

岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高
压线路及0.4kV线路部分）工程

工程量清单

招 标 人：_____

审核单位：_____



法定代表人
或其授权人：_____

法定代表人
或其授权人：_____ 易洪安

审 核 人：_____ 严浩镔

复 核 人：_____ 程识

送 审 时 间：2026年5月28日

审 核 时 间2026年6月1日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高压线路及0.4kV线路部分）工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高压线路及0.4kV线路部分）工程

第1页 共7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
岑溪中专3号专变							
		分部分项工程					
		配电装置安装					
1	030402018001	欧式箱变 SCB13-1000kVA	台	1			
2	030413001001	安建环标识牌	套	1			
		电缆安装					
3	030408001001	10kV电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×185mm ²	m	20.00			
4	030408006001	10kV户内冷缩电缆终端头 3×185mm ²	个	1			
5	030408006002	10kV户外冷缩电缆终端头 3×185mm ²	个	1			
6	030408003001	电缆保护管 C-PVC-Φ160/8.5	m	40.00			
7	030408003002	管枕 250×250	个	20			
		10kV以下架空配电线路					
8	桂030413013001	杆坑土石方工程 普通土	m ³	4.16			
9	030410001001	锥形高强度水泥杆 190mm×12m×100kN·m	根	1			
10	030410004001	智能真空断路器 ZW32-12F/630A-20(配独立PT, 智能控制器)	台	1			
11	030410004002	隔离开关 HGW9-12/630A	组	1			
12	030410004003	避雷器 HY5WS-17/50-DL-TB	组	1			
13	030410004004	高压计量箱(户外干式两元件, 100/5A)	台	1			
14	030410004005	四合一就地型电缆故障指示器	个	3			
15	030410004006	高压接地挂环	个	3			
16	030410004007	标识牌 1、规格:杆号牌、线路相序牌、警示牌	块	8			
17	030410003001	架空线 JKLGYJ-10-70/10	km	0.050			
18	030410003002	引下线 JKLYJ-70	km	0.028			
19	030410002001	高压横担 HD-16/63-230	组	2			
20	030410002002	高压横担 ∠63×6×1700	组	5			
21	030410002003	耐张双横担 ∠63×6×1500	组	1			
22	桂030414016001	支柱式绝缘子 PSQ-15T	个	2			
23	桂030414016002	单耐张绝缘子串 SL-15/70	串	6			
24	桂030414016003	瓷横担绝缘子 SC-210	条	14			
25	030408003003	热镀锌钢管 Φ160	m	3.00			
26	030413001002	电缆抱箍	付	1			
27	030413001003	电缆钢管抱箍	付	2			
28	030413001004	设备线夹 SY-70/B	个	12			
29	030413001005	C型线夹	个	21			
30	030413001006	U型抱箍	套	5			
31	030413001007	垫铁 MD-60-230	个	3			
32	030413001008	螺栓 M16×400	套	2			
33	030413001009	抱箍 BGL-80-210	个	6			
34	030413001010	螺栓 M16×120	套	3			
		防雷及接地装置					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高压线路及0.4kV线路部分）工程

第2页 共7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
35	桂030413013002	接地槽土方开挖 1、开挖部位：箱变和杆塔设备接地	m³	57.60			
36	030409001001	镀锌接地角钢 ∠50×5×2000	根	30			
37	030409002001	镀锌接地扁钢 -50×5	m	255.00			
		电气调整试验					
38	030414001001	组合式成套箱式变电站调试 变压器容量(≤1000kV·A)	座	1			
39	030414002001	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电负荷隔离开关	系统	1			
40	030414002002	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电断路器	系统	1			
41	030414011001	接地装置调试 独立接地装置	组	2			
42	030414015001	电缆试验泄漏试验	根	1			
43	030414015002	电缆试验交流耐压试验(10kV)	组/三相	1			
		设备基础					
44	010501006001	箱变基础 1. 详见箱变基础大样图 2. 100厚C15素混凝土 3. 300厚C25混凝土底板 4. 500厚砖混墙 5. 15厚1：2水泥砂浆抹内外底面 6. 1000*240内封不锈钢网8*8通风孔 7. 外圈1.5m宽台阶 8. 配套人孔井 9. 钢筋制作安装 10. 模板制作安装拆除 11. 预埋槽钢[10箱变基础 12. 土方开挖、回填、弃运	座	1			
45	011503001001	箱变围栏 1. 镀锌方钢 50×25×3mm围栏 2. 镀锌钢管 Φ150×5立柱 3. 围栏布4mm厚50×50mm镀锌钢丝网 4. 立柱高2.55m, 围栏高2.3m	m	22.00			
		排管工程					
46	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别：三类土 2. 部位：排管	m³	18.82			
47	040103001001	回填原土	m³	2.42			
48	040103001002	回填中砂	m³	14.99			
49	040103002001	余方弃置 1. 运距：暂计5km	m³	16.40			
50	040201020001	管道垫层 C15 1. 厚度：100mm 2. 模板安拆	m²	0.61			
51	040201020002	混凝土基础垫层 复合木模	m²	2.00			
		小 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：岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高压线路及0.4kV线路部分）工程

