

海华社区小区电表箱隐患维修及用电监测加装项目

序号	项目名称	规格型号	单位	数量	备注说明
1	跨接地线	黄绿双色多股软接地线，配套铜线鼻成套	套	50	单元箱体接地跨接整改安装
2	绝缘隔板	电表箱专用阻燃绝缘隔离板	块	80	带电区域隔离、消除触电安全隐患
3	电表观察玻璃	电表箱专用透明钢化玻璃	块	200	破损、缺失玻璃裁切、对位更换安装
4	电表箱定制面板盖板	冷轧钢板、除锈烤漆、原位开孔定制	套	20	破损变形盖板重新制作、拆除更换
5	整套电表箱更换	国标冷轧钢电表箱（含门锁、安装底板）	台	50	旧箱体拆除、线路迁移复原、新箱体固定安装
6	项目综合辅材	螺丝、扎带、线鼻、热缩管、标识标签、防水配件等	项	1	全项目通用耗材
7	运输装卸费	多小区材料配送、装卸作业	项	1	运输车辆及人工搬运费用
8	机具使用费	电钻、切割机、压线工具、机具损耗	项	1	全套施工机具折旧及耗材费用
9	安装人工费	旧件拆除、接线、接地安装、箱体更换、通电检查、现场清理	项	1	含安全防护全流程施工
10	项目管理费	现场勘查、物业对接、施工协调、验收资料整理	项	1	项目全流程统筹服务
11	智能用电监测终端	具备漏电、过载、电流、电压、温度监测、故障报警、数据采集上传功能	套	1	系统主机核心设备
12	配套采集互感器	开合式电流互感器，适配现场回路	套	1	用电信号采集配套配件
13	通讯布线及辅材	通讯线缆、扎带、线鼻、固定件、标识标签等	项	1	系统布线专用耗材
14	安装调试人工费	现场布线、设备安装、接线、参数配置、通电调试验收	项	1	系统安装调试全流程人工
15	运输及机具费	材料配送、施工机具使用损耗	项	1	运输及工具耗材费用
16	项目管理费	现场勘查、对接协调、资料整理	项	1	本分项项目统筹服务

1. 本报价工程量均按现场实际排查清点数量核算，施工过程中如有新增、变更工程量，按同等单价另行签证结算。
2. 报价包含：所有材料/设备采购、定制加工、旧件拆除、安装接线、系统调试、通电验收、施工垃圾简易清理。
3. 电表箱维修部分：包含接地整改、绝缘防护、配件更换、整箱更换全流程施工，消除用电安全隐患。
4. 用电监测系统部分：具备实时电流电压监测、漏电监测、过载超温预警、用电数据记录、故障告警核心功能，满足小区安全用电监管要求。
5. 报价不含：原有电表本体损坏更换、主干电缆更换、供电局电表调校/过户、外立面改造等额外工程，如需相关业务费用另行计算。
6. 施工工期：根据物业进场许可安排，总工期12-18个工作日。
7. 质保期：整体工程质保12个月，质保期内非人为损坏，免费上门维修、更换配件。
8. 施工安全：施工单位全面负责施工现场安全防护，施工期间全部安全责任由施工方承担。

报价人：_____

甲方确认：_____

日期：_____