003002	避雷引下线 利用结构主筋	m	12.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第22页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
276	030409002003	接地母线敷设 利用基础钢筋做接地母线 1、利用结构主筋	m	16.00			
277	030409002004	接地母线 不锈钢扁钢 40*4	m	8.00			
278	030409008004	总等电位联结端子箱	台	1			
279	030409008005	测量接地电阻暗测点	块	2			
		智能化工程					
280	030411001012	塑料管敷设 砖、混凝土结构楼板墙暗配 PVC20	m	20.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
2#生活水泵房-给排水							
		分部分项工程					
		给水工程					
281	031001007001	PSP钢塑复合管及管件安装 DN65 PN=2.0MPa 1. 连接方式: 扩口式连接 2、含管道试压、冲洗消毒	m	3.70			
282	031003001003	暗杆式弹性座封闸阀 DN65 PN=1.6MPa 1、连接方式: 螺纹连接	个	2			
283	031003001004	暗杆式弹性座封闸阀 DN40 PN=1.6MPa 1、连接方式: 螺纹连接	个	4			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第23页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
284	031003013002	机械水表 DN65 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
285	031003013003	减压阀 DN65 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
286	031003013004	Y型过滤器 DN65 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
287	031003013005	可曲挠橡胶软接头 DN65 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
288	031003013006	可曲挠橡胶软接头 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
289	031003013007	可曲挠橡胶软接头 DN40 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	4			
290	031003001005	自动排气阀 DN15 PN=1.6MPa 含全铜截止阀 1、连接方式:螺纹连接	个	4			
291	031003013008	旋流防止器 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
292	031003013009	电磁阀 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
293	031003013010	液压水位控制阀 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
294	031003013011	缓闭止回阀 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
295	031003013012	缓闭止回阀 DN40 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	2			
296	031003013013	蝶阀 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
297	031003013014	电动阀 DN50 PN=1.6MPa 1、连接方式:螺纹连接	个	1			
298	030601002001	压力仪表	台	1			
299	040602042001	水系统自洁灭菌仪 QK-CL-5S 1. 功率0.3kw	套	1			
300	030109001001	加压区变频给水设备 1. 单泵流量: 8m³/h, 扬程: 135m, 功率7.5kw	台	2			
301	030109001002	304不锈钢变频泵 1. 流量: 8m³/h, 扬程: 135m, 功率7.5kw	台	1			
302	031006015001	生活水箱 1.5*1.0*1.0m 1. 有效水深0.5米, 有效容积0.75m³ 2. 含配套管件, 通气管、大小头等	个	1			
		排水工程					
303	031001006009	PVC-U承插塑料雨水管及管件 DN75 1、连接方式: 粘接连接 2、含管道灌水、通球试验	m	5.10			
304	桂031004023002	侧排雨水斗 DN75	个	1			
305	桂031004021002	防返溢地漏 DN75	个	1			
	9.	消防工程					
306	030901013002	灭火器放置箱	套	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第24页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、内含两具磷酸铵盐手提式干粉灭火器 MF/ABC3 2、产品符合地方消防部门验收标准					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
总平-土建							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
307	040101001002	挖一般土方 不装车 1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑,满足图纸设计要求 3、综合考虑场内土方临时堆放、附着物清理等	m ³	7044.13			
308	040102001001	挖一般石方 1.岩石类别:强风化砂岩 2.开挖深度:综合考虑	m ³	4696.08			
309	040103001001	回填方 1、部位:场内需回填部位 2、土质及压实度满足规范及设计要求	m ³	7329.26			
310	040103002001	余方弃置 1、废弃料品种:各类石方 2、余土外运、运距:1km	m ³	4410.95			
311	桂040103003001	石方运输每增1km	m ³ ·km	39698.55			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第25页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、外弃类别:综合考虑(含各类石方) 2、清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 3、运距:暂按增运9公里计,具体由现场实际发生确定					
312	010103002007	渣土消纳费	m ³	4410.95			
	3.	道路工程					
