

浦口监狱迁建项目变配电工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）： 47793430.66

（大写）： 肆仟柒佰柒拾玖万叁仟肆佰叁拾元陆角陆分

招 标 人： 江苏省公共工程建设中心 有限公司 造价咨询人： 江苏全成工程造价咨询有限公司
（单位盖章） （单位资质专用章）

法定代表人 或其授权人： 高飞 法定代表人 或其授权人： 顾翔荣
（签字或盖章） （签字或盖章）

编 制 人： 高立生 复 核 人： 戴丽燕
（造价人员签字盖专用章） （造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 2026年03月01日 复核时间： 2026年04月27日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第5页 共212页

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
		1BS中心开关站			1	1394779.57	1394779.57	0.00
1	030402017001	高压计量柜AH1	1. 名称：高压计量柜AH1 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*800mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	44416.05	44416.05	0.00
2	030402017002	高压PT柜AH2	1. 名称：高压PT柜AH2 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*800mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	39092.79	39092.79	0.00
3	030402017003	高压进线柜AH3	1. 名称：高压进线柜AH3 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 5. 详设计要求及招标文件	台	1	94421.68	94421.68	0.00
4	030402017004	高压出线柜AH4	1. 名称：高压出线柜AH4 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
5	030402017005	高压出线柜AH5	1. 名称：高压出线柜AH5 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
本页小计							331285.42	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第6页 共212页

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
6	030402017006	高压出线柜AH6	1. 名称：高压出线柜AH6 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
7	030402017007	高压出线柜AH7	1. 名称：高压出线柜AH7 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
8	030402017008	高压母联柜AH8	1. 名称：高压母联柜AH8 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	94421.68	94421.68	0.00
9	030402017009	高压隔离柜AH9	1. 名称：高压隔离柜AH9 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	84977.68	84977.68	0.00
10	030402017010	高压出线柜AH10	1. 名称：高压出线柜AH10 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
本页小计							409431.71	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第7页 共212页

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
11	030402017011	高压出线柜AH11	1. 名称：高压出线柜AH11 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
12	030402017012	高压出线柜AH12	1. 名称：高压出线柜AH12 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
13	030402017013	高压出线柜AH13	1. 名称：高压出线柜AH13 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
14	030402017014	高压进线柜AH14	1. 名称：高压进线柜AH14 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 5. 详设计要求及招标文件	台	1	94421.68	94421.68	0.00
15	030402017015	高压PT柜AH15	1. 名称：高压PT柜AH15 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*800mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	44416.05	44416.05	0.00
本页小计							368870.08	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第8页 共212页

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
16	030402017016	高压计量柜AH16	1. 名称：高压计量柜AH16 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*800mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	39092.79	39092.79	0.00
17	030404004001	直流屏	1. 名称：直流屏 2. 规格型号：65AHh（含DC220V 24Ah 铅酸免维护蓄电池、电源柜1面, 壁挂信号箱1面, 电池柜2面等） 3. 为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能还需满足设计与使用要求 6. 其他详设计要求及招标文件	套	1	46493.13	46493.13	0.00
18	030404013001	负控柜	1. 名称：负控柜 2. 负控箱大小及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等需满足设计与使用要求 3. 其他详设计要求及招标文件	台	1	8742.28	8742.28	0.00
19	030404036001	捕鼠装置	1. 名称：捕鼠装置 2. 含环氧树脂挡板、铜排、行程开关、捕鼠器及控制线路 3. 捕鼠装置的功能需满足规范和使用要求	套	4	2062.45	8249.80	0.00
20	030408001001	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x400mm2 2. 需符合设计规范要求	m	10	1258.56	12585.60	0.00
21	030408006001	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：ZRYJV23-8.7/15kV-3x400mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	1145.63	2291.26	0.00
22	080807005001	电缆试验	1. 名称 电缆耐压及绝缘试验	根	1	141.60	141.60	0.00
23	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVV2-0.5-12x1.5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	32.99	9897.00	0.00
本页小计							127493.46	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程

第9页 共212页

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
24	030408002002	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVVP2-0.5-4x1.5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	15.21	4563.00	0.00
25	030413001001	基础槽钢	1. 名称：基础槽钢制作安装 2. 材质、规格型号：10#槽钢 3. 含槽钢基础除锈刷油 4. 施工材料及制作安装均须符合设计及规范要求	m	60	70.18	4210.80	0.00
26	030409002001	接地母线	1. 接线母线敷设热镀锌扁钢-50*4	m	200	30.53	6106.00	0.00
27	030404003001	模拟图板	1. 名称：模拟图板 2. 模拟图板的功能和容量需满足规范和使用要求	台	1	12621.61	12621.61	0.00
28	030701003001	空调器	1. 名称：分体空调 2. 规格：5HP柜机 3. 能耗：2级 4. 含铜管、冷媒、管道及保温、室内外机连接电源线、信号线及管道； 5. 含固定支架及其他固定件、设减震垫和减震座； 6. 含检查接线、金属软管等 7. 详见图纸设计	台	3	8188.77	24566.31	0.00
29	0304090009001	绝缘垫	1. 名称：10KV绝缘垫 2. 规格：宽度1m, 厚度5mm 3. 需满足设计、规范及使用功能要求	m2	40	94.11	3764.40	0.00
本页小计							55832.12	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程

第10页 共212页

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
30	030404036002	安全工器具	1. 名称：安全工器具 2. 安全用具至少包含： 2.1. 绝缘操作杆 2副 2.2. 高压验电器 2只 2.3 低压验电器 2只 2.4成套高压接地线 2副 2.5. 成套低压接地线 2副 2.6. 组合工器具(48件) 1套 2.7. 金属工具柜 (2000*800*450) 1套 2.8. 绝缘手套 2付 2.9. 绝缘靴 2双 2.10. 人字绝缘梯(1.5米) 1架 2.11. 安全带 2付 2.12. 安全帽 6顶 2.13. 安全围栏 21m 2.14. 安全标志牌(8种) 2套 2.15. 消防警示牌 4张 2.16. 安全出口导向牌 10张 3. 安全用具需满足设计及供电公司验收要求，请投标人自行综合考虑	套	1	13308.17	13308.17	0.00
31	030414003001	10KV保护装置调试	1) 各开关柜的基本保护功能 a) 计量柜:应能防止带负荷拉手车 b) PT柜:一次不接地。具备电压小母线切换功能,并能防止倒送电 PT试验(手车拉出)时主断路器应继续工作。 c) 进线柜:速断保护+过负荷保护+延时失压跳闸,计量柜手车闭锁。 d) 出线柜:速断保护+过负荷保护。高温教警和超温跳闸,变压器柜门闭锁。 2) 防电气误操作:10 kV成套开关柜均设“五防”装置 3) 预留后台保护系统接口。 4) 详见10KV保护装置配置图	项	1	9217.05	9217.05	0.00
32	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	11	3980.73	43788.03	0.00
本页小计							66313.25	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第11页 共212页

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
33	030414008001	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	4	2295.14	9180.56	0.00
34	030414009001	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	15	1222.54	18338.10	0.00
35	030414002002	直流屏系统调试	1. 名称：直流屏系统调试 2. 需出具调试报告	系统	1	2750.36	2750.36	0.00
36	030414005001	中央信号装置	1. 中央信号装置调试 2. 需出具调试报告	系统	1	4294.18	4294.18	0.00
37	030414011001	接地装置	接地电阻不大于1欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
		C.4 1TS变电所			1	2469220.40	2469220.40	0.00
38	030404004002	干式变压器及柜T1-TAa\TAb	1. 名称：干式变压器及柜T1-TAa\TAb 2. 规格型号：高*深*宽2200*1500*2300mm 3. 含配电柜吊装就位安装 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 6. 柜内主要元器件： 6.1. SCB14-NX2-1250KVA 10kV ±2x2.5%/0.4kV DYN11, UK=6% 能效等级:2级 绝缘等级:F级 外壳防护等级:IP40 冷却方式:风冷 带无线测温功能并支持显示功能，配温控箱； 6.2. 含变压器减震装置； 6.3. 含变压器保护装置 7. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 8. 详设计要求及招标文件	台	2	228356.03	456712.06	0.00
本页小计							492265.59	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第12页 共212页

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
39	030404004003	低压受电柜T1-1AL1	1. 名称：低压受电柜T1-1AL1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 6. 详设计要求及招标文件	台	1	58152.32	58152.32	0.00
40	030404004004	低压SVG电容主柜T1-1AL2-1	1. 名称：低压SVG电容主柜T1-1AL2-1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 无功补偿输出容量：500kVar 有源滤波150A 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	93455.33	93455.33	0.00
41	030404004005	低压SVG电容辅柜T1-1AL2-2	1. 名称：低压SVG电容辅柜T1-1AL2-2 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 无功补偿输出容量： 配套主柜 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	75711.10	75711.10	0.00
本页小计							227318.75	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程

第13页 共212页

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
42	030404004006	低压出线柜T1-1AL3	1. 名称：低压出线柜T1-1AL3 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
43	030404004007	低压出线柜T1-1AL4	1. 名称：低压出线柜T1-1AL4 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
44	030404004008	低压出线柜T1-1AL5	1. 名称：低压出线柜T1-1AL5 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
45	030404004009	低压出线柜T1-1AL6	1. 名称：低压出线柜T1-1AL6 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
本页小计							268097.72	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第14页 共212页

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
46	030404004010	低压出线柜T1-1AL7	1. 名称：低压出线柜T1-1AL7 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
47	030404004011	低压出线柜T1-1AL8	1. 名称：低压出线柜T1-1AL8 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
48	030404004012	低压出线柜T1-1AL9	1. 名称：低压出线柜T1-1AL9 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
49	030404004013	低压双电源切换柜T1-1AL10	1. 名称：低压双电源切换柜T1-1AL10 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*1000mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	120257.12	120257.12	0.00
本页小计							321330.41	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第15页 共212页

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
50	030404004014	低压出线柜T1-1AL11	1. 名称：低压出线柜T1-1AL11 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
51	030404004015	低压母联柜T1-2AL10	1. 名称：低压母联柜T1-2AL10 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	84768.66	84768.66	0.00
52	030404004016	低压出线柜T1-2AL9	1. 名称：低压出线柜T1-2AL9 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
53	030404004017	低压出线柜T1-2AL8	1. 名称：低压出线柜T1-2AL8 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
本页小计							285841.95	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程

第16页 共212页

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
54	030404004018	低压出线柜T1-2AL7	1. 名称：低压出线柜T1-2AL7 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
55	030404004019	低压出线柜T1-2AL6	1. 名称：低压出线柜T1-2AL6 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
56	030404004020	低压出线柜T1-2AL5	1. 名称：低压出线柜T1-2AL5 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
57	030404004021	低压出线柜T1-2AL4	1. 名称：低压出线柜T1-2AL4 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
本页小计							268097.72	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第17页 共212页

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
58	030404004022	低压出线柜T1-2AL3	1. 名称：低压出线柜T1-2AL3 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
59	030404004023	低压SVG电容辅柜T1-2AL2-2	1. 名称：低压SVG电容辅柜T1-2AL2-2 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 无功补偿输出容量： 配套主柜 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	75711.10	75711.10	0.00
60	030404004024	低压SVG电容主柜T1-2AL2-1	1. 名称：低压SVG电容主柜T1-2AL2-1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 无功补偿输出容量：500kVar 有源滤波150A 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	93455.33	93455.33	0.00
本页小计							236190.86	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第18页 共212页

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
61	030404004025	低压受电柜T1-2AL1	1. 名称：低压受电柜T1-2AL1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*1000mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 6. 详设计要求及招标文件	台	1	58152.32	58152.32	0.00
62	030404013002	负控柜	1. 名称：负控柜 2. 负控箱大小及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等需满足设计与使用要求 3. 其他详设计要求及招标文件	台	1	8742.28	8742.28	0.00
63	030404017001	8路油机接口箱	1. 名称：油机接口箱 2. 规格型号：900mm(宽)×1300mm(高)×450(深),实际以厂家深化为准。 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 壁挂安装 7. 详设计要求及招标文件	台	1	42993.05	42993.05	0.00
64	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZN-YJY23-1KV-4×240+120E 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	64	1060.05	67843.20	0.00
65	030408006002	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头制作安装 2. 规格：4*240+120	个	16	383.06	6128.96	0.00
66	030408002003	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVVP2-0.5-12x1.5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	32.99	9897.00	0.00
67	030408002004	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVVP2-0.5-4x1.5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	15.21	4563.00	0.00
本页小计							198319.81	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第19页 共212页

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
68	030403006001	密集型母线槽	1. 名称：密集型母线槽 2. 规格型号：三相四线2500A 3. 含进出分线箱 4. 含母线槽接头配件 5. 含支吊架制作安装、除锈，刷防锈漆满足施工及验收规范要求	m	7	4921.73	34452.11	0.00
69	030404003002	模拟图板	1. 名称：模拟图板 2. 模拟图板的功能和容量需满足规范和使用要求	台	1	12621.61	12621.61	0.00
70	030413001002	基础槽钢	1. 名称：基础槽钢制作安装 2. 材质、规格型号：10#槽钢 3. 含槽钢基础除锈刷油 4. 施工材料及制作安装均须符合设计及规范要求	m	100	70.18	7018.00	0.00
71	030409009002	绝缘垫	1. 名称：10KV绝缘垫 2. 规格：宽度1m, 厚度5mm 3. 需满足设计、规范及使用功能要求	m2	160	94.11	15057.60	0.00
72	030409002002	接地母线	1. 接线母线敷设热镀锌扁钢-50*4	m	400	30.53	12212.00	0.00
73	030404036003	安全用具	1. 名称：安全用具 2. 安全用具至少包含： 2.1. 工具 橱850mmx550x2000mm 1个 2.2. 接地线, (35mm2带绝缘皮) 2组 2.3. 高、低压验电笔各1只 2.3. 绝缘手套2付 2.4. 绝缘靴2双 2.5. 安全帽2只 2.6. 绝缘摇表（2500A、500A）各1只 2.7. 接地摇表（配线和插杆）1只 2.8. 万用表1只 2.9. 应急灯2套 2.10. 警告牌1套 2.11挂锁(通用)1套 2.12. 绝缘垫(5米/卷)18卷 2.13. 灭火器(配灭火箱)一组4个, 小桶沙x2(门旁放置)1套 2.14. 组合工具(48件以上)1套 2.15折叠围栏 2.16规章制度(玻璃镶嵌) 3. 安全用具需满足设计及供电公司验收要求，请投标人自行综合考虑	套	1	13308.17	13308.17	0.00
本页小计							94669.49	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程

第20页 共212页

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
74	030414002003	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	97	926.59	89879.23	0.00
75	030414008002	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	4	620.19	2480.76	0.00
76	030414010001	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	4	525.62	2102.48	0.00
77	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：2000KVA以下 3. 需出具调试报告	系统	2	6863.81	13727.62	0.00
78	030414004001	双电源合闸调试	1. 名称：双电源合闸调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	系统	1	3461.21	3461.21	0.00
79	030414011002	接地装置	接地电阻不大于1欧姆,若不符合要求,则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
		C.5 智能监控系统			1	357677.58	357677.58	0.00
80	030502005001	六类4对屏蔽双绞电缆	1、护套阻燃等级B1级 2、采用铝箔总屏蔽方式 3、阻抗：(f=1-250MHz) 100±15%Ω 4、物理带宽：250MHz9 5、工作电容：≤5.0nF/100米 6、额定传输速率(NVP) ：68% 7、电缆直径：7.2±0.2mm 8、绝缘电阻：≥5000MΩ/km (+20℃DC(100-500) 9、操作温度：-20~60℃ 10、导体材料和直径：无氧圆铜线（纯度99.99%） 23AWG0.57±0.02mm 1符合标准：YD/T1019-2013 GB/T2423.17-2008	米	1920	6.53	12537.60	0.00
81	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线及桥架配线 2. 型号:WDZ-RYYP-8×1.5	m	1365	26.08	35599.20	0.00
82	030411001001	配管	1. 名称：穿套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	米	1150	14.58	16767.00	0.00
本页小计							177545.43	0.00

未来软件编制

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第21页 共212页

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
83	030411001002	配管	1. 名称：穿套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：暗配，含开槽补槽 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	m	575	10.90	6267.50	0.00
84	030904005001	声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 安装方式：嵌墙暗装，下沿距地2.5M 3. 未尽描述详见设计图纸	个	3	169.83	509.49	0.00
85	030904001001	红外双鉴探测器	1. 名称：红外双鉴探测器 2. 安装方式：壁装 3. 放置于人员出入主大门内门框两侧，四光束，探测距离10m，A/B两段变频可选 4. 未尽描述详见设计图纸	个	3	390.32	1170.96	0.00
86	010512008001	可视电缆盖板	1. 可视电缆盖板 2. 参数要求：双层夹胶高强度钢化玻璃，厚度20mm；不锈钢包边和黄绿警示条；尺寸根据现场定。盖板放置于电缆进出线处。	块	5	961.75	4808.75	0.00
87	030503006001	可视化网关	1. 可视化网关 2. 屏柜安装，含显示器，硬盘录像机等附件 3. 未尽描述详见设计图纸	台	1	13398.57	13398.57	0.00
88	030904001002	特高频局放探测器	1. 特高频局放探测器 2. 监测配电房空间局放 3. 未尽描述详见设计图纸	个	2	25099.43	50198.86	0.00
89	030607001001	蓄电池监测	1. 蓄电池监测 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	套	1	7636.97	7636.97	0.00
90	030503006002	变压器噪声传感器	1. 变压器噪声传感器 2. 监测变压器噪声	台	2	853.22	1706.44	0.00
91	030607001002	灯光联动装置	1. 灯光联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	1	2818.66	2818.66	0.00
92	030607001003	空调联动装置	1. 空调联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	5	6545.27	32726.35	0.00
93	030607001004	风机联动装置	1. 风机联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	1	4060.86	4060.86	0.00
本页小计							125303.41	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第22页 共212页

