

岑溪市图书馆办公楼线路改造工程

施工 合 同

合同编号：12N73517664820241808

建设单位：岑溪市图书馆

施工单位：岑溪市永和水电安装服务部

2025年11月14日



经甲乙双方协商，由乙方承包甲方的岑溪市图书馆办公楼线路改造工程。根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计管理条例》等相关法律法规的规定，为明确双方在施工中的权利、义务和经济责任，经双方协商，同意签订本合同。

一、工程名称、地点和范围

- 1、工程名称：岑溪市图书馆办公楼线路改造工程
- 2、工程地点：岑溪市图书馆办公楼
- 3、工程范围：工程计划安装。一分六配电总箱一套，一分四配电总箱四套，YJV-4*25 6米 BRV-4 平方线 800 米，BRV-2.5 平方线 1000 米，BRV-2.5 平方线（双色）1000 米，BRV-1.5 平方线，800 米，安装 100*5 线槽 18 条，60*3 线槽 48 条，40*2.9 线槽 160 条，拆除原有旧线槽及铝芯电线（三楼及总线不换），更换插座 28 只，开关 22 只等。

二、承包方式及造价

- 1、承包方式：包工包料
- 2、乙方完成本合同内承包工程范围的一切工作，并达到验收合格投入使用，经双方确认的《安装工程预算书》协商确定，由乙方按工程总价为人民币￥29615.2 元（大写：贰万玖仟陆佰壹拾伍元贰角整）含税承包建设（增值税普通发票），本合同单价可调，如工程实施过程中物价发生变化等，可做调节。

- 3、施工过程中，如甲方有较大变更设计或有较大的施工方案改变造成工程量增加，经双方确认后所发生的费用按预算书综合单价结算。

三、合同工期

计划开工日期：2025 年 11 月 15 日（以具体以实际开工日期为准）

计划竣工日期：2025 年 12 月 14 日

根据双方议定，安装工期为：合同签订生效，甲方发出的开工书面通知之日起，施工期限为 30 天，按合同工程范围完成安装施工工程，并验收合格并通电。工程的接电、送电由双方根据实际情况统一安排。该工期为包定完成工期，甲方不做延期签证，如工期不足，由乙方用加班赶工方式按期完成。

四、工程竣工及工程验收

1、本工程质量按当地供电部门要求并符合国家现行实施的《电气装置安装工程母线装置施工及验收规范》及相关行业规范进行工程验收。一切工程验收手续及相关数据由乙方负责，由于乙方单位情况影响验收的一切相关责任由乙方负责。

2、工程验收人员由甲、乙双方现场代表，会同相关工作人员组成，工程验收按程序进行后，以有关部门确认的工程验收报告为依据通过验收。

3、工程验收后，由乙方实施启动试运行正常后，即交由甲方使用并由甲方负责运行维护管理。

五、双方责任

(一) 甲方责任:

- 1、完成场地的土地平整，提供安装场地给乙方施工；
- 2、提供甲方工地范围施工所用水，用电设施便利，由甲方缴纳其相关用水用电费用；

(二) 乙方责任:

- 1、保证在工程期限内按设计图纸及设备、材料列表组织本工程所需设备、材料，按施工规范组织施工，并做好施工现场的施工质量、安全管理，凡施工期间发生的施工质量、安全事故，均由乙方承担全部责任，并由乙方报告甲方及有关部门；派出现场施工代表 莫思成，联系电话：13788144001 负责与乙方联系并办理签证等事项，
- 2、确保本工程竣工并经验收合格和正式通电。
- 3、施工中因乙方责任造成的停工、返工、材料器材等损失均由乙方承担；
- 4、本工程所有材料，在工程验收合格交付甲方使用前，均由甲乙双方妥善保管，如有损坏、损失和遗失均由双方负责；
- 5、在甲方管理的范围内的施工，应遵守甲方的各项规章制度，接受甲方代表的监督。施工完毕应清场，保持场地清洁；
- 6、甲办理好市政道路占用、破挖、线路走廊征地和青苗补偿等相关手续；并委派专人对本工程进行施工管理；
- 7、本工程所使用的材料按国家标准要求采购。

六、安全施工

- 1、乙方负责施工期间施工区域内的安全保卫工作。包括在施工区域内提供有利于工程和公众安全和方便的灯光、护板、隔栅等警告警示信号和警卫，
- 2、乙方负责在工程施工及保修过程中，施工现场全部承包人员及相应工作人员的安全，
- 3、乙方工作人员在施工现场的安全管理、教育和安全事故的责任皆由乙方自行承担，

七、工程价款的支付

工程完工三天后，甲方将一次性支付 工程款人民币￥29615.20元(大写:贰万玖仟陆佰壹拾伍元贰角整)；转账或现金存入乙方开户银行（乙方提供相关有效票据）

八、双方相互协作事项及违约责任

- 1、甲方必须按施工准备中的有关条款履行合约，否则施工工期相应顺延。
- 2、乙方必须按合同规定的质量和期限完成安装工作、验收，送电后交付甲方使用，否则支付违约金，
- 3、在本合同有效期内，双方必须共同遵守合同约定，若由于某方原因不履行合同或履行不当的，由违反合同方承担一切责任。
- 4、乙方在约定的工程期限内不能完成安装施工工程的，每逾期一天，向甲方支付工程总承包价日千分之一的违约金。