313	040305003001	浆砌片石挡土墙 1、部位:挡墙 2、材料品种、规格:片石 3、砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑,墙身外用M5水泥砂浆勾缝; 4、泄水孔材料品种、规格:DN100PVC管左右交错布置,伸出墙面50mm,间距2m*2m	m ³	1395.86			
314	040402017001	变形缝 1、挡墙每隔10~20m设置一道变形缝,宽度为20~30mm,缝内沿墙内外顶三边填塞沥青麻筋或涂沥青木板,塞入深度不小于200mm	m	115.36			
315	040601025001	反滤包 1、400g/m ² 土工布 2、1~4mm砂砾或石屑 3、20mm粗砾或碎石 4、夯实黏土	个	210			
316	030412010001	围栏 1、高度:1200mm 2、围栏大样参12J003第F20大样5	m	270.00			
		停车位铺装					
317	桂050201016001	垫层 1、150mm级配碎石垫层 2、素土分层夯实,压实系数>0.93	m ²	89.10			
318	桂010901008001	干铺土工布 1、150g/m ² 土工布隔离层	m ²	73.44			
319	040202003001	稳定找平 1、80厚稳定、找平层(50%粒径10~30小碎石,20%粗砂,30%土参入有机肥拌匀),碾压密实	m ²	73.44			
320	050201005001	嵌草砖(格)铺装 1、355*355*50植草格 2、养护期3个月	m ²	73.44			
321	040204002001	杏黄色透水砖 1、块料品种、规格:200*100*60厚杏黄色透水砖 2、基层材料品种、mm度:30mm1:3水泥砂浆结合层 3、100厚C20混凝土垫层	m ²	13.20			
322	040204004001	平缘石 1、材料品种、规格:100*200*500混凝土平缘石 2、基层材料品种、mm度:30mm1:3水泥砂浆	m	27.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第26页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
323	040204004002	路缘石 1、材料品种、规格:495*120*350混凝土 路缘石 2、基层材料品种、mm度: 30mm1:3水泥砂浆	m	27.00			
324	040307007001	其他钢构件 1、停车位车档3厚Φ76镀锌钢管横管,交 替刷黑色黄色油漆 2、3厚Φ60镀锌钢管立管,刷黑色油漆 3、底脚为120*120*10厚钢板,M8膨胀螺 栓固定	t	0.084			
325	040303002001	混凝土基础 1、混凝土种类、强度等级:C25	m ³	0.14			
326	040303002002	混凝土基础 模板	m ²	2.88			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
总平-绿化							
		分部分项工程					
	1.	绿化工程					
327	桂050101018001	整理绿化用地	m ²	2401.20			
328	050101009001	种植土回(换)填 1、50厚种植土;	m ³	120.06			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第27页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
329	桂050102017001	栽植土基层 1、120厚砂质黄土碾压平整; 2、土基碾压,压实系数 ≥ 0.95 ;	m ²	2401.20			
330	桂050102019001	人工播植草坪 1.30厚天然草坪 2.养护期:3个月	m ²	2401.20			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
总平-电气工程							
		分部分项工程					
		总平路灯工程					
331	030404017007	配电箱 AL-JG 1.安装方式:落地安装 2、箱内元件详见系统图	台	1			
332	030412007001	高杆路灯100W, H=7m 1.防护等级:IP55	套	8			
333	030408003001	埋地敷设电缆保护管 PVC40	m	5.60			
334	030408003002	埋地敷设电缆保护管 PVC32	m	111.81			
335	030408001006	铜芯电力电缆普通敷设 ZR-YJV-5*10mm ² 1、具有3C认证 ISO9000认证	m	23.48			
336	030408001007	铜芯电力电缆普通敷设 ZR-YJV-5*6mm ² 1、具有3C认证 ISO9000认证	m	126.10			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第28页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
337	桂030413011001	路灯基础 400×400×600mm 1、C20砼基础 2、预埋铁件制作、安装 3、钢筋制作、安装 4、含模板制作、安装及拆除等 5、具体做法及要求详见施工图设计	座	8			
		电气土石方工程					
338	040101002001	沟槽、基坑挖土方 1、土壤类别:综合,由投标人根据地勘报告决定报价 2、挖土深度:详设计图纸及地质勘查报告 3、土方场内平衡运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,决定报价	m ³	56.53			
339	010103001003	沟槽、基坑利用土方回填 1、密实度要求:符合设计和规范的要求 2、填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3、填方来源运距:借方或场内利用土石方,场内利用方运距由投标人自行考虑	m ³	56.53			
		防雷及接地工程					
340	030409002005	水平基础接地体 不锈钢扁钢-40*4	m	1361.82			
341	030409001001	垂直接地体 不锈钢角钢-50*50*5	根	166			
342	030409006002	短接闪杆制作及安装 热镀锌圆钢 Φ20 1、材质:热镀锌圆钢 Φ20 每根1.5m	根	4			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第29页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
总平-给排水							
		分部分项工程					
		(一)土方工程					
343	040101002002	沟槽、基坑挖土方 1、土壤类别:综合,由投标人根据地勘报告决定报价 2、挖土深度:详设计图纸及地质勘察报告 3、土方场内平衡运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑,决定报价	m ³	512.59			
344	040103001002	回填砂 1、场内运输、回填、压实等,填料中砂及压实按施工图设计要求	m ³	152.61			
345	040103001003	砂垫层 1、场内运输、回填、压实等,填料粗砂及压实按施工图设计要求	m ³	62.72			
346	040103001004	沟槽、基坑利用土方回填 1、密实度要求:符合设计和规范的要求 2、填方材料品种:由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3、填方来源运距:借方或场内利用土石方,场内利用方运距由投标人自行考虑	m ³	297.26			
