

灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：灵川县第三幼儿园

(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)

2025年10月28日

灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：灵川县第三幼儿园
(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)

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：(签字或盖章)

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：2025年10月28日

复核时间：2025年10月28日

总 说 明

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第1页 共1页

1、工程概况:

本工程10KV供电电源取至35KV滨北站滨桂矿线28号杆,新建S13-M-630KVA箱式变1台,柱上断路器1台(三遥),隔离开关1组,避雷器1组,交联带铠装阻燃电力电缆ZRA-YJV22-8.7/15KV-3×70/80m,迁移新建18m大拔稍杆2基,电杆基础2座,新建3*JKLGYJ-10KV-240导线路径153m等。

2、编制依据:

(1) 灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程施工设计图册。

(2) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及广西壮族自治区实施细则。

(3) 《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)及广西壮族自治区实施细则(修订本)。

(4) 2013年《广西壮族自治区安装工程拆除消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》。

(5) 《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标【2018】19号)。

(6) 自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》的通知(桂建标【2016】16号)。

(7) 《自治区住房城乡建设厅关于建筑业营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标【2016】17号)。

(8) 《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂建标【2019】10号)。

(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)。

3、编制依据:

(1) 本工程材料价格采用《桂林市建设工程造价信息》2025年第9期公布的灵川县材料信息价计取,信息价没有的材料价参照桂林市信息价、广西地区电网工程设备材料2025年第二季度信息参考价及市场询价计取;

