

招标工程量清单

招 标 人： 南通四建集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏立信建设工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2025年03月17日

招标工程量清单

招 标 人：南通四建集团有限公司
(单位盖章)

造价咨询人：江苏立信建设工程造价
咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：张昕

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：彭红生

(签字或盖章)

编 制 人：马文青

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：马永军

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2025年03月17日

复 核 时 间：2025年03月17日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气部分(001)

序号	项目编码	项目名称	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
		变配电设备						
1	030404013001	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 容量:DC220V, 40AH; 16路出线 3. 规格:600*800*2200 4. 基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
2	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称:1#PT柜 2. 图纸设备编号:AH1 3. 规格:800*1500*2250 4. 母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 5. 基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
3	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:1#进线柜 2. 图纸设备编号:AH2 3. 规格:800*1500*2250 4. 母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 5. 基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
4	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称:1#出线柜 2. 图纸设备编号:AH3 3. 规格:800*1500*2250 4. 母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 5. 基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
5	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称:3#出线柜 2. 图纸设备编号:AH4 3. 规格:800*1500*2250 4. 母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 5. 基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
6	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称:4#出线柜 2. 图纸设备编号:AH5 3. 规格:800*1500*2250 4. 母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 5. 基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
7	030402017006	高压成套配电柜	1. 名称:2#出线柜 2. 图纸设备编号:AH6 3. 规格:800*1500*2250 4. 母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 5. 基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
8	030402017007	高压成套配电柜	1. 名称:2#进线柜 2. 图纸设备编号:AH7 3. 规格:800*1500*2250 4. 母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 5. 基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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
9	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:2#PT柜 2.图纸设备编号:AH8 3.规格:800*1500*2250 4.母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
10	030402017009	变压器柜	1.名称:1#配变(含柜体、配温控箱) 2.图纸设备编号:T1 3.规格:2500*1500*2200 4.变压器型号:SCB14-2000/10 10/0.4KV 5.母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
11	030402017010	变压器柜	1.名称:2#配变(含柜体、配温控箱) 2.图纸设备编号:T2 3.规格:2500*1500*2200 4.变压器型号:SCB14-2000/10 10/0.4KV 5.母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
12	030402017011	变压器柜	1.名称:3#配变(含柜体、配温控箱) 2.图纸设备编号:T3 3.规格:2400*1500*2200 4.变压器型号:SCB14-1600/10 10/0.4KV 5.母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
13	030402017012	变压器柜	1.名称:3#配变(含柜体、配温控箱) 2.图纸设备编号:T4 3.规格:2400*1500*2200 4.变压器型号:SCB14-1600/10 10/0.4KV 5.母线配置方式:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
14	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:双电源切换柜 2.图纸设备编号:1-AL0 3.规格:1400*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
15	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:受电柜 2.图纸设备编号:1-AL1 3.规格:1000*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
16	030404009001	低压电容器柜	1.名称:SVG柜 2.型号:1-AL2 3.规格:800*1000*2200 4.无功补偿、滤波总容量:300Kvar 5.母线:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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
17	030404009002	低压电容器柜	1.名称:SVG柜 2.型号:1-AL3 3.规格:800*1000*2200 4.无功补偿、滤波总容量:300Kvar 5.母线:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
18	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:1-AL4 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
19	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:1-AL5 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
20	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:1-AL6 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
21	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:1-AL7 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
22	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:1-AL8 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
23	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:1-AL9 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
24	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:1-AL10 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
25	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:受电柜 2.图纸设备编号:2-AL1 3.规格:1000*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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
26	030404009003	低压电容器柜	1.名称:SVG柜 2.型号:2-AL2 3.规格:800*1000*2200 4.无功补偿、滤波总容量:300Kvar 5.母线:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
27	030404009004	低压电容器柜	1.名称:有源滤波柜 2.型号:2-AL3 3.规格:800*1000*2200 4.无功补偿、滤波总容量:300Kvar 5.母线:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
28	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:2-AL4 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
29	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:2-AL5 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