347	040103002002	余方弃置(含装车、弃置、运输) 1、废弃料品种:废弃料(包括淤泥、流沙等),土方类别综合考虑 2、弃置运距:起步1公里,装车,汽车加盖运输,弃置费自行考虑	m ³	215.33			
348	040103003003	土方运输增(减)m ³ ·km 1、工程量暂按增运9km列计,结算按实际运距做调整	m ³ ·km	1937.97			
	6.	给水工程					
349	040501004001	PSP钢塑复合管及管件安装 DN65 PN=2.0MPa 1、连接方式:热熔对接 2、含水压试验、管道冲洗、消毒	m	350.00			
350	040501004001	PSP钢塑复合管及管件安装 DN65 PN=1.6MPa 1、连接方式:热熔对接 2、含水压试验、管道冲洗、消毒	m	320.00			
351	040501004001	PSP钢塑复合管及管件安装 DN65 PN=1.0MPa 1、连接方式:热熔对接 2、含水压试验、管道冲洗、消毒	m	70.00			
		排水工程					
352	040501004002	HDPE双壁波纹管 DN200 1、连接方式:橡胶圈接口	m	13.01			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第30页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、环向刚度SN=8kN/m² 3、含闭水试验					
353	040504001001	圆形塑料污水检查井 Φ 700mm 1、适用井径: d700mm 2、防坠网 3、重型球墨铸铁井盖、井座	座	2			
354	桂010507011001	玻璃钢化粪池 1.有效容积: 2立方	座	1			
355	030109011001	一体化污水处理站 1.有效容积: 2立方	台	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
专变配电-市政							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
356	040101002003	沟槽、基坑挖土方(含装车) 1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:按设计要求综合考虑	m³	12.88			
357	040103001005	C15混凝土垫层 1、场内运输、回填、压实等, 填料及压实按施工图设计要求 2、运距:自行考虑	m³	1.22			
358	010103001004	沟槽、基坑利用土方回填 1、密实度要求:符合设计和规范的要求	m³	11.66			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第31页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、填方来源:利用现场土方					
359	040103002003	余方弃置(含装车) 1、土方类别综合考虑 2、弃置运距:起步1公里,装车,汽车加盖运输,弃置费自行考虑 3、消纳场及消纳费用自行考虑	m ³	1.22			
360	桂040103003004	土方弃运输每增(减)1km 1、余方类别:土方类别综合考虑 2、工程量暂按增运9km列计,具体由现场实际发生为准 3、清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 4、含自卸车加盖摊销费	m ³ ·km	10.98			
361	040303002003	C15混凝土垫层(室外电)	m ³	1.22			
362	040303002004	管道接头C20混凝土包封 1.含模板制作、安装等	m ³	0.23			
363	040102002001	挖沟槽石碴(含装车) 1、土壤类别:路面破除废碴	m ³	3.20			
364	040103002004	余方弃置石碴(含装车) 1、土方类别综合考虑 2、弃置运距:起步1公里,装车,汽车加盖运输,弃置费自行考虑 3、消纳场及消纳费用自行考虑	m ³	3.20			
365	桂040103003005	石碴弃运输每增(减)1km 1、弃方类别:石碴 2、工程量暂按增运9km列计,具体由现场实际发生为准 3、清单工程量按弃方工程量乘以增运公里数计算 4、含自卸车加盖摊销费	m ³ ·km	28.80			
		二、路面拆除、恢复工程					
366	011602001001	旧路面机械切缝 切缝机切缝	m	44.00			
367	041001001001	混凝土路面拆除 1.厚度:20cm	m ²	24.00			
368	040203007001	恢复混凝土路面 厚20cm 1.混凝土强度等级:C30 2.含刻防滑条、塑料薄膜层	m ²	24.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第32页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
专变配电-变配电部分							
		分部分项工程					
		一、专变部分					
369	030401002001	杆上油浸式变压器 含: 1. 安装方式: 杆上安装 2. 容量(kV·A):250kVA 配变选SCB13 型变压器。 3. 配变两侧要加当心触电、警告牌 块, 挂于散热排管中下部。 4. 预留计量表计、负控终端、预付费 表安装位置(计量表计部分采用独立外挂 嵌入式)安装。 10. 变压器低压中性点及所有电气设 备金属外壳均可靠接地, 接地电阻不大于4 欧姆。 11. 箱变外壳要求:防护等级IP33D, 外 壳形式根据用户要求。 12. 高压柜内均安装自动加热除湿器, 其控制和操作电源均为AC220V。 13. 参照《2018版南网业扩典设》预 装式变电站标准方案。 14. 具体详见图纸及技术规范书	台	1			
370	030414001001	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容 量(kV·A)≤800	系统	1			
371	030404031001	多功能电能表 1. 含计量箱 2. 含校验、调试 3. 只计安装费	个	1			
372	030402017001	户外电容补偿箱75kvar 含铜排 1、户外柱上安装 2、柜体采用环保材料 3、柜内元器件配置详设计图, 含带形母 线及安装 4、满足供电局验收规范	台	1			
373	030402017002	低压配电箱 含铜排 1、户外柱上安装 2、柜体采用环保材料	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第33页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、柜内元器件配置详设计图,含带形母线及安装 4、满足供电局验收规范					
374	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电综合	系统	1			
375	030414002002	送配电装置系统调试 1kV以下 交流供电(综合)	系统	1			
376	030410004001	杆上组合断路器 10kv跌落式熔断器 10kv/200A	组	1			
377	030410004002	杆上隔离刀闸 GW9-10/400A	台	1			
378	030410004003	杆上避雷器	组	1			
379	030410004004	杆上接地挂环	组	1			