(2) 本工程安全生产责任保险暂估价的具体金额=[招标控制价的分部分项工程费+招标控制价的措施项目费(含单价及总价措施项目费)]×0.2%,即安全险暂估价1439.35元。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程-土建部分			
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	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		
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程-安装部分			
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		
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移-迁移部分			
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		
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移-拆除部分			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计		
5.1	其中:增值税		
6	工程总造价=1+2+3+4+5		
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移0.4kV配电工程-土建部分			
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		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第1页 共9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
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程-土建部分							
		分部分项工程					
		土石方工程					
1	桂030413011001	箱变基础 1. 垫层材料种类、厚度:200厚C15混凝土垫层 2. 基础材料: C25混凝土 3. 抹灰:侧墙内外面及地面1:2.5水泥砂浆抹20mm厚(掺5%防水粉) 4. 含箱变基础槽钢及镀锌角钢支架、集水口 5. 台阶砌筑材料及砂浆等级: 页岩标准砖240×115×53, 水泥砂浆中砂M7.5 6. 含Φ10以上、Φ10以内钢筋制作、安装 7. 不含人孔井 8. 通风窗采用钢制网, 尺寸为高度800mm*宽度200mm	座	1			
2	桂030413007001	检修井 1. 井底为C15混凝土垫层厚200厚 2. 井壁为M7.5水泥砂浆砌MU10机砖240厚(干混砌筑砂浆GQ7.5) 3. 墙顶做C20混凝土压顶, 采用角钢L5*50制作盖板预留 4. 井内侧抹1:2.5水泥砂浆厚20(干混内墙抹灰砂浆GMn20) 5. 300*300集水井、安装喇叭、电缆支架采用角钢L5*50*1500 6. 含模板制作安装	座	2			
3	010101003001	挖沟槽土方 1. 箱变土方 2. 电缆排管土方	m ³	59.86			
4	010103001001	回填方 1. 电缆沟槽回填砂砾石	m ³	18.30			
5	桂030413009001	垫层 1. 1层2列电缆排管垫层, C15混凝土	m ³	3.05			
6	030413004001	管道包封 1. 1层2列电缆排管管道包封 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	12.02			
		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					
	011701	脚手架工程					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第2页 共9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
	011703	垂直运输					
	011704	超高施工增加					
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
	011706	施工排水、降水					
	011708	混凝土运输及泵送工程					
	011709	二次搬运					
	011710	已完工程保护费					
	011711	夜间施工增加费					
	011712	金属结构构件制作平台摊销					
	011713	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施					
		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					
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配 电工程-安装部分							
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
7	030402018001	组合型成套箱式变电站 1.规格型号: S13-M-630kVA	台	1			
8	030410004001	杆上设备 隔离开关 1.名称:隔离开关(合资品牌) 2.型号:12/630A 3.电压等级(kV):10	组	1			
9	030410004002	杆上设备 快速断路器 1.名称:快速断路器(配电自动化,执行桂 供标准) 2.型号:12kV/630A-20kA/3S 3.电压等级(kV):10	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:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第3页 共9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
		4. 配备4G通讯加密模块,具备桂林供电局入网检测合格证明资料,具备与桂林供电局主站联调功能,具备手动、电动分合闸功能 5. 含支架安装					
10	030410004003	杆上设备 1. 名称:故障指示器 2. 电压等级(kV):10	组	1			
11	030410004004	杆上设备 1. 名称:避雷器 2. 型号:YH5WS-17/50-TLQ 3. 电压等级(kV):10 4. 杆号:变压器处	组	1			
12	030410004005	杆上设备 1. 名称:接地挂环 2. 型号:JDL 3. 电压等级(kV):10	组	1			
13	030410003001	导线、进户线架设 1. 名称:绝缘导线 2. 型号:JKLGYJ-240 3. 地形:平地 4. 其他:接火	km	0.045			
14	030410002001	跳线横担 1. 引线接火	组	1			
15	030408001001	电力电缆 1. 规格型号:ZRA-YJV22-8.7/15kV-3×70	m	80.00			
16	030408006001	电力电缆头 1. 规格型号:户内冷缩 3*70	个	2			
17	030408003001	电缆保护管 1. 1层2列电缆排管 2. 电缆保护管CPVC- 160	m	50.00			
18	030408003002	电缆保护管 1. 型号规格:Φ160 2. 电缆下杆保护钢管	m	3.00			
19	030404031001	三相三线多功能电能表 1. 供电局免费提供 2. 型号规格:3*100V 1(10)A 1.0级	个	1			
20	030404031002	负控管理终端 1. 供电局免费提供 2. 型号规格:3x220/380V 1(10)A	个	1			
21	FC0301009001	互感器 1. 供电局免费提供 2. CT 2只比50/5 0.2S级, PT 2只变比10/0.1 0.2级	台	4			
22	050307009001	标志牌 1. 新建电杆命名牌、设备命名牌、电缆标志牌、相序牌、安全警示牌	个	21			
	030409	防雷及接地装置					
23	桂010507009001	电缆沟、地沟 1. 接地沟槽开挖及回填	m ³	45.36			
24	030409001001	接地极 1. 电缆排管接地装置	根	14			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第4页 共9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
25	030409002001	接地母线 1. 接地引下线-50×5	m	10.00			
26	030409002002	接地母线 1. 接地母线敷设 镀锌圆钢 Φ16	m	70.00			
	030414	电气调整试验					
27	030414002001	送配电装置系统	系统	1			
28	030414002002	送配电装置系统	系统	1			
29	030414001001	电力变压器系统	系统	1			
30	030414015001	电缆试验	次	1			
31	桂030414016001	绝缘子试验	个	3			
		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					
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配 电工程高压线路迁移-迁移部分							
		分部分项工程					
		10kV以下架空配电线路					
32	030410001001	电杆组立 1. 杆位复测 单回路 2. 大拔稍基坑开挖 3. 现浇基础 C20混凝土基础 4. 汽车运输35km	根	2			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第5页 共9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
		5. 汽车组立					
33	030410002002	横担组装 1. 安装双横担 2. 安装双铁头瓷拉棒 SL-15/70	组	3			
34	030410003002	高压导线架设 1. 型号: 3*JKLGJY-10kV-240 2. 电压: 10kV	km	0.153			
35	030410001002	拉线 1. 原27、30号杆增加拉线各2组	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					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配 电工程高压线路迁移-拆除部分							
		分部分项工程					
		变配电拆除					
36	030410003003	拆除导线 1. 原高压导线拆除	km	0.220			
37	030402006001	隔离开关拆除 1. 原27号杆隔离开关拆除	组	1			
38	030402007001	柱上断路器拆除 1. 原27号杆柱上断路器拆除	组	1			
39	030414009001	避雷器拆除 1. 原27号杆避雷器拆除	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:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第6页 共9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
40	030410002003	横担拆除 1. 高压横担拆除	组	8			
		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					
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配 电工程高压线路迁移0.4kV配电工程-土建 部分							
		分部分项工程					
		10kV以下架空配电线路					
41	010101003002	挖沟槽土方 1. 过施工路面 2. CPVC-Φ160排管电缆排沟槽开挖	m ³	37.96			
42	030413004002	管道包封 1. 过施工路面 2. CPVC-Φ160电缆排管管道包封 3. 混凝土强度等级:C20	m	36.11			
43	010101003003	挖沟槽土方 1. CPVC-Φ160+3×CPVC-Φ110排管电缆排 沟槽开挖	m ³	90.15			
44	010103001002	回填方 1. CPVC-Φ160+3×CPVC-Φ110排管电缆排 沟槽回填砂砾石	m ³	42.93			
45	桂030413009002	垫层 1. CPVC-Φ160+3×CPVC-Φ110排管电缆排 管垫层, C15混凝土	m ³	7.16			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第7页 共9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
46	030413004003	管道包封 1. 混凝土强度等级:C20 2. CPVC-Φ160+3×CPVC-Φ110排管电缆排 管管道包封	m ³	29.27			
47	桂030413007002	检修井 1. 井底为C15混凝土垫层厚200厚 2. 井壁为M7.5水泥砂浆砌MU10机砖240厚 (干混砌筑砂浆GQ7.5) 3. 墙顶做C20混凝土压顶, 采用角钢L5*50制 作盖板预留 4. 井内侧抹1:2.5水泥砂浆厚20(干混内 墙抹灰砂浆GMn20) 5. 300*300集水井、安装喇叭、电缆支架 采用角钢L5*50*1500 6. 含模板制作安装	座	3			
		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					
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配 电工程高压线路迁移0.4kV配电工程-安装 部分							
		分部分项工程					
		电气设备安装工程					
48	030408001002	电力电缆 1. 室外变压器至1#保教综合楼 2. 室外变压器至2#保教综合楼	m	161.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第8页 共9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. 型号: ZRC-YJY22-0. 6/1kV-4×185 4. 电压: 0. 4kV					
49	030408006002	电力电缆头 1. 型号: 4×185mm² 2. 电压: 0. 4kV	个	2			
50	030408003003	电缆保护管 1. 名称: 电力保护管 2. 规格: 4×CPVC-Φ160	m	23. 00			
51	030408003004	电缆保护管 1. 名称: 电力保护管 2. 规格: 1×2CPVC-Φ160+1×3CPVC-Φ110	m	53. 00			
52	030409001002	接地极 1. 电缆排管接地装置	根	15			
53	030409002003	接地母线 1. 接地引线-50×5	m	10. 00			
54	030409002004	接地母线 1. 接地母线敷设 镀锌圆钢 Φ16	m	76. 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					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