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
94	030503006003	温湿度传感器	1. 温湿度传感器 2. 安装于进门处墙面, 安装高度1.2~1.5m, 安装方式:86面板壁装式。安装后应保证垂直, 不能歪斜。 3. 参数要求: 工作电源:12VDC、通讯方式:485、温度测量范围:-20~60℃(不小于)、湿度测量范围:0~100RH	台	3	295.39	886.17	0.00
95	030904001003	点型探测器	1. 名称: 烟雾传感器 2. 安装方式:吸顶 3. 参数要求: 工作电源:12VDC、通讯方式:485、报警浓度:0.65~15.5%FT。	个	10	108.25	1082.50	0.00
96	030503006004	水浸传感器	1. 水浸传感器 2. 安装于电缆沟进出口处, 电缆地势最低处 3. 未尽描述详见设计图纸, 满足设计要求	台	2	295.39	590.78	0.00
97	030507008001	网络高清枪机	200万网络高清枪机 (1) 像素不低于200W, 支持红外夜视功能。 (2) 枪机主要监控站所入口门窗、通道及环网柜后侧, 通过支架安装在墙上。 (3) 枪机安装高度2.5m, 安装方式:采用膨胀螺栓壁挂式安装, 安装位置:配电室内四角。 (4) 摄像机安装后应保证垂直, 不能歪斜。	台	9	791.83	7126.47	0.00
98	030507008002	网络高清球机	200万网络高清球机 (1) 像素不低于200W, 支持红外夜视功能。 (2) 可360度旋转用于监视运行设备和环境。 (3) 球机主要监控高压环网柜、中置柜、低压开关柜断路器状态, 通过吊架/支架安装在高、低压柜前。 (4) 壁装式球机安装高度2.5m, 安装方式:采用膨胀螺栓壁挂式安装; 吊干式球机安装于设备两侧通道上方, 球机高度距地面3m。	台	3	1710.34	5131.02	0.00
本页小计							14816.94	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第23页 共212页

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
99	030504003001	智能门锁	采用“电控锁+磁力锁”的双锁模式或者电子锁模式。电控锁统一锁芯,门禁刷卡器预埋门旁墙体,外覆盖环氧玻璃钢盖板。	台	3	1042.05	3126.15	0.00
100	030404031001	除湿机	1. 除湿机(适用120平方以内) 2. 参数要求:电源:220V;除湿量:≥0.6升/平方米/天(根据面积大小配置)。	台	2	2664.98	5329.96	0.00
101	030501013001	管理工作站	(1)采用19英寸机架标准安装方式固定于机柜内。 (2)设备:系统主机、综合电源管理单元、工控一体机、风机控制、灯具控制、除湿控制、水位控制、消防、安防、硬盘录像机(8路NVR)、监控硬盘(6T硬盘)、网络交换机、路由器、通讯管理器、UPS电源等。 (3)配电站所智能辅助监控系统需实现配电自动化“三遥”,监控数据通过光纤接入配电智能辅助监控系统统一平台,通过 IEC61850 通讯规约查看。	台	1	68891.20	68891.20	0.00
102	030501017001	监控服务器	标准机架式服务器;操作系统:OS;CPU:1颗 x86架构处理器,核数≥16核,频率≥2.4GHz;内存2*16G DDR4,16根内存插槽,最大支持扩展至2TB内存;硬盘:2块1T3.5英寸SATA硬盘;PCIe扩展:最大可支持6个PCIe扩展插槽;网口:2个千兆电口;其他接口:千兆RJ-45管理接口,USB 3.0接口,VGA接口;冗余电源。 软件功能:首页概览/告警处理/状态监控/系统维护/日志分析/知识库/系统管理等功能。	台	1	39025.60	39025.60	0.00
103	030501002001	打印机	A4黑白激光打印机	台	1	4072.83	4072.83	0.00
本页小计							120445.74	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程第24页 共212页

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
104	030503006005	16路高清解码模块	配合数字高清矩阵主机使用；16路HDMI显示接口输出，支持4K输出；支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码；支持大屏拼接漫游；1个DB15转8路音频输出。	台	1	9092.38	9092.38	0.00
105	030507014001	55"液晶拼接监视器	拼缝：≤1.7mm；显示区域：1018（H）×672（V）mm；显示比例：16：9；背光寿命：60000小时以上；分辨率：1920×1080；亮度：800cd/平方米；对比度：4000：1；响应时间：6ms；可视角度：水平178°/垂直178°；信号接口：VGA\DVI\BNC\YPBPR\HDMI\USB；控制接口：RJ45 for RS-232。	台	1	16751.30	16751.30	0.00
106	030506004001	机柜	19''，42U，宽x深=600mmx600mm；带跳线理线环、色标、固定附件、安装底座及底部走线孔；材质：冷扎钢板，主框架厚度≥2.0mm，其他配件厚度≥1.2mm，表面采用防腐防锈涂装。	台	1	3364.01	3364.01	0.00
107	030502005002	其他材料	智能监控系统其他材料	项	1	3000.00	3000.00	0.00
分部分项合计							4221677.55	0.00
108	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆, 综合考虑	项	1	8498.38	8498.38	0.00
单价措施合计							8498.38	0.00
本页小计							40706.07	0.00
合 计							4230175.93	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程

标段：

第25页 共212页

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		100	10599.95			
1.1	1.1	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	1.5	8281.21			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	1159.37			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	1159.37			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

未来软件编制

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：1TS变电所及1BS中心开关站工程

标段：

第26页 共212页

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
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	6072.88			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
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	0	0.00			0.10%

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第32页 共212页

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
		2BS中心开关站			1	1923719.66	1923719.66	0.00
1	030402017001	高压计量柜AH1	1. 名称：高压计量柜AH1 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*800mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	44416.05	44416.05	0.00
2	030402017002	高压PT柜AH2	1. 名称：高压PT柜AH2 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*800mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	39092.79	39092.79	0.00
3	030402017003	高压进线柜AH3	1. 名称：高压进线柜AH3 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 5. 详设计要求及招标文件	台	1	94421.68	94421.68	0.00
4	030402017004	高压出线柜AH4	1. 名称：高压出线柜AH4 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
5	030402017005	高压出线柜AH5	1. 名称：高压出线柜AH5 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
本页小计							331285.42	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第33页 共212页

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
6	030402017006	高压出线柜AH6	1. 名称：高压出线柜AH6 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
7	030402017007	高压出线柜AH7	1. 名称：高压出线柜AH7 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
8	030402017008	高压出线柜AH8	1. 名称：高压出线柜AH8 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
9	030402017009	高压出线柜AH9	1. 名称：高压出线柜AH9 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
10	030402017010	高压出线柜AH10	1. 名称：高压出线柜AH10 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
本页小计							383387.25	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第34页 共212页

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
11	030402017011	高压出线柜AH11	1. 名称：高压出线柜AH11 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
12	030402017012	高压母联柜AH12	1. 名称：高压母联柜AH12 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	94421.68	94421.68	0.00
13	030402017013	高压隔离柜AH13	1. 名称：高压隔离柜AH13 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	84977.68	84977.68	0.00
14	030402017014	高压出线柜AH14	1. 名称：高压出线柜AH14 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
15	030402017015	高压出线柜AH15	1. 名称：高压出线柜AH15 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
本页小计							409431.71	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第35页 共212页

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
16	030402017016	高压出线柜AH16	1. 名称：高压出线柜AH16 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
17	030402017017	高压出线柜AH17	1. 名称：高压出线柜AH17 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
18	030402017018	高压出线柜AH18	1. 名称：高压出线柜AH18 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
19	030402017019	高压出线柜AH19	1. 名称：高压出线柜AH19 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
20	030402017020	高压出线柜AH20	1. 名称：高压出线柜AH20 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
本页小计							383387.25	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第36页 共212页

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
21	030402017021	高压进线柜AH21	1. 名称：高压进线柜AH21 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*550mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
22	030402017022	高压PT柜AH22	1. 名称：高压PT柜AH22 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*800mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	39092.79	39092.79	0.00
23	030402017023	高压计量柜AH23	1. 名称：高压计量柜AH23 2. 规格型号：PIX-12 高*深*宽2250*1340*800mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	44416.05	44416.05	0.00
24	030404004001	直流屏	1. 名称：直流屏 2. 规格型号：65AHh（含DC220V 24Ah 铅酸免维护蓄电池、电源柜1面,壁挂信号箱1面,电池柜2面等） 3. 为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能还需满足设计与使用要求 6. 其他详设计要求及招标文件	套	1	46493.13	46493.13	0.00
25	030404013001	负控柜	1. 名称：负控柜 2. 负控箱大小及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等需满足设计与使用要求 3. 其他详设计要求及招标文件	台	1	8742.28	8742.28	0.00
本页小计							215421.70	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程

第37页 共212页

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	030404036001	捕鼠装置	1. 名称：捕鼠装置 2. 含环氧树脂挡板、铜排、行程开关、捕鼠器及控制线路 3. 捕鼠装置的功能需满足规范和使用要求	套	2	2062.45	4124.90	0.00
27	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVVP2-0.5-12x1.5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	32.99	9897.00	0.00
28	030408002002	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVVP2-0.5-4x1.5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	15.21	4563.00	0.00
29	030701003001	空调器	1. 名称：分体空调 2. 规格：5HP柜机 3. 能耗：2级 4. 含铜管、冷媒、管道及保温、室内外机连接电源线、信号线及管道； 5. 含固定支架及其他固定件、设减震垫和减震座； 6. 含检查接线、金属软管等 7. 详见图纸设计	台	1	8188.77	8188.77	0.00
30	030409009001	绝缘垫	1. 名称：10KV绝缘垫 2. 规格：宽度1m,厚度5mm 3. 需满足设计、规范及使用功能要求	m2	60	94.11	5646.60	0.00
本页小计							32420.27	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第38页 共212页

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
31	030404036002	安全工器具	1. 名称：安全工器具 2. 安全用具至少包含： 2.1. 绝缘操作杆 2副 2.2. 高压验电器 2只 2.3 低压验电器 2只 2.4成套高压接地线 4副 2.5. 成套低压接地线 2副 2.6. 组合工器具(48件) 1套 2.7. 金属工具柜 (2000*800*450) 1套 2.8. 绝缘手套 2付 2.9. 绝缘靴 2双 2.10. 人字绝缘梯(1.5米) 1架 2.11. 安全带 2付 2.12. 安全帽 6顶 2.13. 安全围栏 21m 2.14. 安全标志牌(8种) 2套 2.15. 消防警示牌 4张 2.16. 安全出口导向牌 10张 3. 安全用具需满足设计及供电公司验收要求，请投标人自行综合考虑	套	1	13308.17	13308.17	0.00
32	030413001001	基础槽钢	1. 名称：基础槽钢制作安装 2. 材质、规格型号：10#槽钢 3. 含槽钢基础除锈刷油 4. 施工材料及制作安装均须符合设计及规范要求	m	80	70.18	5614.40	0.00
33	030409002001	接地母线	1. 接线母线敷设热镀锌扁钢-50*4	m	300	30.53	9159.00	0.00
34	030404003001	模拟图板	1. 名称：模拟图板 2. 模拟图板的功能和容量需满足规范和使用要求	台	1	12621.61	12621.61	0.00
35	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	18	3980.73	71653.14	0.00
36	030414008001	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	4	2295.14	9180.56	0.00
本页小计							121536.88	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程

第39页 共212页

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
37	030414003001	10KV保护装置调试	1) 各开关柜的基本保护功能 a) 计量柜:应能防止带负荷拉手车 b) PT柜:一次不接地。具备电压小母线切换功能,并能防止倒送电 PT试验(手车拉出)时主断路器应继续工作。 c) 进线柜:速断保护+过负荷保护+延时失压跳闸,计量柜手车闭锁。 d) 出线柜:速断保护+过负荷保护。高温教警和超温跳闸,变压器柜门闭锁。 2) 防电气误操作:10 kV成套开关柜均设“五防”装置 3) 预留后台保护系统接口。 4) 详见10KV保护装置配置图	项	1	11918.43	11918.43	0.00
38	030414009001	避雷器	1. 名称: 避雷器装置调试 2. 电压等级: 10KV 3. 需出具调试报告	组	22	1222.54	26895.88	0.00
39	030414002002	直流屏系统调试	1. 名称: 直流屏系统调试 2. 需出具调试报告	系统	1	2750.36	2750.36	0.00
40	030414005001	中央信号装置	1. 中央信号装置调试 2. 需出具调试报告	系统	1	4294.18	4294.18	0.00
41	030414011001	接地装置	接地电阻不大于1欧姆,若不符合要求,则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
		C.5 2BS中心开关站智能监控系统			1	239805.21	239805.21	0.00
42	030502005001	六类4对屏蔽双绞电缆	1、护套阻燃等级B1级 2、采用铝箔总屏蔽方式 3、阻抗: (f=1-250MHz) 100±15%Ω 4、物理带宽: 250MHz9 5、工作电容: ≤5.0nF/100米 6、额定传输速率(NVP): 68% 7、电缆直径: 7.2±0.2mm 8、绝缘电阻: ≥5000MΩ/km (+20℃DC(100-500) 9、操作温度: -20~60℃ 10、导体材料和直径: 无氧圆铜线(纯度99.99%) 23AWG0.57±0.02mm 1符合标准: YD/T1019-2013 GB/T2423.17-2008	米	840	6.53	5485.20	0.00
本页小计							52334.38	0.00

未来软件编制

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第40页 共212页

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
43	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线及桥架配线 2. 型号:WDZ-RYYP-8×1.5	m	270	26.08	7041.60	0.00
44	030411001001	配管	1. 名称: 穿套接紧定式钢管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	米	420	14.58	6123.60	0.00
45	030411001002	配管	1. 名称: 穿套接紧定式钢管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式:暗配, 含开槽补槽 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	m	210	10.90	2289.00	0.00
46	030904005001	声光报警器	1. 名称: 火灾声光报警器 2. 安装方式:嵌墙暗装, 下沿距地2.5M 3. 未尽描述详见设计图纸	个	2	169.83	339.66	0.00
47	030904001001	红外双鉴探测器	1. 名称: 红外双鉴探测器 2. 安装方式:壁挂 3. 放置于人员出入主大门内门框两侧, 四光束, 探测距离10m, A/B两段变频可选 4. 未尽描述详见设计图纸	个	2	390.32	780.64	0.00
48	010512008001	可视电缆盖板	1. 可视电缆盖板 2. 参数要求:双层夹胶高强度钢化玻璃, 厚度20mm; 不锈钢包边和黄绿警示条; 尺寸根据现场定。盖板放置于电缆进出线处。	块	1	961.75	961.75	0.00
49	030503006001	可视化网关	1. 可视化网关 2. 屏柜安装, 含显示器, 硬盘录像机等附件 3. 未尽描述详见设计图纸	台	1	13398.57	13398.57	0.00
50	030904001002	特高频局放探测器	1. 特高频局放探测器 2. 监测配电房空间局放 3. 未尽描述详见设计图纸	个	1	25099.43	25099.43	0.00
51	030607001001	蓄电池监测	1. 蓄电池监测 2. 未尽描述详见设计图纸, 满足设计要求	套	1	7636.97	7636.97	0.00
52	030607001002	灯光联动装置	1. 灯光联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸, 满足设计要求	个	1	2818.66	2818.66	0.00
53	030607001003	空调联动装置	1. 空调联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸, 满足设计要求	个	2	6545.27	13090.54	0.00
本页小计							79580.42	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程

第41页 共212页

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
54	030503006002	温湿度传感器	1. 温湿度传感器 2. 安装于进门处墙面, 安装高度1.2~1.5m, 安装方式:86面板壁装式。安装后应保证垂直, 不能歪斜。 3. 参数要求: 工作电源:12VDC、通讯方式:485、温度测量范围:-20~60℃ (不小于)、湿度测量范围:0~100RH	台	1	295.39	295.39	0.00
55	030904001003	点型探测器	1. 名称: 烟雾传感器 2. 安装方式:吸顶 3. 参数要求: 工作电源:12VDC、通讯方式:485、报警浓度:0.65~15.5%FT。	个	3	108.25	324.75	0.00
56	030503006003	水浸传感器	1. 水浸传感器 2. 安装于电缆沟进出口处, 电缆地势最低处 3. 未详细描述详见设计图纸, 满足设计要求	台	1	295.39	295.39	0.00
57	030507008001	网络高清枪机	200万网络高清枪机 (1) 像素不低于200W, 支持红外夜视功能。 (2) 枪机主要监控站所入口门窗、通道及环网柜后侧, 通过支架安装在墙上。 (3) 枪机安装高度2.5m, 安装方式:采用膨胀螺栓壁挂式安装, 安装位置:配电室内四角。 (4) 摄像机安装后应保证垂直, 不能歪斜。	台	4	791.83	3167.32	0.00
58	030507008002	网络高清球机	200万网络高清球机 (1) 像素不低于200W, 支持红外夜视功能。 (2) 可360度旋转用于监视运行设备和环境。 (3) 球机主要监控高压环网柜、中置柜、低压开关柜断路器状态, 通过吊架/支架安装在高、低压柜前。 (4) 壁装式球机安装高度2.5m, 安装方式:采用膨胀螺栓壁挂式安装; 吊干式球机安装于设备两侧通道上方, 球机高度距地面3m。	台	1	1710.34	1710.34	0.00
本页小计							5793.19	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第42页 共212页

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
59	030504003001	智能门锁	采用“电控锁+磁力锁”的双锁模式或者电子锁模式。电控锁统一锁芯,门禁刷卡器预埋门旁墙体,外覆盖环氧玻璃钢盖板。	台	2	1042.05	2084.10	0.00
60	030404031001	除湿机	1. 除湿机(适用120平方以内) 2. 参数要求:电源:220V;除湿量:≥0.6升/平方米/天(根据面积大小配置)。	台	1	2664.98	2664.98	0.00
61	030501013001	管理工作站	(1)采用19英寸机架标准安装方式固定于机柜内。 (2)设备:系统主机、综合电源管理单元、工控一体机、风机控制、灯具控制、除湿控制、水位控制、消防、安防、硬盘录像机(8路NVR)、监控硬盘(6T硬盘)、网络交换机、路由器、通讯管理器、UPS电源等。 (3)配电站所智能辅助监控系统需实现配电自动化“三遥”,监控数据通过光纤接入配电智能辅助监控系统统一平台,通过 IEC61850 通讯规约查看。	台	1	68891.20	68891.20	0.00
62	030501017001	监控服务器	标准机架式服务器;操作系统:OS;CPU:1颗 x86架构处理器,核数≥16核,频率≥2.4GHz;内存2*16G DDR4,16根内存插槽,最大支持扩展至2TB内存;硬盘:2块1T3.5英寸SATA硬盘;PCIe扩展:最大可支持6个PCIe扩展插槽;网口:2个千兆电口;其他接口:千兆RJ-45管理接口,USB 3.0接口,VGA接口;冗余电源。 软件功能:首页概览/告警处理/状态监控/系统维护/日志分析/知识库/系统管理等功能。	台	1	39025.60	39025.60	0.00
63	030501002001	打印机	A4黑白激光打印机	台	1	4072.83	4072.83	0.00
本页小计							116738.71	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第43页 共212页