380	030410004005	拉线	组	7			
381	030408003003	电缆保护管 PVC φ 110	m	40.00			
382	03B001	管枕、管钉	套	9			
383	030408003004	管堵 φ 110	个	3			
384	030410003	导线架设 JKLYJ-35mm ² 1、具有3C认证 ISO9000认证	km	0.476			
385	030410003	导线架设 JKLYJ-70mm ² 1、具有3C认证 ISO9000认证	km	0.321			
386	030410003	导线架设 JKLYJ-120mm ² 1、具有3C认证 ISO9000认证	km	0.860			
387	030408001011	铜芯电力电缆敷设普通敷设 YJV22-4*35+1*16mm ² 1、具有3C认证 ISO9000认证	m	20.00			
388	030408001012	铜芯电力电缆敷设普通敷设 YJV22-4*120+1*70mm ² 1、具有3C认证 ISO9000认证	m	40.00			
389	030408006003	户外热缩式电力电缆终端头制作、安装 YJV22-4*35+1*16mm ²	个	2			
390	030408006004	户外热缩式电力电缆终端头制作、安装 YJV22-4*120+1*70mm ²	个	2			
391	030410001001	预应力钢筋水泥电线杆 H=12m 1、含挖回填土石方,混凝土基础C20,配套基础预埋件、底盘	根	4			
392	030410001002	预应力钢筋水泥电线杆 H=10m 1、含挖回填土石方,混凝土基础C20,配套基础预埋件、底盘	根	10			
393	040205001001	电缆井 长1652*宽1652*深1710 1、具体做法及要求详见施工图设计	座	3			
394	030414001002	接地装置调试 独立接地装置	组	1			
395	030408003005	低压电缆波纹保护管 PVC40	m	61.00			
396	030409003003	接地引下线 Φ16镀锌圆钢	m	5.00			
397	030409001002	接地板 -40*4 L=170	块	1			
398	030411004011	铜芯线 BVV-25mm ²	m	20.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第34页 共35页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
399	030410004006	复合外套低压避雷器YH1.5W-0.28kv/1.3kv	组	3			
400	030410004007	10kv线路型避雷器 HY5WS-17/50TLQ, 带 税离器	组	3			
401	030402010001	抱箍	对	17			
402	030402010002	横担抱箍	副	6.00			
403	030402010003	横担抱箍	副	6.00			
404	030410002001	隔离开关支撑横担 L63*6*1500	根	2			
405	030410002002	隔离开关支撑横担 L63*6*1500	根	2			
406	030410002003	熔断器支撑横担 L63*6*700	根	3			
407	030410002004	变压器台架、配电箱台架 (140*58*6 L=3300	根	4			
408	030410002005	角钢横担 L63*6*3300	根	7			
409	030414015001	电缆试验 泄露试验	根	2			
410	030414015002	电缆试验 交流耐压试验	根	2			
411	030414011001	接地装置调试 独立接地装置	组	1			
412	030409001003	角钢垂地极 镀锌角钢∠50×50, L=2.5M	根	6			
413	030409002006	户外钢接地母线敷设 热镀锌圆钢φ16	m	25.00			
414	030409003004	热镀锌圆钢引上线 φ16	m	6.23			
415	030409001004	角钢垂地极 镀锌角钢∠50×50, L=2M	根	8			
416	030404031002	设备标志牌	块	20			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目第1页 共3页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
1#监测预警中心-土建						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
1#监测预警中心-电气工程						
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
9	桂031401010001	脚手架搭拆费				
1#监测预警中心-给排水						
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
9	桂031401010002	脚手架搭拆费				
1#监测预警中心-消防						
—		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001003	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002003	检验试验配合费				
3	桂031401003003	雨季施工增加费				
2#生活水泵房-土建						
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法				
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ (分部分项人机+单价措施人机)			
2	桂011801002001	检验试验配合费				
3	桂011801003001	雨季施工增加费				
4	桂011801004001	工程定位复测费				
2#生活水泵房-电气						

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
一		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
9	桂031401010001	脚手架搭拆费				
2#生活水泵房-给排水						
一		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
9	桂031401010002	脚手架搭拆费				
总平-土建						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
总平-绿化						
一		2021绿化工程一般计税法				
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
3	桂050501003001	雨季施工增加费				
总平-电气工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				
3	桂031401003001	雨季施工增加费				
总平-给排水						