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
灵川县第三幼儿园新园项目新装 630kVA配电工程-土建部分						
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				
灵川县第三幼儿园新园项目新装 630kVA配电工程-安装部分						
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				
灵川县第三幼儿园新园项目新装 630kVA配电工程高压线路迁移-迁 移部分						
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				
灵川县第三幼儿园新园项目新装 630kVA配电工程高压线路迁移-拆 除部分						
一		安装拆除工程(营改增)简易计 税法				
1	桂031401001003	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工 费+机械费)			
1.1		环境保护费				
1.2		文明施工费				
1.3		安全施工费				
1.4		临时设施费				
3	桂031401003003	雨季施工增加费				
灵川县第三幼儿园新园项目新装 630kVA配电工程高压线路迁移 0.4kV配电工程-土建部分						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001002	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041201002002	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: 灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）	备注
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程-土建部分			
一	2022市政综合工程一般计税法	77.93	
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	77.93	分部分项工程费及措施项目费
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程-安装部分			
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	783.49	
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	783.49	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
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移-迁移部分			
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	176.45	
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	176.45	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
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移-拆除部分			
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法	4.20	
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	4.20	分部分项工程费及措施项目费

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、增值税计价表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程-土建部分				
一	2022市政综合工程一般计税法			
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程-安装部分				
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			
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移-迁移部分				
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			
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移-拆除部分				
一	安装拆除工程(营改增)简易计税法			
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	税金	分部分项及单价措施工程费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费		
2.1	增值税			
2.2	城市维护建设税			
2.3	教育附加费			
2.4	地方教育附加费			
2.5	水利建设基金			
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移0.4kV配电工程-土建部分				
一	2022市政综合工程一般计税法			
灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程高压线路迁移0.4kV配电工程-安装部分				
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			
	合 计			

