

____南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电____工程

上 限 控 制 价



招 标 人：____南宁市青秀区刘圩镇中心学校____
(单位盖章)



造价咨询人：____广西冠宁工程咨询有限公司____
(单位盖章)



审核委托人：____南宁市青秀区财政投资评审中心____
(单位盖章)

2025年7月17日

南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

上限控制价

招标控制价（小写）： 1408856.59

(大写)： 壹佰肆拾万零捌仟捌佰伍拾陆元伍角玖分

招标人： 南宁市青秀区刘圩镇中心学校
(单位盖章)

造价咨询人： 广西冠宁工程咨询有限公司
(单位盖章)

法定代表人或其授权人： 壮李印德
(签字或盖章)

法定代表人或其授权人： 生韦印庆
(签字或盖章)

编制人： 黄娟娟
(造价工程师签字)
广西冠宁工程咨询有限公司
有效期至：2029年04月28日

复核人： 朱顺志
(造价工程师签字)
广西冠宁工程咨询有限公司
有效期至：2030年06月16日

审核委托人： 南宁市青秀区财政投资评审中心
(单位盖章)

编制时间： 2026年7月16日 复核时间： 2026年7月17日

总 说 明

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第1页 共1页

- 一、工程概况：
1、电源接35kV刘圩变电站10kV刘柏线刘圩街支8号杆上10kV刘柏线刘圩镇中心学校支01刀闸负荷侧，在接火杆上安装1组高压刀闸以及1组高压避雷后引-回JKLYJ-70架线接至新立1号杆、从新立1号杆引下一回YJV22-3*70高压电缆，接至学校地块内新建一台630kVA箱变。
- 二、编制依据：
1. 本工程设计施工图纸等资料；
2. 工程量清单计价规范：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》；
3. 工程量计算规范：《建设工程工程量计算规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计算规范（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）；
4. 2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及配套取费文件；
5. 2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及配套取费文件；
6. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套取费文件；
7. 《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；
8. 《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》桂建标（2019）12号；
9. 材料价格参考《南宁市建设工程造价信息》2026年第3期(下半月)发布的材料价计取、部分按《南方电网公司2026年第一季度电网工程主要设备材料信息价》，缺项部分按其他地区发布信息价或按市场询价计取。
- 三、其他说明
1. 本项目弃土、弃渣等运距按实结算，但最多不超3公里，超出部分由投标人自行承担。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程-市政部分		250872.61	
—	2022市政综合工程一般计税法	250872.61	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	239627.69	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	10744.18	
2.1	安全文明施工费	8264.75	
3	其他项目费用合计	500.74	
4	建筑安装工程费	250872.61	
	工程总价	250872.61	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	239627.69	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	10744.18	
2.1	安全文明施工费	8264.75	
3	其他项目费用合计	500.74	
4	建筑安装工程费	250872.61	
南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程-安装部分		1157983.98	
—	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	1157983.98	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1143830.52	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	11842.11	
2.1	安全文明施工费	7161.65	
3	其他项目费用合计	2311.35	
4	建筑安装工程费	1157983.98	
	工程总价	1157983.98	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1143830.52	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	11842.11	
2.1	安全文明施工费	7161.65	
3	其他项目费用合计	2311.35	
4	建筑安装工程费	1157983.98	
工程项目汇总		1408856.59	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1383458.21	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	22586.29	
2.1	安全文明施工费	15426.40	
3	其他项目费用合计	2812.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程第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
		南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专 变配电工程-市政部分	239627.69				
		分部分项工程				236935.36	
	1.	土石方工程				38283.08	
1	040101003001	挖沟槽、基坑土方 土壤类别:详地质勘察报告 挖土深度:详设计施工图纸	m³	457.09	4.14	1892.35	
2	040103001001	回填中砂 密实度: 夯填, 满足设计及规范要求, 综 合考虑	m³	96.22	273.71	26336.38	
3	040103001002	回填方 填方来源: 合格土源 密实度: 夯填, 满足设计及规范要求, 综 合考虑	m³	166.83	17.31	2887.83	
4	040103002001	余方弃置 弃土运距按实结算, 但最多不超3公里, 超出部分由投标人自行承担	m³	290.26	8.34	2420.77	
5	040103002002	弃土费	m³	290.26	16.35	4745.75	
	6.	道路工程				195832.11	
6	桂030413016001	拆除沥青混凝土路面 40mm厚SBSAC-13I型细粒式抗剥落改性沥 青混凝土层 60mm厚粗粒式沥青混凝土层(AC-25I型) 100mm厚6%水泥稳定碎石 100mm厚C20混凝土	m²	104.54	51.76	5410.99	
7	桂030413017001	路面恢复 沥青混凝土路面 40mm厚SBSAC-13I型细粒式抗剥落改性沥 青混凝土层 60mm厚粗粒式沥青混凝土层(AC-25I型) 100mm厚6%水泥稳定碎石 100mm厚C20混凝土	m²	104.54	210.15	21969.08	
8	桂030413016002	拆除混凝土路面 200mm厚C30混凝土路面	m²	88.99	53.08	4723.59	
9	桂030413017002	路面恢复 混凝土路面 200mm厚C30混凝土路面	m²	88.99	87.72	7806.20	
10	桂030413016003	拆除绿化草地	m²	21.42	5.22	111.81	
11	桂030413017003	恢复绿化草地	m²	21.42	9.04	193.64	
12	040303001001	混凝土垫层 100mm厚C15混凝土垫层 含模板制作安装及拆除	m³	21.98	591.96	13011.28	
13	040103002003	余石渣弃置 弃土运距按实结算, 但最多不超3公里, 超出部分由投标人自行承担	m³	122.70	23.66	2903.08	
14	040103002004	弃土费	m³	122.70	16.35	2006.15	
15	030413004001	管道包封 305mm厚C20混凝土垫层 含模板制作安装及拆除	m	5.09	702.03	3573.33	
16	040504002001	箱变基础 200mm厚C15混凝土垫层	座	1	14156.38	14156.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

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
		300mm厚C25混凝土基础 500mm厚烧结多孔砖, M10水泥砂浆砌侧墙 基础侧墙内面及底面抹1:2防水砂浆, 厚度20mm 基础四周用300mm厚台阶, 采用MU15砖, M10水泥砂浆砌筑 通风钢网: Φ130通风孔内封不锈钢网8*8mm, 不锈钢边框20*20*1.0mm, 240*300*1000砼预制块 含模板制作安装及拆除 含钢筋及预埋件制作、安装 做法详见施工图设计					
17	桂030413007001	电缆工作井 1.5m*1.5m 规格尺寸:2.24m*2.24m*1.8m 200mm厚C15混凝土基础 370mm厚M5水泥砂浆砌MU10机制砖井壁 井壁内外面抹1:2.5防水砂浆(掺5%防水粉), 厚度20mm C25钢筋混凝土井圈 100mm厚C25钢筋混凝土盖板 含模板制作安装及拆除 含钢筋及预埋件制作、安装 做法详见施工图设计	座	9	8400.14	75601.26	
18	桂030413007002	电缆工作井 1m*1m 规格尺寸:1.74m*1.74m*1.8m 200mm厚C15混凝土基础 370mm厚M5水泥砂浆砌MU10机制砖井壁 井壁内外面抹1:2.5防水砂浆(掺5%防水粉), 厚度20mm C25钢筋混凝土井圈 100mm厚C25钢筋混凝土盖板 含模板制作安装及拆除 含钢筋及预埋件制作、安装 做法详见施工图设计	座	9	4929.48	44365.32	
		箱变围栏				2820.17	
19	050307008	箱变围栏围栏 立柱采用塑钢材料或者PVC材料, 竖杆间隔200mm安装一条	m	27.20	80.00	2176.00	
20	040303002001	箱变围栏混凝土基础 C20混凝土	m³	0.43	1498.07	644.17	
		小 计				236935.36	
		Σ人工费				48735.15	
		Σ材料费				130577.77	
		Σ机械费				13354.47	
		Σ管理费				17252.41	
		Σ利 润				8191.04	
		单价措施项目				2692.33	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1446.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程第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
21	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3 以外	台·次	1	1446.95	1446.95	
	041108	其他工程				1245.38	
22	桂041109007001	固定式施工护栏 材质：0.5mm厚彩钢板 高度：1.76m	m	35.36	35.22	1245.38	
		小 计				2692.33	
		Σ人工费				312.16	
		Σ材料费				901.99	
		Σ机械费				784.41	
		Σ管理费				317.99	
		Σ利 润				153.41	
		合 计				239627.69	
		Σ人工费				49047.31	
		Σ材料费				131479.76	
		Σ机械费				14138.88	
		Σ管理费				17570.40	
		Σ利 润				8344.45	
南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专 变配电工程-安装部分						1143830.52	
		分部分项工程				1143830.52	
		电气设备安装部分				243812.42	
23	030402018001	欧式终端型箱变站 630kVA 变压器型号：SCB14-630kVA， 10.5±2×2.5%/0.4kV D/Yn11,Uk=6% 含1台变压器、2面高压柜、3面低压柜、 补偿装置、设备铭牌、警告标志牌等 不含计量装置仪表 具体做法及元件配置详见设计施工图纸	台	1	238491.17	238491.17	
24	030404031001	负控装置 仅计安装及调试	个	1	369.68	369.68	
25	030404031002	三相四线多功能电能表（费控） 仅计安装及调试	个	1	37.52	37.52	
26	030402008001	电流互感器 1LHa, 1LHc 仅计安装及调试	台	1	270.21	270.21	
27	030402008002	电流互感器 YHa, YHc 仅计安装及调试	台	1	270.21	270.21	
28	030411006001	JX试验接线盒	个	1	226.73	226.73	
29	030411006002	KX测控接线盒	个	1	226.73	226.73	
30	030414001001	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器 容量（≤1000kv. A）	系统	1	3920.17	3920.17	
		高压线路部分				26402.83	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

