

岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

工程量清单

招标人：

审核单位：

岑溪市财政投资评审
中心



法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人：

陈洪邦

审核人：

韦金燕

复核人：

程识

送审时间：2025年6月10日

审核时间：2025年6月18日

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
宿舍楼10kV专变配电工程			
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	其中: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+2+3		
宿舍楼空调安装工程			
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	其中: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+2+3		
教学楼10kV专变配电工程			
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	其中: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+2+3		
教学楼空调安装工程			
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	其中: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+2+3		
工程项目汇总			
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	其中: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+2+3		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第1页 共6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
宿舍楼10kV专变配电工程							
		分部分项工程					
		一、电气设备安装					
1	030402018001	组合型成套箱式变电站 1. 容量(kV·A):SCB11-10.5/0.4-800 2. 电压(kV):10 3. 配全铜干式变压器,按设计图纸定制	台	1			
2	030408001001	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3×70	m	15.00			
3	030408006001	冷缩式户内电力电缆终端头(适用于YJV22-8.7/15kV-3×70电缆)	个	2			
4	桂030413010001	箱变基础(暂定,结算时据实列支) 1. 尺寸:4700×2200×1360mm 2. 详细做法参见设计大样图纸,含图纸范围内的全部施工内容	座	1			
5	030409002001	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	m	120.00			
6	030409001001	接地极 热镀锌角钢 ∠50×50×5 L=2500mm	根	8			
7	桂030413013001	接地槽土方开挖	m³	37.80			
8	桂030413014001	接地槽土方回填	m³	37.80			
9	030414001001	电力变压器系统调试 10kV以下 变压器容量(kV·A) 800	系统	1			
10	030414015001	电缆试验 泄漏试验	根次	1			
11	030414015002	电缆试验 交流耐压试验10kv	组/三相	1			
12	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
13	031103030001	相序牌 φ160mm×0.8mm 铝质反光板	块	16			
		二、宿舍楼配电					
14	030408001002	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-300mm²	m	1356.00			
15	030408001003	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-120mm²	m	945.08			
16	桂030404039001	压铝接线端子 导线截面(mm²) 300	个	8			
17	桂030404039002	压铝接线端子 导线截面(mm²) 120	个	16			
18	030410002001	L型街码	根	10			
19	030410002002	蝶式瓷瓶 ED-1	个	40			
20	030404017001	1#宿舍总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)800×1000×200mm 2. 非标,参照设计系统图纸定制 3. 安装方式:挂墙	台	1			
21	030404017002	3#宿舍总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)800×1000×200mm 2. 非标,参照设计系统图纸定制 3. 安装方式:挂墙	台	1			
22	030404017003	4#宿舍总配电箱	台	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第2页 共6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. 配电箱(宽×高×深)800×1000×200mm 2. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙					
23	030404017004	5#宿舍总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)800×1000×200mm 2. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙	台	1			
24	030404036001	单相预付费智能电子式电表	台	301			
25	030404035001	空调插座 1. 规格: 三孔 250V 16A 2. 安装方式: 明装	套	301			
26	030411003001	镀锌钢制槽式带盖电缆桥架 CT-250×100	m	1146.00			
27	030413001001	桥架钢制支吊架制作安装 1. 手工除锈 2. 面刷防锈漆二道, 调和漆二道	kg	857.39			
28	030411004001	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-25mm ²	m	3920.00			
29	030411004002	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-16mm ²	m	3722.50			
30	030411004003	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-4mm ²	m	2257.50			
31	030411004004	管内穿放铜芯绝缘导线 BV-4	m	9933.00			
32	030411001001	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配刚性阻燃 塑料管 PC32	m	457.50			
33	030411001002	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配刚性阻燃 塑料管 PC20	m	3010.00			
		单价措施项目					
宿舍楼空调安装工程							
		分部分项工程					
	0307	通风空调工程					
34	030701003001	2匹挂式空调 1. 随机配套2P加厚型不锈钢空调外机支架 2. 仅计安装费, 空调设备由建设单位另外 采购	台	265			
35	030701003002	1.5匹挂式空调 1. 随机配套1.5P加厚型不锈钢空调外机支 架 2. 仅计安装费, 空调设备由建设单位另外 采购	台	36			
36	030903003001	成品带保温棉空调铜管安装 $\phi 6.35$ 1. 空调铜管品牌相当于或优于: 七星、中 佳、利丰 2. 保温棉品牌相当于或优于: 百优福乐斯 、华美、神州	m	903.00			
37	030903003002	成品带保温棉空调铜管安装 $\phi 9.52$ 1. 空调铜管品牌相当于或优于: 七星、中 佳、利丰 2. 保温棉品牌相当于或优于: 百优福乐斯 、华美、神州	m	903.00			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第3页 共6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
38	030413003001	墙体水磨钻钻孔 公称直径 (≤100mm)	个	301			
		单价措施项目					
教学楼10kV专变配电工程							
		分部分项工程					
		一、电气设备安装					
39	030402018002	组合型成套箱式变电站 1. 容量(kV·A):1250 2. 电压(kV):10 3. 配全铜干式变压器, 按设计图纸定制	台	1			
40	030410004001	杆上设备 智能开关(真空) 带智能控制器12kV/630A	台	1			
41	030410004002	杆上设备 10kV隔离开关 GW9-12/630A	组	1			
42	030410004003	杆上设备 10kV避雷器 YH5WS-17/50TLQ	组	1			