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA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		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元		
3	000701001	市政人工	元		
4	R09001	安装拆除工日	元		
5		◆材料◆			
6	010000101	钢材	kg		
7	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t		
8	010308003	铁线 Φ2	m		
9	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
10	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg		
11	010501003	钢丝绳 Φ4.5	kg		
12	010502009	钢丝绳 Φ20	m		
13	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
14	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t		
15	010903017	圆钢HPB300 Φ15～24	kg		
16	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg		
17	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
18	014702002	铝绑线 Φ3.2	m		
19	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
20	020101002	橡胶板 2mm	m²		
21	022701002	毛刷 1#	把		
22	022705002	棉纱	kg		
23	022705004	棉纱头	kg		
24	022705004	棉纱头	kg		
25	022706003	白布	m		
26	022706010	破布	kg		
27	022706012	碎布	箱		
28	023301002	草袋	条		
29	030127008	镀锌螺栓 M6×14～75	套		
30	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套		
31	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套		
32	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套		
33	030127044	镀锌螺栓 M12×120	套		
34	030127048	镀锌螺栓 M14×100	套		
35	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套		
36	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套		
37	030183001	铁钉(综合)	kg		

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA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		
39	031311001	电焊条（综合）	kg		
40	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
41	031311008	低碳钢电焊条	kg		
42	031321001	焊锡丝 综合	kg		
43	031332001	焊锡膏	kg		
44	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
45	031342001	麻花钻头 Φ6~10	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	032116004	预埋铁件	kg		
51	040101002	水泥(综合)	kg		
52	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg		
53	040301001	砂(综合)			
54	040301002	砂(综合)	kg		
55	040502001	碎石(综合)			
56	040506001	砂砾石			
57	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
58	050101001	木材(综合)			
59	050102006	周转圆木（支撑）			
60	050306001	周转板枋材			
61	050306001	周转板枋材			
62	050308008	板枋材			
63	052501001	木桩			
64	130102001	调和漆(综合)	kg		
65	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg		
66	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
67	130503001	沥青漆	kg		
68	130507001	防锈漆	kg		
69	130519001	沥青绝缘漆	kg		
70	130705002	铅油	kg		
71	133508010	模板嵌缝料	kg		
72	140101001	清油	kg		
73	140710001	变压器油	kg		
74	140901001	电力复合酯	kg		

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA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	140901002	电力复合酯 一级	kg		
76	143122001	六氟化硫	kg		
77	143303001	硬酯酸 一级	kg		
78	143306006	酒精	kg		
79	143309001	丙酮	kg		
80	143504037	酚醛树脂稀释剂	kg		
81	143508001	脱模剂	kg		
82	143901002a	乙炔气 (带气瓶)	kg		
83	143906001	氧气			
84	144114001	密封胶	kg		
85	144116005	粘合剂	kg		
86	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
87	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷		
88	170102003	焊接钢管 DN25	kg		
89	170303011	镀锌钢管 DN150	m		
90	172514002	塑料软管 Φ5	m		
91	172517001	异型塑料管 Φ2.5~5	m		
92	182503011	镀锌管卡子(钢管用) DN150	个		
93	182513001	镀锌扁钢卡子 -25×4	kg		
94	182515003	钢线卡子 Φ10~20	个		
95	182519002	固定卡子 3×80	套		
96	243301001	色带20mm×20m	卷		
97	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个		
98	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
99	280307002	橡皮绝缘线 BX-2.5	m		
100	290624006	硬塑料管接头D100	个		
101	290624007	硬塑料管接头D150	个		
102	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
103	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
104	290905007	铜接线端子 DT-35mm ²	个		
105	290905009	铜接线端子 DT-70mm ²	个		
106	290905010	铜接线端子 DT-95mm ²	个		
107	290905013	铜接线端子 DT-185mm ²	个		
108	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
109	292703001	钢精扎头 1#~5#	包		
110	341101001	水			
111	341301011	标志牌 塑料扁形	个		