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
31	030408001001	高压电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3*70mm2 具有3C认证 ISO9000认证	m	18.00	317.87	5721.66	
32	030408006001	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下 YJV22-8.7/15kV-3*70mm2	个	1	552.18	552.18	
33	030408006002	户外冷缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下 YJV22-8.7/15kV-3*70mm2	个	1	708.36	708.36	
34	030410003001	高压架空线路敷设 JKLYJ-70/25mm2	km	0.069	7812.31	539.05	
35	030408003001	电缆保护管敷设 C-PVC φ167*8.6 含管枕、管堵	m	16.00	83.69	1339.04	
36	030414015001	10kV电缆试验 交流耐压试验	次	1	854.40	854.40	
37	030414015002	10kV电缆试验 泄漏试验	次	1.00	269.20	269.20	
38	030410001001	锥形高强度水泥杆 190mm×12m×68kn.m 含定位及杆坑开挖	根	1	5721.75	5721.75	
39	030410004001	接火杆杆上设备安装 连接线夹：C型线夹 瓷横担绝缘子：SC-210 耐张线夹：NXL-1 钢化玻璃绝缘子串：LXY1-70 角钢双横担：2×L63×6×1800 角钢单横担：L63×6×1800 高压引线：JKLYJ-70mm² 高压隔离刀闸：HGW9/10-630A 加强抱箍：BG80-1 跳线横担：∠50×5×400 铜铝端子：DLT-50 U型抱箍：φ16.D=200~250 设备线夹：SLC-4B	组	1	3235.96	3235.96	
40	030410004002	新立1号杆杆上设备安装 高压隔离开关：HGW9/12-630A 高压引线：JKLYJ-70 电缆固定抱箍：-6×60 10kV避雷器：HY5WS-17/50-TLQ 接地引下线：BLV-50mm2 接地露头 接地圆钢：φ8 角钢单横担：L63×6×1800 U形抱箍 φ16.D=200~250 瓷横担绝缘子：SC-210 耐张线夹：NEK-1 耐张绝缘子串：LXY1-70 加强抱箍：BG80-1 底盘：DP8-1 拉线系统：GJ-70 铜铝接线端子：DTL-70 电缆保护钢管：φ150×2000	组	1	7461.23	7461.23	
		低压线路部分				869127.67	
41	030408001	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-5×16mm² 具有3C认证 ISO9000认证	m	45.00	143.68	6465.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

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
42	030408001	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-5×25mm ² 具有3C认证 ISO9000认证	m	108.00	200.24	21625.92	
43	030408001003	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25mm ² 具有3C认证 ISO9000认证	m	186.00	285.57	53116.02	
44	030408001004	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-4×150+1×70mm ² 具有3C认证 ISO9000认证	m	444.00	752.06	333914.64	
45	030408001006	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm ² 具有3C认证 ISO9000认证	m	281.00	1198.70	336834.70	
46	030408006003	户内热缩式低压电缆头 5×16mm ²	个	2	124.43	248.86	
47	030408006	户内热缩式低压电缆头 5×25mm ²	个	2	199.58	399.16	
48	030408006004	户内热缩式低压电缆头 4×50+1×25mm ²	个	8	245.52	1964.16	
49	030408006005	户内热缩式低压电缆头 4×150+1×70mm ²	个	6	401.61	2409.66	
50	030408006007	户内热缩式低压电缆头 4×240+1×120mm ²	个	4	590.38	2361.52	
51	030408003002	电缆保护管敷设 C-PVC φ110*5 含管枕、管堵	m	1261.00	42.71	53857.31	
52	030408003003	通信管敷设 PVC-U-7×φ32×2.5 含管枕、管堵	m	330.00	39.89	13163.70	
53	030404017001	新装食堂配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	5828.40	5828.40	
54	030404017002	新装幼儿园配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	5828.40	5828.40	
55	030404017003	新装充电桩配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	6231.70	6231.70	
56	030404017004	新装周转房配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	5828.40	5828.40	
57	030404017005	新装教学楼配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	6231.70	6231.70	
58	030404017006	党政办办公楼配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	5828.40	5828.40	
59	030411003001	钢制防水镀锌桥架 200*150mm 含桥架三通、弯头、盖板等附件	m	10.00	103.64	1036.40	
60	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 负荷开关	系统	2	2976.51	5953.02	
		标识牌、防火封堵等其他专项				1251.91	
61	050307009001	10kV线路相序标志牌	个	3	10.90	32.70	
62	050307009002	标志牌“禁止攀登 高压危险”	个	1	70.85	70.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