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
64	030503006004	16路高清解码模块	配合数字高清矩阵主机使用；16路HDMI显示接口输出，支持4K输出；支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码；支持大屏拼接漫游；1个DB15转8路音频输出。	台	1	9092.38	9092.38	0.00
65	030507014001	55"液晶拼接监视器	拼缝：≤1.7mm；显示区域：1018（H）×672（V）mm；显示比例：16：9；背光寿命：60000小时以上；分辨率：1920×1080；亮度：800cd/平方米；对比度：4000：1；响应时间：6ms；可视角度：水平178°/垂直178°；信号接口：VGA\DVI\BNC\YPBPR\HDMI\USB；控制接口：RJ45 for RS-232。	台	1	16751.30	16751.30	0.00
66	030506004001	机柜	19''，42U，宽x深=600mmx600mm；带跳线理线环、色标、固定附件、安装底座及底部走线孔；材质：冷扎钢板，主框架厚度≥2.0mm，其他配件厚度≥1.2mm，表面采用防腐防锈涂装。	台	1	3364.01	3364.01	0.00
67	030502005002	其他材料	智能监控系统其他材料	项	1	3000.00	3000.00	0.00
		C.4 2TS变电所			1	2333005.59	2333005.59	0.00
68	030402017024	高压进线柜T2-AH1	1.名称：高压进线柜T2-AH1 2.规格型号：环保气体环网柜 RM AirseT 深*宽856*420mm 3.含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4.配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5.详设计要求及招标文件	台	1	94421.68	94421.68	0.00
本页小计							126629.37	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第44页 共212页

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
69	030402017025	高压出线柜T2-AH2	1. 名称：高压出线柜T2-AH2 2. 规格型号：环保气体环网柜 RM AirseT 深*宽856*420mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
70	030402017026	高压进线柜T2-AH3	1. 名称：高压进线柜T2-AH3 2. 规格型号：环保气体环网柜 RM AirseT 深*宽856*420mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
71	030402017027	高压出线柜T2-AH4	1. 名称：高压出线柜T2-AH4 2. 规格型号：环保气体环网柜 RM AirseT 深*宽856*420mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	76677.45	76677.45	0.00
本页小计							230032.35	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程

第45页 共212页

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
72	030404004002	干式变压器及柜T2-TAa\TAb	1. 名称：干式变压器及柜T2-TAa\TAb 2. 规格型号：高*深*宽2200*1500*2300mm 3. 含配电柜吊装就位安装 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 6. 柜内主要元器件： 6. 1. SCB14-NX2-1250KVA 10kV ±2x2. 5%/0. 4kV DYN11, UK=6% 能效等级:2级 绝缘等级:F级 外壳防护等级:IP40 冷却方式:风冷 带无线测温功能并支持显示功能，配温控箱； 6. 2. 含变压器减震装置； 6. 3. 含变压器保护装置 7. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 8. 详设计要求及招标文件	台	2	228356. 03	456712. 06	0. 00
73	030404004003	低压受电柜T2-1AL1	1. 名称：低压受电柜T2-1AL1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 6. 详设计要求及招标文件	台	1	58152. 32	58152. 32	0. 00
本页小计							514864. 38	0. 00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第46页 共212页

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
74	030404004004	低压SVG电容主柜T2-1AL2-1	1. 名称：低压SVG电容主柜T2-1AL2-1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 无功补偿输出容量：500kVar 有源滤波150A 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	93455.33	93455.33	0.00
75	030404004005	低压SVG电容辅柜T2-1AL2-2	1. 名称：低压SVG电容辅柜T2-1AL2-2 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 无功补偿输出容量： 配套主柜 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	75711.10	75711.10	0.00
76	030404004006	低压出线柜T2-1AL3	1. 名称：低压出线柜T2-1AL3 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
本页小计							236190.86	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第47页 共212页

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
77	030404004007	低压出线柜T2-1AL4	1. 名称：低压出线柜T2-1AL4 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
78	030404004008	低压出线柜T2-1AL5	1. 名称：低压出线柜T2-1AL5 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
79	030404004009	低压出线柜T2-1AL6	1. 名称：低压出线柜T2-1AL6 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
80	030404004010	低压出线柜T2-1AL7	1. 名称：低压出线柜T2-1AL7 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
本页小计							268097.72	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第48页 共212页

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
81	030404004011	低压母联柜T2-1AL8	1. 名称：低压母联柜T2-1AL8 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	84768.66	84768.66	0.00
82	030404004012	低压出线柜T2-2AL7	1. 名称：低压出线柜T2-2AL7 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
83	030404004013	低压出线柜T2-2AL6	1. 名称：低压出线柜T2-2AL6 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
84	030404004014	低压出线柜T2-2AL5	1. 名称：低压出线柜T2-2AL5 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
本页小计							285841.95	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第49页 共212页

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
85	030404004015	低压出线柜T2-2AL4	1. 名称：低压出线柜T2-2AL4 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
86	030404004016	低压出线柜T2-2AL3	1. 名称：低压出线柜T2-2AL3 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	67024.43	67024.43	0.00
87	030404004017	低压SVG电容辅柜T2-2AL2-2	1. 名称：低压SVG电容辅柜T2-2AL2-2 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 无功补偿输出容量： 配套主柜 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	75711.10	75711.10	0.00
本页小计							209759.96	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第50页 共212页

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
88	030404004018	低压SVG电容主柜T2-2AL2-1	1. 名称：低压SVG电容主柜T2-2AL2-1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 无功补偿输出容量：500kVar 有源滤波150A 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	93455.33	93455.33	0.00
89	030404004019	低压受电柜T2-2AL1	1. 名称：低压受电柜T2-2AL1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*1000mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 6. 详设计要求及招标文件	台	1	58152.32	58152.32	0.00
90	030404013002	负控柜	1. 名称：负控柜 2. 负控箱大小及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等需满足设计与使用要求 3. 其他详设计要求及招标文件	台	1	8742.28	8742.28	0.00
91	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZN-YJY23-1KV-4×240+120E 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	40	1060.05	42402.00	0.00
92	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头制作安装 2. 规格：4*240+120	个	16	383.06	6128.96	0.00
93	030408001002	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	20	373.55	7471.00	0.00
94	030408006002	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：ZRYJV22-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	4	660.37	2641.48	0.00
本页小计							218993.37	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第51页 共212页

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	080807005001	电缆试验	1. 名称 电缆耐压及绝缘试验	根	2	141.60	283.20	0.00
96	030408002003	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVVP2-0.5-12x1.5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	32.99	9897.00	0.00
97	030408002004	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVVP2-0.5-4x1.5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	15.21	4563.00	0.00
98	030403006001	密集型母线槽	1. 名称：密集型母线槽 2. 规格型号：三相四线2500A 3. 含进出分线箱 4. 含母线槽接头配件 5. 含支吊架制作安装、除锈，刷防锈漆满足施工及验收规范要求	m	9	4873.19	43858.71	0.00
99	030404003002	模拟图板	1. 名称：模拟图板 2. 模拟图板的功能和容量需满足规范和使用要求	台	1	12621.61	12621.61	0.00
100	030404036003	捕鼠装置	1. 名称：捕鼠装置 2. 含环氧树脂挡板、铜排、行程开关、捕鼠器及控制线路 3. 捕鼠装置的功能需满足规范和使用要求	套	2	2062.45	4124.90	0.00
101	030701003002	空调器	1. 名称：分体空调 2. 规格：5HP柜机 3. 能耗：2级 4. 含铜管、冷媒、管道及保温、室内外机连接电源线、信号线及管道； 5. 含固定支架及其他固定件、设减震垫和减震座； 6. 含检查接线、金属软管等 7. 详见图纸设计	台	1	8188.77	8188.77	0.00
102	030409009002	绝缘垫	1. 名称：10KV绝缘垫 2. 规格：宽度1m,厚度5mm 3. 需满足设计、规范及使用功能要求	m2	160	94.11	15057.60	0.00
103	030409002002	接地母线	1. 接线母线敷设热镀锌扁钢-50*4	m	400	30.53	12212.00	0.00
104	030413001002	基础槽钢	1. 名称：基础槽钢制作安装 2. 材质、规格型号：10#槽钢 3. 含槽钢基础除锈刷油 4. 施工材料及制作安装均须符合设计及规范要求	m	100	70.18	7018.00	0.00
本页小计							117824.79	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程

第52页 共212页

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
105	030404036004	安全用具	1. 名称：安全用具 2. 安全用具至少包含： 2. 1. 工具 橱850mmx550x2000mm 1个 2. 2. 接地线, (35mm ² 带绝缘皮) 2组 2. 3. 高、低压验电笔各1只 2. 3. 绝缘手套2付 2. 4. 绝缘靴2双 2. 5. 安全帽2只 2. 6. 绝缘摇表 (2500A、500A) 各1只 2. 7. 接地摇表 (配线和插杆) 1只 2. 8. 万用表1只 2. 9. 应急灯2套 2. 10. 警告牌1套 2. 11. 挂锁 (通用) 1套 2. 12. 绝缘垫 (5米/卷) 18卷 2. 13. 灭火器 (配灭火箱) 一组4个, 小桶沙x2 (门旁放置) 1套 2. 14. 组合工具 (48件以上) 1套 2. 15. 折叠围栏 2. 16. 规章制度 (玻璃镶嵌) 3. 安全用具需满足设计及供电公司验收要求, 请投标人自行综合考虑	套	1	13308.17	13308.17	0.00
106	030404017001	8路油机接口箱	1. 名称：8路油机接口箱 2. 规格型号：900mm(宽)×1300mm(高)×450(深), 实际以厂家深化为准。 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 壁挂安装 7. 详设计要求及招标文件	台	1	42993.05	42993.05	0.00
107	030414002003	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	4	3980.73	15922.92	0.00
108	030414009002	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	2	1222.54	2445.08	0.00
109	030414002004	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取, 需出具调试报告	系统	68	926.59	63008.12	0.00
本页小计							137677.34	0.00

未来软件编制

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第53页 共212页

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	030414008002	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	4	620.19	2480.76	0.00
111	030414010001	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	4	525.62	2102.48	0.00
112	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：2000KVA以下 3. 需出具调试报告	系统	2	6863.81	13727.62	0.00
113	030414011002	接地装置	接地电阻不大于1欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
		C. 5 2TS变电所智能监控系统			1	279965.59	279965.59	0.00
114	030502005003	六类4对屏蔽双绞电缆	1、护套阻燃等级B1级 2、采用铝箔总屏蔽方式 3、阻抗：(f=1~250MHz) 100±15%Ω 4、物理带宽：250MHz9 5、工作电容：≤5.0nF/100米 6、额定传输速率(NVP) ：68% 7、电缆直径：7.2±0.2mm 8、绝缘电阻：≥5000MΩ/km (+20℃DC(100-500) 9、操作温度：-20~60℃ 10、导体材料和直径：无氧圆铜线（纯度99.99%） 23AWG0.57±0.02mm 1符合标准：YD/T1019-2013 GB/T2423.17-2008	米	1440	6.53	9403.20	0.00
115	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线及桥架配线 2. 型号:WDZ-RYYP-8×1.5	m	1020	26.08	26601.60	0.00
116	030411001003	配管	1. 名称：穿套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	米	920	14.58	13413.60	0.00
117	030411001004	配管	1. 名称：穿套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式:暗配，含开槽补槽 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	m	460	10.90	5014.00	0.00
本页小计							73733.59	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第54页 共212页

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
118	030904005002	声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 安装方式：嵌墙暗装，下沿距地2.5M 3. 未尽描述详见设计图纸	个	2	169.83	339.66	0.00
119	030904001004	红外双鉴探测器	1. 名称：红外双鉴探测器 2. 安装方式：壁装 3. 放置于人员出入主大门内门框两侧，四光束，探测距离10m，A/B两段变频可选 4. 未尽描述详见设计图纸	个	2	390.32	780.64	0.00
120	010512008002	可视电缆盖板	1. 可视电缆盖板 2. 参数要求：双层夹胶高强度钢化玻璃，厚度20mm；不锈钢包边和黄绿警示条；尺寸根据现场定。盖板放置于电缆进出线处。	块	1	961.75	961.75	0.00
121	030503006005	可视化网关	1. 可视化网关 2. 屏柜安装，含显示器，硬盘录像机等附件 3. 未尽描述详见设计图纸	台	1	13398.57	13398.57	0.00
122	030904001005	特高频局放探测器	1. 特高频局放探测器 2. 监测配电房空间局放 3. 未尽描述详见设计图纸	个	1	25099.43	25099.43	0.00
123	030607001004	蓄电池监测	1. 蓄电池监测 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	套	1	7636.97	7636.97	0.00
124	030503006006	变压器噪声传感器	1. 变压器噪声传感器 2. 监测变压器噪声	台	2	853.22	1706.44	0.00
125	030607001005	灯光联动装置	1. 灯光联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	1	2818.66	2818.66	0.00
126	030607001006	空调联动装置	1. 空调联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	2	6545.27	13090.54	0.00
127	030607001007	风机联动装置	1. 风机联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	1	4060.86	4060.86	0.00
128	030503006007	温湿度传感器	1. 温湿度传感器 2. 安装于进门处墙面，安装高度1.2~1.5m，安装方式：86面板壁装式。安装后应保证垂直，不能歪斜。 3. 参数要求：工作电源：12VDC、通讯方式：485、温度测量范围：-20~60℃（不小于）、湿度测量范围：0~100RH	台	1	295.39	295.39	0.00
本页小计							70188.91	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第55页 共212页

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
129	030904001006	点型探测器	1. 名称：烟雾传感器 2. 安装方式：吸顶 3. 参数要求：工作电源：12VDC、通讯方式：485、报警浓度：0.65~15.5%FT。	个	4	108.25	433.00	0.00
130	030503006008	水浸传感器	1. 水浸传感器 2. 安装于电缆沟进出口处，电缆地势最低处 3. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	台	1	295.39	295.39	0.00
131	030507008003	网络高清枪机	200万网络高清枪机 (1) 像素不低于200W，支持红外夜视功能。 (2) 枪机主要监控站所入口门窗、通道及环网柜后侧，通过支架安装在墙上。 (3) 枪机安装高度2.5m，安装方式：采用膨胀螺栓壁挂式安装，安装位置：配电室内四角。 (4) 摄像机安装后应保证垂直，不能歪斜。	台	5	791.83	3959.15	0.00
132	030507008004	网络高清球机	200万网络高清球机 (1) 像素不低于200W，支持红外夜视功能。 (2) 可360度旋转用于监视运行设备和环境。 (3) 球机主要监控高压环网柜、中置柜、低压开关柜断路器状态，通过吊架/支架安装在高、低压柜前。 (4) 壁挂式球机安装高度2.5m，安装方式：采用膨胀螺栓壁挂式安装；吊干式球机安装于设备两侧通道上方，球机高度距地面3m。	台	1	1710.34	1710.34	0.00
133	030504003002	智能门锁	采用“电控锁+磁力锁”的双锁模式或者电子锁模式。电控锁统一锁芯，门禁刷卡器预埋门旁墙体内，外覆盖环氧玻璃钢盖板。	台	2	1042.05	2084.10	0.00
134	030404031002	除湿机	1. 除湿机（适用120平方以内） 2. 参数要求：电源：220V；除湿量：≥0.6升/平方米/天(根据面积大小配置)。	台	1	2664.98	2664.98	0.00
本页小计							11146.96	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第56页 共212页

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
135	030501013002	管理工作站	(1)采用19英寸机架标准安装方式固定于机柜内。 (2)设备:系统主机、综合电源管理单元、工控一体机、风机控制、灯具控制、除湿控制、水位控制、消防、安防、硬盘录像机(8路NVR)、监控硬盘(6T硬盘)、网络交换机、路由器、通讯管理器、UPS电源等。 (3)配电站所智能辅助监控系统需实现配电自动化“三遥”,监控数据通过光纤接入配电智能辅助监控系统统一平台,通过 IEC61850 通讯规约查看。	台	1	68891.20	68891.20	0.00
136	030501017002	监控服务器	标准机架式服务器;操作系统:OS;CPU:1颗 x86架构处理器,核数≥16核,频率≥2.4GHz;内存2*16G DDR4,16根内存插槽,最大支持扩展至2TB内存;硬盘:2块1T3.5英寸SATA硬盘;PCIe扩展:最大可支持6个PCIe扩展插槽;网口:2个千兆电口;其他接口:千兆RJ-45管理接口,USB 3.0接口,VGA接口;冗余电源。软件功能:首页概览/告警处理/状态监控/系统维护/日志分析/知识库/系统管理等功能。	台	1	39025.60	39025.60	0.00
137	030501002002	打印机	A4黑白激光打印机	台	1	4072.83	4072.83	0.00
138	030503006009	16路高清解码模块	配合数字高清矩阵主机使用;16路HDMI显示接口输出,支持4K输出;支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码;支持大屏拼接漫游;1个DB15转8路音频输出。	台	1	9092.38	9092.38	0.00
本页小计							121082.01	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程第57页 共212页

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
139	030507014002	55"液晶拼接监视器	拼接：≤1.7mm；显示区域：1018（H）×672（V）mm；显示比例：16：9；背光寿命：60000小时以上；分辨率：1920×1080；亮度：800cd/平方米；对比度：4000：1；响应时间：6ms；可视角度：水平178° /垂直178°；信号接口：VGA\DVI\BNC\YPBPR\HDMI\USB；控制接口：RJ45 for RS-232。	台	1	16751.30	16751.30	0.00
140	030506004002	机柜	19''，42U，宽x深=600mmx600mm；带跳线理线环、色标、固定附件、安装底座及底部走线孔；材质：冷扎钢板，主框架厚度≥2.0mm，其他配件厚度≥1.2mm，表面采用防腐防锈涂装。	台	1	3364.01	3364.01	0.00
141	030502005004	其他材料	智能监控系统其他材料	项	1	3000.00	3000.00	0.00
分部分项合计							4776496.05	0.00
142	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆, 综合考虑	项	1	9168.69	9168.69	0.00
单价措施合计							9168.69	0.00
本页小计							32284.00	0.00
合 计							4785664.74	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程

标段：

第58页 共212页

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		100	11745.81			
1.1	1.1	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	1.5	9176.41			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	1284.70			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	1284.70			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

未来软件编制

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：2TS变电所及2BS中心开关站工程

标段：

第59页 共212页

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
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	6729.37			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
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	0	0.00			0.10%

