

F-1： 招标工程量清单封面

原粮食局生活区、粮油公司生活区更换
变压器工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



2025 年 5 月 9 日

采用工程量清单计价办法招标的工程
招标控制价公布表

工程名称：原粮食局生活区、粮油公司生活区更换变压器工程

时间：2025年5月7日

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	412252.38	肆拾壹万贰仟贰佰伍拾贰元叁角捌分
2	措施项目费	14181.78	壹万肆仟壹佰捌拾壹元柒角捌分
2.1	安全、文明施工及环境保护费和临时设施费的合计	6131.20	陆仟壹佰叁拾壹元贰角
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	4304.09	肆仟叁佰零肆元零玖分
2.3	其他措施项目费	3746.49	叁仟柒佰肆拾陆元肆角玖分
3	其他项目费	9148.55	玖仟壹佰肆拾捌元伍角伍分
4	其他规费	366.88	叁佰陆拾陆元捌角捌分
5	税金	43943.72	肆万叁仟玖佰肆拾叁元柒角贰分
6	其他	0.00	零元整
7	招标控制价总价	479893.31	肆拾柒万玖仟捌佰玖拾叁元叁角壹分

编制单位：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：

招标人：（公章）



F-1：招标工程量清单封面

一、设备基础、原有配电室改造 工程

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



2025 年 5 月 9 日

F-2: 招标工程量清单扉页

一、设备基础、原有配电室改造 工程

招标工程量清单

招 标 人:



法定代表人
或其授权人:

樊平

(签字或盖章)

造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间: 2025 年 5 月 7 日

复 核 时 间: 2025 年 5 月 9 日

招标控制价公布表

工程名称：一、设备基础、原有配电室改造

时间：2025年5月7日

序号	名称	金额（元）	
		小写	大写
1	分部分项工程费	36,892.72	叁万陆仟捌佰玖拾贰元柒角贰分
2	措施项目费	2,861.72	贰仟捌佰陆拾壹元柒角贰分
2.1	安全、文明施工及环境保护费和临时设施费的合计	894.66	捌佰玖拾肆元陆角陆分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	813.54	捌佰壹拾叁元伍角肆分
2.3	其他措施项目费	1,153.52	壹仟壹佰伍拾叁元伍角贰分
3	其他项目费	1,412.79	壹仟肆佰壹拾贰元柒角玖分
4	其他规费	56.66	伍拾陆元陆角陆分
5	税金	4,155.37	肆仟壹佰伍拾伍元叁角柒分
6	其他		
7	招标控制价总价	45379.26	肆万伍仟叁佰柒拾玖元贰角陆分
8	备注		

编制单位：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：



F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：一、设备基础、原有配电室改造

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
		配电室改造										
1	010101004001	地基下挖	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:200mm 3. 弃土运距:5km以内	m3	7.84							
2	011101001001	配电室地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2. 面层做法要求:不发火水泥砂浆地面	m2	39.2							
3	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 腻子种类:成品腻子 4. 刮腻子要求:符合设计及规范要求 5. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆 6. 含原墙面铲除.	m2	136.44							
4	011601001001	隔墙拆除	1. 砌体名称:砖砌体 2. 拆除砌体的截面尺寸:240mm 3. 砌体表面的附着物种类:抹灰层	m3	6.04							
5	011407001003	配电室改造	1. 墙体类型:顶面及墙面 2. 配电室墙面整洁、无渗水,有良好防排水措施墙面做防水处理,刷防水涂料	m2	175.64							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：一、设备基础、原有配电室改造

第2页 共5页

序号	项目编码	项目 名称	项目特征	计 量 单位	工程 量	金 额（元）						备 注
						综合 单价	合 价	其中				
								人 工 费		机 械 费	暂 估 价	
								定 额 人 工 费	规 费			
6	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:1800*2400 2. 门框、扇材质:钢制甲级防火门 3. 含拆除人工费	m2	8.64							
7	010802003004	防鼠门安装	1. 门代号及洞口尺寸:1500*450 3. 门框、扇材质:铝合金, 包含45*76铝合金框、50*50铝合金窗 4. 防止绊跤标志线 5. 做法详设计图	m2	1.62							
8	010807004001	防鼠纱窗	1. 窗代号及框的外围尺寸:2400*1200 2. 窗纱材料品种、规格:铝合金	m2	6.15							
		设备基础部分										
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术方案项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：一、设备基础、原有配电室改造