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
63	050307009003	标志牌 “止步 高压危险”	个	1	70.85	70.85	
64	050307009004	标志牌 杆编号牌图	个	1	16.35	16.35	
65	050307009005	变压器上层刀闸标示牌	个	1	59.95	59.95	
66	050307009006	变压器标志牌	个	1	54.50	54.50	
67	050307009007	电缆本体标志牌	个	10	16.35	163.50	
68	050307009008	电缆路径标志牌	个	35	7.09	248.15	
69	030408008001	防火堵洞 采用有机防火堵料、无机防火堵料,阻火包进行封堵	处	2.00	267.53	535.06	
		箱变接地网工程				3235.69	
70	030409001001	角钢垂地极 热镀锌角钢 ∠50*5 L=2500	根	6	134.17	805.02	
71	030409002001	圆钢水平地极 热度锌圆钢Φ16	m	30.00	28.35	850.50	
72	010101003001	挖接地沟槽土方 土壤类别:详地质勘察报告 挖土深度:详设计施工图纸	m³	51.20	13.83	708.10	
73	010103001001	回填方 原土夯填 填方来源:合格土源 密实度:夯填,满足设计及规范要求,综合考虑	m³	51.20	7.61	389.63	
74	030414011001	接地装置调试 独立接地装置	组	1	482.44	482.44	
		小 计				1143830.52	
		Σ人工费				47824.76	
		Σ材料费				962765.29	
		Σ机械费				11905.40	
		Σ管理费				19116.47	
		Σ利 润				7768.10	
		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				1143830.52	
		Σ人工费				47824.76	
		Σ材料费				962765.29	
		Σ机械费				11905.40	
		Σ管理费				19116.47	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程-市政部分											
		分部分项工程									
	1.	土石方工程									
1	040101003001	挖沟槽、基坑土方 土壤类别:详地质勘察报告 挖土深度:详设计施工图纸	m³	457.09	4.14	0.40		2.77	0.44	0.19	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m3 装车 三类土	1000m³	0.45709	4144.18	400.00		2768.33	443.57	190.10	
2	040103001001	回填中砂 密实度:夯填,满足设计及规范要求,综合考虑	m³	96.22	273.71	22.30	223.20	0.95	3.26	1.40	
	C1-0107	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂	100m³	0.9622	27369.45	2230.20	22319.60	94.79	325.50	139.50	
3	040103001002	回填方 填方来源:合格土源 密实度:夯填,满足设计及规范要求,综合考虑	m³	166.83	17.31	0.60	0.08	12.57	1.84	0.79	
	C1-0117	沟槽(台、井背)液压打夯机回填 土	100m³	1.6683	1732.20	60.48	8.15	1257.04	184.45	79.05	
4	040103002001	余方弃置 弃土运距按实结算,但最多不超3公里,超出部分由 投标人自行承担	m³	290.26	8.34			6.38	0.89	0.38	
	C1-0145换	自卸汽车运土方(运距1km内) 20t[实际运距=3]	1000m³	0.29026	8339.99			6376.14	892.66	382.57	
5	040103002002	弃土费	m³	290.26	16.35		16.35				
	B-	弃土费	m³	290.26	16.35		16.35				
	6.	道路工程									
6	桂030413016001	拆除沥青混凝土路面 40mm厚SBSAC-13I型细粒式抗剥落改性沥青混凝土层 60mm厚粗粒式沥青混凝土层(AC-25I型) 100mm厚6%水泥稳定碎石 100mm厚C20混凝土	m³	104.54	51.76	14.78	0.47	18.10	9.54	4.60	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	C1-0403换	拆除沥青混凝土路面 风镐拆除 厚度10cm[实际厚度=10]	100m³	1.0454	1954.03	604.80	19.59	635.13	359.58	173.59	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=10]	100m³	1.0454	2752.78	852.20	27.72	894.49	506.54	244.54	
	C1-0413换	拆除混合料基层 岩石破碎机拆除 水泥稳定碎(砾)石 基层、水泥稳定土基层 厚度15cm[实际厚度=10]	100m³	1.0454	469.71	20.59		280.76	87.39	42.19	
7	桂030413017001	路面恢复 沥青混凝土路面 40mm厚SBSAC-13I型细粒式抗剥落改性沥青混凝土层 60mm厚粗粒式沥青混凝土层(AC-25I型) 100mm厚6%水泥稳定碎石 100mm厚C20混凝土	m³	104.54	210.15	8.25	167.81	9.22	5.07	2.45	
	C2-0096换	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚4cm[实际厚度=4]	100m³	1.0454	5724.63	38.30	4908.11	202.15	69.73	33.66	
	C2-0079换	粗粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚6cm[实际厚度=6]	100m³	1.0454	6464.11	49.40	5490.37	258.30	89.23	43.08	
	C2-0027换	现场路拌摊铺 水泥稳定碎石基层 水泥含量5% 厚 20cm[实际厚度=10]	100m³	1.0454	3070.84	141.00	1899.61	500.73	186.10	89.84	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm(预拌商品混凝土 fc4.5)[实 际厚度=10]	100m³	1.0454	5754.62	596.10	4483.24	-39.29	161.47	77.95	
8	桂030413016002	拆除混凝土路面 200mm厚C30混凝土路面	m³	88.99	53.08	16.43	0.53	17.25	9.77	4.72	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m³	0.8899	5307.77	1642.60	53.21	1725.44	976.73	471.53	
9	桂030413017002	路面恢复 混凝土路面 200mm厚C30混凝土路面	m³	88.99	87.72	3.87	74.48	0.32	1.22	0.59	
	C1-0485换	施工便道 水泥混凝土路面(换:预拌普通混凝土 C30)	10m³	1.780	4385.43	193.60	3723.36	16.17	60.83	29.37	
10	桂030413016003	拆除绿化草地	m²	21.42	5.22	3.45			0.93	0.41	
	D1-155	起挖草坪	10m²	2.142	52.24	34.48			9.31	4.14	
11	桂030413017003	恢复绿化草地	m²	21.42	9.04	3.61	0.39	2.07	1.54	0.68	
	D1-439	草坪 满铺草坪	10m²	2.142	90.43	36.15	3.95	20.69	15.35	6.82	
12	040303001001	混凝土垫层	m³	21.98	591.96	132.46	346.13	5.27	39.94	19.28	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		100mm厚C15混凝土垫层 含模板制作安装及拆除									
	C5-1024换	非定型管道垫层 混凝土(换:预拌普通混凝土 C15)	10m³	2.198	3980.97	342.80	3155.37	4.68	100.77	48.65	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	6.640	641.76	325.00	101.27	15.91	98.86	47.73	
13	040103002003	余石渣弃置	m³	122.70	23.66			18.09	2.53	1.09	
	C1-0150	自卸汽车运石方(运距1km内) 12t	1000m³	0.12270	10187.28			7788.44	1090.38	467.31	
	C1-0151换	自卸汽车运石方(运距1km内) 20t[实际运距=3]	1000m³	0.12270	13473.83			10301.09	1442.15	618.07	
14	040103002004	弃土费	m³	122.70	16.35		16.35				
	B-	弃土费	m³	122.70	16.35		16.35				
15	030413004001	管道包封 305mm厚C20混凝土垫层 含模板制作安装及拆除	m	5.09	702.03	172.67	381.28	4.90	57.83	27.39	
	C5-1036换	渠(管)道基础 混凝土枕基 现浇(换:预拌普通混凝土 C20)	10m³	0.509	4401.87	504.00	3310.99	4.68	147.52	71.22	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	1.705	781.68	365.00	149.81	13.22	128.59	60.52	
16	040504002001	箱变基础 200mm厚C15混凝土垫层 300mm厚C25混凝土基础 500mm厚烧结多孔砖,M10水泥砂浆砌侧墙 基础侧墙内面及底面抹1:2防水砂浆,厚度20mm 基础四周用300mm厚台阶,采用MU15砖,M10水泥砂浆砌筑 通风钢网:Φ130通风孔内封不锈钢网8*8mm,不锈钢边框20*20*1.0mm,240*300*1000砼预制块 含模板制作安装及拆除 含钢筋及预埋件制作、安装 做法详见施工图设计	座	1	14156.38	3426.81	7882.66	105.81	1062.47	509.76	
	C5-0968	非定型井垫层 混凝土(预拌普通混凝土 C15)	10m³	0.293	4009.71	362.20	3153.71	4.88	106.45	51.39	

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m³	0.318	641.76	325.00	101.27	15.91	98.86	47.73	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土(换:预拌普通混凝土 C25)	10m³	0.225	4602.85	422.00	3278.61	207.46	214.02	100.71	
	C1-0284换	砖砌体	10m³	0.900	7194.41	1555.00	4366.79	6.95	452.97	218.67	
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧(换:水泥砂浆 1:2)	100m²	0.1665	5826.80	3057.30	966.08	5.37	888.17	428.77	
	C1-0207换	台阶 砖砌	10m²	0.358	1827.57	486.00	979.77	1.34	141.33	68.23	
	C1-0286	抹灰 砖墙墙面(水泥砂浆 1:2)	100m²	0.1791	5067.34	2599.00	924.69	5.37	755.27	364.61	
	C3-0358	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.008	5571.68	950.00	3641.36	30.18	333.26	156.83	
	C3-0357	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.136	13850.68	4167.50	5972.59	322.14	1526.48	718.34	
	B-	通风钢网	块	2	403.30		370.00				
17	桂030413007001	电缆工作井 1.5m*1.5m 规格尺寸:2.24m*2.24m*1.8m 200mm厚C15混凝土基础 370mm厚M5水泥砂浆砌MU10机制砖井壁 井壁内外面抹1:2.5防水砂浆(掺5%防水粉),厚度 20mm C25钢筋混凝土井圈 100mm厚C25钢筋混凝土盖板 含模板制作安装及拆除 含钢筋及预埋件制作、安装 做法详见施工图设计	座	9	8400.14	2383.51	4111.61	82.15	764.36	364.92	
	C5-0968	非定型井垫层 混凝土(预拌普通混凝土 C15)	10m³	1.037	4009.71	362.20	3153.71	4.88	106.45	51.39	
	C5-2481换	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m³	1.728	639.23						
	C5-0970换	非定型井砌筑 砖砌 矩形(换:水泥砂浆中砂M5)	10m³	2.989	7666.35	1931.70	4262.94	5.65	561.83	271.23	
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧(换:水泥砂浆 1:2.5)	100m²	0.6480	5804.58	3057.30	945.69	5.37	888.17	428.77	
	C5-1000换	非定型井井盖(算)制作 井盖(算)制作 井圈(换:预拌普通混凝土 C25)	10m³	1.130	4696.11	650.50	3374.80	2.34	189.32	91.40	