43	030410002003	横担组装 开关横担 [100×48×8.5×1000	组	1			
44	030410002004	斜撑 ∠63×6×1200	组	1			
45	030410002005	I型抱箍 BG1-60-210	套	1			
46	030410002006	II型抱箍 BG1-60-230	套	1			
47	030410002007	瓷横担绝缘子 SC-210	套	8			
48	030410002008	电缆抱箍	套	1			
49	030410002009	电缆保护夹	套	1			
50	030408001004	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3×70	m	97.00			
51	030408006002	冷缩式户内电力电缆终端头(适用于YJV22-8.7/15kV-3×70电缆)	个	2			
52	030408006003	冷缩式户外电力电缆终端头(适用于YJV22-8.7/15kV-3×70电缆)	个	1			
53	桂030413010002	1号箱变基础(暂定, 结算时据实列支) 1. 尺寸: 5200×2200×1360mm 2. 详细做法参见设计大样图纸, 含图纸范围内的全部施工内容	座	1			
54	030409002002	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	m	120.00			
55	030409001002	接地极 热镀锌角钢 ∠50×50×5 L=2500mm	根	8			
56	桂030413013002	接地槽土方开挖	m³	37.80			
57	桂030413014002	接地槽土方回填	m³	37.80			
58	030414001002	电力变压器系统调试 10kV以下 变压器容量(kV·A) 1250	系统	1			
59	030414015003	电缆试验 泄漏试验	根次	1			
60	030414015004	电缆试验 交流耐压试验10kv	组/三相	1			
61	030414011002	接地装置调试 接地网	系统	1			
62	031103030002	相序牌 Φ160mm×0.8mm 铝质反光板	块	24			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第4页 共6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
		二、教学楼配电					
63	030408001005	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-300mm ²	m	310.80			
64	030408001006	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-240mm ²	m	299.20			
65	030408001007	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-185mm ²	m	1151.88			
66	030408001008	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-150mm ²	m	954.00			
67	030408001009	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-120mm ²	m	444.80			
68	030408001010	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-70mm ²	m	905.60			
69	桂030404039003	压铝接线端子 导线截面(mm ²) 300	个	8			
70	桂030404039004	压铝接线端子 导线截面(mm ²) 240	个	8			
71	桂030404039005	压铝接线端子 导线截面(mm ²) 185	个	16			
72	桂030404039006	压铝接线端子 导线截面(mm ²) 150	个	8			
73	桂030404039007	压铝接线端子 导线截面(mm ²) 120	个	8			
74	桂030404039008	压铝接线端子 导线截面(mm ²) 70	个	8			
75	030410002010	L型街码	根	14			
76	030410002011	蝶式瓷瓶 ED-1	个	56			
77	030404017005	2#宿舍总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)800×1000×200mm 2. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙	台	1			
78	030404017006	立德楼总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)600×1000×200mm 2. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙	台	1			
79	030404017007	尚智楼总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)500×1000×200mm 2. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙	台	1			
80	030404017008	知源楼总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)700×1000×200mm 2. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙	台	1			
81	030404017009	尚美楼总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)600×800×200mm 2. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙	台	1			
82	030404017010	博艺楼总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)700×1000×200mm 2. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙	台	1			
83	030404017011	崇德楼总配电箱 1. 配电箱(宽×高×深)600×800×200mm	台	1			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第5页 共6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. 非标, 参照设计系统图纸定制 3. 安装方式: 挂墙					
84	030404036002	单相预付费智能电子式电表	台	178			
85	030404035002	空调插座 1. 规格: 三孔 250V 16A 2. 安装方式: 明装	套	281			
86	030411004005	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-50mm ²	m	2626.50			
87	030411004006	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-25mm ²	m	1807.50			
88	030411004007	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-16mm ²	m	4821.00			
89	030411004008	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-4mm ²	m	577.50			
90	030411004009	管内穿放铜芯绝缘导线 BV-4	m	2541.00			
91	030411004010	管内穿放铜芯绝缘导线 BV-6	m	7995.00			
92	030411003002	镀锌钢制槽式带盖电缆桥架 CT-200×100	m	1433.90			
93	030413001002	桥架钢制支吊架制作安装 1. 手工除锈 2. 面刷防锈漆二道, 调和漆二道	kg	1049.53			
94	030411001003	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配刚性阻燃 塑料管 PC32	m	2548.50			
95	030411001004	塑料管敷设 砖、混凝土结构明配刚性阻燃 塑料管 PC20	m	4850.00			
		单价措施项目					
教学楼空调安装工程							
		分部分项工程					
	0307	通风空调工程(教学楼)					
96	030701003003	3匹挂式空调 1. 随机配套3P加厚型不锈钢空调外机支架 2. 仅计安装费, 空调设备由建设单位另外采购	台	204			
97	030903003003	成品带保温棉空调铜管安装 $\phi 15.88$ 1. 空调铜管品牌相当于或优于: 七星、中佳、利丰 2. 保温棉品牌相当于或优于: 百优福乐斯、华美、神州	m	612.00			
98	030903003004	成品带保温棉空调铜管安装 $\phi 9.52$ 1. 空调铜管品牌相当于或优于: 七星、中佳、利丰 2. 保温棉品牌相当于或优于: 百优福乐斯、华美、神州	m	612.00			
99	030413003002	墙体水磨钻钻孔 公称直径 ($\leq 100\text{mm}$)	个	204			
	0307	通风空调工程(2#宿舍楼)					
100	030701003004	2匹挂式空调 1. 随机配套2P加厚型不锈钢空调外机支架	台	72			

