

桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

---

工程

## 招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目 \_\_\_\_\_ 工程

## 招标工程量清单

招标人： \_\_\_\_\_ (单位盖章)      造价咨询人： \_\_\_\_\_ (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： \_\_\_\_\_ (造价人员签字盖专用章)      复核人： \_\_\_\_\_ (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_      复核时间： \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第1页 共1页

## 一、工程概况

本工程为桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目, 位于桂林市第三中学内。本项目主要内容: 新建箱变、开闭所、敷设电缆、预埋电缆管、新建电缆井及电缆沟槽挖填等内容。

## 二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《建设工程工程量计价规范广西壮族自治区实施细则》(GB50500-2013)。
- 2、《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)。
- 3、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》、2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》及相应配套费用定额。
- 4、《关于建筑业实施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号文。
- 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[2023]7号文。
- 6、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》桂建标[2019]12号文。
- 7、材料价格《桂林市建筑工程造价信息》2025年第12期公布的桂林市除税信息价, 桂林市信息价没有的市场询价。

## 三、其他:

- 1、本项目安全生产责任保险费计入本次预算, 暂估金额为4150.54元(大写: 肆仟壹佰伍拾元伍角肆分); 工程结算时, 由发承包双方根据桂建发(2023)6号文, 依据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。





# 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	<b>桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目-安装部分</b>		
一	<b>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</b>		
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	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
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	建筑安装工程费合计		
	<b>桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目-市政部分</b>		
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>		
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	建筑安装工程费合计		
	<b>工程总价</b>		
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	建筑安装工程费合计		
	<b>桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目-拆除部分</b>		
一	<b>安装拆除工程(营改增)简易计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		

# 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
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	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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	规费		
5.2	增值税		
6	工程总造价		
	<b>工程项目汇总</b>		
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	建筑安装工程费合计		
	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	规费		
5.2	增值税		

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

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
		桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目-安装部分					
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
1	030402018001	组合型成套箱式变电站SCB13-800KVA 1. 开关柜采用全绝缘全密封 2. 高压部分采用断路器开关柜 3. 低压部分采用固定式柜型 4. 变压器采用干式变压器SCB13型 5. 断路器采用分合闸、接地刀闸为相互独立操作孔型 6. 户外箱体材料:304#不锈钢板,厚度不小于2mm,加静电喷涂 7. 高压柜必须满足“五防”要求 8. 高压柜柜体、底板、气箱采用304不锈钢板制作,厚度不小于2mm. 9. 含标示牌、警示牌 10. 具体配置详见系统图	台	2			
2	桂030402019001	户外型SF6全绝缘全封密型自动化开闭所12KV 630A(一进五出,含计量柜) 1. 进线间隔作为具备配电自动化功能的间隔,具备遥信、遥测、遥控功能,电压时间型功能。 2. 出线间隔使用负荷开关且不带电动操作机构,不具备三遥功能。 3. 自动化间隔线路侧各配置单相PT+EVT,电磁式PT采用JSZV12-10R、JDZV12-10R等全绝缘全密封形式,集成熔断器。 4. 开闭所10kV,进线间隔采用电压时间型的自动化配置。 5. 负荷开关采用三工位(闭合、断开操作孔,接地操作孔相互独立分开)开关,采用优质合资产品,电气寿命达到E3级,配置接地刀强制防误操作闭锁装置。 6. 应具备可靠的五防连锁功能,且五防锁功能与供电局现有五防系统配套使用,断路器采用弹簧操作机构,开关和接地刀闸各自独立的操作孔,闭锁机构(包括悬挂五防锁板孔、指片等)均采用金属材质。 7. 柜内开关的分、合闸位指示灯应明显可见,高压柜电缆室需设专业红外测温窗口(测温窗口直径尺寸 $\geq \phi 100\text{mm}$ ,透光率 $\geq 90\%$ )。 8. 故障指示器采用传感器光纤型,指示器应具有接地、相间故障指示。 9. 复位时限可调、可更换电油等功能,防潮等级不小于IP65,带电指示器具备带电防误闭锁功能。	台	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