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程

第65页 共212页

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
		C.4 3TS变电所			1	2005933.70	2005933.70	0.00
1	030402017001	高压进线柜T3-AH1	1. 名称：高压进线柜T3-AH1 2. 规格型号：环保气体环网柜 RM AirseT 深*宽856*420mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	35777.00	35777.00	0.00
2	030402017002	高压出线柜T3-AH2	1. 名称：高压出线柜T3-AH2 2. 规格型号：环保气体环网柜 RM AirseT 深*宽856*420mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	42076.20	42076.20	0.00
3	030402017003	高压进线柜T3-AH3	1. 名称：高压进线柜T3-AH3 2. 规格型号：环保气体环网柜 RM AirseT 深*宽856*420mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	35777.00	35777.00	0.00
4	030402017004	高压出线柜T3-AH4	1. 名称：高压出线柜T3-AH4 2. 规格型号：环保气体环网柜 RM AirseT 深*宽856*420mm 3. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 4. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 5. 详设计要求及招标文件	台	1	42076.20	42076.20	0.00
本页小计							155706.40	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程

第66页 共212页

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
5	030404004001	干式变压器及柜T3-TAa\TAб	1. 名称：干式变压器及柜T3-TAa\TAб 2. 规格型号：高*深*宽2200*1500*2300mm 3. 含配电柜吊装就位安装 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及软连接 6. 柜内主要元器件： 6. 1. SCB14-NX2-1000KVA 10kV ±2x2. 5%/0. 4kV DYN11, UK=6% 能效等级:2级 绝缘等级:F级 外壳防护等级:IP40 冷却方式:风冷 带无线测温功能并支持显示功能，配温控箱； 6. 2. 含变压器减震装置； 6. 3. 含变压器保护装置 7. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 8. 详设计要求及招标文件	台	2	207540. 05	415080. 10	0. 00
6	030404004002	低压受电柜T3-1AL1	1. 名称：低压受电柜T3-1AL1 2. 规格型号：BloKseT, 高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 6. 详设计要求及招标文件	台	1	59261. 33	59261. 33	0. 00
本页小计							474341. 43	0. 00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程第67页 共212页

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
7	030404004003	低压SVG电容柜T3-1AL2	1. 名称：低压SVG电容柜T3-1AL2 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1200*1000mm 3. 无功补偿输出容量：400kVar 有源滤波100A 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	129165.59	129165.59	0.00
8	030404004004	低压出线柜T3-1AL3	1. 名称：低压出线柜T3-1AL3 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	82018.31	82018.31	0.00
9	030404004005	低压出线柜T3-1AL4	1. 名称：低压出线柜T3-1AL4 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	82018.31	82018.31	0.00
本页小计							293202.21	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程

第68页 共212页

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
10	030404004006	低压出线柜T3-1AL5	1. 名称：低压出线柜T3-1AL5 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	53050.85	53050.85	0.00
11	030404004007	低压出线柜T3-1AL6	1. 名称：低压出线柜T3-1AL6 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	57486.91	57486.91	0.00
12	030404004008	低压母联柜T3-1AL7	1. 名称：低压母联柜T3-1AL7 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	53050.85	53050.85	0.00
13	030404004009	低压出线柜T3-2AL6	1. 名称：低压出线柜T3-2AL6 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	53938.06	53938.06	0.00
本页小计							217526.67	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程第69页 共212页

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
14	030404004010	低压出线柜T3-2AL5	1. 名称：低压出线柜T3-2AL5 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	57486. 91	57486. 91	0. 00
15	030404004011	低压出线柜T3-2AL4	1. 名称：低压出线柜T3-2AL4 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	82018. 31	82018. 31	0. 00
16	030404004012	低压出线柜T3-2AL3	1. 名称：低压出线柜T3-2AL3 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	82018. 31	82018. 31	0. 00
本页小计							221523. 53	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程第70页 共212页

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	030404004013	低压SVG电容柜T3-2AL2	1. 名称：低压SVG电容柜T3-2AL2 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1200*1000mm 3. 无功补偿输出容量：400kVar 有源滤波100A 4. 配电柜为检验合格的成套产品 5. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 6. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 7. 详设计要求及招标文件	台	1	129165.59	129165.59	0.00
18	030404004014	低压受电柜T3-2AL1	1. 名称：低压受电柜T3-2AL1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*1000*1000mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求（其中含电能质量监测） 6. 详设计要求及招标文件	台	1	59261.33	59261.33	0.00
19	030404013001	负控柜	1. 名称：负控柜 2. 负控箱大小及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等需满足设计与使用要求 3. 其他详设计要求及招标文件	台	1	8742.28	8742.28	0.00
20	030404036001	捕鼠装置	1. 名称：捕鼠装置 2. 含环氧树脂挡板、铜排、行程开关、捕鼠器及控制线路 3. 捕鼠装置的功能需满足规范和使用要求	套	4	2062.45	8249.80	0.00
21	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：WDZN-YJY23-1KV-4×240+120E 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	175	1060.05	185508.75	0.00
22	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆头制作安装 2. 规格：4*240+120	个	14	383.06	5362.84	0.00
本页小计							396290.59	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程第71页 共212页

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
23	030408001002	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8. 7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	20	373. 55	7471. 00	0. 00
24	030408006002	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：ZRYJV22-8. 7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	4	660. 37	2641. 48	0. 00
25	080807005001	电缆试验	1. 名称 电缆耐压及绝缘试验	根	2	141. 60	283. 20	0. 00
26	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVV2-0. 5-12x1. 5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	32. 99	9897. 00	0. 00
27	030408002002	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格型号：KVV2-0. 5-4x1. 5 3. 含控制电缆头制作安装	m	300	15. 21	4563. 00	0. 00
28	030403006001	密集型母线槽	1. 名称：密集型母线槽 2. 规格型号：三相四线2000A 3. 含进出分线箱 4. 含母线槽接头配件 5. 含支吊架制作安装、除锈，刷防锈漆满足施工及验收规范要求	m	9	4023. 30	36209. 70	0. 00
29	030404003001	模拟图板	1. 名称：模拟图板 2. 模拟图板的功能和容量需满足规范和使用要求	台	1	12621. 61	12621. 61	0. 00
30	030404036002	捕鼠装置	1. 名称：捕鼠装置 2. 含环氧树脂挡板、铜排、行程开关、捕鼠器及控制线路 3. 捕鼠装置的功能需满足规范和使用要求	套	2	2062. 45	4124. 90	0. 00
31	030701003001	空调器	1. 名称：分体空调 2. 规格：5HP柜机 3. 能耗：2级 4. 含铜管、冷媒、管道及保温、室内外机连接电源线、信号线及管道； 5. 含固定支架及其他固定件、设减震垫和减震座； 6. 含检查接线、金属软管等 7. 详见图纸设计	台	1	8188. 77	8188. 77	0. 00
32	030409009001	绝缘垫	1. 名称：10KV绝缘垫 2. 规格：宽度1m, 厚度5mm 3. 需满足设计、规范及使用功能要求	m2	60	94. 11	5646. 60	0. 00
33	030409002001	接地母线	1. 接线母线敷设热镀锌扁钢-50*4	m	400	30. 53	12212. 00	0. 00
本页小计							103859. 26	0. 00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程

第72页 共212页

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
34	030413001001	基础槽钢	1. 名称：基础槽钢制作安装 2. 材质、规格型号：10#槽钢 3. 含槽钢基础除锈刷油 4. 施工材料及制作安装均须符合设计及规范要求	m	100	70.18	7018.00	0.00
35	030404036003	安全用具	1. 名称：安全用具 2. 安全用具至少包含： 2.1. 工具 橱850mmx550x2000mm 1个 2.2. 接地线, (35mm ² 带绝缘皮) 2组 2.3. 高、低压验电笔各1只 2.3. 绝缘手套2付 2.4. 绝缘靴2双 2.5. 安全帽2只 2.6. 绝缘摇表（2500A、500A）各1只 2.7. 接地摇表（配线和插杆）1只 2.8. 万用表1只 2.9. 应急灯2套 2.10. 警告牌1套 2.11挂锁(通用)1套 2.12. 绝缘垫(5米/卷)18卷 2.13. 灭火器(配灭火箱)一组4个, 小桶沙x2(门旁放置)1套 2.14. 组合工具(48件以上)1套 2.15折叠围栏 2.16规章制度(玻璃镶嵌) 3. 安全用具需满足设计及供电公司验收要求，请投标人自行综合考虑	套	1	13308.17	13308.17	0.00
36	030404017001	7路油机接口箱	1. 名称：7路油机接口箱 2. 规格型号：900mm(宽)×1300mm(高)×450(深), 实际以厂家深化为准。 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 壁挂安装 7. 详设计要求及招标文件	台	1	42105.84	42105.84	0.00
37	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	4	3980.73	15922.92	0.00
本页小计							78354.93	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程

第73页 共212页

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
38	030414002002	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	43	926.59	39843.37	0.00
39	030414009001	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	2	1222.54	2445.08	0.00
40	030414008001	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
41	030414008002	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	4	620.19	2480.76	0.00
42	030414010001	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	2	525.62	1051.24	0.00
43	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：2000KVA以下 3. 需出具调试报告	系统	2	6863.81	13727.62	0.00
44	030414011001	接地装置	接地电阻不大于1欧姆,若不符合要求,则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
		C.5 3TS变电所智能监控系统			1	276061.34	276061.34	0.00
45	030502005001	六类4对屏蔽双绞电缆	1、护套阻燃等级B1级 2、采用铝箔总屏蔽方式 3、阻抗：(f=1~250MHz) 100±15%Ω 4、物理带宽：250MHz9 5、工作电容：≤5.0nF/100米 6、额定传输速率(NVP) ：68% 7、电缆直径：7.2±0.2mm 8、绝缘电阻：≥5000MΩ/km (+20℃DC(100~500) 9、操作温度：-20~60℃ 10、导体材料和直径：无氧圆铜线（纯度99.99%） 23AWG0.57±0.02mm 1符合标准：YD/T1019-2013 GB/T2423.17-2008	米	1080	6.53	7052.40	0.00
46	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线及桥架配线 2. 型号:WDZ-RYYP-8×1.5	m	1365	26.08	35599.20	0.00
本页小计							107780.28	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程

第74页 共212页

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
47	030411001001	配管	1. 名称：穿套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：明配 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	米	670	14.58	9768.60	0.00
48	030411001002	配管	1. 名称：穿套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式：暗配，含开槽补槽 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	m	335	10.90	3651.50	0.00
49	030904005001	声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 安装方式：嵌墙暗装，下沿距地2.5M 3. 未尽描述详见设计图纸	个	2	169.83	339.66	0.00
50	030904001001	红外双鉴探测器	1. 名称：红外双鉴探测器 2. 安装方式：壁挂 3. 放置于人员出入主大门内门框两侧，四光束，探测距离10m，A/B两段变频可选 4. 未尽描述详见设计图纸	个	2	390.32	780.64	0.00
51	010512008001	可视电缆盖板	1. 可视电缆盖板 2. 参数要求：双层夹胶高强度钢化玻璃，厚度20mm；不锈钢包边和黄绿警示条；尺寸根据现场定。盖板放置于电缆进出线处。	块	4	961.75	3847.00	0.00
52	030503006001	可视化网关	1. 可视化网关 2. 屏柜安装，含显示器，硬盘录像机等附件 3. 未尽描述详见设计图纸	台	1	13398.57	13398.57	0.00
53	030904001002	特高频局放探测器	1. 特高频局放探测器 2. 监测配电房空间局放 3. 未尽描述详见设计图纸	个	1	25099.43	25099.43	0.00
54	030503006002	变压器噪声传感器	1. 变压器噪声传感器 2. 监测变压器噪声	台	2	853.22	1706.44	0.00
55	030607001001	灯光联动装置	1. 灯光联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	1	2818.66	2818.66	0.00
56	030607001002	空调联动装置	1. 空调联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	2	6545.27	13090.54	0.00
57	030607001003	风机联动装置	1. 风机联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	1	4060.86	4060.86	0.00
本页小计							78561.90	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程第75页 共212页

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
58	030503006003	温湿度传感器	1. 温湿度传感器 2. 安装于进门处墙面, 安装高度1.2~1.5m, 安装方式:86面板壁装式。安装后应保证垂直, 不能歪斜。 3. 参数要求: 工作电源:12VDC、通讯方式:485、温度测量范围:-20~60℃(不小于)、湿度测量范围:0~100RH	台	1	295.39	295.39	0.00
59	030904001003	点型探测器	1. 名称: 烟雾传感器 2. 安装方式:吸顶 3. 参数要求: 工作电源:12VDC、通讯方式:485、报警浓度:0.65~15.5%FT。	个	4	108.25	433.00	0.00
60	030503006004	水浸传感器	1. 水浸传感器 2. 安装于电缆沟进出口处, 电缆地势最低处 3. 未足描述详见设计图纸, 满足设计要求	台	1	295.39	295.39	0.00
61	030507008001	网络高清枪机	200万网络高清枪机 (1) 像素不低于200W, 支持红外夜视功能。 (2) 枪机主要监控站所入口门窗、通道及环网柜后侧, 通过支架安装在墙上。 (3) 枪机安装高度2.5m, 安装方式:采用膨胀螺栓壁挂式安装, 安装位置:配电室内四角。 (4) 摄像机安装后应保证垂直, 不能歪斜。	台	4	791.83	3167.32	0.00
62	030507008002	网络高清球机	200万网络高清球机 (1) 像素不低于200W, 支持红外夜视功能。 (2) 可360度旋转用于监视运行设备和环境。 (3) 球机主要监控高压环网柜、中置柜、低压开关柜断路器状态, 通过吊架/支架安装在高、低压柜前。 (4) 壁装式球机安装高度2.5m, 安装方式:采用膨胀螺栓壁挂式安装;吊干式球机安装于设备两侧通道上方, 球机高度距地面3m。	台	1	1710.34	1710.34	0.00
本页小计							5901.44	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程第76页 共212页

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
63	030504003001	智能门锁	采用“电控锁+磁力锁”的双锁模式或者电子锁模式。电控锁统一锁芯,门禁刷卡器预埋门旁墙体内,外覆盖环氧玻璃钢盖板。	台	2	1042.05	2084.10	0.00
64	030404031001	除湿机	1. 除湿机(适用120平方以内) 2. 参数要求:电源:220V;除湿量:≥0.6升/平方米/天(根据面积大小配置)。	台	1	2664.98	2664.98	0.00
65	030501013001	管理工作站	(1)采用19英寸机架标准安装方式固定于机柜内。 (2)设备:系统主机、综合电源管理单元、工控一体机、风机控制、灯具控制、除湿控制、水位控制、消防、安防、硬盘录像机(8路NVR)、监控硬盘(6T硬盘)、网络交换机、路由器、通讯管理器、UPS电源等。 (3)配电站所智能辅助监控系统需实现配电自动化“三遥”,监控数据通过光纤接入配电智能辅助监控系统统一平台,通过 IEC61850 通讯规约查看。	台	1	68891.20	68891.20	0.00
66	030501017001	监控服务器	标准机架式服务器;操作系统:OS;CPU:1颗 x86架构处理器,核数≥16核,频率≥2.4GHz;内存2*16G DDR4,16根内存插槽,最大支持扩展至2TB内存;硬盘:2块1T3.5英寸SATA硬盘;PCIe扩展:最大可支持6个PCIe扩展插槽;网口:2个千兆电口;其他接口:千兆RJ-45管理接口,USB 3.0接口,VGA接口;冗余电源。 软件功能:首页概览/告警处理/状态监控/系统维护/日志分析/知识库/系统管理等功能。	台	1	39025.60	39025.60	0.00
67	030501002001	打印机	A4黑白激光打印机	台	1	4072.83	4072.83	0.00
本页小计							116738.71	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程第77页 共212页

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
68	030503006005	16路高清解码模块	配合数字高清矩阵主机使用；16路HDMI显示接口输出，支持4K输出；支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码；支持大屏拼接漫游；1个DB15转8路音频输出。	台	1	9092.38	9092.38	0.00
69	030507014001	55"液晶拼接监视器	拼缝：≤1.7mm；显示区域：1018（H）×672（V）mm；显示比例：16：9；背光寿命：60000小时以上；分辨率：1920×1080；亮度：800cd/平方米；对比度：4000：1；响应时间：6ms；可视角度：水平178°/垂直178°；信号接口：VGA\DVI\BNC\YPBPR\HDMI\USB；控制接口：RJ45 for RS-232。	台	1	16751.30	16751.30	0.00
70	030506004001	机柜	19''，42U，宽x深=600mmx600mm；带跳线理线环、色标、固定附件、安装底座及底部走线孔；材质：冷扎钢板，主框架厚度≥2.0mm，其他配件厚度≥1.2mm，表面采用防腐防锈涂装。	台	1	3364.01	3364.01	0.00
71	030502005002	其他材料	智能监控系统其他材料	项	1	3000.00	3000.00	0.00
分部分项合计							2281995.04	0.00
72	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆, 综合考虑	项	1	4067.56	4067.56	0.00
单价措施合计							4067.56	0.00
本页小计							36275.25	0.00
合 计							2286062.60	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：3TS变电所工程

标段：

第78页 共212页

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		100	8456.11			
1.1	1.1	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	1.5	6606.33			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	924.89			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	924.89			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

未来软件编制

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3TS变电所工程

标段:

第80页 共212页

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
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	0.03	132.13			0.03%
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	0.06	264.25			0.04~ 0.08%
合 计					13697.14			

未来软件编制

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 3TS变电所工程

标段:

第81页 共212页

[illegible]

未来软件编制

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机房工程第85页 共212页

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
		C.4 柴油发电机房工程			1	639755.07	639755.07	0.00
1	030404004001	总进线柜1AL1	1. 名称：总进线柜1AL1 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*800*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	143546.43	143546.43	0.00
2	030404004002	低压出线柜1AL2	1. 名称：低压出线柜1AL2 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*800*800mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	70085.31	70085.31	0.00
3	030404004003	低压出线柜1AL3	1. 名称：低压出线柜1AL3 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*800*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	56632.52	56632.52	0.00
4	030404004004	低压出线柜1AL4	1. 名称：低压出线柜1AL4 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*800*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	56632.52	56632.52	0.00
本页小计							326896.78	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机房工程第86页 共212页