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-2502	预制混凝土模板 井圈 复合木模	10m³	5.940	673.52	385.00	57.25	7.07	113.70	54.89	
	C5-0999	非定型井井盖(算)制作 井盖(算)制作 井盖[预拌普通混凝土 C25]	10m³	0.196	4601.15	582.00	3385.63	2.34	169.46	81.81	
	C5-0990	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积) 0.1m³以内 [水泥砂浆中砂M10]	10m³	0.196	4210.94	2362.60	479.74	3.49	686.17	331.25	
	C5-2495	现浇混凝土模板 顶(盖)板 复合木模	10m³	3.283	861.15	443.00	130.89	17.95	133.68	64.53	
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.511	5571.68	950.00	3641.36	30.18	333.26	156.83	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.886	5202.06	820.00	3460.65	54.59	297.36	139.93	
	C3-0357	铁件预埋 一般铁件预埋	t	1.693	13850.68	4167.50	5972.59	322.14	1526.48	718.34	
18	桂030413007002	电缆工作井 1m*1m 规格尺寸:1.74m*1.74m*1.8m 200mm厚C15混凝土基础 370mm厚M5水泥砂浆砌MU10机制砖井壁 井壁内外抹1:2.5防水砂浆(掺5%防水粉),厚度20mm C25钢筋混凝土井圈 100mm厚C25钢筋混凝土盖板 含模板制作安装及拆除 含钢筋及预埋件制作、安装 做法详见施工图设计	座	9	4929.48	1449.34	2358.37	40.22	456.27	218.26	
	C3-0099	混凝土垫层(预拌普通混凝土 C15)	10m³	0.650	4365.71	602.00	3095.50	4.49	206.21	97.04	
	C5-2481换	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m³	1.253	639.23						
	C5-0970换	非定型井砌筑 砖砌 矩形[换:水泥砂浆中砂M5]	10m³	2.190	7666.35	1931.70	4262.94	5.65	561.83	271.23	
	C5-0975换	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧[换:水泥砂浆 1:2.5]	100m²	0.4320	5804.58	3057.30	945.69	5.37	888.17	428.77	
	C5-1000换	非定型井井盖(算)制作 井盖(算)制作 井圈[换:预拌普通混凝土 C25]	10m³	0.687	4696.11	650.50	3374.80	2.34	189.32	91.40	
	C5-2502	预制混凝土模板 井圈 复合木模	10m³	4.860	673.52	385.00	57.25	7.07	113.70	54.89	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-0999	非定型井井盖(算)制作 井盖(算)制作 井盖(预拌普通混凝土 C25)	10m³	0.109	4601.15	582.00	3385.63	2.34	169.46	81.81	
	C5-0990	非定型井盖板安装 井室盖板(每块体积) 0.1m³以内 (水泥砂浆中砂M10)	10m²	0.109	4210.94	2362.60	479.74	3.49	686.17	331.25	
	C5-2495	现浇混凝土模板 顶(盖)板 复合木模	10m²	1.716	861.15	443.00	130.89	17.95	133.68	64.53	
	C3-0358	钢筋制作、安装 φ10以内	t	0.164	5571.68	950.00	3641.36	30.18	333.26	156.83	
	C3-0359	钢筋制作、安装 φ10以上	t	0.239	5202.06	820.00	3460.65	54.59	297.36	139.93	
	C3-0357	铁件预埋 一般铁件预埋	t	0.804	13850.68	4167.50	5972.59	322.14	1526.48	718.34	
		箱变围栏									
19	050307008	箱变围栏围栏 立柱采用塑钢材料或者PVC材料,竖杆间隔200mm安装一条	m	27.20	80.00		80.00				
	B-换	箱变围栏	m	27.20	80.00		80.00				
20	040303002001	箱变围栏混凝土基础 C20混凝土	m³	0.43	1498.07	531.14	520.00	38.44	193.65	91.14	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土(换:预拌普通混凝土 C20)	10m³	0.043	4509.70	422.00	3193.15	207.46	214.02	100.71	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	0.576	781.68	365.00	149.81	13.22	128.59	60.52	
		单价措施项目									
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
21	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m³以外	台·次	1	1446.95	100.00	136.09	733.14	241.61	116.64	
	C1-0506	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m³以外	台次	1	1446.95	100.00	136.09	733.14	241.61	116.64	
	041108	其他工程									
22	桂041109007001	固定式施工护栏 材质:0.5mm厚彩钢板 高度:1.76m	m	35.36	35.22	6.00	21.66	1.45	2.16	1.04	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0489	施工护栏 彩钢板 型钢 高 1.76m	100m	0.3536	3522.78	600.00	2166.27	145.20	216.11	104.33	
南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程-安装部分											
		分部分项工程									
		电气设备安装部分									
23	030402018001	欧式终端型箱变站 630kVA 变压器型号: SCB14-630kVA, 10.5±2×2.5%/ 0.4kV D/Yn11, Uk=6% 含1台变压器、2面高压柜、3面低压柜、补偿装置、 设备铭牌、警告标志牌等 不含计量装置仪表 具体做法及元件配置详见设计施工图纸	台	1	238491.17	1406.47	215190.67	1082.20	796.37	323.53	
	B4-0101	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安装 带高压开关柜 (变压器容量≤630kVA)	台	1	238491.17	1406.47	215190.67	1082.20	796.37	323.53	
24	030404031001	负控装置 仅计安装及调试	个	1	369.68	205.05	40.15	1.16	65.99	26.81	
	B5-0467	能耗监测系统 采集系统安装、调试 多表采集智能终端 (含控制)	个	1	116.51	47.32	37.43	0.58	15.33	6.23	
	B5-0468	能耗监测系统 采集系统安装、调试 多表采集智能终端 调试	个	1	253.17	157.73	2.72	0.58	50.66	20.58	
25	030404031002	三相四线多功能电能表(费控) 仅计安装及调试	个	1	37.52	21.07	3.51	0.25	6.82	2.77	
	B4-0359	仪表、电器、小母线安装 三相电度表	个	1	37.52	21.07	3.51	0.25	6.82	2.77	
26	030402008001	电流互感器 1LHa, 1LHc 仅计安装及调试	台	1	270.21	85.27	71.45	36.42	38.94	15.82	
	B4-0048	互感器安装 电流互感器(≤2000电流 A)	台	1	270.21	85.27	71.45	36.42	38.94	15.82	
27	030402008002	电流互感器 YHa, YHc 仅计安装及调试	台	1	270.21	85.27	71.45	36.42	38.94	15.82	
	B4-0048	互感器安装 电流互感器(≤2000电流 A)	台	1	270.21	85.27	71.45	36.42	38.94	15.82	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
28	030411006001	JX试验接线盒	个	1	226.73	10.05	193.25	0.13	3.26	1.32	
	B4-1656换	接线盒安装 明装 防爆接线盒	10个	0.1	2267.36	100.53	1932.52	1.28	32.58	13.24	
29	030411006002	KX测控接线盒	个	1	226.73	10.05	193.25	0.13	3.26	1.32	
	B4-1656换	接线盒安装 明装 防爆接线盒	10个	0.1	2267.36	100.53	1932.52	1.28	32.58	13.24	
30	030414001001	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量(≤1000kv.A)	系统	1	3920.17	1024.06	12.19	1447.87	791.02	321.35	
	B4-2164	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量(≤1000kv.A)	座	1	3920.17	1024.06	12.19	1447.87	791.02	321.35	
		高压线路部分									
31	030408001001	高压电力电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3*70mm2 具有3C认证 ISO9000认证	m	18.00	317.87	8.25	278.65	0.70	2.86	1.16	
	B4-0918	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤70mm²)	100m	0.1800	31787.69	824.65	27865.47	70.21	286.36	116.33	
32	030408006001	户内冷缩式电力电缆终端头制作、安装10kV以下 YJV22-8.7/15kV-3*70mm2	个	1	552.18	86.45	377.85	2.34	28.41	11.54	
	B4-1043换	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户内冷缩式终端头 截面(≤70mm²)	个	1	552.18	86.45	377.85	2.34	28.41	11.54	
33	030408006002	户外冷缩式电力电缆终端头制作、安装10kV以下 YJV22-8.7/15kV-3*70mm2	个	1	708.36	193.79	365.48	2.34	62.76	25.50	
	B4-1067换	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户外冷缩式终端头 截面(≤70mm²)	个	1	708.36	193.79	365.48	2.34	62.76	25.50	
34	030410003001	高压架空线路敷设 JKLYJ-70/25mm2	km	0.069	7812.31	875.36	5790.29	74.20	303.91	123.48	
	B4-1304	导线架设 绝缘铝绞线架设 绝缘铝绞线截面(≤95mm²)	1km/单线	0.069	1690.82	875.41	174.36	74.14	303.86	123.44	
	B-	高压架空导线 JKLYJ-70/25mm2	km	0.069	6121.44		5616.00				
35	030408003001	电缆保护管敷设 C-PVC φ167*8.5 含管枕、管堵	m	16.00	83.69	9.71	58.75	2.72	3.98	1.62	
	B4-0783	塑料管埋地敷设 外径(≤200mm)	100m	0.1600	8259.93	970.94	5775.08	272.40	397.87	161.63	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B-	管枕	个	8	2.18		2.00				
36	030414015001	10kV电缆试验 交流耐压试验	次	1	854.40	449.52	1.61	89.96	172.63	70.13	
	B4-2153	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压 试验10kv	组/三 相	1	854.40	449.52	1.61	89.96	172.63	70.13	
37	030414015002	10kV电缆试验 泄漏试验	次	1.00	269.20	138.80	0.55	31.15	54.38	22.09	
	B4-2152	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根次	1	269.20	138.80	0.55	31.15	54.38	22.09	
38	030410001001	锥形高强度水泥杆 190mm×12m×68kn.m 含定位及杆坑开挖	根	1	5721.75	239.02	4796.54	73.24	99.92	40.69	
	B4-1211	电杆土石方工程 施工定位 单杆	基	1	67.69	34.42	9.44	1.90	11.62	4.72	
	B4-1216	电杆土石方工程 杆坑土石方工程 普通土	10m³	0.050	1034.22	641.21	19.07		206.19	83.36	
	B4-1230换	电杆装配及组立 汽车组立混凝土杆 杆高 (≤12m)	根	1	5602.35	172.54	4786.15	71.34	78.04	31.70	
39	030410004001	接火杆杆上设备安装 连接线夹: C型线夹 瓷横担绝缘子: SC-210 耐张线夹: NXL-1 钢化玻璃绝缘子串: LXY1-70 角钢双横担: 2×L63×6×1800 角钢单横担: L63×6×1800 高压引线: JKLYJ-70mm² 高压隔离刀闸: HGW9/10-630A 加强抱箍: BG80-1 跳线横担: ∠50×5×400 铜铝端子: DLT-50 U型抱箍: φ16. D=200~250 设备线夹: SLG-4B	组	1	3235.96	468.27	1722.05	391.54	275.14	111.79	
	B4-0127	绝缘子安装 户内式支持绝缘子 (≤10kV) 1孔	10个	0.5	224.95	65.66	97.69	9.30	23.99	9.74	
	B4-0126	绝缘子安装 悬式绝缘子串 (≤10kV)	10串	0.30	235.09	113.51	49.49	1.10	36.68	14.90	
	B4-1273	横担安装 10kV以下横担安装 铁横担 双根	组	1	342.24	47.22	245.51		15.11	6.14	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B4-1272	横担安装 10kV以下横担安装 铁横担 单根	组	3	183.05	29.97	124.48		9.59	3.90	
	B4-1329	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 隔离开关	组	1	2056.99	234.29	986.92	386.56	198.67	80.71	
	B4-1272	横担安装 10kV以下横担安装 铁横担 单根	组	1	104.57	29.97	52.48		9.59	3.90	
40	030410004002	新立1号杆杆上设备安装 高压隔离开关:HGW9/12-630A 高压引线:JKLYJ-70 电缆固定抱箍:-6×60 10kV避雷器:HY5WS-17/50-TLQ 接地引下线:BLV-50mm2 接地露头 接地圆钢: φ8 角钢单横担: L63×6×1800 U形抱箍 φ16.D=200~250 瓷横担绝缘子: SC-210 耐张线夹: NEK-1 耐张绝缘子串: LXY1-70 加强抱箍: BG80-1 底盘: DP8-1 拉线系统: GJ-70 铜铝接线端子: DTL-70 电缆保护钢管: φ150×2000	组	1	7461.23	1288.33	4375.39	414.96	545.06	221.45	
	B4-1329	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 隔离开关	组	1	1999.65	234.29	934.31	386.56	198.67	80.71	
	B4-1328	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 避雷器	组	1	1512.06	121.69	1202.32	5.82	40.80	16.58	
	B4-1152换	避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物明敷引下	10m	1.000	752.83	92.35	538.98	12.26	33.48	13.60	
	B4-1204换	接地露头	个	1	49.92	25.43	3.95	3.43	9.24	3.75	
	B4-1130换	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	0.400	168.45	89.63	18.18	4.41	30.09	12.23	