表-08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
宿舍楼10kV专变配电工程			
—	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	1434.95	
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	1434.95	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
宿舍楼空调安装工程			
—	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	518.21	
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	518.21	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
教学楼10kV专变配电工程			
—	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	1940.80	
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	1940.80	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
教学楼空调安装工程			
—	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	555.86	
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	555.86	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

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第1页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010301002	钢丝 $\Phi 1.6$	kg		
3	010308003	铁线 $\Phi 2$	m		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg		
6	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
7	012101002	角钢(综合)	kg		
8	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
9	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
10	022705004	棉纱头	kg		
11	022706003	白布	m		
12	022706010	破布	kg		
13	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
14	030113002	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个		
15	030127008	镀锌螺栓 M6×14~75	套		
16	030127014	镀锌螺栓 M8×16~25	套		
17	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套		
18	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
19	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套		
20	030127044	镀锌螺栓 M12×120	套		
21	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套		
22	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套		
23	030148010	地脚螺栓 M12×180	套		
24	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
25	030156019	膨胀螺栓 M10×8	套		
26	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
27	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
28	030182005	塑料胀管 $\Phi 6\sim 8$	颗		
29	030185002	水泥钉10#	个		
30	031301006	砂轮片 $\Phi 400$	片		
31	031304001	碟形钢丝砂轮片 $\Phi 100$	片		
32	031311002	电焊条 结422 $\Phi 2.5\sim 3.2$	kg		
33	031311008	低碳钢电焊条	kg		
34	031321001	焊锡丝 综合	kg		
35	031321003	焊锡	kg		
36	031325002	铜气焊丝	kg		