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
		10. 接地开关具备专用操作孔,且熔断器上、下接地开关必须在同一孔中操作。 11. 气箱箱体、外壳采用厚度不小于2mm的304不锈钢板制造,并应带SF6气体压力计(或气体密度表)和充气孔。 12. 优先选用具有短路开合能力的接地开关。 13. 所有设备应接地良好,接地电阻不大于4欧姆。 14. 柜内应配备自动温控除湿装置。 15. 三遥自动化终端DTU配置加密通信模块。 16. 含标示牌、警示牌 17. 具体配置详见系统图					
3	030404031001	三相三线预付费电表 3*100V 0.01-0.05 (10) A 1. 只计安装费材料,由供电部门提供	个	1			
4	030404031002	电力需求侧管理终端 3*100V 1. 只计安装费材料,由供电部门提供	个	1			
5	030408003001	埋地电缆保护管PVC-C $\Phi$ 110*5.0	m	2061.61			
6	030408003002	埋地电缆保护管PVC-C $\Phi$ 160*8.0	m	803.82			
7	桂030408013001	管枕PVC-C $\Phi$ 110*5.0	个	1082			
8	桂030408013002	管枕PVC-C $\Phi$ 160*8.0	个	408			
9	桂030408013003	管枕MPP $\Phi$ 160*8.0	个	88			
10	030411003001	桥架CT200*100*1.0mm	m	48.00			
11	030408001001	低压电力电缆ZR- YJV22-0.6/1KV-4*240	m	292.64			
12	030408001002	低压电力电缆ZR- YJV22-0.6/1KV-4*120	m	452.54			
13	030408001003	低压电力电缆ZR- YJV22-0.6/1KV-4*95	m	153.24			
14	030408001004	低压电力电缆ZR- YJV22-0.6/1KV-4*16	m	549.91			
15	030408001005	高压电力电缆ZR- YJV22-8.7/15KV-3*120	m	224.48			
16	030408001006	高压电力电缆ZR- YJV22-8.7/15KV-3*70	m	311.60			
17	030408006001	低压电力电缆头 YJV22-0.6/1KV-4*240	个	6			
18	030408006002	低压电力电缆头 YJV22-0.6/1KV-4*120	个	6			
19	030408006003	低压电力电缆头YJV22-0.6/1KV-4*95	个	2			
20	030408006004	低压电力电缆头YJV22-0.6/1KV-4*16	个	6			
21	030408006005	高压电力电缆头 户外冷缩式 终端头 ZR-YJV22-8.7/15KV-3*120	个	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

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
22	030408006006	高压电力电缆头 户外冷缩式 终端头 ZR-YJV22-8.7/15KV-3*70	个	4			
23	030409002001	接地母线 接地热镀锌扁铁50*5	m	1568.03			
24	030409002002	接地母线 接地热镀锌扁铁40*4	m	124.68			
25	030409002003	接地母线 接地热镀锌圆钢Φ16	m	68.34			
26	030409001001	接地极 接地热镀锌角钢L50*50*5, L=2000mm	根	272			
27	030409001002	接地极 接地热镀锌角钢L50*50*5, L=1500mm	根	68			
28	030414001001	电力变压器系统调试 10kV以下变压器 容量(≤800kv.A)	系统	2			
29	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	4			
30	030414002002	送配电装置系统调试 10kV以下交流 供电 断路器	系统	2			
31	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
		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					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

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
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		桂林市第三中学改扩建拆除配电房 及新建箱式配电设备项目-市政部分					
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
32	040402018001	混凝土路面切缝	m	1604.64			
33	041001001001	拆除路面 岩石破碎机拆除原有混凝土路面 混凝土路面厚度200mm	m <sup>2</sup>	571.48			
34	040101002001	挖沟槽土方(不装车) 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 部位:电缆排管沟槽、电缆井及设备基础	m <sup>3</sup>	599.31			
35	040101002002	挖沟槽土方(装车) 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 部位:电缆排管沟槽、电缆井及设备基础	m <sup>3</sup>	562.88			
36	040103001001	沟槽回填土 原土回填	m <sup>3</sup>	599.31			
37	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:废土 2. 运距:1km	m <sup>3</sup>	562.88			
38	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:废石渣 2. 运距:1km 3. 含装车	m <sup>3</sup>	114.30			
39	桂040103003001	土方运输每增1km 结算按签证实际运距计算	m <sup>3</sup> ·km	562.88			
40	桂040103003002	石方运输每增1km 结算按签证实际运距计算	m <sup>3</sup> ·km	114.30			
41	040103002003	消纳费	m <sup>3</sup>	677.18			
42	040303001001	沟槽混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C15普通预拌商品混凝土	m <sup>3</sup>	67.19			
43	030413004001	管道包封 1. 混凝土强度等级:C15普通预拌商品混凝土	m <sup>3</sup>	190.74			
	6.	管网工程					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