	B4-1272	横担安装 10kV以下横担安装 铁横担 单根	组	4	283.33	29.97	216.48		9.59	3.90	
	B4-0127	绝缘子安装 户内式支持绝缘子 (≤10kV) 1孔	10个	0.2	224.95	65.66	97.69	9.30	23.99	9.74	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
	B4-0126	绝缘子安装 悬式绝缘子串 (≤10kV)	10串	0.30	235.09	113.51	49.49	1.10	36.68	14.90	
	B-换	拉线系统: GJ-70	系统	1	1513.47	530.00	620.00		169.60	68.90	
	B4-0822换	其他电缆保护管敷设 电缆保护管敷设(管径≤150mm) 钢管	10m	0.200	1585.48	408.28	841.23	14.71	135.36	54.99	
		低压线路部分									
41	030408001	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-5×16mm ² 具有3C认证 IS09000认证	m	45.00	143.68	4.00	125.80	0.15	1.33	0.54	
	B4-0916	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤16mm ²)	100m	0.4500	14369.36	400.02	12580.55	15.40	132.93	54.00	
42	030408001	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-5×25mm ² 具有3C认证 IS09000认证	m	108.00	200.24	5.13	175.86	0.29	1.73	0.70	
	B4-0917	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤35mm ²)	100m	1.0800	20024.96	513.08	17586.10	28.59	173.33	70.42	
43	030408001003	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25mm ² 具有3C认证 IS09000认证	m	186.00	285.57	10.72	245.13	0.91	3.72	1.51	
	B4-0918换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤70mm ²)	100m	1.8600	28558.39	1072.05	24513.53	91.28	372.27	151.23	
44	030408001004	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-4×150+1×70mm ² 具有3C认证 IS09000认证	m	444.00	752.06	21.53	654.20	3.13	7.89	3.21	
	B4-0920换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤150mm ²)	100m	4.4400	75205.72	2153.28	65420.25	312.80	789.15	320.59	
45	030408001006	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm ² 具有3C认证 IS09000认证	m	281.00	1198.70	28.40	1050.60	5.48	10.84	4.40	
	B4-0922换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤240mm ²)	100m	2.8100	119870.85	2840.36	105060.57	547.70	1084.18	440.45	
46	030408006003	户内热缩式低压电缆头 5×16mm ²	个	2	124.43	34.14	61.83	1.95	11.55	4.69	
	B4-1025	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 截面(≤16mm ²)	个	2	124.43	34.14	61.83	1.95	11.55	4.69	
47	030408006	户内热缩式低压电缆头 5×25mm ²	个	2	199.58	65.38	85.47	1.95	21.55	8.75	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B4-1026	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 截面(≤35mm²)	个	2	199.58	65.38	85.47	1.95	21.55	8.75	
48	030408006004	户内热缩式低压电缆头 4×50+1×25mm²	个	8	245.52	79.82	106.12	2.34	26.29	10.68	
	B4-1027	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 截面(≤70mm²)	个	8	245.52	79.82	106.12	2.34	26.29	10.68	
49	030408006005	户内热缩式低压电缆头 4×150+1×70mm²	个	6	401.61	123.59	185.85	2.34	40.30	16.37	
	B4-1029	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 截面(≤150mm²)	个	6	401.61	123.59	185.85	2.34	40.30	16.37	
50	030408006007	户内热缩式低压电缆头 4×240+1×120mm²	个	4	590.38	181.62	270.32	5.49	59.88	24.32	
	B4-1031	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 截面(≤240mm²)	个	4	590.38	181.62	270.32	5.49	59.88	24.32	
51	030408003002	电缆保护管敷设 C-PVC Φ110*5 含管枕、管堵	m	1261.00	42.71	8.34	23.92	2.18	3.37	1.37	
	B4-0782	塑料管埋地敷设 外径(≤150mm)	100m	12.6100	4160.89	833.64	2292.15	218.21	336.59	136.74	
	B-	管枕	个	630	2.18		2.00				
52	030408003003	通信管敷设 PVC-U-7×Φ32×2.5 含管枕、管堵	m	330.00	39.89	8.34	21.34	2.18	3.37	1.37	
	B4-0782	塑料管埋地敷设 外径(≤150mm)	100m	3.3000	3988.74	833.64	2134.21	218.21	336.59	136.74	
53	030404017001	新装食堂配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	5828.40	228.84	4958.65	39.10	85.74	34.83	
	B4-0091	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长2.5m	台	1	5828.40	228.84	4958.65	39.10	85.74	34.83	
54	030404017002	新装幼儿园配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	5828.40	228.84	4958.65	39.10	85.74	34.83	
	B4-0091	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长2.5m	台	1	5828.40	228.84	4958.65	39.10	85.74	34.83	
55	030404017003	新装充电桩配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级	台	1	6231.70	228.84	5328.65	39.10	85.74	34.83	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		安装方式:距地1.5米挂墙安装									
	B4-0091	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长2.5m	台	1	6231.70	228.84	5328.65	39.10	85.74	34.83	
56	030404017004	新装周转房配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	5828.40	228.84	4958.65	39.10	85.74	34.83	
	B4-0091	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长2.5m	台	1	5828.40	228.84	4958.65	39.10	85.74	34.83	
57	030404017005	新装教学楼配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	6231.70	228.84	5328.65	39.10	85.74	34.83	
	B4-0091	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长2.5m	台	1	6231.70	228.84	5328.65	39.10	85.74	34.83	
58	030404017006	党政办办公楼配电箱 规格材质304不锈钢材质, IP54防护等级 安装方式:距地1.5米挂墙安装	台	1	5828.40	228.84	4958.65	39.10	85.74	34.83	
	B4-0091	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长2.5m	台	1	5828.40	228.84	4958.65	39.10	85.74	34.83	
59	030411003001	钢制防水镀锌桥架 200*150mm 含桥架三通、弯头、盖板等附件	m	10.00	103.64	25.99	55.51	1.30	8.73	3.55	
	B4-0830换	钢制桥架 钢制槽式桥架(宽+高≤400mm)	10m	1.000	1036.24	259.90	555.03	12.96	87.32	35.47	
60	030414002001	送配电装置系统调试 10KV以下交流供电 负荷开关	系统	2	2976.51	1577.25	10.45	298.81	600.34	243.89	
	B4-2121	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	2	2976.51	1577.25	10.45	298.81	600.34	243.89	
		标识牌、防火封堵等其他专项									
61	050307009001	10kV线路相序标志牌	个	3	10.90		10.00				
	B-	10kV线路相序标志牌	个	3	10.90		10.00				
62	050307009002	标志牌“禁止攀登 高压危险”	个	1	70.85		65.00				
	B-	标志牌“禁止攀登 高压危险”	个	1	70.85		65.00				
63	050307009003	标志牌“止步 高压危险”	个	1	70.85		65.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B-	标志牌“止步 高压危险”	个	1	70.85		65.00				
64	050307009004	标志牌 杆编号牌图	个	1	16.35		15.00				
	B-	标志牌 杆编号牌图	个	1	16.35		15.00				
65	050307009005	变压器上层刀闸标示牌	个	1	59.95		55.00				
	B-	变压器上层刀闸标示牌	个	1	59.95		55.00				
66	050307009006	变压器标志牌	个	1	54.50		50.00				
	B-	变压器标志牌	个	1	54.50		50.00				
67	050307009007	电缆本体标志牌	个	10	16.35		15.00				
	B-	电缆本体标志牌	个	10	16.35		15.00				
68	050307009008	电缆路径标志牌	个	35	7.09		6.50				
	B-	电缆路径标志牌	个	35	7.09		6.50				
69	030408008001	防火堵洞 采用有机防火堵料、无机防火堵料,阻火包进行封堵	处	2.00	267.53	135.84	49.51		42.80	17.27	
	B4-0884	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火堵洞 盘柜箱	根	9	35.83	21.61	1.53		6.92	2.81	
	B4-0887	防火封堵 防火隔板	m'	0.50	213.26	114.42	29.75		36.61	14.87	
	B11-2235	防潮层、保护层安装 防火涂料 防水剂 两遍	10m'	0.100	299.96	199.78	7.48		49.95	17.98	
	B-	有机防火堵料	kg	10.00	2.51		2.30				
	B-	阻火包	m³	0.06	846.60		776.70				
		箱变接地网工程									
70	030409001001	角钢垂地极 热镀锌角钢 ∠50*5 L=2500	根	6	134.17	39.23	53.41	8.82	15.38	6.25	
	B4-1111	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	6	134.17	39.23	53.41	8.82	15.38	6.25	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
71	030409002001	圆钢水平地极 热度锌圆钢Φ16	m	30.00	28.35	8.96	12.38	0.44	3.01	1.22	
	B4-1130	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	3.000	283.59	89.63	123.81	4.41	30.09	12.23	
72	010101003001	挖接地沟槽土方 土壤类别:详地质勘察报告 挖土深度:详设计施工图纸	m³	51.20	13.83	0.67		8.08	2.80	1.14	
	B4-2085	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽 小型机械挖沟槽 一般土	10m³	5.120	138.28	6.72		80.77	28.00	11.37	
73	010103001001	回填方 原土夯填 填方来源:合格土源 密实度:夯填,满足设计及规范要求,综合考虑	m³	51.20	7.61	1.11		3.70	1.54	0.63	
	B4-2088	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 小型机械挖填沟槽 机械回填沟槽 土方	10m³	5.120	75.97	11.08		36.99	15.38	6.25	
74	030414011001	接地装置调试 独立接地装置	组	1	482.44	252.36	1.67	51.74	97.31	39.53	
	B4-2143	接地装置调试 独立接地装置	组	1	482.44	252.36	1.67	51.74	97.31	39.53	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程第1页 共1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
南宁市青秀区刘圩镇中心学校 一校区专变配电工程-市政部分					10744.18	
一		2022市政综合工程一般计税法			10744.18	
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) (48735.15+13354.47+312.16+784.41)*12%	12.00	8264.75	
2	桂041201002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (48735.15+13354.47+312.16+784.41)*0.30%	0.30	206.62	
3	桂041201003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (48735.15+13354.47+312.16+784.41)*3.00%	3.00	2066.19	
4	桂041201004001	工程定位复测费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (48735.15+13354.47+312.16+784.41)*0.30%	0.30	206.62	
南宁市青秀区刘圩镇中心学校 一校区专变配电工程-安装部分					11842.11	
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			11842.11	
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) (47824.76+11905.40)*11%	11.00	7161.65	
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (47824.76+11905.40)*0.5%	0.50	325.53	
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费) (47824.76+11905.40)*4%	4.00	2604.24	
9	桂031401010001	脚手架搭拆费	1606.14		1750.69	
		合 计			22586.29	