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA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	341508001	其他材料费	元		
113	341508006	其他材料费	元		
114	341509001	校验材料费	元		
115	350102003	组合钢模板	kg		
116	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
117	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
118	350201001	模板钢支撑	kg		
119	350203001	零星卡具	kg		
120	350203003	卡具及扣件（综合）	kg		
121	370905001	钢垫板	kg		
122	370905010	钢垫板 1～2mm	kg		
123	800101006	水泥砂浆中砂M7.5			
124	800102003	水泥砂浆1:2			
125	B290611010	PVC排水管 Φ200	m		
126	C00010160	其他材料费	元		
127	S143508001	脱模剂	kg		
128		◆商品砼◆			
129	043104002	预拌普通混凝土 C15			
130	043104003	预拌普通混凝土 C20			
131	043104004	预拌普通混凝土 C25			
132	043104004	预拌普通混凝土 C25			
133		◆主材◆			
134	010904004	镀锌圆钢 Φ16	m		
135	172500000.1	电缆保护管PVC-C管 Φ110*3.2	m		
136	172500000.1	电缆保护管CPVC- 160*5.0	m		
137	172500000.2	电缆保护管PVC-C管 Φ160*5.0	m		
138	172500000.3	电缆保护管PVC-C管 Φ160*5.0	m		
139	281101000.1	电力电缆 ZRC-YJY22-0.6/1kV-4×185	m		
140	281123000.1	交联带铠装阻燃电力电缆ZRA-YJV22-8.7/15kV-3×70	m		
141	290702000	户内热缩式电缆终端头 4×185mm²	套		
142	290702100.1	户外冷缩式电缆终端头	套		
143	290702100.2	户内冷缩式电缆终端头	套		
144	291903001	大拔梢杆 18m	根		
145	292301002	镀锌角钢∠50×5×1500	根		
146	292301002.1	镀锌角钢∠50×5×1500	根		
147	B-BZP.1	设备命名牌	块		
148	B-BZP.2	电杆命名牌	块		

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA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	B-BZP.3	安全警示牌	块		
150	B-BZP.4	电缆走向标识牌	块		
151	B-BZP.5	电缆本体标识牌	块		
152	B-BZP.6	相序牌	块		
153	B-BZP.7	一次模拟图	块		
154	B-CL.1	隔离刀闸担 $\angle 63 \times 6 \times 1700$	根		
155	B-CL.1	绝缘钢芯铝绞线 JKLGJYJ-10kV-240	m		
156	B-CL.2	避雷器横担 $\angle 63 \times 6 \times 1700$	根		
157	B-CL.2	拉盘 400*800	块		
158	B-CL.3	高压横担 $\angle 63 \times 6 \times 1700$	根		
159	B-CL.3	跳线横担 $\angle 63 \times 6 \times 1700$	根		
160	B-CL.4	对收螺栓 MS16 \times 350	套		
161	B-CL.4	陶瓷横担 SC-210	根		
162	B-CL.5	电缆支架	付		
163	B-CL.5	U型螺丝 D24	套		
164	B-CL.6	扭力线耳 BLMT-70	只		
165	B-CL.6	延长环 PH-7	个		
166	B-CL.7	架空绝缘导线 JKLGJYJ-10kV-240	m		
167	B-CL.7	耐张联板 L-1040	块		
168	B-CL.8	耐张线夹 NXL-70	只		
169	B-CL.9	直角挂板 Z-7	只		
170	B-CL.10	U型挂环 U-10	只		
171	B-CL.11	U形抱箍 $\phi 16$, D=(190-550)	付		
172	B-CL.11	楔型线夹 NX-2	副		
173	B-CL.12	拉线 GJ-70	m		
174	B-CL.12	安普线夹 JXD-5	个		
175	B-CL.13	UT线夹 NUT-2	副		
176	B-CL.13	镀锌螺栓 M16*260	套		
177	B-CL.14	球头挂环 QP-10	只		
178	B-CL.15	绝缘子 XP-7	个		
179	B-CL.15	对收螺栓 MS16 \times 350	套		
180	B-CL.16	碗头挂板 WS-10	只		
181	B-CL.17	扁铁抱箍 -6 \times 63 ϕ 230	套		
182	B-CL.18	螺栓 M16 \times 80	套		
183	B-CL.19	双铁头瓷拉棒 SL-15/70	个		
184	B-CL.20	球头挂环 QP-7	个		
185	B-CL.21	碗头挂板 W-7B	个		