一		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002001	检验试验配合费				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目第1页 共4页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1#监测预警中心-土建			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	2026.25	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2026.25	分部分项工程费及措施项目费
1#监测预警中心-电气工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	402.72	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	402.72	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
1#监测预警中心-给排水			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	34.07	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	34.07	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
1#监测预警中心-消防			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	2.89	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	2.89	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
2#生活水泵房-土建			

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第2页 共4页

序号	项目名称	金额（元）	备注
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	150.12	
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	150.12	分部分项工程费及措施项目费
2#生活水泵房-电气			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	28.16	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	28.16	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
2#生活水泵房-给排水			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	173.78	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	173.78	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
总平-土建			
一	2022市政综合工程一般计税法	2619.90	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2619.90	分部分项工程费及措施项目费
总平-绿化			
一	2021绿化工程一般计税法	329.24	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第3页 共4页

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	暂列金额		明细详见表—12—1
2	材料暂估价		明细详见表—12—2
3	专业工程暂估价		明细详见表—12—3
4	计日工		明细详见表—12—4
5	总承包服务费		明细详见表—12—5
6	安全生产责任保险费暂估价	329.24	分部分项工程费及措施项目费
总平-电气工程			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	226.34	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	226.34	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
总平-给排水			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	417.89	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	417.89	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
专变配电-市政			
—	2022市政综合工程一般计税法	15.89	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	15.89	分部分项工程费及措施项目费
专变配电-变配电部分			
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	432.78	
1	暂列金额		明细详见表-11-1

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第4页 共4页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第1页 共8页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1	010000102	型钢(综合)	t		
2	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
4	010103002	热轧带肋钢筋HRB400E 10以上(综合)	t		
5	010304001	冷拔低碳钢丝 4	t		
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
8	010310002	镀锌铁丝 Φ 4	kg		
9	010310013	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg		
10	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
11	010902001	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t		
12	010902001	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t		
13	010902002	圆钢HPB300 Φ 10以上(综合)	t		
14	010903001	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	kg		
15	010903015	圆钢HPB300 Φ 10~14	kg		
16	012901001	钢板(综合)	t		
17	012901031.1	热镀锌方管30 $\times$ 4	t		
18	012901031.2	热镀锌方管30 $\times$ 6	t		
19	012902001	钢板(综合)	kg		
20	012902001	钢板(综合)	kg		
21	020901001.1	聚乙烯薄膜0.4mm	m ²		
22	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²		