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。

主要材料及价格表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第1页 共9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	1	人工合计			
2	000502000	2023安装人工费	元	47291.499	1.00
3	000701001	市政人工	元	48896.281	1.00
4	000901001	园林绿化人工	元	151.289	1.00
5	B-R.1	拉线系统: GJ-70 人工费	元	1.000	530.00
6	2	材料合计			
7	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t	1.170	3259.00
8	010308003	铁线 Φ2	m	17.631	0.44
9	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg	46.263	4.60
10	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	10.997	4.60
11	010502009	钢丝绳 Φ20	m	5.000	10.09
12	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t	0.696	3530.00
13	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg	12.060	4.48
14	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg	30.093	4.30
15	012101002	角钢（综合）	kg	19.200	3.86
16	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	22.096	10.51
17	020101002	橡胶板 2mm	m²	0.950	11.15
18	020901006	塑料薄膜	m²	114.994	2.56
19	022701002	毛刷 1#	把	1.000	0.88
20	022705004	棉纱头	kg	1.293	7.03
21	022706003	白布	m	0.800	2.65
22	022706010	破布	kg	20.480	1.77
23	022706012	碎布	箱	0.200	309.73
24	023301002	草袋	条	15.000	1.06
25	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个	4.160	0.07
26	030127008	镀锌螺栓 M6×14~75	套	3.000	0.44
27	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套	4.080	0.99
28	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	12.600	1.12
29	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套	88.000	1.12
30	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套	9.140	1.28
31	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套	25.400	2.32
32	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套	6.100	3.48
33	030156018	膨胀螺栓 M10	套	25.200	1.14
34	030168002	镀锌锁紧螺母 15	个	6.674	0.22
35	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个	49.440	0.27
36	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗	4.400	0.05
37	030183001	铁钉（综合）	kg	35.167	5.58