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
9	010401011001	电缆裕度井	1.井截面、深度:Φ1500 2.砖品种、规格、强度等级:M5砂浆砌红砖 3.M5砂浆粉内侧厚1cm 4.垫层材料种类、厚度:C15混凝土底板100mm厚 5.井盖安装:C20混凝土井盖 6.电缆支架L63*6*750刷红丹漆一次,灰漆两次 7.2-3cm油砂封面	座	1							
10	010501006001	高压柜基础	1.混凝土种类:现浇混凝土 2.垫层混凝土强度等级:C15 3.100厚石粉垫层 4.包含金属构件 5.墙体采用Mu10砖M7.5水泥砂浆 6.墙体抹灰采用1:2水泥砂浆,厚10mm 7.金属构件涂防锈漆一遍,调和漆两遍	m	1.5							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：一、设备基础、原有配电室改造

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
11	010501006002	低压柜基础	1. 名称：低压柜基础 2. 垫层混凝土强度等级:C15 3. 100厚石粉垫层 4. 包含金属构件 5. 墙体采用Mu10砖M7.5水泥砂浆 6. 墙体抹灰采用1:2水泥砂浆，厚10mm 7. 金属构件涂防锈漆一遍，调和漆两遍	m	4							
12	010501006003	干式变压器基础	1. 混凝土种类：现浇混凝土 2. 混凝土强度等级:C15垫层 3. C20现浇混凝土基础 4. 包含金属构件 5. 金属构件涂防锈漆一遍，调和漆两遍 6. 做法详设计图	座	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招标投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1: 分部分项工程清单与计价表

工程名称：一、设备基础、原有配电室改造

第5页 共5页

[illegible]

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-2: 施工技术措施项目清单与计价表

工程名称：一、设备基础、原有配电室改造

第1页 共1页

[illegible]

注：1.本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3.本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-19: 施工组织措施项目清单与计价表

工程名称: 一、设备基础、原有配电室改造

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1		绿色施工及安全文明施工措施费						
1.1	011707001001	安全文明施工及环境保护费		5.12				定额人工费+定额机械费×8%
1.2	011707001002	临时设施费		2.76				定额人工费+定额机械费×8%
1.3	01B001	绿色施工措施费		5.94				定额人工费+定额机械费×8%
2	011707005001	冬、雨季施工增加费、工程定位复测、工程点交、场地清理费		3.72				定额人工费+定额机械费×8%
3	011707002001	夜间施工增加费		0.5				定额人工费+定额机械费×8%
4	01B002	特殊地区施工增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
5	01B003	压缩工期增加费		0				定额人工费+定额机械费
6	01B004	行车、行人干扰增加费		0				定额人工费+定额机械费×8%
7	011707007001	已完工程及设备保护费		0				
8	01B005	其他施工组织措施项目费		0				
合 计								

注: 1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体费用名称;
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

F-30: 主要材料和工程设备一览表

工程名称: 一、设备基础、原有配电室改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：

1. “名称、规格、型号”“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内填写，各计价阶段可按需要补充和调整。

2. “数量”栏由不同阶段计价人按工程量分析数量填写;

3. “单价”栏的填写：招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价；投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价；工程结算时按合同约定确定单价。

F-1：招标工程量清单封面

二、设备安装工程

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)



造价咨询人：

(单位盖章)



2025 年 5 月 9 日

F-2: 招标工程量清单扉页

二、设备安装

工程

招标工程量清单

招 标 人:



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

樊平

(签字或盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间: 2025 年 5 月 7 日

复 核 时 间: 2025 年 5 月 9 日

招标控制价公布表

工程名称：二、设备安装

时间：2025年5月7日

序号	名称	金额（元）	
		小写	大写
1	分部分项工程费	375,359.66	叁拾柒万伍仟叁佰伍拾玖元陆角陆分
2	措施项目费	11,320.06	壹万壹仟叁佰贰拾元零陆分
2.1	安全、文明施工及环境保护费和临时设施费的合计	5,236.54	伍仟贰佰叁拾陆元伍角肆分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	3,490.55	叁仟肆佰玖拾元伍角伍分
2.3	其他措施项目费	2,592.97	贰仟伍佰玖拾贰元玖角柒分
3	其他项目费	7,735.76	柒仟柒佰叁拾伍元柒角陆分
4	其他规费	310.22	叁佰壹拾元贰角贰分
5	税金	39,788.35	叁万玖仟柒佰捌拾捌元叁角伍分
6	其他		
7	招标控制价总价	434514.05	肆拾叁万肆仟伍佰壹拾肆元零伍分
8	备注		