30	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:2-AL6 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
31	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:2-AL7 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
32	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:2-AL8 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
33	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:2-AL9 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
34	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:2-AL10 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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
35	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:母联柜 2.图纸设备编号:2-AL11 3.规格:1000*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
36	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称:双电源切换柜 2.图纸设备编号:3-AL0 3.规格:1200*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
37	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称:受电柜 2.图纸设备编号:3-AL1 3.规格:1000*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
38	030404009005	低压电容器柜	1.名称:SVG柜 2.型号:3-AL2 3.规格:800*1000*2200 4.无功补偿、滤波总容量:250Kvar 5.母线:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
39	030404009006	低压电容器柜	1.名称:SVG柜 2.型号:3-AL3 3.规格:800*1000*2200 4.无功补偿、滤波总容量:250Kvar 5.母线:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
40	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:3-AL4 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
41	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:3-AL5 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
42	030404004023	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:3-AL6 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
43	030404004024	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:3-AL7 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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	030404004025	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:3-AL8 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
45	030404004026	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:3-AL9 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
46	030404004027	低压开关柜(屏)	1.名称:受电柜 2.图纸设备编号:4-AL1 3.规格:1000*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
47	030404009007	低压电容器柜	1.名称:SVG柜 2.型号:4-AL2 3.规格:800*1000*2200 4.无功补偿、滤波总容量:250Kvar 5.母线:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
48	030404009008	低压电容器柜	1.名称:SVG柜 2.型号:4-AL3 3.规格:800*1000*2200 4.无功补偿、滤波总容量:250Kvar 5.母线:包含柜与柜之间连接母线排 6.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
49	030404004028	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:4-AL4 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
50	030404004029	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:4-AL5 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
51	030404004030	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:4-AL6 3.规格:800*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
52	030404004031	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:4-AL7 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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
53	030404004032	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:4-AL8 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
54	030404004033	低压开关柜(屏)	1.名称:馈线柜 2.图纸设备编号:4-AL9 3.规格:600*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
55	030404004034	低压开关柜(屏)	1.名称:母联柜 2.图纸设备编号:4-AL10 3.规格:1000*1000*2200 4.母线:包含柜与柜之间连接母线排 5.基础型钢形式、规格:基础型钢另计	台	1			
		分部小计						
		一次主电路						
56	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:始端箱 2.包含:三相五线软连接1米 3.容量(A):4000	台	2			
57	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:始端箱 2.包含:三相五线软连接1米 3.容量(A):3200	台	2			
58	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.容量(A):4000A 3.线制:三相五线	m	5.4			
59	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:密集型母线槽 2.容量(A):3200A 3.线制:三相五线	m	5.4			
60	030413001001	母线槽支吊架	1.名称:母线槽支吊架 2.:满足供电部门验收要求	套	6			
61	030408001001	电力电缆	1.名称:10KV电力电缆 2.型号:ZR-YJV22-8.7/15-3x240 3.敷设方式、部位:高压出线柜进变压器 4.电压等级(kV):10	m	160			
62	030408006001	电力电缆头	1.名称:10KV电缆终端头 2.型号:3*240 3.材质、类型:冷缩 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):10	个	8			
		分部小计						
		二次控制接线						
63	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP2-500 4*1.5	m	400			
64	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:KVVP2-500 14*1.5	m	240			
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	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
		电力运维						
		分部小计						
		管理层（智能配电房监控终端）						
65	030502001001	机柜、机架	1.名称:壁挂式机柜 2.规格:500mm*700mm*140mm 3.包含:配线架、跳线等设备 4.:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
66	030404035001	插座	1.名称:PDU插座排 2.:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	个	1			
67	030504001001	服务器	1.名称:ZHT801主机 2.:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
68	030501009001	路由器	1.名称:4G路由器 2.功能:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
69	030506007001	视频系统设备	1.名称:17寸触摸屏 2.功能:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
70	030501012001	交换机	1.名称:以太网交换机 2.用途:智能配电房监控终端 3.功能:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
71	031101028001	维护终端、打印机、话务台告警设备	1.名称、类别:打印机 2.:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
72	030504005001	电力运维软件	1.名称:电力运维软件 2.:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	套	1			