主要材料及价格表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第2页 共9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	030183001	铁钉(综合)	kg	0.011	5.31
39	031301006	砂轮片 Φ400	片	0.010	26.37
40	031304001	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片	0.010	17.65
41	031311001	电焊条（综合）	kg	86.769	6.50
42	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg	4.126	5.93
43	031311008	低碳钢电焊条	kg	0.930	4.12
44	031321001	焊锡丝 综合	kg	9.410	66.37
45	031332001	焊锡膏	kg	0.080	47.79
46	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	1.692	47.79
47	031337001	冲击钻头（综合）	根	0.028	6.02
48	031337010	冲击钻头 Φ12	个	0.600	4.50
49	031338006	合金钢钻头 Φ16	个	0.140	10.62
50	031342001	麻花钻头 Φ6~10	个	0.100	5.40
51	031345001	钢锯条	根	17.909	0.33
52	031347004	铁砂布	张	10.620	2.47
53	031349001	风镐凿子	根	1.824	53.10
54	032116001	铁件（综合）	kg	2686.077	5.65
55	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	4.213	409.73
56	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	1.215	409.73
57	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	0.630	0.47
58	040301001	砂（综合）	m³	3.731	168.93
59	040301001	砂(综合)	m³	0.010	168.93
60	040301004	中砂	m³	137.157	174.76
61	040502004	碎石（5~40）mm	m³	15.162	97.09
62	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	33.610	642.72
63	042903001	C25 钢筋混凝土块	m³	0.046	309.73
64	050101001	木材(综合)	m³	0.002	918.58
65	050102006	周转圆木（支撑）	m³	0.229	840.71
66	050306001	周转板枋材	m³	0.316	1018.59
67	052501001	木桩	m³	0.017	496.46
68	090508002	彩钢板 0.5mm	m²	20.802	22.10
69	130102001	调和漆(综合)	kg	2.111	10.62
70	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg	0.240	12.12
71	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.163	15.93
72	130503001	沥青漆	kg	0.780	9.29
73	130507001	防锈漆	kg	1.483	10.47
74	130519001	沥青绝缘漆	kg	2.209	7.65

主要材料及价格表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第3页 共9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	130705002	铅油	kg	0.070	7.76
76	133502001	防水剂(油)	kg	0.320	2.21
77	133508010	模板嵌缝料	kg	1.141	1.46
78	140101001	清油	kg	0.030	9.91
79	140710001	变压器油	kg	1.000	5.16
80	140901001	电力复合酯	kg	0.160	15.93
81	140901002	电力复合酯 一级	kg	4.011	17.70
82	143303001	硬酯酸 一级	kg	1.124	7.52
83	143309001	丙酮	kg	16.600	9.73
84	143504037	酚醛树脂稀释剂	kg	0.400	32.74
85	143901002a	乙炔气（带气瓶）	kg	0.070	16.13
86	143901002	乙炔气	kg	9.294	6.64
87	143906001	氧气	m³	28.214	3.98
88	144116005	粘合剂	kg	4.026	11.75
89	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	28.104	7.96
90	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.696	11.15
91	170102003	焊接钢管 DN25	kg	1.030	4.28
92	170902001	方钢管 25×25×2.5	m	23.207	9.39
93	172513000	塑料软管	kg	1.500	10.62
94	172514002	塑料软管 Φ5	m	2.000	0.24
95	172517001	异型塑料管 Φ2.5~5	m	0.100	2.48
96	182503011	镀锌管卡子(钢管用) DN150	个	0.816	1.32
97	182513001	镀锌扁钢卡子 -25×4	kg	0.520	5.84
98	182515003	钢线卡子 Φ10~20	个	2.000	2.73
99	182519002	固定卡子 3×80	套	45.320	1.86
100	243301001	色带20mm×20m	卷	3.400	3.36
101	270601003	接地线 BV-5.5~16	m	2.250	8.35
102	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个	3.130	1.33
103	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg	6.300	29.20
104	280307002	橡皮绝缘线 BX-2.5	m	1.393	1.89
105	290624007	硬塑料管接头D150	个	254.560	8.05
106	290624008	硬塑料管接头D200	个	2.560	14.69
107	290628002	塑料护口 15~20	个	49.440	0.12
108	290628004	塑料护口（钢管用）15~20	个	6.674	0.12
109	290631007	电缆吊挂 3×50	套	29.351	2.65
110	290631008	电缆吊挂 3×100	套	58.529	3.98
111	290905005	铜接线端子 DT-16mm2	个	10.200	2.65

主要材料及价格表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第4页 共9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	290905007	铜接线端子 DT-35mm2	个	16.320	5.02
113	290905009	铜接线端子 DT-70mm2	个	36.720	9.65
114	290905011	铜接线端子 DT-120mm2	个	4.080	15.49
115	290905012	铜接线端子 DT-150mm2	个	18.360	22.83
116	290905014	铜接线端子 DT-240mm2	个	12.240	40.35
117	292702006	尼龙扎带(综合)	个	60.125	0.18
118	292703001	钢精扎头 1#~5#	包	0.020	1.33
119	341101001	水	m³	60.784	3.59
120	341104001	煤	t	0.036	541.59
121	341301011	标志牌 塑料扁形	个	81.318	0.13
122	341508001	其他材料费	元	1205.467	0.90
123	341508006	其他材料费	元	248.216	0.90
124	341509001	校验材料费	元	27.480	0.90
125	350102001	钢模板	kg	51.254	6.07
126	350102003	组合钢模板	kg	15.739	5.31
127	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m³	36.993	28.32
128	350201001	模板钢支撑	kg	12.592	5.75
129	350203003	卡具及扣件（综合）	kg	17.313	5.75
130	370501003	枕木	m³	0.080	927.43
131	370905001	钢垫板	kg	19.700	3.72
132	370905010	钢垫板 1~2mm	kg	0.800	4.60
133	B-C.1	拉线系统: GJ-70 材料费	系统	1.000	620.00
134	B-C.1	箱变围栏 材料费	m	27.200	80.00
135	B-C.2	通风钢网 材料费	元	2.000	220.00
136	S143508001	脱模剂	kg	25.038	3.98
137	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m³	2.096	380.47
138	3	商品砼合计			
139	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³	35.986	303.54
140	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³	6.598	303.54
141	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³	5.628	313.70
142	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³	23.822	322.12
143	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³	18.156	364.60
144	043113002	预拌商品混凝土 f _c 4.5	m³	10.663	364.60
145	4	配合比合计			
146	800101005	水泥砂浆中砂M5	m³	11.839	294.09
147	800101007	水泥砂浆中砂M10	m³	0.429	335.55
148	800102003	水泥砂浆 1：2	m³	0.751	419.01

主要材料及价格表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第5页 共9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	800102004	水泥砂浆 1：2.5	m³	2.348	409.63
150	5	主材合计			
151	040907001Z	三合土（天然级配）	m³	191.855	
152	042903009z	预制混凝土盖板C20	m³	1.101	
153	042903009	预制混凝土盖板 C20	m³	1.980	
154	043117001Z	粗粒式沥青混凝土	m³	6.335	896.49
155	043117003Z	细（微）粒沥青混凝土	m³	4.234	1200.38
156	170014000.2	电缆保护钢管：Φ150	m	2.060	76.37
157	172500000.1	塑料管 C-PVC Φ167*8.5	m	16.960	52.21
158	172500000.2	塑料管 C-PVC Φ110*5	m	1336.660	20.36
159	172500000.3	通信管 PVC-U-7×Φ32×2.5	m	349.800	18.87
160	240402000	三相电度表	个	1.010	
161	270508000.1	接地引下线:BLV-50mm²	m	10.500	50.09
162	270606000.1	角钢垂地极 热镀锌角钢 ∠50*5 L=2500	根	6.000	52.00
163	290702000.1	户内热缩式低压电缆头 4×50+1×25mm²	套	8.160	13.03
164	290702000.2	户内热缩式低压电缆头 4×240+1×120mm²	套	4.080	36.08
165	290702000.3	户内热缩式低压电缆头 4×150+1×70mm²	套	6.120	22.11
166	290702000.4	户内热缩式低压电缆头 5×16mm²	套	2.040	8.90
167	290702000.5	户内热缩式低压电缆头 5×25mm²	套	2.040	13.03
168	290702100.1	户内冷缩式电力电缆终端头 10kV以下 YJV22-8.7/15kV-3*70mm²	套	1.020	292.00
169	290702100.2	户外冷缩式电力电缆终端头 10kV以下 YJV22-8.7/15kV-3*70mm²	套	1.020	300.00
170	291902001.1	锥形高强度水泥杆 190mm×12m×68kn.m	根	1.000	4720.00
171	320701000	草皮	m²	22.491	
172	550117001.1	新装教学楼配电箱	台	1.000	5284.45
173	550117001.2	新装幼儿园配电箱	台	1.000	4914.45
174	550117001.3	新装食堂配电箱	台	1.000	4914.45
175	550117001.4	新装充电桩配电箱	台	1.000	5284.45
176	550117001.5	新装周转房配电箱	台	1.000	4914.45
177	550117001.6	党政办办公楼配电箱	台	1.000	4914.45
178	B-.1	弃土场费用	m³	122.700	16.35
179	B-.1	高压架空导线 JKLYJ-70/25mm²	km	0.069	5616.00
180	B-.2	管枕	个	638.000	2.00
181	B-.2	通风钢网	块	2.000	150.00
182	B-.3	弃土场费用	m³	290.260	16.35
183	B-Z.1	10kV线路相序标志牌 主材费	元	3.000	10.00
184	B-Z.2	标志牌“禁止攀登 高压危险” 主材费	元	1.000	65.00