编制单位：（公章）

造价工程师（签字并盖注册章）：



F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第1页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
		一、电气设备部分										
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB11-500kVA, 智能型框架式 3. 带防护外壳, 防护等级IP40, 高低压侧加装避雷器, 下进线, 上出线, 接地电阻要求4欧姆以下（地网用16mm镀锌圆钢） 4其他: 符合设计及规范要求	台	1							
2	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称:电力变压器系统 2. 容量(kV. A):SCB11-500kVA	系统	1							
3	030502001001	高压进线柜	1. 名称:高压进线柜 2. 规格:XGN15-12, 海拔2000m, 手动/电动操作 3. 安装方式:落地式 4. 包含辅材, 元配件 5. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
		本页小计										

注: 1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式, 使用时表头名称可简化为其中一类的计价表;
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入, 竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内;
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第2页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注	
						综合单价	合价	其中					
								人工费		机械费	暂估价		
								定额人工费	规费				
4	030502001002	高压出线柜	1. 名称:高压出线柜 2. 规格:XGN15-12 3. 安装方式:落地式, 海拔2000m, 手动/电动操作 4. 包含辅材, 元配件 5. 其他: 符合设计及规范要求	台	1								
5	030502001003	低压进线柜	1. 名称:低压进线柜 2. 规格:GCS 3. 安装方式:落地式, 海拔2000m 4. 包含辅材, 元配件 5. 其他: 符合设计及规范要求	台	1								
6	030502001007	低压电容柜	1. 名称:低压电容柜 2. 规格:GCS 3. 安装方式:落地式, 海拔2000m 4. 包含辅材, 元配件 5. 其他: 符合设计及规范要求	台	1								
7	030502001004	低压计量柜	1. 名称:低压计量柜 2. 规格:GCS 3. 安装方式:落地式, 海拔2000m, 封闭母线上进线 4. 包含辅材, 元配件 5. 其他: 符合设计及规范要求	台	1								
		本页小计											