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
44	040203007001	水泥混凝土 路面恢复 200mm厚C25普通预拌商品混凝土	m <sup>2</sup>	496.05			
45	030408003003	埋地电缆保护管MPP $\Phi$ 160*8.0 顶管	m	176.17			
46	040504001001	砖砌电缆井 高压转角2孔排管工作井 2. 集水口内填粗砂 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 垫层, 厚度200mm 9. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 井圈材质及规格:C25钢筋混凝土 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝 土盖板1150*300*100mm 6. 平均井深:1.46m 7. 含预埋件、钢筋、模板及标志牌	座	6			
47	040504001002	砖砌电缆井 低压转角2孔排管工作井 2. 集水口内填粗砂 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 垫层, 厚度200mm 9. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 井圈材质及规格:C25钢筋混凝土 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝 土盖板1150*300*100mm 6. 平均井深:1.46m 7. 含预埋件、钢筋、模板及标志牌	座	2			
48	040504001003	砖砌电缆井 低压三通2孔排管工作井 2. 集水口内填粗砂 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 垫层, 厚度200mm 9. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 井圈材质及规格:C25钢筋混凝土 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝 土盖板1150*300*100mm 6. 平均井深:1.46m 7. 含预埋件、钢筋、模板及标志牌	座	1			
49	040504001004	砖砌电缆井 低压转角4孔排管工作井 2. 集水口内填粗砂 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土 垫层, 厚度200mm 9. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 井圈材质及规格:C25钢筋混凝土 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝 土盖板1650*300*100mm 6. 平均井深:1.46m 7. 含预埋件、钢筋、模板及标志牌	座	1			
50	040504001005	砖砌电缆井 低压三通4孔排管工作井 2. 集水口内填粗砂	座	5			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

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
		3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层, 厚度200mm 9. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 井圈材质及规格:C25钢筋混凝土 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板1650*300*100mm 6. 平均井深:1.46m 7. 含预埋件、钢筋、模板及标志牌					
51	040504001006	砖砌电缆井 低压三通6孔排管工作井 2. 集水口内填粗砂 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层, 厚度200mm 9. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 井圈材质及规格:C25钢筋混凝土 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板1400*300*100mm 6. 平均井深:1.46m 7. 含预埋件、钢筋、模板及标志牌	座	1			
52	040504001007	砖砌电缆井 低压三通8孔排管工作井 2. 集水口内填粗砂 3. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层, 厚度200mm 9. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 砌MU15砖M10水泥砂浆 4. 井圈材质及规格:C25钢筋混凝土 5. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板1650*300*100mm 6. 平均井深:1.46m 7. 含预埋件、钢筋、模板及标志牌	座	1			
53	桂030413010001	开闭所基础 1. 井壁采用M10水泥砂浆砌筑, 砌MU15多孔砖, 并用1:2.5水泥砂浆抹15mm厚(掺3%防水粉)压实抹光 2. 垫层采用C15混凝土, 厚度200mm 3. 梁采用C25混凝土 4. 集水口内填粗砂 5. 含钢筋、预埋件及模板	座	1			
54	桂030413011001	箱变基础(含人孔井) 1. 设备基础采用C25混凝土 2. 垫层采用C15混凝土, 厚度200mm 3. 砖墙用M7.5水泥砂浆砌筑MU10页岩砖 4. 基础侧墙内侧及底面抹防水砂浆, 厚度为20mm 4. 盖板材质、规格:C30预制钢筋混凝土盖板1150*300*150mm	座	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

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
		7. 含预埋件、钢筋、模板, 集水口回 填粗砂					
		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					
	<b>041106</b>	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
55	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以外	台·次	1			
	<b>041108</b>	其他工程					
56	桂041109008001	移动式施工护栏 暂按15天计算, 结算按签证实际使用 天数计算	m·天	34860			
		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					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

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
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		桂林市第三中学改扩建拆除配电房 及新建箱式配电设备项目-拆除部分					
		分部分项工程					
	1.	1 变配电及低压电器拆除					
57	030408001007	电力电缆拆除YJLV22-8.7/15-3*95	m	410.00			
58	030402018002	拆除原有组合型成套箱式变电站 630KVA	台	2			
		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					
		Σ 增值税					
		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					
		总计					
		Σ 人工费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。



# 总价措施项目费用表

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额(元)	增值税(元) 税率9%	含税金额(元)
		桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目-安装部分				
—		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				
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				
		合计				
		桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目-市政部分				
—		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				
		合计				
		桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目-拆除部分				
—		安装拆除工程(营改增)简易计税法				
1	桂031401001002	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031401003002	雨季施工增加费				
		合计				
		合计				