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第2页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
37	031325004	铜焊粉	kg		
38	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
39	031337001	冲击钻头 (综合)	根		
40	031337006	冲击钻头 $\Phi 8$	个		
41	031337010	冲击钻头 $\Phi 12$	个		
42	031337014	冲击钻头 $\Phi 20$	个		
43	031338006	合金钢钻头 $\Phi 16$	个		
44	031339006	金刚钻钻头 $\Phi 83$	个		
45	031342001	麻花钻头 $\Phi 6\sim 10$	个		
46	031345001	钢锯条	根		
47	031346001	钢丝刷子	把		
48	031347004	铁砂布	张		
49	032113002	平垫铁	kg		
50	130102001	调和漆(综合)	kg		
51	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
52	130503001	沥青漆	kg		
53	130507001	防锈漆	kg		
54	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
55	130519001	沥青绝缘漆	kg		
56	140301004	国V汽油 92#	kg		
57	140710001	变压器油	kg		
58	140901002	电力复合酯 一级	kg		
59	143122001	六氟化硫	kg		
60	143303001	硬酯酸 一级	kg		
61	143306006	酒精	kg		
62	143309001	丙酮	kg		
63	143901002a	乙炔气 (带气瓶)	kg		
64	143901002	乙炔气	kg		
65	143905001	氮气	m ³		
66	143906001	氧气	m ³		
67	144114001	密封胶	kg		
68	144116003	胶合剂	kg		
69	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
70	144301008	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷		
71	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
72	172504001	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De50	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第3页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	172504002	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De75	m		
74	172513000	塑料软管	kg		
75	172514002	塑料软管 Φ5	m		
76	172514012	塑料软管 Φ25	m		
77	172514013	塑料软管 Φ30	m		
78	172514014	塑料软管 Φ35	m		
79	172517001	异型塑料管 Φ2.5~5	m		
80	180317002	直角弯头 FBN20	个		
81	180317004	直角弯头 FBN32	个		
82	182101002	伸缩接头 FSE20	个		
83	182101004	伸缩接头 FSE32	个		
84	182504006	镀锌管卡子(给水管用)DN50	个		
85	182504007	镀锌管卡子(给水管用)DN65	个		
86	182524002	管码 FCL20	个		
87	182524004	管码 FCL32	个		
88	182526002	管码 FSA20	个		
89	182526004	管码 FSA32	个		
90	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
91	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个		
92	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
93	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
94	280307002	橡皮绝缘线 BX-2.5	m		
95	290619002	T型接头 FTE20	个		
96	290619004	T型接头 FTE32	个		
97	290622002	阻燃管接头 FST20	个		
98	290622004	阻燃管接头 FST32	个		
99	290628002	塑料护口 15~20	个		
100	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
101	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
102	290904002	铝接线端子 95mm ²	个		
103	290904003	铝接线端子 150mm ²	个		
104	290904004	铝接线端子 185mm ²	个		
105	290904005.1	铝接线端子 300mm ²	个		
106	290905007	铜接线端子 DT-35mm ²	个		
107	290905009	铜接线端子 DT-70mm ²	个		
108	292702006	尼龙扎带(综合)	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第4页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	292703001	钢精扎头 1#~5#	包		
110	340902002	黄漆布带 20mm×40m	卷		
111	340907001	接头专用枪子弹	发		
112	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
113	341508006	其他材料费	元		
114	341509001	校验材料费	元		
115	370905001	钢垫板	kg		
116		◆主材◆			
117	010000103A.1	型钢(综合)	kg		
118	171501000.1	成品带保温棉空调铜管安装 $\phi 6.35$	m		
119	171501000.1	成品带保温棉空调铜管安装 $\phi 15.88$	m		
120	171501000.2	成品带保温棉空调铜管安装 $\phi 9.52$	m		
121	172500000.1	刚性阻燃塑料管 PC20	m		
122	172500000.2	刚性阻燃塑料管 PC32	m		
123	240401000.1	单相电子式电表	个		
124	240401000.1	单相预付费智能电子式电表	个		
125	270606000.1	接地极 热镀锌角钢 $\angle 50 \times 50 \times 5$ L=2500mm	根		
126	2811.1	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3×70	m		
127	281125000.1	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-300mm ²	m		
128	281125000.2	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-185mm ²	m		
129	281125000.2	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-25mm ²	m		
130	281125000.3	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-120mm ²	m		
131	281125000.4	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-16mm ²	m		
132	281125000.5	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-240mm ²	m		
133	281125000.5	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-5mm ²	m		
134	281125000.6	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-150mm ²	m		
135	281125000.7	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLVV-70mm ²	m		
136	281125000.8	电力电缆 铝芯聚氯乙烯绝缘及护套电缆 BLV-50mm ²	m		
137	290702100.1	冷缩式户内电力电缆终端头(适用于YJV22-8.7/15kV-3×70电缆)	套		
138	290702100.2	冷缩式户外电力电缆终端头(适用于YJV22-8.7/15kV-3×70电缆)	套		
139	341305000.1	相序牌 $\phi 160\text{mm} \times 0.8\text{mm}$ 铝质反光板	个		
140	550117001.1	1#宿舍总配电箱	台		
141	550117001.1	立德楼总配电箱	台		
142	550117001.2	5#宿舍总配电箱	台		