23	021107001.1	80厚聚苯乙烯板	m ³		
24	030156001	膨胀螺栓	套		
25	030183001	铁钉(综合)	kg		
26	030183001	铁钉(综合)	kg		
27	031311001	电焊条(综合)	kg		
28	031324001	不锈钢焊丝	kg		
29	032104003	钢丝网(综合)	m ²		
30	032116001	铁件(综合)	kg		
31	032116001.1	铁件(综合)	kg		
32	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
33	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
34	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
35	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
36	040102004.1	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
37	040301001	砂(综合)	m ³		

主要材料及价格表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第2页 共8页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
38	040301001	砂(综合)	m³		
39	040301001.1	砂(综合)	m³		
40	040301002	砂(综合)	kg		
41	040301003	细砂	m³		
42	040301004	中砂	m³		
43	040301005	粗砂	m³		
44	040301006	天然中(粗)砂	m³		
45	040502001	碎石(综合)	m³		
46	040502001	碎石(综合)	m³		
47	040502001	碎石(综合)	m³		
48	040502003	碎石 5~20mm	m³		
49	040502004	碎石 5~40mm	m³		
50	040502004	碎石 (5~40) mm	m³		
51	040506001	砂砾石	m³		
52	040701001	陶粒	m³		
53	040701006	石屑	m³		
54	040905001	粘土	m³		
55	040908002	抗裂砂浆	kg		
56	041101002	片石	m³		
57	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
58	041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
59	041302001	多孔页岩砖 240×115×90	千块		
60	041302002	多孔页岩砖 240×190×90	千块		
61	042704001.1	495*120*350混凝土路缘石	m		
62	042704002	混凝土预制块平石	m		
63	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
64	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t		
65	043011002	干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t		
66	043011003	干混普通砌筑砂浆 DM-G M10	t		
67	043013001	干混普通抹灰砂浆 DP-G M5	t		
68	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
69	043013004	干混普通抹灰砂浆 DP-G M15	t		
70	043013005	干混普通抹灰砂浆 DP-G M20	t		
71	043017001	干混地面砂浆 DS M15	t		
72	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t		
73	050101001	木材(综合)	m³		
74	050101001	木材(综合)	m³		

主要材料及价格表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第3页 共8页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
75	050102005	周转圆木	m ³		
76	050102006	周转圆木 (支撑)	m ³		
77	050301003	一等杉木枋材	m ³		
78	050306001	周转板枋材	m ³		
79	050306001	周转板枋材	m ³		
80	050306002	周转枋材	m ³		
81	050306003	周转板材	m ³		
82	050501004	胶合板5mm	m ²		
83	060901003.1	夹胶钢化玻璃6mm+0.76A+6mm	m ²		
84	062103001	车边镜面玻璃 6mm	m ²		
85	070501003	陶瓷地面砖 300×300	m ²		
86	070501003.1	800×800 8-14厚全抛釉砖	m ²		
87	070501007	800×800 8-14厚全抛釉砖	m ²		
88	070501013	陶瓷踢脚砖	m ²		
89	080701001	文化石	m ²		
90	081101001	人造大理石板 (综合)	m ²		
91	090101001.1	600*600集成蜂窝板吊顶	m ²		
92	100301003	铝合金大龙骨 h45	m		
93	100301004	铝合金中龙骨 h35	m		
94	100301005	铝合金边龙骨 h35	m		
95	100301006	铝合金小龙骨 h22	m		
96	110103001	高级成品木门	m ²		
97	110914001.1	铝合金平开门 (5+6A+5钢化中空玻璃)	m ²		
98	110915001.1	80系列铝合金推拉窗S≤2m ² (5+9A+5中空玻璃)	m ²		
99	110915001.2	80系列铝合金推拉窗S>2m ² (5+9A+5中空玻璃)	m ²		
100	110917001.1	80系列铝合金固定窗S>2m ²	m ²		
101	111102001	钢质门	m ²		
102	112507011	钢制卷帘门	m ²		
103	130102001	调和漆 (综合)	kg		
104	130105001	酚醛调和漆 (各色)	kg		
105	130108001	醇酸磁漆 (综合)	kg		
106	130109001	酚醛磁漆 (各种颜色)	kg		
107	130109001.1	酚醛磁漆 (各种颜色)	kg		
108	130302001	外墙水性底漆	kg		
109	130302002	水性外墙乳胶漆	kg		
110	130307004	内墙涂料	kg		
111	130308004	聚氨酯甲乙料	kg		

主要材料及价格表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第4页 共8页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
112	130311003	成品腻子粉（一般型）	kg		
113	130507001	防锈漆	kg		
114	130508002	环氧富锌底漆	kg		