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA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）
186	B-CL. 21	电缆抱箍	付		
187	B-SZL. 1	通风钢网 600*200	块		
188	B-SZL. 2	Φ 18镀锌爬梯	个		
189	B-SZL. 3	电力盖板300*200*1150	块		
190	B-SZL. 4	电力盖板300*200*1650	块		
191	Z011305001	镀锌扁钢 -50×5	m		
192	Z290626004	钳接管 QL-240	只		
193	Z291701004	并沟线夹JB-4	只		
194		◆设备◆			
195	B-S. 1	组合型成套箱式变 S13-M-630kVA	元		
196	B-S. 2	快速断路器（配电自动化，执行桂供标准）	台		
197	B-S. 3	故障指示器	套		
198	B-S. 5	接地挂环	套		
199	B-S. 6	隔离开关 12/630A（合资品牌）	组		
200	B-S. 7	避雷器	组		
201		◆机械台班组成◆			
202	000502001	2023安装机械台班人工费	元		
203	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
204	000701002	市政机械台班人工费	元		
205	000701003	市政机械第一类费用	元		
206	002401001	机械台班人工费	元		
207	140301004	国V汽油 92#	kg		
208	140301004	汽油 92#	kg		
209	140304001	轻柴油 0#	kg		
210	341103001	电	kW·h		
211	341103001	电	kW. h		
212	994701004	折旧费	元		
213	994701005	检修费	元		
214	994701006	维护费	元		
215	994701007	安拆费及场外运费	元		
216	994701007	安拆及场外运输费	元		
217	994701008	其他费	元		
218		◆机械◆			
219	980101003	变比自动测量仪 A0J-2	台班		
220	980307002	数字电桥	台班		
221	980502003	数字万用表F-87	台班		
222	980502011	手持式万用表	台班		

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA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）
223	980502012	工业用真效值万用表	台班		
224	980504001	数字高压表 GYB-II	台班		
225	980506001	电能校验仪 ST9040	台班		
226	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
227	980508001	电压电流表（各种量程）	台班		
228	981110001	绝缘电阻测试仪 3141	台班		
229	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
230	981113001	真空断路器测试仪 VIDAR	台班		
231	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班		
232	981117002	回路电阻测试仪	台班		
233	981508002	自动介损测试仪	台班		
234	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班		
235	981508004	互感器测试仪	台班		
236	981508006	2000A 大电流发生器	台班		
237	981508007	微机继电保护测试仪	台班		
238	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班		
239	981509003	变压器绕组变形测试仪	台班		
240	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
241	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班		
242	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
243	984114001	光导介损测量仪	台班		
244	984117001	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班		
245	984117003	高压核相仪	台班		
246	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班		
247	984502001	绝缘油试验仪	台班		
248	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
249	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班		
250	990101002	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0.4m3	台班		
251	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
252	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
253	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
254	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班		
255	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
256	990704001	载重汽车 装载质量2t	台班		
257	990704002	载重汽车 装载质量2.5t	台班		
258	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
259	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA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）
260	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
261	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
262	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
263	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
264	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
265	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
266	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
267	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
268	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
269	991701002	钢筋调直机 直径40mm	台班		
270	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
271	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
272	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
273	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
274	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
275	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
276	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
277	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
278	992310001	铝材切割机1kW	台班		
279	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
280	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
281	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
282	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
283	992502005	直流电弧焊机 容量20kV·A	台班		
284	992502006	直流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
285	992509003	对焊机容量 75kV·A	台班		
286	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
287	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
288	993908001	交流试验变压器	台班		
289	993913001	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班		
290	994506003	液压线钳 100t	台班		
291	994506004	油压接管钳 50t	台班		
292	994507001	手提电钻	台班		
293	994516001	小型工程车	台班		
294	J00020010	其他机械费	元		
295	J03010402	汽车式起重机 [提升质量 8t]	台班		
296	J04010102	载货汽车 [装载质量 2.5t]	台班		

主要材料及价格表

工程名称:灵川县第三幼儿园新园项目新装630kVA配电工程

第9页 共9页

[illegible]