第3页 共7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 增值税					
		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					
		Σ 增值税					
岑溪中专4号专变							
		分部分项工程					
		配电装置安装					
52	030402018001	欧式箱变 SCB13-1000kVA	台	1			
53	030413001001	安建环标识牌	套	1			
		电缆安装					
54	030408001001	10kV电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×185mm ²	m	140.00			
55	030408006001	10kV户内冷缩电缆终端头 3×185mm ²	个	1			
56	030408006002	10kV户外冷缩电缆终端头 3×185mm ²	个	1			
57	桂030408012001	地下定向钻孔敷管 2×MPP-Φ180/12	m	120.00			
		10kV以下架空配电线路					
58	桂030413013001	杆坑土石方工程 普通土	m ³	4.16			
59	030410001001	锥形高强度水泥杆 190mm×12m×100kN·m	根	1			
60	030410004001	智能真空断路器 ZW32-12F/630A-20(配独立PT, 智能控制器)	台	1			
61	030410004002	隔离开关 HGW9-12/630A	组	1			
62	030410004003	避雷器 HY5WS-17/50-DL-TB	组	1			
63	030410004004	高压计量箱(户外干式两元件, 100/5A)	台	1			
64	030410004005	四合一就地型电缆故障指示器	个	3			
65	030410004006	高压接地挂环	个	3			
66	030410004007	标识牌 1、规格:杆号牌、线路相序牌、警示牌	块	8			
67	030410003001	架空线 JKLGYJ-10-70/10	km	0.050			
68	030410003002	引下线 JKLYJ-70	km	0.028			
69	030410002001	高压横担 HD-16/63-230	组	2			
70	030410002002	高压横担 ∠63×6×1700	组	5			
71	030410002003	耐张双横担 ∠63×6×1500	组	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高压线路及0.4kV线路部分）工程

第4页 共7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
72	桂030414016001	支柱式绝缘子 PSQ-15T	个	2			
73	桂030414016002	单耐张绝缘子串 SL-15/70	串	6			
74	桂030414016003	瓷横担绝缘子 SC-210	条	14			
75	030408003001	热镀锌钢管 ϕ 160	m	3.00			
76	030413001002	电缆抱箍	付	1			
77	030413001003	电缆钢管抱箍	付	2			
78	030413001004	设备线夹 SY-70/B	个	12			
79	030413001005	C型线夹	个	21			
80	030413001006	U型抱箍	套	5			
81	030413001007	垫铁 MD-60-230	个	3			
82	030413001008	螺栓 M16 $\times$ 400	套	2			
83	030413001009	抱箍 BGL-80-210	个	6			
84	030413001010	螺栓 M16 $\times$ 120	套	3			
		防雷及接地装置					
85	桂030413013002	接地槽土方开挖 1、开挖部位：箱变和杆塔设备接地	m ³	57.60			
86	030409001001	镀锌接地角钢 $\angle$ 50 $\times$ 5 $\times$ 2000	根	30			
87	030409002001	镀锌接地扁钢 -50 $\times$ 5	m	255.00			
		电气调整试验					
88	030414001001	组合式成套箱式变电站调试 变压器容量($\leq$ 1000kV $\cdot$ A)	座	1			
89	030414002001	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电负荷隔离开关	系统	1			
90	030414002002	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电断路器	系统	1			
91	030414011001	接地装置调试 独立接地装置	组	2			
92	030414015001	电缆试验泄漏试验	根	1			
93	030414015002	电缆试验交流耐压试验(10kV)	组/三相	1			
		设备基础					
94	010501006001	箱变基础 1. 详见箱变基础大样图 2. 100厚C15素混凝土 3. 300厚C25混凝土底板 4. 500厚砖混墙 5. 15厚1:2水泥砂浆抹内外底面 6. 1000 $\times$ 240内封不锈钢网8 $\times$ 8通风孔 7. 外圈1.5m宽台阶 8. 配套人孔井 9. 钢筋制作安装 10. 模板制作安装拆除 11. 预埋槽钢[10箱变基础 12. 土方开挖、回填、弃运	座	1			
95	011503001001	箱变围栏 1. 镀锌方钢 50 $\times$ 25 $\times$ 3mm围栏 2. 镀锌钢管 ϕ 150 $\times$ 5立柱 3. 围栏布4mm厚50 $\times$ 50mm镀锌钢丝网 4. 立柱高2.55m, 围栏高2.3m	m	22.00			
		电缆井					
96	040504002001	1层2列行车直线井	座	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高压线路及0.4kV线路部分）工程