主要材料及价格表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第6页 共9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）
185	B-Z.3	标志牌“止步 高压危险” 主材费	元	1.000	65.00
186	B-Z.4	标志牌 杆编号牌图 主材费	元	1.000	15.00
187	B-Z.5	电缆路径标志牌 主材费	元	35.000	6.50
188	B-Z.6	变压器上层刀闸标示牌 主材费	元	1.000	55.00
189	B-Z.7	变压器标志牌 主材费	元	1.000	50.00
190	B-Z.8	电缆本体标志牌 主材费	元	10.000	15.00
191	B-Z.9	有机防火堵料 主材费	元	10.000	2.30
192	B-Z.10	阻燃包 主材费	元	0.060	776.70
193	B4-0126.1	钢化玻璃绝缘子串:LXY1-70	10串	0.600	45.00
194	B4-0127.1	瓷横担绝缘子: SC-210	10个	0.700	25.33
195	B4-1272.1	角钢单横担:L63×6×1800	组	3.000	120.00
196	B4-1272.2	跳线横担:∠50×5×400	组	1.000	48.00
197	B4-1272.3	角钢单横担: L63×6×1800	组	4.000	212.00
198	B4-1273.1	角钢双横担:2×L63×6×1800	组	1.000	240.00
199	B4-1403.1	10kV避雷器:HY5WS-17/50-TLQ	组	1.000	1150.00
200	B4-1404.1	杆上刀闸 HGW9/12-630A	组	1.000	886.75
201	B4-1404.2	高压隔离刀闸:HGW9/10-630A	组	1.000	939.36
202	Z270603001.2	圆钢水平地极 热度锌圆钢Φ16	m	31.500	11.43
203	Z270603001.3	接地圆钢: Φ8	m	4.200	1.37
204	Z281100000.1	高压电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*70mm2	m	18.180	275.42
205	Z281100000.2	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-5×16mm²	m	45.450	124.21
206	Z281100000.3	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25mm²	m	187.860	242.09
207	Z281100000.4	电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4×150+1×70mm²	m	448.440	646.95
208	Z281100000.5	电力电缆 YJV22-0.6/1kV-4×240+1×120mm2	m	283.810	1039.36
209	Z281100000.6	0.4kV电力电缆敷设 YJV22-0.6/1kV-5×25mm²	m	109.080	173.69
210	Z2811340033	防火隔板	m³	0.540	23.80
211	Z290101000.1	钢制防水镀锌桥架 200*150mm	m	10.100	52.80
212	Z290626002	钳接管 QL-95	只	0.418	
213	Z291701002	并沟线夹JB-2	只	0.348	
214	z291112001.1	JX试验接线盒	个	1.020	188.00
215	z291112001.2	KX测控接线盒	个	1.020	188.00
216	6	设备合计			
217	B4-0101.1	欧式终端型箱变站 630kVA	台	1.000	214990.00
218	7	机械台班组成合计			
219	000502002	2023安装机械第一类费用	元	1010.498	1.00
220	000701003	市政机械第一类费用	元	1282.852	1.00
221	000903002	机械第一类费用	元	21.991	1.00

主要材料及价格表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第7页 共9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）
222	002401001	机械台班人工费	元	5315.303	1.00
223	140301004	国V汽油 92#	kg	197.255	8.42
224	140301004	汽油 92#	kg	1.749	8.02
225	140301004	汽油92#	kg	2.652	8.42
226	140304001	轻柴油 0#	kg	202.389	7.04
227	140304001	轻柴油 0#	kg	912.677	7.76
228	341103001	电	kW·h	180.922	0.63
229	341103001	电	kW.h	1372.476	0.59
230	994701004	折旧费	元	1929.958	1.00
231	994701005	检修费	元	491.472	1.00
232	994701006	维护费	元	1595.788	1.00
233	994701007	安拆及场外运输费	元	245.754	1.00
234	994701008	其他费	元	194.297	1.00
235	8	机械合计			
236	980101003	变比自动测量仪 A0J-2	台班	1.590	9.73
237	980502003	数字万用表F-87	台班	0.700	4.83
238	980502011	手持式万用表	台班	4.000	6.57
239	980502012	工业用真效值万用表	台班	0.200	5.80
240	980504001	数字高压表 GYB- II	台班	2.000	5.75
241	980506001	电能校验仪 ST9040	台班	8.678	38.64
242	980508001	电压电流表（各种量程）	台班	4.000	14.59
243	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	2.000	25.87
244	981110001	绝缘电阻测试仪 3141	台班	0.130	10.96
245	981110002	绝缘电阻测试仪 2C-8	台班	12.777	30.80
246	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班	0.700	99.46
247	981117002	回路电阻测试仪	台班	1.315	19.20
248	981508002	自动介损测试仪	台班	2.020	49.85
249	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班	0.242	164.49
250	981508004	互感器测试仪	台班	0.516	28.41
251	981508006	2000A 大电流发生器	台班	1.315	29.39
252	981508007	微机继电保护测试仪	台班	2.630	72.16
253	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班	2.043	37.86
254	981509003	变压器绕组变形测试仪	台班	1.315	50.89
255	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班	3.200	8.33
256	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班	2.000	8.37
257	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班	4.020	70.80
258	984117001	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班	2.068	117.73

主要材料及价格表

工程名称:南宁市青秀区刘圩镇中心学校一校区专变配电工程

第8页 共9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）
259	984117003	高压核相仪	台班	5.155	18.32
260	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班	4.860	54.27
261	984502001	绝缘油试验仪	台班	0.046	30.18
262	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班	4.568	31.69
263	984717001	其他各种仪器仪表	台班	1.200	12.74
264	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班	0.624	950.27
265	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	0.299	9.76
266	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	-3.153	9.76
267	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	1.357	32.35
268	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m³/h	台班	0.391	14.84
269	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	2.623	14.84
270	990514002	稳定土拌合机功率 230kW	台班	0.033	1218.96
271	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.010	915.04
272	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.060	955.16
273	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班	0.052	1054.12
274	990704001	载重汽车 装载质量2t	台班	0.004	475.55
275	990704002	载重汽车 装载质量2.5t	台班	0.010	476.77
276	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	6.444	541.85
277	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	2.189	557.95
278	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.247	580.80
279	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班	0.020	642.39
280	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	1.120	853.06
281	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班	2.856	1090.87
282	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班	0.630	1163.71
283	990712002	平地机功率 120kW	台班	0.157	1078.91
284	990902001	门式起重机提升质量5t	台班	0.054	376.52
285	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班	1.641	761.47
286	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班	2.200	891.72
287	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.195	913.41
288	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班	0.038	689.11
289	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.157	1255.03
290	991303001	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班	0.115	1179.25
291	991303002	双钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.085	1472.77
292	991304010	轮胎压路机工作质量26t	台班	0.045	1105.64
293	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	4.041	22.57
294	991305010	液压打夯机	台班	3.348	626.33
295	991312001	沥青混凝土摊铺机摊铺宽度 9m 以内	台班	0.057	2980.06