5、甲方在约定的付款期限内，不能按时支付工程款项，每逾期一天，向乙方支付工程总承包价日千分之一的违约金。

6、乙方在甲方管理范围内的施工，应遵守甲方的各项规章制度，施工完毕应清场，保持场地清洁。

7、乙方在施工过程中应加强安全施工管理，如出现安全问题由乙方负责，与甲方无关。

8、由不可抗拒因素引起的设备损坏（如雷击、水灾、地震等自然灾害），与乙方无关。

9、在质保期内，所有设备运行不得超出额定负荷使用，如有超负荷使用所引起的设备损坏，与乙方无关。

九、合同的变更与解除

1、在本合同有效期内，若需修改或变更，经双方协商一致同意，可以修改或变更并另外签订协议作为本合同的补充合同，补充合同与本合同具有同等法律效力。

2、本合同自双方法定代表人签字、盖章并加盖单位公章之日起生效，双方履行完本合同所约定的各自所有义务后自行终止。

3、本合同壹式贰份，具有同等法律效力，双方各执壹份，以资守信。

十、合同纠纷解决办法

任何一方违反本合同约定，经双方协商无法达到一致时，均可向甲方所在地的仲裁委员会仲裁解决。

十一、本协议自甲乙双方签字盖章之日起生效，至工程竣工交付验收完成后失效。

甲方（盖章）：岑溪市图书馆

法定代表人（签字或章）：

或委托代理人（签字或章）：

统一社会信用

12450481499268742E地址：岑溪市工农

路46号

电话：

乙方（盖章）：岑溪市永和水电安装服务部

法定代表人（签字或章）：

或委托代理人（签字或章）：

开户行：岑溪北部湾村镇银行

账 号：805162104200001

开户名称：岑溪市永和水电安装服务部

2025年11月14日

10KV及以下工程预算表

工程项目名称	岑溪市图书馆办公楼线路改造工程和水		
工程单位名称	岑溪市图书馆		
电源点		用电地点	岑溪市工农路46号
全工程资金预算	29,615.20元	批准容量	50 kW
申请容量	50KW	签发时间	2025年 11月 13日

工程收费项目汇总表

序号	项 目	收 费 标 准	金 额 (元)	备 注
1	材料费		21511.20	
2	安装费		4694.00	
3	折旧费		1500.00	
4	税金及管理费		1910.00	
合计			29615.20	

注：发票为增值税普通发票

说明：工程计划安装一分六配电总箱一套，一分四配电总箱四套，YJV-4*25 6米，BRV-4平方线800米，BRV-2.5平方线1000米，BRV-2.5平方线（双色）1000米，BRV-1.5平方线800米，安装100*5线槽18条，60*3线槽48条，40*2.9线槽160条，拆除原有旧线槽及铝芯电线（三楼及总线不换），更换插座28只，开关22只等。

10KV及以下用户报装工程材料及安装费计价表

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	单价(元)		复价(元)		备注
					设备材料费	安装费	设备材料费	安装费	
	合计			1			21511.20	4694.00	
1	铜芯塑料线	BRV-2.5	百米	10	253.00	60.00	2530.00	600.00	
2	铜芯塑料线	BRV-2.5	百米	10	253.00	60.00	2530.00	600.00	
3	铜芯塑料线	BRV-4	百米	8	365.00	71.00	2920.00	568.00	
4	铜芯塑料线	BRV-1.5	百米	8	185.00	50.00	1480.00	400.00	
5	低压电缆	YJV-4*25	米	6	120.00	25.00	720.00	150.00	
6	线槽	40*2.9	条	160	6.80	3.00	1088.00	480.00	
7	线槽	60*3	条	88	18.00	4.00	1584.00	352.00	
8	线槽	100*5	条	18	48.00	8.00	864.00	144.00	
9	插座	一位开关带4插	只	26	29.20	15.00	759.20	390.00	
10	一位开关		只	10	8.00	15.00	80.00	150.00	
11	二位开关		只	5	12.00	15.00	60.00	75.00	
12	三位开关		只	5	15.00	15.00	75.00	75.00	
13	四位开关		只	2	19.00	15.00	38.00	30.00	
14	警示牌	300×240(有电危险,请勿靠近)	块	2	57.00		114.00		
15	2~4配电箱		只	3	15.00	15.00	45.00	45.00	
16	空气开关	2P63A	只	3	18.00	15.00	54.00	45.00	
17	空调插座	16A	只	2	16.00	15.00	32.00	30.00	
18	钢钉	20	盒	6	8.00		48.00		
19	胶布		卷	20	3.00		60.00		
20	配电箱	一分4	套	6	665.00	50.00	3990.00	300.00	
21	配电箱	一分6	套	1	1985.00	50.00	1985.00	50.00	

10KV及以下用户报装工程材料及安装费计价表

序号	材料名称	规格型号	单 位	数 量	单 价(元)		复 价(元)		备注
					设 备 材 料 费	安 装 费	设 备 材 料 费	安 装 费	
22	黄腊软管	φ 30×1000	条	8	12.50		100.00		
23	零星配件		共	1	200.00		200.00		
24	铜线耳	DT-25	只	10	5.50	15.00	55.00	150.00	
25	日光灯	40W	套	4	25.00	15.00	100.00	60.00	