第5页 共7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
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		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					
		Σ增值税					
教学楼、科教楼、德促楼低压线路部分							
		分部分项工程					
		电缆安装					
97	030408001001	低压电缆 ZC-YJLV22-0.6/1kV-4×300mm ²	m	115.00			
98	030408006001	低压电缆终端头 4×300mm ²	个	6			
		配管、配线					
99	030411003001	镀锌钢制桥架 CT: 200×150	m	70.00			
100	030411004001	配线 BLVV-240	m	840.00			
		低压电缆转接架空线					
101	030409001001	镀锌接地角钢 ∠5×50×1000	根	12			
102	030409003001	镀锌接地扁钢 -5×50	m	69.00			
103	030408003001	镀锌钢管 DN125	m	7.50			
104	030413001001	钢管抱箍 —4×40	副	6			
105	030413001002	电缆头固定抱箍 —4×40	副	6			
106	030413001003	膨胀螺栓 M12×130	套	24			
107	030413001004	C型线夹 CT-	只	12			
		四线直线墙担					
108	030410002001	门型 I 型四线墙担	付	6			
109	030413001005	蝶式瓷瓶 ED-1	只	24			
110	030413001006	单头螺栓 M16×120	套	24			
111	030413001007	膨胀螺栓 M12×130	套	12			
		电气调整试验					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高压线路及0.4kV线路部分）工程

第6页 共7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
112	030414011001	接地装置调试 独立接地装置	组	3			
113	030414015001	电缆试验泄漏试验	根	1			
		排管工程					
114	030408003002	电缆保护管 C-PVC-160/8.5	m	268.00			
115	030408003003	管枕 250×250	个	134			
116	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 部位:排管	m³	126.06			
117	040103001001	回填原土	m³	16.21			
118	040103001002	回填中砂	m³	100.37			
119	040103002001	余方弃置 1. 运距:暂计5km	m³	109.85			
120	040201020001	管道垫层 C15 1. 厚度:100mm	m²	4.09			
121	040201020002	混凝土基础垫层 复合木模	m²	13.40			
122	桂030413007001	低压电缆井 1.5×1.5×1.5	座	4			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		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					
		Σ增值税					
教学楼内低压线路部分							
		分部分项工程					
		控制设备及低压电器安装					
123	030404035001	三极插座	套	72			
		配管、配线					
124	030411002001	塑料线槽 39×19	m	900.00			
125	030411003001	镀锌钢制桥架 CT: 100×100	m	480.00			
126	030411004001	配线 BLV-70	m	2144.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：岑溪市中等专业学校线路改造（变压器、高压线路及0.4kV线路部分）工程

第1页 共2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
岑溪中专3号专变						
—		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(单价合同)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				
二		2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法				
1	桂011801001001	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				
三		2022市政综合工程(单价合同)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				
岑溪中专4号专变						
—		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(单价合同)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				
二		2024建筑装饰装修工程(单价合同)一般计税法				
1	桂011801001001	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				
教学楼、科教楼、德促楼低压线路部分						
—		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(单价合同)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				
二		2022市政综合工程(单价合同)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				
教学楼内低压线路部分						
—		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(单价合同)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				

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。