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
5	030404004005	低压出线柜1AL5	1. 名称：低压出线柜1AL5 2. 规格型号：BloKseT，高*深*宽2200*800*600mm 3. 配电柜为检验合格的成套产品 4. 含柜内与其他配电柜连接的铜母线材料及安装 5. 配电柜及柜内的材料设备的规格型号、技术参数、功能、二次元器件等还需满足设计与使用要求 6. 详设计要求及招标文件	台	1	56165.85	56165.85	0.00
6	030113008001	柴油发电机组	1. 型号：400kW机组 2. 含发电机、发动机、控制器 3. 含调试柴油	台	1	182858.52	182858.52	0.00
7	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：NG-A (BTLY)-0.6/1KV-4×240+120E 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	10	1761.25	17612.50	0.00
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称：矿物电力电缆头制作安装 2. 规格：4*240+120	个	2	2007.92	4015.84	0.00
9	030413001001	基础槽钢	1. 名称：基础槽钢制作安装 2. 材质、规格型号：10#槽钢 3. 含槽钢基础除锈刷油 4. 施工材料及制作安装均须符合设计及规范要求	m	8.4	70.18	589.51	0.00
10	030411003001	桥架	1. 名称：防火镀锌槽架（含内分隔板和盖板） 2. 规格：400*200 3. 含铜编织带跨接 4. 其他未尽描述详见设计图纸	m	80	203.80	16304.00	0.00
11	030413001002	铁构件	1. 名称：支架制作安装 2. 规格：综合考虑； 3. 含除锈刷漆 4. 未尽描述详见设计图纸及规范	kg	28	22.29	624.12	0.00
12	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	62.38	34.63	2160.22	0.00
13	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：接地预埋件 2. 需符合设计、图集及规范要求	个	10	520.24	5202.40	0.00
14	030414011001	接地装置	接地电阻不大于1欧姆,若不符合要求,则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
本页小计							286523.29	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机房工程

第87页 共212页

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
15	010516002001	预埋铁件	1. 名称：预埋铁件 2. 材质规格：钢板120x120x6, 8块 3. 除锈刷漆满足设计及验收规范要求	t	0.005	15338.24	76.69	0.00
16	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	27	926.59	25017.93	0.00
17	030414008001	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	2	620.19	1240.38	0.00
		C.5 智能监控系统			1	233724.15	233724.15	0.00
18	030502005001	六类4对屏蔽双绞电缆	1、护套阻燃等级B1级 2、采用铝箔总屏蔽方式 3、阻抗：(f=1-250MHz) 100±15%Ω 4、物理带宽：250MHz9 5、工作电容：≤5.0nF/100米 6、额定传输速率(NVP) ：68% 7、电缆直径：7.2±0.2mm 8、绝缘电阻：≥5000MΩ/km (+20℃DC(100-500) 9、操作温度：-20~60℃ 10、导体材料和直径：无氧圆铜线（纯度99.99%） >23AWG0.57±0.02mm 1符合标准：YD/T1019-2013 GB/T2423.17-2008	米	840	6.53	5485.20	0.00
19	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线及桥架配线 2. 型号:WDZ-RYYP-8×1.5	m	405	26.08	10562.40	0.00
20	030411001001	配管	1. 名称：穿套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式:明配 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	米	510	14.58	7435.80	0.00
21	030411001002	配管	1. 名称：穿套接紧定式钢管 2. 规格：JDG20 3. 配置形式:暗配，含开槽补槽 4. 其他未尽描述详见设计图纸及规范	m	255	10.90	2779.50	0.00
本页小计							52597.90	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机房工程第88页 共212页

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
22	030904005001	声光报警器	1. 名称：火灾声光报警器 2. 安装方式：嵌墙暗装，下沿距地2.5M 3. 未尽描述详见设计图纸	个	1	169.83	169.83	0.00
23	030904001001	红外双鉴探测器	1. 名称：红外双鉴探测器 2. 安装方式：壁装 3. 放置于人员出入主大门内门框两侧，四光束，探测距离10m, A/B两段变频可选 4. 未尽描述详见设计图纸	个	1	390.32	390.32	0.00
24	030503006001	可视化网关	1. 可视化网关 2. 屏柜安装，含显示器，硬盘录像机等附件 3. 未尽描述详见设计图纸	台	1	13398.57	13398.57	0.00
25	030904001002	特高频局放探测器	1. 特高频局放探测器 2. 监测配电房空间局放 3. 未尽描述详见设计图纸	个	1	25099.43	25099.43	0.00
26	030607001001	灯光联动装置	1. 灯光联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	1	2818.66	2818.66	0.00
27	030607001002	空调联动装置	1. 空调联动装置 2. 未尽描述详见设计图纸，满足设计要求	个	2	6545.27	13090.54	0.00
28	030503006002	温湿度传感器	1. 温湿度传感器 2. 安装于进门处墙面，安装高度1.2-1.5m, 安装方式：86面板壁装式。安装后应保证垂直，不能歪斜。 3. 参数要求：工作电源：12VDC、通讯方式：485、温度测量范围：-20~60℃(不小于)、湿度测量范围：0~100RH	台	1	295.39	295.39	0.00
29	030904001003	点型探测器	1. 名称：烟雾传感器 2. 安装方式：吸顶 3. 参数要求：工作电源：12VDC、通讯方式：485、报警浓度：0.65~15.5%FT。	个	2	108.25	216.50	0.00
本页小计							55479.24	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机房工程第89页 共212页

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
30	030507008001	网络高清枪机	200万网络高清枪机 (1) 像素不低于200W, 支持红外夜视功能。 (2) 枪机主要监控站所入口门窗、通道及环网柜后侧, 通过支架安装在墙上。 (3) 枪机安装高度2.5m, 安装方式: 采用膨胀螺栓壁挂式安装, 安装位置: 配电室内四角。 (4) 摄像机安装后应保证垂直, 不能歪斜。	台	4	791.83	3167.32	0.00
31	030507008002	网络高清球机	200万网络高清球机 (1) 像素不低于200W, 支持红外夜视功能。 (2) 可360度旋转用于监视运行设备和环境。 (3) 球机主要监控高压环网柜、中置柜、低压开关柜断路器状态, 通过吊架/支架安装在高、低压柜前。 (4) 壁装式球机安装高度2.5m, 安装方式: 采用膨胀螺栓壁挂式安装; 吊干式球机安装于设备两侧通道上方, 球机高度距地面3m。	台	1	1710.34	1710.34	0.00
32	030504003001	智能门锁	采用“电控锁+磁力锁”的双锁模式或者电子锁模式。电控锁统一锁芯, 门禁刷卡器预埋门旁墙体内, 外覆盖环氧玻璃钢盖板。	台	1	1042.05	1042.05	0.00
33	030404031001	除湿机	1. 除湿机 (适用80平方) 2. 参数要求: 电源: 220V; 除湿量: ≥0.6升/平方米/天 (根据面积大小配置)。	台	1	1864.98	1864.98	0.00
本页小计							7784.69	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机房工程第90页 共212页

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
34	030501013001	管理工作站	(1)采用19英寸机架标准安装方式固定于机柜内。 (2)设备:系统主机、综合电源管理单元、工控一体机、风机控制、灯具控制、除湿控制、水位控制、消防、安防、硬盘录像机(8路NVR)、监控硬盘(6T硬盘)、网络交换机、路由器、通讯管理器、UPS电源等。 (3)配电站所智能辅助监控系统需实现配电自动化“三遥”,监控数据通过光纤接入配电智能辅助监控系统统一平台,通过 IEC61850 通讯规约查看。	台	1	68891.20	68891.20	0.00
35	030501017001	监控服务器	标准机架式服务器;操作系统: OS; CPU: 1颗 x86架构处理器,核数≥16核,频率≥2.4GHz; 内存2*16G DDR4, 16根内存插槽,最大支持扩展至2TB内存; 硬盘: 2块1T3.5英寸SATA硬盘; PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽; 网口: 2个千兆电口; 其他接口: 千兆RJ-45管理接口, USB 3.0接口, VGA接口; 冗余电源。软件功能: 首页概览/告警处理/状态监控/系统维护/日志分析/知识库/系统管理等功能。	台	1	39025.60	39025.60	0.00
36	030501002001	打印机	A4黑白激光打印机	台	1	4072.83	4072.83	0.00
37	030503006003	16路高清解码模块	配合数字高清矩阵主机使用; 16路HDMI显示接口输出,支持4K输出; 支持16路800W/64路1080P/128路720P/256路4CIF解码H.264/H.265解码; 支持大屏拼接漫游; 1个DB15转8路音频输出。	台	1	9092.38	9092.38	0.00
本页小计							121082.01	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机房工程第91页 共212页

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
38	030507014001	55"液晶拼接监视器	拼接：≤1.7mm；显示区域：1018（H）×672（V）mm；显示比例：16：9；背光寿命：60000小时以上；分辨率：1920×1080；亮度：800cd/平方米；对比度：4000：1；响应时间：6ms；可视角度：水平178° /垂直178°；信号接口：VGA\DVI\BNC\YPBPR\HDMI\USB；控制接口：RJ45 for RS-232。	台	1	16751.30	16751.30	0.00
39	030506004001	机柜	19''，42U，宽x深=600mmx600mm；带跳线理线环、色标、固定附件、安装底座及底部走线孔；材质：冷扎钢板，主框架厚度≥2.0mm，其他配件厚度≥1.2mm，表面采用防腐防锈涂装。	台	1	3364.01	3364.01	0.00
40	030502005002	其他材料	智能监控系统其他材料	项	1	3000.00	3000.00	0.00
分部分项合计							873479.22	0.00
41	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆, 综合考虑	项	1	1772.76	1772.76	0.00
单价措施合计							1772.76	0.00
本页小计							24888.07	0.00
合 计							875251.98	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：柴油发电机房工程

标段：

第92页 共212页

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		100	2324.91			
1.1	1.1	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	1.5	1816.33			不取费时 将“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	254.29			1星0.3% /2星0.33% /3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	254.29			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第99页 共212页

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
			C. 4 1XB		1	606542. 26	606542. 26	0. 00
1	030402018001	组合型成套箱式变电站1XB	1. 内装高压柜2台、UPS设备1套, SCB14-800/10, (10%P2x2. 5%)/0. 4kV Dyn11型干变1台（含防震底座）, 低压配电柜4台, 负控装置1套; 2. 箱变外壳采用双层冷轧钢板, 外层厚度不小于2mm, 内层厚度不小于1mm, 中间岩棉保温, 箱变门锁采用十字防盗锁。 3. 欧变外壁根据安装及检修需要在变压器柜, 高压柜, 低压配电柜侧开设折叠式检修门。 4. 欧变低压室内预留800x800检修人孔, 人孔带钢板。 5. 含变压器配套数字化监测装置和冷却风机 6. DSIW开关柜声纹监测局放系统 7. 环境监控系统 8. 电气火灾监控系统与自动灭火系统 9. 电力监控系统 10. 电能质量监控系统 11. 云采集控制器Pbox-Z1, 12. 无线智能化主机Pbox-V1。 13. 选用具备故障预警及诊断功能的智能管理单元, 对系统中关键回路(每个配电室内的进线、母联回路及重要馈线回路)做全面的监控管理。 14. 需配置空调, 放置于低压室, 空调效果需覆盖高低压室和变压器室。 15. 低压总开关上端预留10A/2P微型塑壳断路器为负控装置提供AC220V电源。 12. 箱变外侧预留负控天线孔洞和负控天线固定支架, 负控箱下方预留进出线槽板并预先规划负控天线, 馈线走向及路径。 16. 低压侧需配套3P 20A微断一只, 用于UPS电源。 17. 安全工具、灭火器及软连接 18. 基础槽钢制作安装 19. 箱变内顶采用防火材料吊顶 20. 变压器应配置无线测温功能, 监测高压进线端, 分接位置及低压出线端实时温度, 并支持显示功能; 21. 含油机接口箱 22. 含箱内线缆	台	1	569473. 48	569473. 48	0. 00
本页小计							569473. 48	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第100页 共212页

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
			23. 其他：具体施工内容详见图纸、技术要求及招标要求，项目特征不完善的以图纸、技术要求及招标要求为准					
2	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	66.2	34.63	2292.51	0.00
3	030409001001	接地极	1. 热镀锌角钢, 50x50x5 2500mm 2. 垂直埋设，顶端距地面0.8米 3. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐	根	6	147.16	882.96	0.00
4	030414011001	接地装置	接地电阻不大于4欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
5	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	2	3980.73	7961.46	0.00
6	030414009001	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	1	1222.54	1222.54	0.00
7	030414002002	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	12	926.59	11119.08	0.00
8	030414008001	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	1	620.19	620.19	0.00
9	030414008002	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
10	030414010001	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	1	525.62	525.62	0.00
11	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：800KVA 3. 需出具调试报告	系统	1	6863.81	6863.81	0.00
		C. 4 2XB			1	606542.26	606542.26	0.00
12	030402018002	组合型成套箱式变电站2XB	1. 内装高压柜2台、UPS设备1套, SCB14-800/10, (10%% P2x2.5%)/0.4kV Dyn11型干	台	1	569473.48	569473.48	0.00
本页小计							606542.26	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程

第101页 共212页

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1台（含防震底座），低压配电柜4台，负控装置1套； 2. 箱变外壳采用双层冷轧钢板，外层厚度不小于2mm，内层厚度不小于1mm，中间岩棉保温，箱变门锁采用十字防盗锁。 3. 欧变外壁根据安装及检修需要在变压器柜，高压柜，低压配电柜侧开设折叠式检修门。 4. 欧变低压室内预留800x800检修人孔，人孔带钢盖板。 5. 含变压器配套数字化监测装置和冷却风机 6. DSJW开关柜声纹监测局放系统 7. 环境监控系统 8. 电气火灾监控系统与自动灭火系统 9. 电力监控系统 10. 电能质量监控系统 11. 云采集控制器Pbox-Z1， 12. 无线智能可视化主机Pbox-V1。 13. 选用具备故障预警及诊断功能的智能管理单元，对系统中关键回路(每个配电室内的进线、母联回路及重要馈线回路)做全面的监控管理。 14. 需配置空调，放置于低压室，空调效果需覆盖高低压室和变压器室。 15. 低压总开上端预留10A/2P微型塑壳断路器为负控装置提供AC220V电源。 12. 箱变外侧预留负控天线孔洞和负控天线固定支架，负控箱下方预留进出线槽板并预先规划负控天线，馈线走向及路径。 16. 低压侧需配套3P 20A微断一只，用于UPS电源。 17. 安全工具、灭火器及软连接 18. 基础槽钢制作安装 19. 箱变内顶采用防火材料吊顶 20. 变压器应配置无线测温功能，监测高压进线端，分接位置及低压出线端实时温度，并支持显示功能； 21. 含油机接口箱 22. 含箱内线缆 23. 其他：具体施工内容详见图纸、技术要求及招标要求，项目特征不完善的以图纸、技术要求及招标要求为准					
本页小计							0.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第102页 共212页

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
13	030409002002	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	66.2	34.63	2292.51	0.00
14	030409001002	接地极	1. 热镀锌角钢, 50x50x5 2500mm 2. 垂直埋设, 顶端距地面0.8米 3. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐	根	6	147.16	882.96	0.00
15	030414011002	接地装置	接地电阻不大于4欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
16	030414002003	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	2	3980.73	7961.46	0.00
17	030414009002	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	1	1222.54	1222.54	0.00
18	030414002004	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取, 需出具调试报告	系统	12	926.59	11119.08	0.00
19	030414008003	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	1	620.19	620.19	0.00
20	030414008004	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
21	030414010002	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	1	525.62	525.62	0.00
22	030414001002	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：800KVA 3. 需出具调试报告	系统	1	6863.81	6863.81	0.00
		C. 4 1-1XB			1	639649.72	639649.72	0.00
23	030402018003	组合型成套箱式变电站1-1XB	1. 内装高压柜2台、UPS设备1套, SCB14-1000/10, (10% P2x2.5%)/0.4kV Dyn11型干变1台（含防震底座）, 低压配电柜4台, 负控装置1套; 2. 箱变外壳采用双层冷轧钢板, 外层厚度不小于2mm, 内层厚度不小于1mm, 中间岩棉	台	1	597021.40	597021.40	0.00
本页小计							634090.18	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程

第103页 共212页

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
			保温，箱变门锁采用十字防盗锁。 3. 欧变外壁根据安装及检修需要在变压器柜, 高压柜, 低压配电柜侧开设折叠式检修门。 4. 欧变低压室内预留800x800检修人孔, 人孔带钢板。 5. 含变压器配套数字化监测装置和冷却风机 6. DSIW开关柜声纹监测局放系统 7. 环境监控系统 8. 电气火灾监控系统与自动灭火系统 9. 电力监控系统 10. 电能质量监控系统 11. 云采集控制器Pbox-Z1, 12. 无线智能可视化主机Pbox-V1。 13. 选用具备故障预警及诊断功能的智能管理单元, 对系统中关键回路(每个配电室内的进线、母联回路及重要馈线回路)做全面的监控管理。 14. 需配置空调, 放置于低压室, 空调效果需覆盖高低压室和变压器室。 15. 低压总开上端预留10A/2P微型塑壳断路器为负控装置提供AC220V电源。12. 箱变外侧预留负控天线孔洞和负控天线固定支架, 负控箱下方预留进出线槽板并预先规划负控天线, 馈线走向及路径。 16. 低压侧需配套3P 20A微断一只, 用于UPS电源。 17. 安全工具、灭火器及软连接 18. 基础槽钢制作安装 19. 箱变内顶采用防火材料吊顶 20. 变压器应配置无线测温功能, 监测高压进线端, 分接位置及低压出线端实时温度, 并支持显示功能; 21. 含油机接口箱 22. 含箱内线缆 23. 其他: 具体施工内容详见图纸、技术要求及招标要求, 项目特征不完善的以图纸、技术要求及招标要求为准					
本页小计							0.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第104页 共212页

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
24	030409002003	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	66.2	34.63	2292.51	0.00
25	030409001003	接地极	1. 热镀锌角钢, 50x50x5 2500mm 2. 垂直埋设, 顶端距地面0.8米 3. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐	根	6	147.16	882.96	0.00
26	030414011003	接地装置	接地电阻不大于4欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
27	030414002005	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	2	3980.73	7961.46	0.00
28	030414009003	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	1	1222.54	1222.54	0.00
29	030414002006	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取, 需出具调试报告	系统	18	926.59	16678.62	0.00
30	030414008005	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	1	620.19	620.19	0.00
31	030414008006	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
32	030414010003	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	1	525.62	525.62	0.00
33	030414001003	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：1000KVA 3. 需出具调试报告	系统	1	6863.81	6863.81	0.00
		C. 4 ZXB			1	612101.80	612101.80	0.00
34	030402018004	组合型成套箱式变电站ZXB	1. 内装高压柜2台、UPS设备1套, SCB14-800/10, (10% P2x2.5%)/0.4kV Dyn11型干变1台 (含防震底座), 低压配电柜4台, 负控装置1套; 2. 箱变外壳采用双层冷轧钢板, 外层厚度不小于2mm, 内层厚度不小于1mm, 中间岩棉保温, 箱变门锁采用十字防盗锁。 3. 欧变外壁根据安装及检修需要在变压器柜, 高压柜, 低压配电柜侧开设折叠式检修门.	台	1	569473.48	569473.48	0.00
本页小计							612101.80	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程