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第3页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
8	030502001005	低压补偿柜	1. 名称: 低压补偿柜 2. 规格: GCS 3. 安装方式: 落地式, 海拔2000m, 封闭母线上进线 4. 包含辅材, 元配件 5. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
9	030502001006	低压出线柜	1. 名称: 低压出线柜 2. 规格: GCS 3. 安装方式: 落地式, 海拔2000m, 电缆下出线 4. 包含辅材, 元配件 5. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
10	030403006001	插接母线	1. 名称: 插接母线 2. 型号: 三相四线制, In=1000A/4P 3. 加热缩式绝缘外套 4. 包含始端箱、铜排、软连接、吊架 4其他: 符合设计及规范要求	m	8							
11	030601003002	电能表	1. 名称: 电能表 2根据现场需要确定	台	1							
12	030411006003	试验接线盒	1. 名称: 试验接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第4页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
13	030403007001	变压器插接母线连接箱	1. 名称:变压器插接母线连接箱 2. 型号:三相四线制 3. 容量 (A): In=1000A/4P 4. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
14	030403007002	低压柜插接母线连接箱	1. 名称:低压柜插接母线连接箱 2. 型号:三相四线制 3. 容量 (A): In=1000A/4P 4. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
15	030403007003	插接母线垂直弯通	1. 名称:插接母线垂直弯通 2. 型号:三相四线制 3. 容量 (A): In=1000A/4P 4. 其他: 符合设计及规范要求	台	2							
16	080807009001	插接母线吊架	1. 名称:插接母线吊架 2. 安装方式:配套提供螺栓、接地线等辅材 3. 其他: 符合设计及规范要求	套	2							
17	030414008001	母线系统调试	1. 名称:母线系统调试 2. 电压等级 (kV): 10KV	段	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第5页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
18	030402008001	高供低计计量互感器	1. 名称:高供低计计量互感器 2. 型号:TA:1000/5A 0.2S级 3. 其他:符合设计及规范要求	台	3							
19	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:UPS不间断电源设备 2. 规格:0.5kVA 3. 其他:符合设计及规范要求	台	1							
20	030402002001	三相带零序保护智能断路器	1. 名称:三相带零序保护智能断路器 2. 容量 (A):ZW32-12/630-20 3. 其他:符合设计及规范要求	台	1							
21	030402008002	互感器	1. 名称:互感器 2. 包含断路器 3. 其他:符合设计及规范要求	台	1							
22	030404016001	控制箱	1. 名称:控制箱 2. 包含断路器 3. 安装方式:暗装 4. 其他:符合设计及规范要求	台	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第6页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
23	030402006001	高压隔离开关	1. 名称:高压隔离开关 2. 容量(A):GW9-12/630A 3. 其他:符合设计及规范要求	组	2							
24	030402010001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50G 3. 其他:符合设计及规范要求	组	2							
25	080808008002	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试	系统	1							
		10KV系统接线配置										
26	030402002002	真空断路器	1. 名称:真空断路器 2. 型号:VS1-12 3. 接线材质、规格:630A/25KA 4. 其他:符合设计及规范要求	台	3							
27	030402008003	电流互感器	1. 名称:电流互感器 2. 规格: 200/5 0.5 10P10级 3. 其他:符合设计及规范要求	台	4							
28	030402008004	电压互感器	1. 名称:电压互感器 2. 规格: 10KV/0.1KV 3. 其他:符合设计及规范要求	台	4							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第7页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
29	030402009001	高压熔断器	1. 名称:高压熔断器 2. 规格: 10KV/0.5KA 3. 其他: 符合设计及规范要求	组	3							
30	030402010002	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WZ-17KV/50KV 3. 安装部位:进线柜、出线柜 4. 其他: 符合设计及规范要求	组	6							
31	030402006002	隔离开关	1. 名称:隔离开关 2. 型号:GN30-12/630 3. 其他: 符合设计及规范要求	组	2							
32	030402006003	接地开关	1. 名称:接地开关 2. 型号:JN15-12 3. 其他: 符合设计及规范要求	组	2							
33	030402008005	零序电流互感器	1. 名称:零序电流互感器 2. 规格: φ120,100/5 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	2							
34	080904007001	带电显示器	1. 名称:带电显示器 2. 规格:DXN-Q 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第8页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
35	080904007002	带电显示器	1. 名称:带电显示器 2. 规格:DXN 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
36	030601002001	电压表	1. 名称:电压表 2. 规格:DSN-Y AC220V 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
37	030602001001	数显表	1. 名称:数显表 2. 规格:PZ1941-9*4 AC220V 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	2							