注: 此表增值税是指建筑服务增值税, 在一般计税法中为增值税销项税, 在简易计税法中为应纳增值税。













# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第1页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
	◆材料◆			
1	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	t		
2	镀锌铁丝 (综合)	kg		
3	镀锌铁丝 (综合)	kg		
4	圆钢HPB300 Φ10以内 (综合)	t		
5	镀锌扁钢 (综合)	kg		
6	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
7	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
8	塑料带 20mm×40m	卷		
9	棉纱头	kg		
10	白布	m		
11	破布	kg		
12	麻绳	kg		
13	草袋	条		
14	镀锌螺栓 M6×14~75	套		
15	镀锌螺栓M 10×90	套		
16	镀锌螺栓 M10×100	套		
17	镀锌螺栓 M16×250	套		
18	铁钉 (综合)	kg		
19	砂轮片 Φ400	片		
20	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
21	电焊条 (综合)	kg		
22	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
23	焊锡丝 综合	kg		
24	焊锡膏 瓶装50g	kg		
25	麻花钻头 Φ6~10	个		
26	钢锯条	根		
27	切缝机刀片	片		
28	铁砂布	张		
29	垫铁	kg		
30	预埋铁件	kg		
31	砌筑水泥M32.5	t		
32	砂 (综合)	m <sup>3</sup>		
33	中砂	m <sup>3</sup>		
34	粗砂	m <sup>3</sup>		
35	膨润土	kg		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第2页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
36	页岩标准砖 240×115×53	千块		
37	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		
38	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
39	垫木	m <sup>3</sup>		
40	调和漆(综合)	kg		
41	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
42	沥青漆	kg		
43	防锈漆	kg		
44	沥青绝缘漆	kg		
45	变压器油	kg		
46	电力复合酯 一级	kg		
47	硬酯酸 一级	kg		
48	聚乙烯酰胺	kg		
49	粘合剂	kg		
50	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷		
51	塑料软管 Φ5	m		
52	异型塑料管 Φ2.5~5	m		
53	固定卡子 3×80	套		
54	接地线 BV-5.5~16	m		
55	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
56	橡皮绝缘线 BX-2.5	m		
57	硬塑料管接头D100	个		
58	硬塑料管接头D150	个		
59	电缆吊挂 3×50	套		
60	电缆吊挂 3×100	套		
61	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个		
62	铜接线端子 DT-35mm <sup>2</sup>	个		
63	铜接线端子 DT-70mm <sup>2</sup>	个		
64	铜接线端子 DT-120mm <sup>2</sup>	个		
65	铜接线端子 DT-240mm <sup>2</sup>	个		
66	尼龙扎带(综合)	个		
67	钢精扎头 1#~5#	包		
68	塑料手套 ST型	副		
69	水	m <sup>3</sup>		
70	标志牌 塑料扁形	个		
71	回扩器摊销费	元		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第3页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
72	其他材料费	元		
73	其他材料费	元		
74	校验材料费	元		
75	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
76	钻杆	m		
77	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个		
78	枕木	m <sup>3</sup>		
79	钢垫板	kg		
80	消纳费 材料费	m <sup>3</sup>		
81	其他材料费	元		
82	无水碳酸钠	kg		
83	脱模剂	kg		
84	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
85	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
	<b>◆商品砼◆</b>			
86	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m <sup>3</sup>		
87	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m <sup>3</sup>		
88	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m <sup>3</sup>		
89	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m <sup>3</sup>		
90	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
91	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>		
92	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>		
93	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>		
94	预拌普通混凝土 C30	m <sup>3</sup>		
95	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m <sup>3</sup>		
	<b>◆配合比◆</b>			
96	水泥砂浆中砂M10	m <sup>3</sup>		
97	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>		
	<b>◆主材◆</b>			
98	埋地电缆保护管PVC-C Φ110*5.0	m		
99	埋地电缆保护管PVC-C Φ160*8.0	m		
100	埋地电缆保护管MPP Φ160*8.0	m		
101	接地极 热镀锌角钢L50*50*5, L=2000mm	根		
102	接地极 热镀锌角钢L50*50*5, L=1500mm	根		
103	户外冷缩式 终端头 ZR-YJV22-8.7/15KV-3*120	套		
104	户外冷缩式 终端头 ZR-YJV22-8.7/15KV-3*70	套		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第4页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
105	通风钢网	块		
106	管枕PVC-C Φ160*8.0	个		
107	管枕PVC-C Φ110*5.0	个		
108	标志牌	块		
109	管枕MPP Φ160*8.0	个		
110	接地母线 热镀锌扁铁50*5	m		
111	接地母线 热镀锌扁铁40*4	m		
112	接地母线 热镀锌圆钢Φ16	m		
113	低压电力电缆ZR-YJV22-0.6/1KV-4*240	m		
114	低压电力电缆ZR-YJV22-0.6/1KV-4*120	m		
115	低压电力电缆ZR-YJV22-0.6/1KV-4*16	m		
116	低压电力电缆ZR-YJV22-0.6/1KV-4*95	m		
117	高压电力电缆ZR-YJV22-8.7/15KV-3*70	m		
118	高压电力电缆ZR-YJV22-8.7/15KV-3*120	m		
119	桥架CT200*100*1.2	m		
	<b>◆设备◆</b>			
120	组合型成套箱式变电站SCB13-800KVA	台		
121	户外型SF6全绝缘全封密型自动化开闭所12KV 630A (一进五出, 含计量柜)	座		
	<b>◆机械台班组成◆</b>			
122	2023安装机械第一类费用	元		
123	市政机械第一类费用	元		
124	机械台班人工费	元		
125	汽油 92#	kg		
126	国V汽油 92#	kg		
127	轻柴油 0#	kg		
128	电	kW. h		
129	电	kW · h		
130	折旧费	元		
131	检修费	元		
132	维护费	元		
133	安拆及场外运输费	元		
134	其他费	元		
	<b>◆机械◆</b>			
135	其他机具费	元		
136	变比自动测量仪 A0J-2	台班		
137	数字电桥	台班		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第5页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
138	手持式万用表	台班		
139	数字高压表 GYB-II	台班		
140	电能校验仪 ST9040	台班		
141	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班		
142	电压电流表(各种量程)	台班		
143	计时 / 计频器 / 校准器	台班		
144	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
145	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
146	真空断路器测试仪 VIDAR	台班		
147	交/直流低电阻测试仪	台班		
148	数字频率计 量程: 10Hz-18GHz	台班		
149	自动介损测试仪	台班		
150	断路器动特性综合测试仪	台班		
151	互感器测试仪	台班		
152	微机继电保护测试仪	台班		
153	变压器特性综合测试台	台班		
154	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班		
155	数字示波器	台班		
156	相位表	台班		
157	电缆测试仪 JH5132	台班		
158	高压整流硅堆、滤波器	台班		
159	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
160	光导介损测量仪	台班		
161	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班		
162	Y D Q 充气式试验变压器	台班		
163	绝缘油试验仪	台班		
164	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
165	混凝土振捣器 插入式	台班		
166	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
167	泥浆拌合机 100 ~ 150L	台班		
168	履带式推土机 功率75kW	台班		
169	载重汽车 装载质量4t	台班		
170	载重汽车 装载质量5t	台班		
171	载重汽车 装载质量5t	台班		
172	载重汽车 装载质量8t	台班		
173	自卸汽车 装载质量12t	台班		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市第三中学改扩建拆除配电房及新建箱式配电设备项目