第105页 共212页

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
			4. 欧变低压室内预留800x800检修人孔,人孔带钢盖板。 5. 含变压器配套数字化监测装置和冷却风机 6. DSJW开关柜声纹监测局放系统 7. 环境监控系统 8. 电气火灾监控系统与自动灭火系统 9. 电力监控系统 10. 电能质量监控系统 11. 云采集控制器Pbox-Z1, 12. 无线智能可视化主机Pbox-V1。 13. 选用具备故障预警及诊断功能的智能管理单元,对系统中关键回路(每个配电室内的进线、母联回路及重要馈线回路)做全面的监控管理。 14. 需配置空调,放置于低压室,空调效果需覆盖高低压室和变压器室。 15. 低压总开上端预留10A/2P微型塑壳断路器为负控装置提供AC220V电源。 12. 箱变外侧预留负控天线孔洞和负控天线固定支架,负控箱下方预留进出线槽板并预先规划负控天线,馈线走向及路径。 16. 低压侧需配套3P 20A微断一只,用于UPS电源。 17. 安全工具、灭火器及软连接 18. 基础槽钢制作安装 19. 箱变内顶采用防火材料吊顶 20. 变压器应配置无线测温功能,监测高压进线端,分接位置及低压出线端实时温度,并支持显示功能; 21. 含油机接口箱 22. 含箱内线缆 23. 其他:具体施工内容详见图纸、技术要求及招标要求,项目特征不完善的以图纸、技术要求及招标要求为准					
本页小计							0.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第106页 共212页

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	030409002004	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	66.2	34.63	2292.51	0.00
36	030409001004	接地极	1. 热镀锌角钢, 50x50x5 2500mm 2. 垂直埋设，顶端距地面0.8米 3. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐	根	6	147.16	882.96	0.00
37	030414011004	接地装置	接地电阻不大于4欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
38	030414002007	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	2	3980.73	7961.46	0.00
39	030414009004	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	1	1222.54	1222.54	0.00
40	030414002008	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	18	926.59	16678.62	0.00
41	030414008007	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	1	620.19	620.19	0.00
42	030414008008	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
43	030414010004	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	1	525.62	525.62	0.00
44	030414001004	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：800KVA 3. 需出具调试报告	系统	1	6863.81	6863.81	0.00
		C.4 6XB			1	607468.85	607468.85	0.00
45	030402018005	组合型成套箱式变电站6XB	1. 内装高压柜2台、UPS设备1套, SCB14-800/10, (10%% P2x2.5%)/0.4kV Dyn11型干变1台（含防震底座），低压配电柜4台，负控装置1套； 2. 箱变外壳采用双层冷轧钢板, 外层厚度不小于2mm, 内层厚度不小于1mm, 中间岩棉保温，箱变门锁采用十字防盗锁。 3. 欧变外壁根据安装及检修需要在变压器柜, 高压柜, 低压配电柜侧开设折叠式检修门。 4. 欧变低压室内预留	台	1	569473.48	569473.48	0.00
本页小计							612101.80	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第107页 共212页

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
			800x800检修人孔,人孔带钢盖板。 5.含变压器配套数字化监测装置和冷却风机 6.DSJW开关柜声纹监测局放系统 7.环境监控系统 8.电气火灾监控系统与自动灭火系统 9.电力监控系统 10.电能质量监控系统 11.云采集控制器Pbox-Z1, 12.无线智能可视化主机Pbox-V1。 13.选用具备故障预警及诊断功能的智能管理单元,对系统中关键回路(每个配电室内的进线、母联回路及重要馈线回路)做全面的监控管理。 14.需配置空调,放置于低压室,空调效果需覆盖高低压室和变压器室。 15.低压总开上端预留10A/2P微型塑壳断路器为负控装置提供AC220V电源。12.箱变外侧预留负控天线孔洞和负控天线固定支架,负控箱下方预留进出线槽板并预先规划负控天线,馈线走向及路径。 16.低压侧需配套3P 20A微断一只,用于UPS电源。 17.安全工具、灭火器及软连接 18.基础槽钢制作安装 19.箱变内顶采用防火材料吊顶 20.变压器应配置无线测温功能,监测高压进线端,分接位置及低压出线端实时温度,并支持显示功能; 21.含油机接口箱 22.含箱内线缆 23.其他:具体施工内容详见图纸、技术要求及招标要求,项目特征不完善的以图纸、技术要求及招标要求为准					
本页小计							0.00	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第108页 共212页

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
46	030409002005	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	66.2	34.63	2292.51	0.00
47	030409001005	接地极	1. 热镀锌角钢, 50x50x5 2500mm 2. 垂直埋设，顶端距地面0.8米 3. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐	根	6	147.16	882.96	0.00
48	030414011005	接地装置	接地电阻不大于4欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
49	030414002009	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	2	3980.73	7961.46	0.00
50	030414009005	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	1	1222.54	1222.54	0.00
51	030414002010	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	13	926.59	12045.67	0.00
52	030414008009	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	1	620.19	620.19	0.00
53	030414008010	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
54	030414010005	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	1	525.62	525.62	0.00
55	030414001005	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：800KVA 3. 需出具调试报告	系统	1	6863.81	6863.81	0.00
		C.4 6-1XB			1	607468.85	607468.85	0.00
56	030402018006	组合型成套箱式变电站6-1XB	1. 内装高压柜2台、UPS设备1套, SCB14-800/10, (10%% P2x2.5%)/0.4kV Dyn11型干变1台（含防震底座），低压配电柜4台，负控装置1套； 2. 箱变外壳采用双层冷轧钢板, 外层厚度不小于2mm, 内层厚度不小于1mm, 中间岩棉保温，箱变门锁采用十字防盗锁。 3. 欧变外壁根据安装及检修需要在变压器柜, 高压柜, 低压配电柜侧开设折叠式检修门。 4. 欧变低压室内预留	台	1	569473.48	569473.48	0.00
本页小计							607468.85	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第109页 共212页

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
			800x800检修人孔,人孔带钢盖板。 5.含变压器配套数字化监测装置和冷却风机 6.DSJW开关柜声纹监测局放系统 7.环境监控系统 8.电气火灾监控系统与自动灭火系统 9.电力监控系统 10.电能质量监控系统 11.云采集控制器Pbox-Z1, 12.无线智能可视化主机Pbox-V1。 13.选用具备故障预警及诊断功能的智能管理单元,对系统中关键回路(每个配电室内的进线、母联回路及重要馈线回路)做全面的监控管理。 14.需配置空调,放置于低压室,空调效果需覆盖高低压室和变压器室。 15.低压总开上端预留10A/2P微型塑壳断路器为负控装置提供AC220V电源。12.箱变外侧预留负控天线孔洞和负控天线固定支架,负控箱下方预留进出线槽板并预先规划负控天线,馈线走向及路径。 16.低压侧需配套3P 20A微断一只,用于UPS电源。 17.安全工具、灭火器及软连接 18.基础槽钢制作安装 19.箱变内顶采用防火材料吊顶 20.变压器应配置无线测温功能,监测高压进线端,分接位置及低压出线端实时温度,并支持显示功能; 21.含油机接口箱 22.含箱内线缆 23.其他:具体施工内容详见图纸、技术要求及招标要求,项目特征不完善的以图纸、技术要求及招标要求为准					
本页小计							0.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第110页 共212页

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
57	030409002006	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	66.2	34.63	2292.51	0.00
58	030409001006	接地极	1. 热镀锌角钢, 50x50x5 2500mm 2. 垂直埋设，顶端距地面0.8米 3. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐	根	6	147.16	882.96	0.00
59	030414011006	接地装置	接地电阻不大于4欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
60	030414002011	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	2	3980.73	7961.46	0.00
61	030414009006	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	1	1222.54	1222.54	0.00
62	030414002012	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	13	926.59	12045.67	0.00
63	030414008011	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	1	620.19	620.19	0.00
64	030414008012	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
65	030414010006	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	1	525.62	525.62	0.00
66	030414001006	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：800KVA 3. 需出具调试报告	系统	1	6863.81	6863.81	0.00
		C.4 7XB			1	628024.72	628024.72	0.00
67	030402018007	组合型成套箱式变电站7XB	1. 内装高压柜2台、UPS设备1套, SCB14-800/10, (10%% P2x2.5%)/0.4kV Dyn11型干变1台（含防震底座），低压配电柜4台，负控装置1套； 2. 箱变外壳采用双层冷轧钢板, 外层厚度不小于2mm, 内层厚度不小于1mm, 中间岩棉保温，箱变门锁采用十字防盗锁。 3. 欧变外壁根据安装及检修需要在变压器柜, 高压柜, 低压配电柜侧开设折叠式检修门。 4. 欧变低压室内预留	台	1	569473.48	569473.48	0.00
本页小计							607468.85	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第111页 共212页

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
			800x800检修人孔,人孔带钢盖板。 5.含变压器配套数字化监测装置和冷却风机 6.DSJW开关柜声纹监测局放系统 7.环境监控系统 8.电气火灾监控系统与自动灭火系统 9.电力监控系统 10.电能质量监控系统 11.云采集控制器Pbox-Z1, 12.无线智能可视化主机Pbox-V1。 13.选用具备故障预警及诊断功能的智能管理单元,对系统中关键回路(每个配电室内的进线、母联回路及重要馈线回路)做全面的监控管理。 14.需配置空调,放置于低压室,空调效果需覆盖高低压室和变压器室。 15.低压总开上端预留10A/2P微型塑壳断路器为负控装置提供AC220V电源。12.箱变外侧预留负控天线孔洞和负控天线固定支架,负控箱下方预留进出线槽板并预先规划负控天线,馈线走向及路径。 16.低压侧需配套3P 20A微断一只,用于UPS电源。 17.安全工具、灭火器及软连接 18.基础槽钢制作安装 19.箱变内顶采用防火材料吊顶 20.变压器应配置无线测温功能,监测高压进线端,分接位置及低压出线端实时温度,并支持显示功能; 21.含油机接口箱 22.含箱内线缆 23.其他:具体施工内容详见图纸、技术要求及招标要求,项目特征不完善的以图纸、技术要求及招标要求为准					
本页小计							0.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第112页 共212页

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
68	030409002007	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	66.2	34.63	2292.51	0.00
69	030409001007	接地极	1. 热镀锌角钢, 50x50x5 2500mm 2. 垂直埋设，顶端距地面0.8米 3. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐	根	6	147.16	882.96	0.00
70	030414011007	接地装置	接地电阻不大于4欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
71	030414002013	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	2	3980.73	7961.46	0.00
72	030414009007	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	1	1222.54	1222.54	0.00
73	030414002014	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	4	3980.73	15922.92	0.00
74	030414002015	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	18	926.59	16678.62	0.00
75	030414008013	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	1	620.19	620.19	0.00
76	030414008014	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
77	030414010007	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	1	525.62	525.62	0.00
78	030414001007	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：800KVA 3. 需出具调试报告	系统	1	6863.81	6863.81	0.00
		C. 4 8XB			1	606542.26	606542.26	0.00
79	030402018008	组合型成套箱式变电站8XB	1. 内装高压柜2台、UPS设备1套, SCB14-800/10, (10% P2x2.5%)/0.4kV Dyn11型干变1台（含防震底座），低压配电柜4台, 负控装置1套; 2. 箱变外壳采用双层冷轧钢板, 外层厚度不小于2mm, 内层厚度不小于1mm, 中间岩棉保温, 箱变门锁采用十字防盗锁。 3. 欧变外壁根据安装及检修	台	1	569473.48	569473.48	0.00
本页小计							628024.72	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程

第113页 共212页

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
			需要在变压器柜, 高压柜, 低压配电柜侧开设折叠式检修门。 4. 欧变低压室内预留800x800检修人孔, 人孔带钢盖板。 5. 含变压器配套数字化监测装置和冷却风机 6. DSJW开关柜声纹监测局放系统 7. 环境监控系统 8. 电气火灾监控系统与自动灭火系统 9. 电力监控系统 10. 电能质量监控系统 11. 云采集控制器Pbox-Z1, 12. 无线智能可视化主机Pbox-V1。 13. 选用具备故障预警及诊断功能的智能管理单元, 对系统中关键回路(每个配电室内的进线、母联回路及重要馈线回路)做全面的监控管理。 14. 需配置空调, 放置于低压室, 空调效果需覆盖高低压室和变压器室。 15. 低压总开上端预留10A/2P微型塑壳断路器为负控装置提供AC220V电源。 12. 箱变外侧预留负控天线孔洞和负控天线固定支架, 负控箱下方预留进出线槽板并预先规划负控天线, 馈线走向及路径。 16. 低压侧需配套3P 20A微断一只, 用于UPS电源。 17. 安全工具、灭火器及软连接 18. 基础槽钢制作安装 19. 箱变内顶采用防火材料吊顶 20. 变压器应配置无线测温功能, 监测高压进线端, 分接位置及低压出线端实时温度, 并支持显示功能; 21. 含油机接口箱 22. 含箱内线缆 23. 其他: 具体施工内容详见图纸、技术要求及招标要求, 项目特征不完善的以图纸、技术要求及招标要求为准					
本页小计							0.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程第114页 共212页

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	030409002008	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质、规格：50×6热镀锌扁钢 3. 需符合设计、图集及规范要求	m	66.2	34.63	2292.51	0.00
81	030409001008	接地极	1. 热镀锌角钢, 50x50x5 2500mm 2. 垂直埋设，顶端距地面0.8米 3. 接地极与接地线连接处焊接且刷沥青防腐	根	6	147.16	882.96	0.00
82	030414011008	接地装置	接地电阻不大于4欧姆, 若不符合要求, 则补打接地极直至合格。	系统	1	990.33	990.33	0.00
83	030414002016	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	系统	2	3980.73	7961.46	0.00
84	030414009008	避雷器	1. 名称：避雷器装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	组	1	1222.54	1222.54	0.00
85	030414002017	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压等级：1KV 3. 按断路器数量计取，需出具调试报告	系统	12	926.59	11119.08	0.00
86	030414008015	母线调试	1. 名称：母线调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	段	1	620.19	620.19	0.00
87	030414008016	母线调试	1. 名称：母线系统装置调试 2. 电压等级：10KV 3. 需出具调试报告	段	2	2295.14	4590.28	0.00
88	030414010008	电容器调试	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级：1KV 3. 需出具调试报告	组	1	525.62	525.62	0.00
89	030414001008	电力变压器系统调试	1. 名称：干式变压器调试 2. 容量：800KVA 3. 需出具调试报告	系统	1	6863.81	6863.81	0.00
分部分项合计							4914340.72	0.00
90	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆, 综合考虑	项	1	8366.98	8366.98	0.00
单价措施合计							8366.98	0.00
本页小计							45435.76	0.00
合 计							4922707.70	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变工程

标段：

第115页 共212页

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		100	7424.75			
1.1	1.1	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	1.5	5800.59			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	812.08			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	812.08			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

未来软件编制

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10KV线路工程

第122页 共212页

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
		C. 4 1BS开关站			1	549929.52	549929.52	0.00
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: WDN-YJY23-8.7/15kV-3x400mm2 2. 需符合设计规范要求	m	432	1258.56	543697.92	0.00
2	030408006001	电力电缆头WDN-YJY23-8.7/15kV-3x400mm2	1. 名称: 10KV电力电缆头 2. 规格型号: ZRYJV22-8.7/15kV-3x400mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	4	1487.10	5948.40	0.00
3	080807005001	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	2	141.60	283.20	0.00
		C. 4 2BS开关站			1	388833.84	388833.84	0.00
4	030408001002	电力电缆	1. 名称: WDN-YJY23-8.7/15kV-3x400mm2 2. 需符合设计规范要求	m	304	1258.56	382602.24	0.00
5	030408006002	电力电缆头WDN-YJY23-8.7/15kV-3x400mm2	1. 名称: 10KV电力电缆头 2. 规格型号: ZRYJV22-8.7/15kV-3x400mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	4	1487.10	5948.40	0.00
6	080807005002	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	2	141.60	283.20	0.00
		C. 4 1TS变电所			1	46256.48	46256.48	0.00
7	030408001003	电力电缆	1. 名称: WDN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	116	373.55	43331.80	0.00
8	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 10KV电力电缆头 2. 规格型号: WDN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	4	660.37	2641.48	0.00
9	080807005003	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	2	141.60	283.20	0.00
		C. 4 2TS变电所			1	160189.23	160189.23	0.00
10	030408001004	电力电缆	1. 名称: WDN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	421	373.55	157264.55	0.00
11	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 10KV电力电缆头 2. 规格型号: WDN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	4	660.37	2641.48	0.00
12	080807005004	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	2	141.60	283.20	0.00
		C. 4 3TS变电所			1	550175.43	550175.43	0.00
13	030408001005	电力电缆	1. 名称: WDN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	1465	373.55	547250.75	0.00
本页小计							1692459.82	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10KV线路工程

第123页 共212页

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
14	030408006005	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	4	660.37	2641.48	0.00
15	080807005005	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	2	141.60	283.20	0.00
		C. 4 1XB			1	422708.60	422708.60	0.00
16	030408001006	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x150mm2 2. 需符合设计规范要求	m	785	536.12	420854.20	0.00
17	030408006006	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x150mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	856.40	1712.80	0.00
18	080807005006	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	1	141.60	141.60	0.00
		C. 4 1-1XB			1	424853.08	424853.08	0.00
19	030408001007	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x150mm2 2. 需符合设计规范要求	m	789	536.12	422998.68	0.00
20	030408006007	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x150mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	856.40	1712.80	0.00
21	080807005007	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	1	141.60	141.60	0.00
		C. 4 2XB			1	405016.64	405016.64	0.00
22	030408001008	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x150mm2 2. 需符合设计规范要求	m	752	536.12	403162.24	0.00
23	030408006008	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x150mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	856.40	1712.80	0.00
24	080807005008	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	1	141.60	141.60	0.00
		C. 4 ZXB			1	282371.94	282371.94	0.00
25	030408001009	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	752	373.55	280909.60	0.00
26	030408006009	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	660.37	1320.74	0.00
27	080807005009	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	1	141.60	141.60	0.00
本页小计							1537874.94	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：10KV线路工程