38	030414003001	智能综合继电保护	1. 名称:智能综合继电保护 2. 类型:变压器保护	套	2							
		二、线路部分										
		线路部分										
39	031103005001	电杆顶套	1. 名称:电杆顶套 2. 规格、型号: Φ190×2.5m 3. 其他: 符合设计及规范要求	处	1							
40	030408001001	高压绝缘导线	1. 名称:高压绝缘导线 2. 型号:JKLYJ-10kV-70mm ² 3. 符合设计及规范要求	m	40							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第9页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
41	030408001002	低压电缆	1. 名称:低压电缆 2. 型号:ZR-YJV 22-8.7/15kV-3×70mm ² 3. 符合设计及规范要求	m	40							
42	030408006001	户外高压电缆头	1. 名称:户外高压电缆头 2. 型号:3×70mm ² 3. 安装部位:户外 4. 符合设计及规范要求	个	1							
43	030408006002	户内高压电缆头	1. 名称:户内高压电缆头 2. 型号:3×70mm ² 3. 安装部位:户内 4. 符合设计及规范要求	个	3							
44	030307005001	高压横担	1. 构件名称:高压横担 2. 钢材品种、规格:∠63×6×1800 3. 符合设计及规范要求	t	0.031							
45	031002002001	断路器支架	1. 名称: 断路器支架	套	1							
46	031002002002	高压隔离开关支架	1. 名称: 高压隔离开关支架	套	2							
47	031002002003	避雷器支架	1. 名称: 避雷器支架	套	2							
48	03B001	控制箱抱箍	1. 名称:控制箱抱箍	套	1							
49	03B002	铜铝设备线夹	1. 名称:铜铝设备线夹 2. 规格型号:SLG-2Q	只	24							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第10页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
50	080803002001	跨座式接触轨绝缘子	1. 名称:跨座式接触轨绝缘子 2. 规格:SC-185	处	6							
51	030409008001	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 材质:铜 3. 规格:DT-70	台	16							
52	030408003001	电缆护管	1. 名称:电缆护管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN150	m	3							
53	031002002004	电缆头支架	1. 名称: 电缆头支架	套	1							
54	03B003	电缆护管抱箍	1. 名称:电缆护管抱箍	套	3							
55	03B004	电缆抱箍	1. 名称:电缆抱箍	套	3							
		杆上高压隔离开关智能断路器安装										
56	030402002003	智能断路器	1. 名称:智能断路器 2. 型号: ZW32-12/630-20 3. 安装部位: 高压杆上	台	1							
57	031002002005	智能断路器支架	1. 名称: 智能断路器支架	套	1							
58	030402010003	高压避雷器	1. 名称:高压避雷器 2. 型号:HY5WZ-17KV/45KV 3. 安装部位:进线柜、出线柜 4. 其他: 符合设计及规范要求	组	6							
59	031002002006	高压避雷器支架	1. 名称: 高压避雷器支架	套	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第11页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
60	030307005002	高压横担	1. 构件名称:高压横担 2. 钢材品种、规格:∠63×6×1800 3. 符合设计及规范要求	t	0.01							
61	030408001003	高压披线	1. 名称:高压披线 2. 型号:JKLYJ-10kV-70mm² 3. 符合设计及规范要求	m	20							
62	080803002002	瓷横担绝缘子	1. 名称:瓷横担绝缘子 2. 规格:SC-185	处	3							
63	03B005	设备线夹	1. 名称:设备线夹 2. 规格型号:SLG-2Q	只	12							
64	030409008002	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 材质:铜 3. 规格:DT-70	块	8							
65	030402008006	互感器	1. 名称:互感器 2. 符合设计及规范要求	台	1							
66	030503004001	高压控制箱	1. 名称:高压控制箱 2. 其他:符合设计及规范要求	台	1							
67	031002002007	控制箱支架	1. 名称:控制箱支架 2. 其他:符合设计及规范要求	套	1							
68	030501014001	接地系统	1. 名称:接地系统 2. 规格:符合设计及规范要求	系统	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第12页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
69	031002002008	高压隔离开关	1. 名称：高压隔离开关 2. 规格型号：GW9-12-630A 3. 其他：符合设计及规范要求	套	1							
70	031002002009	高压隔离开关支架	1. 名称：高压隔离开关支架 2. 其他：符合设计及规范要求	套	1							
		终端杆隔离开关下电缆安装										
71	030410001001	水泥杆	1. 名称：水泥杆 2. 材质：混凝土 3. 规格：Φ 190*12000 4. 杆塔位置按黏土考虑，12m电杆埋深≥2.0m，杆塔上必须保证全绝缘，相间距离≥0.5m 5. 符合设计及规范要求	根	1							
72	031002002010	高压隔离开关	1. 名称：高压隔离开关 2. 规格：GW9-12/630A 3. 其他：符合设计及规范要求	套	1							
73	031002002011	高压隔离开关支架	1. 名称：高压隔离开关支架 2. 其他：符合设计及规范要求	套	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第13页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
74	030402010004	高压避雷器	1. 名称:高压避雷器 2. 型号:HY5WZ-17KV/45KV 3. 安装部位:进线柜、出线柜 4. 其他:符合设计及规范要求	组	6							
75	031002002012	高压避雷器支架	1. 名称: 高压避雷器支架	套	1							
76	030408001004	高压披线	1. 名称:高压披线 2. 型号:JKLYJ-10kV-70mm² 3. 符合设计及规范要求	m	20							
77	03B006	设备线夹	1. 名称:设备线夹 2. 规格型号:SLG-2Q	只	12							