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第5页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
143	550117001.2	尚智楼总配电箱	台		
144	550117001.3	3#宿舍总配电箱	台		
145	550117001.3	知源楼总配电箱	台		
146	550117001.4	4#宿舍总配电箱	台		
147	550117001.4	尚美楼总配电箱	台		
148	550117001.5	博艺楼总配电箱	台		
149	550117001.6	崇德楼总配电箱	台		
150	550117001.7	2#宿舍总配电箱	台		
151	B-.1	蝶式瓷瓶 ED-1	个		
152	B-.2	1号箱变基础	座		
153	B-.3	斜撑 $\angle 63 \times 6 \times 1200$	组		
154	B-.4	I型抱箍 BG1-60-210	套		
155	B-.5	II型抱箍 BG1-60-230	套		
156	B-.6	瓷横担绝缘子 SC-210	套		
157	B-.7	电缆抱箍	套		
158	B-.8	电缆保护夹	套		
159	B-Z.1	箱变基础 主材费	元		
160	B4-1272.1	横担组装 开关横担 $[100 \times 48 \times 8.5 \times 1000]$	组		
161	B4-1280.1	L型街码	根		
162	Z130105001.1	酚醛调和漆(各色)	kg		
163	Z130507003.1	酚醛防锈漆(各种颜色)	kg		
164	Z264101001.1	空调插座 250V 16A	套		
165	Z270603001.1	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	m		
166	Z280301000.1	铜芯绝缘导线 WDZ-BYJ-4	m		
167	Z280301000.1	铜芯绝缘导线 BV-4	m		
168	Z280301000.2	铜芯绝缘导线 BV-6	m		
169	Z290101000.1	镀锌钢制槽式带盖电缆桥架 CT-200 $\times$ 100	m		
170	Z290101000.1	镀锌钢制槽式带盖电缆桥架 CT-250 $\times$ 100	m		
171		◆设备◆			
172	B4-0102.1	组合型成套箱式变电站 800kVA	台		
173	B4-0103.1	组合型成套箱式变电站 1250kVA	台		
174	B4-1328.1	杆上设备 10kV避雷器 YH5WS-17/50TLQ	组		
175	B4-1329.1	杆上设备 10kV隔离开关 GW9-12/630A	组		
176	B4-1331.1	杆上设备 智能开关(真空) 带智能控制器 12kV/630A	台		
177		◆机械台班组成◆			
178	000502002	2023安装机械第一类费用	元		

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:岑溪市第三中学宿舍楼和教学楼10kV专变配电及空调安装工程

第6页 共7页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
179	002401001	机械台班人工费	元		
180	140304001	轻柴油 0#	kg		
181	341103001	电	kW·h		
182	994701004	折旧费	元		
183	994701005	检修费	元		
184	994701006	维护费	元		
185	994701007	安拆及场外运输费	元		
186	994701008	其他费	元		
187		◆机械◆			
188	341509003	其他机械费	元		
189	980101003	变比自动测量仪 AOJ-2	台班		
190	980307002	数字电桥	台班		
191	980502003	数字万用表F-87	台班		
192	980502011	手持式万用表	台班		
193	980604001	计时 / 计频器 / 校准器	台班		
194	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
195	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
196	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班		
197	981117001	交/直流低电阻测试仪	台班		
198	981303002	数字频率计 量程: 10Hz-18GHz	台班		
199	981508002	自动介损测试仪	台班		
200	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班		
201	981508004	互感器测试仪	台班		
202	981508007	微机继电保护测试仪	台班		
203	981508008	变压器特性综合测试台	台班		
204	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班		
205	982303000	数字示波器	台班		
206	983101002	相位表	台班		
207	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
208	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
209	984117001	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班		
210	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班		
211	984502001	绝缘油测试仪	台班		
212	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
213	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
214	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		

表-24