第124页 共212页

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
		C. 4 6XB			1	213638.74	213638.74	0.00
28	030408001010	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	568	373.55	212176.40	0.00
29	030408006010	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	660.37	1320.74	0.00
30	080807005010	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	1	141.60	141.60	0.00
		C. 4 6-1XB			1	211397.44	211397.44	0.00
31	030408001011	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	562	373.55	209935.10	0.00
32	030408006011	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	660.37	1320.74	0.00
33	080807005011	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	1	141.60	141.60	0.00
		C. 4 7XB			1	202432.24	202432.24	0.00
34	030408001012	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	538	373.55	200969.90	0.00
35	030408006012	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	660.37	1320.74	0.00
36	080807005012	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	1	141.60	141.60	0.00
		C. 4 8XB			1	205047.09	205047.09	0.00
37	030408001013	电力电缆	1. 名称：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 2. 需符合设计规范要求	m	545	373.55	203584.75	0.00
38	030408006013	电力电缆头	1. 名称：10KV电力电缆头 2. 规格型号：WDZN-YJY23-8.7/15kV-3x95mm2 3. 含冷缩直管、铜端子及防火胶带	个	2	660.37	1320.74	0.00
39	080807005013	电缆试验	1. 名称 电缆耐压试验	根	1	141.60	141.60	0.00
		C. 5. 2 通信			1	27977.73	27977.73	0.00
40	030502007001	光缆	1. 单模四芯光纤 2. 用于电力与环境监控系统 3. 穿管敷设 4. 含跳线、尾纤、熔接、测试、	m	6259	4.47	27977.73	0.00
本页小计							860493.24	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：10KV线路工程

标段：

第126页 共212页

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		100	78614.03			
1.1	1.1	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	1.5	61417.21			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	8598.41			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	8598.41			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

未来软件编制

表-11

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 8#9#10#厂房低压进线配电照明工程 标段:

第132页 共212页

[illegible]

未来软件编制

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第133页 共212页

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
		C.4 8号楼			1	4653716.09	4653716.09	0.00
1	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	201.31	1053.43	212065.99	0.00
2	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1KV-4x185+1x95mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	1267.11	805.53	1020695.12	0.00
3	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1KV-4x150+1x70mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	903.23	653.99	590703.39	0.00
4	030408006001	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	66	463.50	30591.00	0.00
5	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1KV-4x50+1x25mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	51.25	218.24	11184.80	0.00
6	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZ-YJY-0.6/1KV-4x50+1x25mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	1180.07	238.20	281092.67	0.00
7	030408006002	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安120mm2以内 2. 铜芯	个	26	344.83	8965.58	0.00
8	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1KV-4x35+1x16mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	117.26	158.90	18632.61	0.00
9	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZ-YJY-4x25+1x16 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	7550.09	131.38	991930.82	0.00
10	030408006003	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安35mm2以内 2. 铜芯	个	228	220.00	50160.00	0.00
本页小计							3216021.98	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第134页 共212页

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
11	030408001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	214.23	56.96	12202.54	0.00
12	030408001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: WDZ-YJY-0.6/1KV-5*6 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	2618.37	42.97	112511.36	0.00
13	030408001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: WDZ-YJY-0.6/1KV-3*2.5 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	8828.68	12.04	106297.31	0.00
14	030412002001	广照型灯	1. 名称: 广照型灯 2. 型号: LED 功率125W 3. 吊装 4. 其它: 详见图纸及技术文件	套	604	389.07	234998.28	0.00
15	030411006001	接线盒	1. 86型金属接线盒 2. 明装	个	604	12.18	7356.72	0.00
16	030411001001	配管	1. 镀锌钢管 2. GC65 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式: 综合考虑 4. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求	m	50.4	86.21	4344.98	0.00
17	030411001002	配管	1. 镀锌钢管 2. GC50 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式: 综合考虑 4. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求	m	480.96	62.60	30108.10	0.00
18	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG32 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式: 综合考虑 4. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求	m	556.23	18.61	10351.44	0.00
19	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG20 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式: 综合考虑 4. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求	m	3102.36	14.12	43805.32	0.00
20	030411004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 规格: WDZ-BYJ-2.5mm2	m	9307.08	4.21	39182.81	0.00
本页小计							601158.86	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第135页 共212页

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
21	030411003001	桥架	1. 名称:热镀锌防腐槽式桥架安装(含隔板、盖板) 2. 型号:200*100 3. 接地方式:在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接,作等电位连接,不采用铜芯导线跨接时,连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求:详见图纸,满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	155.23	110.30	17121.87	0.00
22	030411003002	桥架	1. 名称:热镀锌防腐槽式桥架安装(含隔板、盖板) 2. 型号:400*150 3. 接地方式:在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接,作等电位连接,不采用铜芯导线跨接时,连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求:详见图纸,满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	72.63	197.18	14321.18	0.00
23	030411003003	桥架	1. 名称:热镀锌防腐槽式桥架安装(含隔板、盖板) 2. 型号:600*150 3. 接地方式:在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接,作等电位连接,不采用铜芯导线跨接时,连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求:详见图纸,满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	13.63	256.39	3494.60	0.00
本页小计							34937.65	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第136页 共212页

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
24	030411003004	桥架	1. 名称: 镀锌喷塑托盘式桥架安装 (含隔板、盖板) 2. 规格型号: 100*50 3. 接地方式: 在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接, 作等电位连接, 不采用铜芯导线跨接时, 连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	224.31	59.43	13330.74	0.00
25	030411003005	桥架	1. 名称: 镀锌喷塑托盘式桥架安装 (含隔板、盖板) 2. 型号: 200*100 3. 接地方式: 在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接, 作等电位连接, 不采用铜芯导线跨接时, 连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	708.71	91.05	64528.05	0.00
26	030411003006	桥架	1. 名称: 镀锌喷塑托盘式桥架安装 (含隔板、盖板) 2. 型号: 400*150 3. 接地方式: 在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接, 作等电位连接, 不采用铜芯导线跨接时, 连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	134.37	164.65	22124.02	0.00
本页小计							99982.81	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程

第137页 共212页

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
27	030411003007	桥架	1. 名称镀锌喷塑托盘式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 型号:600*200 3. 接地方式:在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接,不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求:详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	240.09	233.65	56097.03	0.00
28	030411003008	桥架	1. 名称镀锌喷塑托盘式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 型号:800*200 3. 接地方式:在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接,不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求:详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	19.2	289.70	5562.24	0.00
29	030413001001	铁构件	1. 名称:铁构件制作安装 2. 材质:型钢（综合） 3. 其他要求:除锈刷漆满足验收及规范要求	kg	6010.85	21.48	129113.06	0.00
30	031002001001	抗震支架	1. 抗震支架 2. QJ-200*100T和TL，综合考虑 3. 其他要求:配置满足设计及GB50981-2014建筑机电工程抗震设计规范要求	套	39	683.21	26645.19	0.00
31	031002001002	抗震支架	1. 抗震支架 2. QJ-400*150T和TL，综合考虑 3. 其他要求:配置满足设计及GB50981-2014建筑机电工程抗震设计规范要求	套	8	795.00	6360.00	0.00
32	031002001003	抗震支架	1. 抗震支架 2. QJ-600*200T和TL，综合考虑 3. 其他要求:配置满足设计及GB50981-2014建筑机电工程抗震设计规范要求	套	13	845.00	10985.00	0.00
本页小计							234762.52	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第138页 共212页

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
33	030404017001	配电箱	1. 编号：1AP1 (pe=415kw) 2. 型号：非标箱 参考尺寸 (WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	30244.20	30244.20	0.00
34	030404017002	配电箱	1. 编号：1AP2 (pe=380kw) 2. 型号：非标箱 参考尺寸 (WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	27390.43	27390.43	0.00
35	030404017003	配电箱	1. 编号：1AP3 (pe=431kw) 2. 型号：非标箱 参考尺寸 (WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	30975.63	30975.63	0.00
36	030404017004	配电箱	1. 编号：2~3AP1 (pe=343kw) 2. 型号：非标箱 参考尺寸 (WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	2	24754.20	49508.40	0.00
本页小计							138118.66	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第139页 共212页

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
37	030404017005	配电箱	1. 编号：2~3AP2 (pe=388kw) 2. 型号：非标箱 参考尺寸 (WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	2	27946. 63	55893. 26	0. 00
38	030404017006	配电箱	1. 编号：2~3AP3 (pe=431kw) 2. 型号：非标箱 参考尺寸 (WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	2	30960. 43	61920. 86	0. 00
39	030404017007	配电箱	1. 编号：4AP1 (pe=438kw) 2. 型号：非标箱 参考尺寸 (WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	31400. 40	31400. 40	0. 00
40	030404017008	配电箱	1. 编号：4AP2 (pe=408kw) 2. 型号：非标箱 参考尺寸 (WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	29300. 40	29300. 40	0. 00
本页小计							178514. 92	0. 00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第140页 共212页

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
41	030404017009	配电箱	1. 编号：4AP3（pe=361kw） 2. 型号：非标箱 参考尺寸(WxHxD)：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	26060.43	26060.43	0.00
42	030404017010	配电箱	1. 编号：2~3AP4（pe=170kw） 2. 型号：非标箱 参考尺寸(WxHxD)：600x1800x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	2	17651.77	35303.54	0.00
43	030404017011	配电箱	1. 名称：配电箱ALjw（pe=9.0kw） 2. 规格型号：非标箱 参考尺寸(WxHxD)：400x500x200 3. 含接地、接地连接线及端子接线 4. 安装方式：壁挂明装（带锁），下沿距地1.0米。 5. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求	台	24	1761.78	42282.72	0.00
44	030404017012	配电箱	1. 名称：配电箱APdtj1（pe=30.0kw） 2. 规格型号：非标箱 参考尺寸(WxHxD)：500x700x250 3. 含接地、接地连接线及端子接线 4. 安装方式：壁挂明装（带锁），下沿距地1.0米。 5. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求	台	15	1828.00	27420.00	0.00
本页小计							131066.69	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程

第141页 共212页

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
45	030404017013	配电箱	1. 名称: 配电箱APdt.j2 (pe=40.0kw) 2. 规格型号: 非标箱 参考尺寸(WxHxD): 500x700x250 3. 含接地、接地连接线及端子接线 4. 安装方式: 壁挂明装 (带锁), 下沿距地1.0米。 5. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求	台	9	2128.00	19152.00	0.00
		C.4 9号楼			1	1784214.70	1784214.70	0.00
46	030408001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	433.37	1053.43	456524.96	0.00
47	030408001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV-4x150+1x70mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	866.74	653.99	566839.29	0.00
48	030408006004	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	24	463.50	11124.00	0.00
49	030408001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-0.6/1KV-4x35+1x16mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	1746.73	167.13	291930.98	0.00
50	030408006005	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安35mm2以内 2. 铜芯	个	64	220.00	14080.00	0.00
51	030408001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	467.4	56.96	26623.10	0.00
52	030408001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: WDZ-YJY-0.6/1KV-5*6 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	506.66	42.97	21771.18	0.00
53	030408001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: WDZ-YJY-0.6/1KV-3*2.5 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	1984.57	12.04	23894.22	0.00
本页小计							1431939.73	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第142页 共212页

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
54	030412002002	广照型灯	1. 名称:广照型灯 2. 型号: LED 功率125W 3. 吊装 4. 其它: 详见图纸及技术文件	套	198	389.07	77035.86	0.00
55	030411006002	接线盒	1. 86型金属接线盒 2. 明装	个	198	12.18	2411.64	0.00
56	030411001005	配管	1. 镀锌钢管 2. GC65 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他要求:详见图纸, 满足设计及规范要求	m	134.4	86.21	11586.62	0.00
57	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG32 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他要求:详见图纸, 满足设计及规范要求	m	90.38	18.61	1681.97	0.00
58	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG20 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他要求:详见图纸, 满足设计及规范要求	m	1052.02	14.12	14854.52	0.00
59	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	2704.86	4.21	11387.46	0.00
60	030411003009	桥架	1. 名称:热镀锌防腐托盘式桥架安装 (含隔板、盖板) 2. 型号:200*100 3. 接地方式:在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接, 作等电位连接, 不采用铜芯导线跨接时, 连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求:详见图纸, 满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	154.55	107.67	16640.40	0.00
本页小计							135598.47	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第143页 共212页

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
61	030411003010	桥架	1. 名称：镀锌喷塑托盘式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 规格型号：100*50 3. 接地方式：在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接，不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	78.61	59.43	4671.79	0.00
62	030411003011	桥架	1. 名称：镀锌喷塑托盘式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 型号：300*150 3. 接地方式：在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接，不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	507.69	144.53	73376.44	0.00
63	030411003012	桥架	1. 名称：镀锌喷塑托盘式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 型号：600*200 3. 接地方式：在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接，不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	40.74	233.65	9518.90	0.00
本页小计							87567.13	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程

第144页 共212页

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
64	030411003013	桥架	1. 名称：镀锌喷塑槽式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 型号：600*150 3. 接地方式：在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接，不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	18.6	225.22	4189.09	0.00
65	030413001002	铁构件	1. 名称：铁构件制作安装 2. 材质：型钢（综合） 3. 其他要求：除锈刷漆满足验收及规范要求	kg	2020.48	21.48	43399.91	0.00
66	030404017014	配电箱	1. 编号：1AP1（pe=355.6kw） 2. 型号：非标箱 参考尺寸（WxHxD）：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	22871.10	22871.10	0.00
67	030404017015	配电箱	1. 编号：2~3AP1（pe=323.6kw） 2. 型号：非标箱 参考尺寸（WxHxD）：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	2	20883.75	41767.50	0.00
68	030404017016	配电箱	1. 编号：4AP1（pe=340.6kw） 2. 型号：非标箱 参考尺寸（WxHxD）：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	21939.53	21939.53	0.00
本页小计							134167.13	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第145页 共212页

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
69	030404017017	配电箱	1. 名称: 配电箱AL.jwt (pe=9.0kw) 2. 规格型号: 非标箱 参考尺寸(WxHxD): 400x500x200 3. 含接地、接地连接线及端子接线 4. 安装方式: 壁挂明装 (带锁), 下沿距地1.0米。 5. 其他要求: 详见图纸, 满足设计及规范要求	台	8	1761.78	14094.24	0.00
		C.4 10号楼			1	2018801.56	2018801.56	0.00
70	030408001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	515.37	1053.43	542906.22	0.00
71	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV-4x150+1x70mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	1085.68	653.99	710023.86	0.00
72	030408006006	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	24	463.50	11124.00	0.00
73	030408001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-0.6/1KV-4x35+1x16mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	1746.73	167.13	291930.98	0.00
74	030408006007	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安35mm2以内 2. 铜芯	个	64	220.00	14080.00	0.00
75	030408001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	555.55	56.96	31644.13	0.00
76	030408001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: WDZ-YJY-0.6/1KV-5*6 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	506.66	42.97	21771.18	0.00
77	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: WDZ-YJY-0.6/1KV-3*2.5 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	1984.57	12.04	23894.22	0.00
本页小计							1661468.83	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第146页 共212页

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
78	030412002003	广照型灯	1. 名称:广照型灯 2. 型号: LED 功率125W 3. 吊装 4. 其它: 详见图纸及技术文件	套	198	389.07	77035.86	0.00
79	030411006003	接线盒	1. 86型金属接线盒 2. 明装	个	198	12.18	2411.64	0.00
80	030411001008	配管	1. 镀锌钢管 2. GC65 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他要求:详见图纸, 满足设计及规范要求	m	134.4	86.21	11586.62	0.00
81	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG32 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他要求:详见图纸, 满足设计及规范要求	m	90.38	18.61	1681.97	0.00
82	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG20 壁厚不小于2.0mm 3. 配置形式:综合考虑 4. 其他要求:详见图纸, 满足设计及规范要求	m	1052.02	14.12	14854.52	0.00
83	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5mm2	m	2704.86	4.21	11387.46	0.00
84	030411003014	桥架	1. 名称:热镀锌防腐托盘式桥架安装(含隔板、盖板) 2. 型号:200*100 3. 接地方式:在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接, 作等电位连接, 不采用铜芯导线跨接时, 连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求:详见图纸, 满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	154.55	107.67	16640.40	0.00
本页小计							135598.47	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第147页 共212页

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
85	030411003015	桥架	1. 名称：镀锌喷塑托盘式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 规格型号：100*50 3. 接地方式：在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接，不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	78.61	59.43	4671.79	0.00
86	030411003016	桥架	1. 名称：镀锌喷塑托盘式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 型号：300*150 3. 接地方式：在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接，不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	507.69	144.53	73376.44	0.00
87	030411003017	桥架	1. 名称：镀锌喷塑托盘式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 型号：600*200 3. 接地方式：在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接，不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	40.74	233.65	9518.90	0.00
本页小计							87567.13	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程第148页 共212页

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
88	030411003018	桥架	1. 名称：镀锌喷塑槽式桥架安装（含隔板、盖板） 2. 型号：600*150 3. 接地方式：在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接，作等电位连接，不采用铜芯导线跨接时，连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求：详见图纸，满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 水平敷设及竖直安装综合考虑；	m	18.6	225.22	4189.09	0.00
89	030413001003	铁构件	1. 名称：铁构件制作安装 2. 材质：型钢（综合） 3. 其他要求：除锈刷漆满足验收及规范要求	kg	2020.48	21.48	43399.91	0.00
90	030404017018	配电箱	1. 编号：1AP1（pe=355.6kw） 2. 型号：非标箱 参考尺寸（WxHxD）：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	22871.10	22871.10	0.00
91	030404017019	配电箱	1. 编号：2~3AP1（pe=323.6kw） 2. 型号：非标箱 参考尺寸（WxHxD）：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	2	20883.75	41767.50	0.00
92	030404017020	配电箱	1. 编号：4AP1（pe=340.6kw） 2. 型号：非标箱 参考尺寸（WxHxD）：800x2200x400 3. 安装方式：落地安装、含基础槽钢安装 4. 端子板接线安装 5. 压铜接线端子 6. 含接地及接地线 7. 未尽描述事宜详见设计图纸及规范	台	1	21939.53	21939.53	0.00
本页小计							134167.13	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程