78	030409008003	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 材质:铜 3. 规格:DT-70	台	6							
79	030408006003	户外冷缩式电缆头	1. 名称:户外冷缩式电缆头 2. 型号:3×70mm² 3. 安装部位:户外 4. 符合设计及规范要求	个	1							
80	030408001005	高压电缆	1. 名称:高压电缆 2. 型号:ZR-YJV 22-8.7/15kV-3×70mm² 3. 符合设计及规范要求	m	30							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第14页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
81	030408003002	电缆护管	1. 名称: 电缆护管 2. 材质: 钢管 3. 规格: DN150	m	3							
82	03B007	电缆抱箍	1. 名称: 电缆抱箍	付	2							
83	03B008	电缆护管抱箍	1. 名称: 电缆护管抱箍	付	2							
84	031002002013	电缆头支架	1. 名称: 电缆头支架	套	1							
85	030307005003	高压横担	1. 构件名称: 高压横担 2. 钢材品种、规格: ∠63×6×1800 3. 符合设计及规范要求	t	0.016							
		三、铁塔接地系统										
86	030409001001	角钢垂直地极	1. 名称: 角钢垂直地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: ∠50×5, L=2.5M 4. 土质: 普通土	根	16							
87	030409001002	接地扁铁	1. 名称: 接地扁铁 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -50×5	米	40							
88	030409003001	引下线	1. 名称: 引下线 2. 材质: 金属构件 3. 规格: Φ12	m	5							
89	030409001003	连接板	1. 名称: 连接板 2. 材质: 钢板 3. 规格: -5×50×160 4. 土质: 普通土	块	2							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第15页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
90	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:普通螺栓 2. 规格:M16×35	付	2							
91	031103009001	铝塑线	1. 规格、型号:BLVV-50 2. 敷设方式:配单帽，弹簧垫圈	m	24							
92	030409008004	铝线端子	1. 名称:铝线端子 2. 材质:铝 3. 规格:DL-50 4. 上、下各一个	块	4							
93	03B009	不锈钢扎带	1. 名称:不锈钢扎带 2. 每隔2米绑扎一处	套	12							
94	03B010	黄绿地线标志色带	1. 名称:黄绿地线标志色带 2. 符合设计及规范要求	m	5							
95	030414011001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置	系统	1							
		四、配电室部分										
96	030404017001	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号: JXF3004 2. 安装方式:壁挂、明装	台	1							
97	030412005001	双管荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:2×20W 3. 安装形式:成套型	套	5							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第16页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
98	030412001001	双头壁灯	1. 名称:双头壁灯 2. 型号:2×20W 3. 其他:配灯头盒	套	5							
99	030412001002	应急照明灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:2×8W 3. 其他:配灯头盒	套	5							
100	030404034001	单联双控开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:250V, 15A 3. 安装方式:暗装	个	2							
101	030404034002	单联单控开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	2							
102	030404035001	暗式单相三线插座	1. 名称:暗式单相三线插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装	个	5							
103	030411006001	灯具接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 安装形式:暗装	个	20							
104	030411006002	开关插座接线盒	1. 名称:开关插座接线盒 2. 安装形式:暗装	个	10							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第17页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
105	030108003001	玻璃钢轴流通风机	1. 名称:玻璃钢轴流通风机 2. 型号:T35-11型N03.55, L=2737m /h, N=0.09kW (380V, 50Hz) 3. 设支架减震 4. 符合设计及规范要求	台	2							
106	030703019001	风机柔性接口	1. 名称:风机柔性接口 2. 材质:其他柔性布 3. 类型:矩形	m2	1.5							
107	030404019001	风机电源开关	1. 名称:风机电源开关 2. 型号:380V, 15A	个	1							
108	030409001004	扁钢水平地极	1. 名称:扁钢水平地极 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50×5	m	40							
109	030409003002	扁钢引出线	1. 名称:扁钢引出线 2. 材质:金属构件 3. 规格:Φ16	m	9							
110	030409001005	接地检修桩头	1. 名称:接地检修桩头 2. 材质:热镀锌扁铁 3. 土质:普通土	块	4							
111	080801012001	变压器中性点接地铜排	1. 名称:变压器中性点接地铜排 2. 规格:TMY60×6	m	2							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第18页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
112	030404034003	空气开关	1. 名称:空气开关 2. 规格:63A/2P,分断能力≥6KA,带漏电保护（动作电流30MA） 3. 安装方式:暗装	个	2							