115	130517001	环氧云铁漆	kg		
116	130527001	2.0厚高聚合物水泥防水涂料(I型)	kg		
117	130527001	2.0厚高聚合物水泥防水涂料(I型)	kg		
118	130527001.1	2厚高聚合物水泥防水涂料（I型）	kg		
119	130527001.2	聚合物水泥防水涂料（JS-I）	kg		
120	130527002	水泥基渗透结晶防水涂料	kg		
121	133320002	自粘聚合物改性沥青防水卷材无胎基(N)类1.5mm	m²		
122	133501001	防水腻子	kg		
123	140301004.3	国V汽油 92#	kg		
124	140501003	油漆溶剂油	kg		
125	144116015	干粉型粘结剂	kg		
126	150901001	珍珠岩	m³		
127	151302001	聚苯乙烯泡沫板	m³		
128	152302005.1	无机保温砂浆	m³		
129	170101000	焊接钢管（综合）	t		
130	170302000.1	镀锌钢管（综合）	t		
131	170508003.1	不锈钢管 φ20×1.5 304 材质	m		
132	170508017.1	不锈钢管 φ50×1.5 304 材质	m		
133	172502001	PP—R给水管 de20	m		
134	172504001	硬聚氯乙烯(PVC—U)排水管 De50	m		
135	172508021.1	塑料管 Φ100	m		
136	190301008	闸阀 Z15T-10 DN80	个		
137	212101005.1	污水池	个		
138	280301005	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m		
139	280301007	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m		
140	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m		
141	322901001	种植土	m³		
142	341101001	水	m³		
143	341101001	水	m³		
144	341101001.2	水_2	m³		
145	341101001.2	水	m³		
146	350102001	钢模板	kg		
147	350102003	组合钢模板	kg		
148	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		

主要材料及价格表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第5页 共8页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
149	350103001	胶合板模板1830×915×18	m²		
150	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
151	350302001	回转扣件	个		
152	350302002	对接扣件	个		
153	350302003	直角扣件	个		
154	360102002.1	钢筋混凝土水沟盖板	m²		
155	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m³		
156	043104001	预拌普通混凝土 C10	m³		
157	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
158	043104002	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³		
159	043104002.1	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m³		
160	043104002.1	碎石 GD40 商品普通混凝土 C15_1	m³		
161	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³		
162	043104003	碎石 GD40 商品普通混凝土 C20	m³		
163	043104003.3	预拌普通混凝土 C20	m³		
164	043104004	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³		
165	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
166	043104005	碎石 GD40 商品普通混凝土 C30	m³		
167	043115008	预拌细石混凝土 C20	m³		
168	010000103A	型钢（综合）	kg		
169	040907001Y.1	砂质黄土	m³		
170	042702005Z.1	200*100*60厚杏黄色透水砖	m²		
171	042903009z.1	预制混凝土盖板C20	m³		
172	171903000	金属软管	根		
173	172500000	PVC-U污水排水管DN50	m		
174	172500000	电缆保护管 PVC Φ 110	m		
175	172500000	低压电缆波纹保护管 PVC40	m		
176	172500000.1	PVC-U承插塑料雨水管 DN75	m		
177	172500000.1	PVC20	m		
178	172500000.2	七孔梅花管	m		
179	172500000.3	PVC32	m		
180	172500000.3	埋地敷设 PVC50	m		
181	172500000.4	PVC40	m		
182	172500000.4	PVC32	m		
183	172500000.5	PVC40	m		
184	172500000.6	PVC-U污水排水管及管件安装 DN100	m		
185	172502000.1	PP-R塑料给水管 dn20 PN=1.25MPa	m		

主要材料及价格表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第6页 共8页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
186	172502000.2	PP-R塑料给水管 dn25 PN=1.25MPa	m		
187	172502000.3	PP-R塑料给水管 dn32 PN=1.25MPa	m		
188	172502000.4	PP-R塑料给水管 dn40 PN=1.25MPa	m		
189	172506000.1	HDPE双壁波纹管 DN200	m		
190	172801000.2	PSP钢塑复合管 DN50 PN=1.6MPa	m		
191	181101000.2	钢塑复合管件 DN50	个		
192	194103000.1	倒流防止器 DN65 PN=1.0MPa	个		
193	194103000.2	Y型过滤器 DN65 PN=1.0MPa	个		
194	194103000.3	截止阀DN15 PN=1.0MPa	个		
195	194103000.4	全铜闸阀DN25	个		
196	194103000.5	倒流防止器 DN25	个		
197	194110000.1	全铜闸阀DN50 PN=1.2MPa	个		
198	194110000.2	全铜截止阀DN65 PN=1.2MPa	个		
199	213318000	卫生间地漏 DN50 含存水弯	个		