序号	项目编码	项目名称	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
73	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS电源(自带连接线) 2.容量:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	套	1			
		分部小计						
		通信层						
74	030502001002	机柜、机架	1.名称:通信层机柜 2.包含:配线架、跳线等设备 3.:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
75	030404035002	插座	1.名称:PDU插座排 2.:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	个	1			
76	030501012002	交换机	1.名称:以太网交换机 2.用途:视频监控、双鉴、温湿度、感温感烟 3.功能:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
77	030501012003	交换机	1.名称:以太网交换机 2.用途:配电箱柜数据采集交换 3.功能:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
78	030501012004	通讯管理机	1.名称:以太网交换机 2.用途:配电箱柜数据采集交换 3.功能:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
79	030507013001	录像设备	1.名称:硬盘录像机(含硬盘) 2.存储容量、格式:配套30天存储 3.:由中标单位根据提供产品实际情况深化设计以满足使用功能,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	1			
		分部小计						
		设备层						

序号	项目编码	项目名称	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
80	080609003001	网关设备	1.名称:网关 2.规格:满足设计要求,具备数据采集、协议转换、传输等要求	台	55			
81	030503003001	控制器	1.名称:空调控制器 2.功能:根据现场实际情况深化设计,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	2			
82	030503003002	控制器	1.名称:继电器保护装置 2.功能:根据现场实际情况深化设计,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	台	6			
83	030503006001	传感器	1.名称:烟雾传感器 2.规格:根据现场实际情况深化设计,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	只	14			
84	030503006002	传感器	1.名称:温湿度传感器 2.规格:根据现场实际情况深化设计,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	只	1			
85	030503006003	传感器	1.名称:水浸探测器 2.规格:根据现场实际情况深化设计,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	只	2			
86	030503006004	传感器	1.名称:双鉴探测器 2.规格:根据现场实际情况深化设计,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	只	3			
87	030503006005	传感器	1.名称:双鉴探测器 2.规格:根据现场实际情况深化设计,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	套	3			
88	030507008001	监控摄像设备	1.名称:网络高清枪机(含支架) 2.类别:800万像素,支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪	台	4			
89	030507008002	监控摄像设备	1.名称:网络高清球机 2.类别:800万像素,带POE 3.安装方式:吸顶安装	台	1			
90	030507006001	出入口控制设备	1.名称:门禁控制主机 2.规格:满足设计要求	台	1			
91	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器 2.规格及配套:满足设计要求	台	3			
92	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称:磁力锁 2.规格:满足设计要求	台	3			
93	030904003001	按钮	1.名称:出门按钮	个	3			
		分部小计						
		布线						
94	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:CAT6	m	914.8			

序号	项目编码	项目名称	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
95	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZ-RYYP-8*1.5	m	122.5			
96	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:RVVSP2*1.0	m	233.1			
97	030411001001	配管	1.名称:电线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:综合	m	748.2			
98	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:镀锌铁质 3.规格:86型 4.安装形式:综合	个	50			
		分部小计						
		系统调试						
99	030414002001	送配电装置系统	1.名称:10kV以下交流供 电断路器调试 2.电压等级(kV):10kV	系统	4			
100	030414002002	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电 系统调试 2.电压等级(kV):1kV	系统	127			
101	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:1kV以下双电源切 换系统调试	系统	2			
102	030414002003	送配电装置系统	1.名称:直流屏供电调试 2.电压等级(kV):1kV 以下交流	系统	1			
103	030414008001	母线	1、名称: 母线系统调 试 2、 电压等级 (kV): 10	段	2			
104	030414008002	母线	1、名称: 母线系统 调试 2、 电压等级 (kV): 1	段	8			
105	030414001001	电力变压器系统	1、名称: 电力变压 器系统调试 2、型号: SCB14 3、容量(KV·A): 2000	系统	4			
106	030414010001	电容器	1、名称: 电容器调 试 2、 电压等级 (kV): 1	组	8			
107	030414015001	电缆试验	1、名称: 电缆调试 2、 电压等级 (kV): 10	根	4			
108	030414005001	中央信号装置	1.名称:中央信号系统调 试 2.包括:检查各个分系统 的信号回路,确保接线的 完整性和位置的正确性 ;信号回路的联调,确保 测控装置和后台显示的 正确性;变电站自动打印系 统的调试	系统	1			
		分部小计						
		其他						
109	030404036001	防鼠装置	1、名称: 防鼠装置 2、具体配置详见图 纸,满足图纸要求	套	3			