113	030404034004	空气开关	1. 名称:空气开关 2. 规格:32A/3P,分断能力≥10KA,带漏电保护（动作电流30MA） 3. 安装方式:暗装	个	1							
114	030404034005	空气开关	1. 名称:空气开关 2. 规格:63A/3P,分断能力≥6KA,带漏电保护（动作电流30MA） 3. 安装方式:暗装	个	3							
115	030408011001	分线盒	1. 名称:分线盒 2. 规格:76*76*60	台	10							
116	030411004001	铜芯塑料绝缘导线	1. 名称:铜芯塑料绝缘导线 2. 配线形式:砖、混凝土结构内 3. 规格:BV-0.54mm2 4. 配线部位:暗敷	m	80							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第19页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
117	030411004002	铜芯塑料绝缘导线	1. 名称:铜芯塑料绝缘导线 2. 配线形式: 砖、混凝土结构内 3. 规格: BV-0. 5 2. 5mm ² 4. 配线部位: 暗敷	m	60							
118	030411004003	软导线	1. 名称: 软导线 2. 配线形式: 砖、混凝土结构内 3. 规格: RV-0. 2 5 1. 5mm ² 4. 配线部位: 暗敷	m	50							
119	030411001001	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ 20 4. 配置形式: 暗配	m	50							
120	030411001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PVC 3. 规格: Φ 15 4. 配置形式: 暗配	m	20							
121	030414002001	送配电装置系统		系统	1							
		五、其他										
122	031201009001	喷漆	1. 名称: 自喷漆 2. 油漆品种: 自喷漆（黄色） 3. 规格: 450ml	瓶	2							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第20页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
123	031201009002	喷漆	1. 名称:自喷漆 2. 油漆品种:自喷漆（黑色） 3. 规格: 450ml	瓶	2							
124	080802013003	10kV电力设备保护标识牌	1. 名称:10kV电力设备保护标识牌	块	2							
125	050307009001	安全警示牌	1. 名称:安全警示牌	块	2							
126	050307009002	设备标示牌	1. 名称:设备标示牌	块	2							
127	050307009003	10kV电力设备保护标识牌	1. 名称:10kV电力设备保护标识牌	块	2							
128	03B011	安全工器具柜	1. 名称:安全工器具柜 2. 配套相关安全工器具	套	1							
129	030901013001	干粉灭火器	1. 形式:灭火器箱明装 2. 规格、型号:MFZ/ABC4	具	4							
130	030409009001	绝缘垫	1. 名称:0kV绝缘胶垫 2. 材质:橡胶 3. 规格:1000（宽）×5（厚）mm、黑色	m2	11							
131	03B012	背胶相纸及反光膜	1. 名称:背胶相纸及反光膜 2. 规格:—3×300×400	套	3							
132	030404001001	控制屏	1. 名称:模拟操作控制屏	台	1							
133	03B013	阻燃泥	1. 名称:阻燃泥	kg	2.5							
134	031002002014	断路器储存架	1. 名称:断路器储存架 2. 材质: 不锈钢制作	套	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第21页 共22页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）						备 注
						综合单价	合价	其中				
								人工费		机械费	暂估价	
								定额人工费	规费			
135	030402003001	低压断路器	1. 名称:低压断路器 2. 容量 (A):塑壳式-630A/3P 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
136	030402003002	低压断路器	1. 名称:低压断路器 2. 容量 (A):塑壳式-400A/3P 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
137	030402003003	低压断路器	1. 名称:低压断路器 2. 容量 (A):塑壳式-250A/3P 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	2							
138	030402003004	低压断路器	1. 名称:低压断路器 2. 容量 (A):塑壳式-160A/3P 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
139	030402003005	低压断路器	1. 名称:低压断路器 2. 容量 (A):塑壳式-125A/3P 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
140	030402003006	低压断路器	1. 名称:低压断路器 2. 容量 (A):塑壳式-63A/3P 3. 其他: 符合设计及规范要求	台	1							
		本页小计										

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-1：分部分项工程清单与计价表

工程名称：二、设备安装

第22页 共22页

		合计										
--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：1. 本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2. 工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3. 本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

F-15-2: 施工技术措施项目清单与计价表

工程名称: 二、设备安装

第1页 共1页

[illegible]

注：1.本表为分部分项和施工技术措施项目清单及计价表通用表式，使用时表头名称可简化为其中一类的计价表；
2.工程招投标时“暂估价”按招标文件指定价格计入，竣工结算时以合同双方确认价格替换计入综合单价内；
3.本表中“暂估价”为材料、设备暂估价。

第 1 页 共 1 页

注: 1. “其他施工组织措施费”在计价时需列出具体的费用名称;
2. 工程结算时按合同约定调整费率和金额。

第 1 页 共 1 页

注：此表按不同计价文件编制阶段要求填写，其中：
1. “名称、规格、型号”“单位”栏内容由招标人在招标工程量清单内填写，各计价阶段可按需要补充和调整。
2. “数量”栏由不同阶段计价人按工程量分析数量填写；
3. “单价”栏的填写：招标控制价应优先采用工程造价管理机构发布的单价；投标报价由投标人在投标时自主确定投标单价；工程结算时按合同约定确定单价。