第6页 共6页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
174	平板拖车组 装载质量30t	台班		
175	门式起重机提升质量5t	台班		
176	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
177	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
178	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
179	汽车式起重机提升质量12t	台班		
180	汽车式起重机 提升质量16t	台班		
181	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
182	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
183	钢筋调直机 直径14mm	台班		
184	钢筋切断机 直径40mm	台班		
185	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
186	台式砂轮机 砂轮直径100mm	台班		
187	木工圆锯机 直径500mm	台班		
188	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
189	铝材切割机1kW	台班		
190	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
191	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
192	直流电弧焊机 功率32kV·A	台班		
193	对焊机 容量75kV·A	台班		
194	电焊机(综合)	台班		
195	履带式液压岩石破碎机	台班		
196	水平定向钻机 30t 以下	台班		
197	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班		
198	柴油发电机组功率 30kW	台班		
199	油压接管钳 50t	台班		
200	油压接管钳 100t	台班		
201	手提电钻	台班		
202	其他机械费	元		
203	汽车式起重机 [提升质量 8t]	台班		
204	载货汽车 [装载质量 5t]	台班		
205	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m <sup>3</sup>	台班		
206	混凝土振捣器平板式	台班		
207	泥浆泵出口直径 50mm	台班		
	<b>合 计</b>			