200	213319000	地面扫除口 DN100	个		
201	213331000.1	侧入式雨水斗DN75	个		
202	226113000.1	自动排气阀 DN15 PN=1.6MPa	个		
203	226113000.1	自动排气阀 DN15 PN=1.0MPa	个		
204	230303000	轻便消防水龙箱	套		
205	240101000.1	机械水表 DN65 PN=1.2MPa	个		
206	240101000.2	机械水表 DN25	个		
207	246904000	取源部件	套		
208	253301001.1	高杆路灯100W, H=7m	套		
209	270503001.1	热镀锌圆钢 ³ 10	m		
210	270504001	避雷针	根		
211	270508000	热镀锌圆钢引上线 Φ 16	m		
212	270508000	Φ 16镀锌圆钢	m		
213	270605000	接地测试板	块		
214	270605000.1	接地测试板	块		
215	270606000	镀锌角钢∠50×50, L=2M	根		
216	270606000.1	不锈钢角钢-50*50*5	根		
217	280310000	RVV-2*1.0mm	m		
218	290702000.1	户内热缩式电缆终端头ZR-YJV-4X35+1X16mm2	套		
219	290702000.2	户内热缩式电缆终端头 ZR-YJV-5X16mm2	套		
220	291902001.1	预应力钢筋水泥电线杆 H=10m	根		
221	320701000	草皮	m²		
222	323001001	植草格 320×320×55	m²		

主要材料及价格表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第7页 共8页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
223	500102001.1	排气扇	台		
224	550117001.1	计量箱	台		
225	550117001.1	总配电箱 1AP. Z	台		
226	550117001.2	监测设备配电箱 1AP. JC	台		
227	550117001.3	空调配电箱 1AP. K	台		
228	550117001.4	应急照明集中电源配电箱 TY-D	台		
229	550117001.5	配电箱 1AL. Z	台		
230	550910000.1	总等电位联结端子箱MEB	个		
231	550910000.2	局部等电位联结端子箱LEB	个		
232	Z012902035	钢板 10~16mm	kg		
233	Z043104002	预拌普通混凝土C15	m ³		
234	Z130105001	酚醛调和漆（各色）	kg		
235	Z130507003	酚醛防锈漆（各种颜色）	kg		
236	Z170102000	焊接钢管（综合）	kg		
237	Z170303000	SC20	m		
238	Z170303000.1	SC20	m		
239	Z182105000.1	可曲挠橡胶软接头 DN65 PN=1.6MPa	个		
240	Z182105000.2	可曲挠橡胶软接头 DN40 PN=1.6MPa	个		
241	Z182105000.3	可曲挠橡胶软接头 DN50 PN=1.6MPa	个		
242	Z250001001.1	应急灯LED-10W, DC36V, 410lm	套		
243	Z250001001.2	双管荧光灯（自带蓄电池） LED 28W	套		
244	Z250001001.3	吸顶灯 LED-13W, AC220V, 1300lm	套		
245	Z250001001.4	吸顶灯（防水型） LED-13W, AC220V, 1300lm	套		
246	Z250001001.5	多信息复合标志灯(小型)LED-5W, DC36V	套		
247	Z250001001.6	安全出口标志灯(小型)LED-5W, DC36V	套		
248	Z250001001.7	双管荧光灯 LED 18W AC220V 4320lm	套		
249	Z260501001.1	三联单控开关	个		
250	Z260501001.2	双联单控开关	个		
251	Z260501001.3	暗装单联开关	个		
252	Z264101001.1	单相二. 三孔双联插座	套		
253	Z264101001.2	挂式空调插座	套		
254	Z270603001.1	不锈钢扁钢 40*4	m		
255	Z270603001.1	热镀锌圆钢 Φ 16	m		
256	Z280301000.1	ZR-BV-6mm ²	m		
257	Z280301000.2	ZR-BV-4mm ²	m		
258	Z280301000.3	ZR-BV-2.5mm ²	m		
259	Z280301000.3	ZR-BV-4mm ²	m		

主要材料及价格表

工程名称:资源县智慧气象应对极端天气灾害监测预警中心项目

第8页 共8页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
260	Z280301000. 4	ZR-BV-4mm2	m		
261	Z280301000. 5	ZR-BV-6mm2	m		
262	Z280301000. 6	ZN-BV-2. 5mm2	m		
263	Z281100000	YJV22-4*35+1*16mm2	m		
264	Z281100000	YJV22-4*120+1*70mm2	m		
265	Z281100000. 1	ZR-YJV-5*10mm2	m		
266	Z281100000. 2	ZR-YJV-5X16mm2	m		
267	Z281100000. 2	ZR-YJV-5*6mm2	m		
268	Z281100000. 4	ZR-YJV-4X35+1X16mm2	m		
269	Z281100000. 5	ZR-YJV-5X6mm2	m		
270	Z281100000. 6	电缆敷设 YJY-5*6mm2	m		
271	Z2811340023	RVV-2*1. 0mm	m		
272	Z2811340023. 1	NH-RVS-2*1. 5mm2	m		
273	Z2811340023. 2	NH-RVS-2*2. 5mm2	m		
274	Z290101000. 1	金属桥架 200×100*1. 5	m		
275	Z290101000. 2	金属桥架 100×100*1. 5	m		
276	140301004	国V汽油 92#	kg		
277	140301004	汽油 92#	kg		
278	140301004	国V汽油 92#	kg		
279	140301004	汽油92#	kg		
280	140304001	轻柴油0#	kg		
281	140304001	轻柴油 0#	kg		
282	140304001	轻柴油 0#	kg		
283	140304001. 1	轻柴油 0#	kg		
284	140304001. 1	轻柴油 0#	kg		
285	140304001. 3	轻柴油 0#	kg		
286	341103001	电	kW·h		
287	341103001	电	kW. h		
288	341103001	电	kW·h		
289	341103001	电	kW·h		
290	341103001	电	kW. h		
291	341103001. 1	电	kW. h		
292	341103001. 1	电_1	kW. h		
293	341103001. 2	电_2	kW. h		
294	341103001. 2	电	kW·h		