序号	项目编码	项目名称	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
110	030404036002	安全工器具	1、名称：安全工器具 2、配置：含工具橱1套、绝缘手套2付、绝缘鞋2双、安全帽2只、万用表1只、警告牌1套、灭火器2只、规章制度1套、组合工具箱套、折叠围栏2套等 3、备注：须满足供电部门验收要求	套	1			
111	030404036003	模拟图板	1.名称:模拟图板 2.规格:满足使用模拟图板绘制变配电房的电气系统图,包括主接线图、二次回路图、配电柜布局图等	套	1			
112	030701003001	空调器	1.名称:空调 2.型号:5P三相柜式 3.包含:室内机、室外机、冷媒管道及保温,冷凝水管道、连接线缆 4.:根据现场实际情况深化设计,深化设计报甲方或设计确认后施工,费用综合考虑在单价中	组	2			
113	011104001001	绝缘垫	1.名称:绝缘垫 2.规格型号:10KV	m ²	150			
114	030702001001	镀锌薄钢板风管 厚度0.6mm	1.名称:镀锌薄钢板矩形风管制作安装 2.板材厚度:δ0.6 3.接口形式:咬口	m ²	39.826			
115	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度:金属结构刷油	kg	157.4			
		分部小计						
		接地						
116	030409002001	接地母线	1.名称:中性点接地线 2.材质:接地铜带 3.规格:-50*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:明敷	m	20			
117	030409002002	接地母线	1.名称:室内接地线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-50*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:明敷	m	350			
118	030404031001	临时接地接线柱	1.名称:临时接地接线柱 2.型号:满足设计及规范要求	个	12			
119	030409003001	内接地干线与建筑柱内钢筋连接点	1.名称:内接地干线与建筑柱内钢筋连接点 2.:综合考虑找寻引下线主筋及修复混凝土保护层所需费用计入综合单价	处	5			
120	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统装置调试	系统	1			
		分部小计						
		分部分项合计						

序号	项目编码	项目名称	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	
1	031301017001	脚手架搭拆	1、脚手架 2、综合考虑搭设，满足本工程使用； 3、费用包干，结算不调整；	项	1				
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气部分(001)

序号	项目编码	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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	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
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气部分(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：电气部分(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气部分(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：电气部分(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：电气部分(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	725311.85		项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电气部分(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电气部分(001)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
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：土建部分(002)

序号	项目编码	项目名称	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
		变配电土建工程						
1	010501006001	底板	1. 混凝土种类:抗渗混凝土,抗渗等级为S6 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:底板 4. 模板综合考虑	m3	26.99			
2	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:抗渗混凝土,抗渗等级为S6 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:电缆沟壁 4. 模板综合考虑	m3	28.32			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:抗渗混凝土,抗渗等级为S6 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:矩形柱 4. 模板综合考虑	m3	0.84			
4	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:抗渗混凝土,抗渗等级为S6 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:有梁板 4. 模板综合考虑	m3	25.53			
5	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢筋,直径12以内	t	5.529435			
6	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:三级钢筋,直径12以上	t	6.049771			
7	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:M1、M2、M3埋件、沟边角钢 2. 规格:详见图纸	t	1.588019			
8	010606012002	钢支架	1. 钢材品种、规格:电缆沟支架制作安装等 2. 备注:电缆沟支架规格参照图集《12D101-5 110kV及以下电缆敷设》P62	t	0.723			
9	010606012003	槽钢基础	1. 钢材品种、规格:槽钢基础制作安装	t	1.24			
10	070205001001	电缆沟盖板	1. 电缆沟盖板:5mm厚镀锌花纹钢盖板 2. 角钢采用L50X5 2. 具体详见图纸设计	t	9.661044			
11	011101003003	环氧砂浆地面	1. 5厚环氧砂浆面层 2. 20厚1:2水泥砂浆找平层 3. 刷冷底子油一道,热沥青二道防潮层,厚2.0以上	m2	85.88			
12	011810001001	植筋	1. 植筋孔径:φ10钢筋 2. 钻孔方向:向下 3. 钻孔深度:10d 4. 强力植筋胶	根	2503			
13	011810001002	植筋	1. 植筋孔径:φ14钢筋 2. 钻孔方向:水平 3. 钻孔深度:10d 4. 强力植筋胶	根	648			

序号	项目编码	项目名称	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
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建部分(002)

序号	项目编码	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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.7				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.22				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	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
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建部分(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：土建部分(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建部分(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：土建部分(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：土建部分(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费	277657.99		项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：土建部分(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土建部分(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