第149页 共212页

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
93	030404017021	配电箱	1. 名称:配电箱ALjwt (pe=9.0kw) 2. 规格型号:非标箱 参考尺寸(WxHxD): 400x500x200 3. 含接地、接地连接线及端子接线 4. 安装方式:壁挂明装(带锁),下沿距地1.0米。 5. 其他要求:详见图纸,满足设计及规范要求	台	8	1761.78	14094.24	0.00
分部分项合计							8456732.35	0.00
94	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆,综合考虑	项	1	26276.31	26276.31	0.00
单价措施合计							26276.31	0.00
本页小计							40370.55	0.00
合 计							8483008.66	0.00

未来软件编制

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程

标段：

第150页 共212页

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		100	150720.10			
1.1	1.1	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	1.5	117750.08			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	16485.01			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	16485.01			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

未来软件编制

总价措施项目清单与计价表

工程名称：8#9#10#厂房低压进线配电照明工程

标段：

第151页 共212页

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
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	86350.06			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
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	0	0.00			0.10%

未来软件编制

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程第157页 共212页

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
		C. 4. 8 1号楼（行政楼）地上			1	490035. 38	490035. 38	0. 00
1	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：WDZ-YJY-0. 6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	97. 79	1115. 11	109046. 61	0. 00
2	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-4×185+1×95 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	184. 19	858. 46	158119. 75	0. 00
3	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-4×95+1×50 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	102. 71	436. 79	44862. 70	0. 00
4	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-4×70+1×35 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	106. 4	328. 03	34902. 39	0. 00
5	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YFD-WDZ-YJY-4×35+1×16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	97. 68	180. 95	17675. 20	0. 00
6	030408001006	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-4×25+1×16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	183. 27	131. 40	24081. 68	0. 00
7	030408001007	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-5×16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	273. 37	91. 80	25095. 37	0. 00
8	030408001008	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：NG-A-5×16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	382. 33	170. 40	65149. 03	0. 00
9	030408001009	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-5×10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	95. 53	63. 46	6062. 33	0. 00
10	030408006001	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	6	463. 50	2781. 00	0. 00
本页小计							487776. 06	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程第158页 共212页

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
11	030408006002	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安120mm2以内 2. 铜芯	个	4	344.83	1379.32	0.00
12	030408006003	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安35mm2以内 2. 铜芯	个	4	220.00	880.00	0.00
		C.4.8 1号楼（行政楼）地下			1	199900.42	199900.42	0.00
13	030408001010	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：NG-A-4×150+1×70 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	93.69	1153.88	108107.02	0.00
14	030408001011	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-4×120+1×70 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	82.41	559.78	46131.47	0.00
15	030408001012	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-4×25+1×16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	168.92	131.40	22196.09	0.00
16	030408001013	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-5×16mm2 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	92.05	91.80	8450.19	0.00
17	030408001014	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：NG-A-5×10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	91.84	118.71	10902.33	0.00
18	030408006004	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	4	463.50	1854.00	0.00
19	030408006005	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安120mm2以内 2. 铜芯	个	4	344.83	1379.32	0.00
20	030408006006	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安35mm2以内 2. 铜芯	个	4	220.00	880.00	0.00
		C.4 3号楼（食堂）按单体进线规格列项			1	354026.16	354026.16	0.00
21	030408001015	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0.6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	333.43	1053.43	351245.16	0.00
22	030408006007	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	6	463.50	2781.00	0.00
本页小计							556185.90	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程第159页 共212页

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
		C. 4. 8 4号楼（监狱大门）			1	2204920. 66	2204920. 66	0. 00
23	030408001016	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0. 6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	778. 18	1053. 43	819758. 16	0. 00
24	030408001017	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0. 6/1KV-4×150+1×70mm2 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	2063. 74	653. 99	1349665. 32	0. 00
25	030408001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0. 6/1KV-5*16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	385. 09	82. 55	31789. 18	0. 00
26	030408006008	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	8	463. 50	3708. 00	0. 00
		C. 4. 8 5号楼（会见楼）			1	503749. 12	503749. 12	0. 00
27	030408001019	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0. 6/1KV-4×150+1×70mm2 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	320. 42	653. 99	209551. 48	0. 00
28	030408001020	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0. 6/1KV-4×120+1×70mm2 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	305. 14	531. 61	162215. 48	0. 00
29	030408001021	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0. 6/1KV-4x25+1x16mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	610. 49	122. 59	74839. 97	0. 00
30	030408001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0. 6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	955. 2	56. 96	54408. 19	0. 00
31	030408006009	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	4	463. 50	1854. 00	0. 00
32	030408006010	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安35mm2以内 2. 铜芯	个	4	220. 00	880. 00	0. 00
本页小计							2708669. 78	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程第160页 共212页

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
		C. 4. 8 6号楼			1	4040011. 57	4040011. 57	0. 00
33	030408001023	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0. 6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	1977. 84	1053. 43	2083515. 99	0. 00
34	030408001024	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0. 6/1KV-4×185+1×95mm2 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	790. 38	805. 53	636674. 80	0. 00
35	030408001025	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0. 6/1KV-4×150+1×70mm2 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	959. 73	653. 99	627653. 82	0. 00
36	030408001026	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0. 6/1KV-4×120+1×70mm2 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	723. 1	531. 61	384407. 19	0. 00
37	030408001027	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0. 6/1KV-4×95+1×50mm2 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	425. 89	392. 83	167302. 37	0. 00
38	030408001028	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0. 6/1KV-4×70+1×35mm2 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	247. 33	312. 65	77327. 72	0. 00
39	030408001029	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：WDZ-YJY-0. 6/1KV-4×50+1×25mm2 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	168. 92	238. 20	40236. 74	0. 00
40	030408006011	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	36	463. 50	16686. 00	0. 00
41	030408006012	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安120mm2以内 2. 铜芯	个	18	344. 83	6206. 94	0. 00
		C. 4 7号楼			1	518857. 49	518857. 49	0. 00
42	030408001030	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-0. 6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式：含竖直及水平敷设	m	480. 5	1053. 43	506173. 12	0. 00
本页小计							4546184. 69	0. 00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程第161页 共212页

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
43	030408006013	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	4	463.50	1854.00	0.00
44	030408001031	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	190.14	56.96	10830.37	0.00
		C.4 11号楼（高度戒备区）			1	372909.40	372909.40	0.00
45	030408001032	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV-4x240+1x120mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	157.85	1053.43	166283.93	0.00
46	030408001033	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 规格型号: YJV-0.6/1KV-4×185+1×95mm2 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	224.48	805.53	180825.37	0.00
47	030408001034	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-5*16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	290.08	82.55	23946.10	0.00
48	030408006014	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm2以内 2. 铜芯	个	4	463.50	1854.00	0.00
		C.4 12号楼（禁闭室）			1	100650.94	100650.94	0.00
49	030408001035	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV-4x50+1x25mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	247.74	218.24	54066.78	0.00
50	030408001036	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-5*16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	555.96	82.55	45894.50	0.00
51	030408006015	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安120mm2以内 2. 铜芯	个	2	344.83	689.66	0.00
		C.4 13号楼（伙房）			1	142014.99	142014.99	0.00
本页小计							486244.71	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程第162页 共212页

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
52	030408001037	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0.6/1KV-4×185+1×95mm ² 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	135.1	805.53	108827.10	0.00
53	030408001038	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0.6/1KV-4×70+1×35mm ² 3. 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	54.63	312.65	17080.07	0.00
54	030408001039	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0.6/1KV-4×50+1×25mm ² 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	63.24	218.24	13801.50	0.00
55	030408006016	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm ² 以内 2. 铜芯	个	2	463.50	927.00	0.00
56	030408006017	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安120mm ² 以内 2. 铜芯	个	4	344.83	1379.32	0.00
		C.4 15号楼			1	28596.77	28596.77	0.00
57	030408001040	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 型号:YJV-0.6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	502.05	56.96	28596.77	0.00
		C.4 16、17号楼			1	35141.47	35141.47	0.00
58	030408001041	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 型号:YJV-0.6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	616.95	56.96	35141.47	0.00
		C.4 18号室外连廊			1	15190.75	15190.75	0.00
59	030408001042	电力电缆	1. 名称:电力电缆敷设 2. 型号:WDZ-YJV-0.6/1KV-5*6 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	353.52	42.97	15190.75	0.00
		C.4 室外充电桩配电箱电源			1	598134.76	598134.76	0.00
60	030408001043	电力电缆	1. 名称：电力电缆敷设 2. 规格型号：YJV-0.6/1KV-4×70mm ² 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	359.6	267.36	96142.66	0.00
本页小计							317086.64	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程第163页 共212页

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
61	030408001044	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 规格型号: YJV-0.6/1KV-4×95mm ² 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	1381.7	360.32	497854.14	0.00
62	030408006018	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安120mm ² 以内 2. 铜芯	个	12	344.83	4137.96	0.00
C.4 景观照明					1	23351.84	23351.84	0.00
63	030408001045	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	192	56.96	10936.32	0.00
64	030408001046	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-4*16 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	188	66.04	12415.52	0.00
C.4 室外空压站					1	162042.96	162042.96	0.00
65	030408001047	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 规格型号: YJV-0.6/1KV-4×185mm ² 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	190	705.79	134100.10	0.00
66	030408001048	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 规格型号: YJV-0.6/1KV-4×70mm ² 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑	m	95	267.36	25399.20	0.00
67	030408006019	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安240mm ² 以内 2. 铜芯	个	4	463.50	1854.00	0.00
68	030408006020	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安120mm ² 以内 2. 铜芯	个	2	344.83	689.66	0.00
C.4 室外雨水收集池用电					1	23752.32	23752.32	0.00
69	030408001049	电力电缆	1. 名称: 电力电缆敷设 2. 型号: YJV-0.6/1KV-5*10 3. 水平敷设和竖直敷设综合考虑 4. 含接线端子	m	417	56.96	23752.32	0.00
分部分项合计							9813287.00	0.00
70	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆, 综合考虑	项	1	13430.15	13430.15	0.00
单价措施合计							13430.15	0.00
本页小计							724569.37	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程

标段：

第165页 共212页

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		100	188672.98			
1.1	1.1	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	1.5	147400.76			不取费时 将“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	20636.11			1星0.3% /2星0.33% /3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	20636.11			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

未来软件编制

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：其他单体低压进线工程

标段：

第166页 共212页

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
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	108093.89			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
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	0	0.00			0.10%

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开关站变电所设备基础土建工程第172页 共212页

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
		1BS中心开关站、值班室			1	84083.95	84083.95	0.00
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C15	m3	5.73	470.58	2696.42	0.00
2	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	10.84	485.49	5262.71	0.00
3	010502001001	矩形柱(断面周长1.6m以内)	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6 3. 断面周长 1.6m以内	m3	2.71	580.49	1573.13	0.00
4	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	2.11	524.47	1106.63	0.00
5	010401014001	电缆沟	1. 钢筋电缆沟侧壁200厚 2. 混凝土强度等级:C25P6 3、详见图纸设计	m3	15.92	505.32	8044.69	0.00
6	010515001001	现浇构件钢筋(12以内一级钢)	钢筋种类、规格：12以内一级钢	t	0.414	5323.77	2204.04	0.00
7	010515001002	现浇构件钢筋(12以内三级钢)	钢筋种类、规格：12以内三级钢	t	1.796	5323.77	9561.49	0.00
8	010515001003	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：25以内三级钢	t	2.346	4593.41	10776.14	0.00
9	010103001001	素土回填	1. 土质要求：普通素土回填 2. 运距：由投标人自行考虑	m3	44.61	63.09	2814.44	0.00
10	011101003001	混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级 150厚C25混凝土垫层	m3	9.21	474.53	4370.42	0.00
11	011101006001	平面砂浆找平层	找平	m2	52.48	20.45	1073.22	0.00
12	011101005001	环氧地坪	环氧地坪 1. 地面基层打磨处理 2. 底涂:环氧封固底漆 3. 中间增强层:环氧砂浆 4. 面涂:环氧地坪面漆厚度不低于0.2mm	m2	52.48	48.80	2561.02	0.00
13	011201001001	电缆沟侧壁防水砂浆	1. 电缆沟侧壁防水砂浆	m2	123.53	40.84	5044.97	0.00
14	011101001001	电缆沟底防水砂浆	1. 电缆沟底防水砂浆	m2	31.76	40.84	1297.08	0.00
15	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件制作安装	t	0.166	14245.49	2364.75	0.00
16	010516002002	预埋电缆沟包边角钢	1、预埋L50x50x5角钢Φ8@800铁脚(L=100), 详图纸设计	t	0.652	14245.49	9288.06	0.00
本页小计							70039.21	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开关站变电所设备基础土建工程第173页 共212页

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	010606013001	5mm厚镀锌花纹钢板	1、5mm厚镀锌花纹钢板	t	1.643	8548.23	14044.74	0.00
		1TS变电所			1	55754.79	55754.79	0.00
18	010501001002	垫层	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C15	m3	6.61	470.58	3110.53	0.00
19	010501004002	满堂基础	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	1.21	485.49	587.44	0.00
20	010502001002	矩形柱(断面周长1.6m以内)	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6 3. 断面周长 1.6m以内	m3	2.75	580.49	1596.35	0.00
21	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	2.98	524.47	1562.92	0.00
22	010401014002	电缆沟	1. 钢筋电缆沟侧壁200厚 2. 混凝土强度等级:C25P6 3、详见图纸设计	m3	9.03	505.32	4563.04	0.00
23	010515001004	现浇构件钢筋(12以内一级钢)	钢筋种类、规格：12以内一级钢	t	0.276	5323.77	1469.36	0.00
24	010515001005	现浇构件钢筋(12以内三级钢)	钢筋种类、规格：12以内三级钢	t	1.099	5323.77	5850.82	0.00
25	010515001006	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：25以内三级钢	t	1.341	4593.41	6159.76	0.00
26	010103001002	素土回填	1. 土质要求：普通素土回填 2. 运距：由投标人自行考虑	m3	25.93	63.08	1635.66	0.00
27	011101003002	混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级 150厚C25混凝土垫层	m3	4.49	474.53	2130.64	0.00
28	011101006002	平面砂浆找平层	找平	m2	30.51	20.45	623.93	0.00
29	011101005002	环氧地坪	环氧地坪 1. 地面基层打磨处理 2. 底涂:环氧封固底漆 3. 中间增强层:环氧砂浆 4. 面涂:环氧地坪面漆厚度不低于0.2mm	m2	30.51	48.80	1488.89	0.00
30	011201001002	电缆沟侧壁防水砂浆	1. 电缆沟侧壁防水砂浆	m2	56.16	40.84	2293.57	0.00
31	011101001002	电缆沟底防水砂浆	1. 电缆沟底防水砂浆	m2	29.69	40.84	1212.54	0.00
32	010516002003	预埋铁件	1. 预埋铁件制作安装	t	0.205	14245.49	2920.33	0.00
本页小计							51250.52	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开关站变电所设备基础土建工程第174页 共212页

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
33	010516002004	预埋电缆沟包边角钢	1、预埋L50x50x5角钢Φ8@800铁脚(L=100),详图纸设计	t	0.417	14245.49	5940.37	0.00
34	010606013002	5mm厚镀锌花纹钢板	1、5mm厚镀锌花纹钢板	t	1.475	8548.23	12608.64	0.00
		2BS中心开关站			1	59496.66	59496.66	0.00
35	010501001003	垫层	1.混凝土种类 商品混凝土 2.混凝土强度等级 C15	m3	5.52	470.58	2597.60	0.00
36	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类 商品混凝土 2.混凝土强度等级 C30P6	m3	9.23	485.49	4481.07	0.00
37	010502001003	矩形柱(断面周长1.6m以内)	1.混凝土种类 商品混凝土 2.混凝土强度等级 C30P6 3.断面周长 1.6m以内	m3	2.63	580.49	1526.69	0.00
38	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类 商品混凝土 2.混凝土强度等级 C30P6	m3	1.86	524.47	975.51	0.00
39	010401014003	电缆沟	1.钢筋电缆沟侧壁200厚 2.混凝土强度等级:C25P6 3、详见图纸设计	m3	7.66	505.32	3870.75	0.00
40	010515001007	现浇构件钢筋(12以内一级钢)	钢筋种类、规格：12以内一级钢	t	0.455	5323.77	2422.32	0.00
41	010515001008	现浇构件钢筋(12以内三级钢)	钢筋种类、规格：12以内三级钢	t	1.025	5323.77	5456.86	0.00
42	010515001009	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：25以内三级钢	t	1.811	4593.41	8318.67	0.00
43	010103001003	素土回填	1.土质要求：普通素土回填 2.运距：由投标人自行考虑	m3	32.33	63.08	2039.38	0.00
44	011101003003	混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级 150厚C25混凝土垫层	m3	5.98	474.53	2837.69	0.00
45	011101006003	平面砂浆找平层	找平	m2	38.03	20.45	777.71	0.00
46	011101005003	环氧地坪	环氧地坪 1.地面基层打磨处理 2.底涂:环氧封固底漆 3.中间增强层:环氧砂浆 4.面涂:环氧地坪面漆厚度不低于0.2mm	m2	38.03	48.80	1855.86	0.00
47	011201001003	电缆沟侧壁防水砂浆	1.电缆沟侧壁防水砂浆	m2	49.47	40.84	2020.35	0.00
48	011101001003	电缆沟底防水砂浆	1.电缆沟底防水砂浆	m2	21.79	40.84	889.90	0.00
本页小计							58619.37	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开关站变电所设备基础土建工程第175页 共212页

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
49	010516002005	预埋铁件	1. 预埋铁件制作安装	t	0.189	14245.49	2692.40	0.00
50	010516002006	预埋电缆沟包边角钢	1、预埋L50x50x5角钢Φ8@800铁脚(L=100), 详图纸设计	t	0.436	14245.49	6211.03	0.00
51	010606013003	5mm厚镀锌花纹钢盖板	1、5mm厚镀锌花纹钢盖板	t	1.231	8548.23	10522.87	0.00
		2TS#变电所			1	58650.89	58650.89	0.00
52	010501001004	垫层	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C15	m3	7.74	470.58	3642.29	0.00
53	010501004004	满堂基础	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	1.79	485.49	869.03	0.00
54	010502001004	矩形柱(断面周长1.6m以内)	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6 3. 断面周长 1.6m以内	m3	2.55	580.49	1480.25	0.00
55	010503002004	矩形梁	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	3.49	524.47	1830.40	0.00
56	010401014004	电缆沟	1. 钢筋电缆沟侧壁200厚 2. 混凝土强度等级:C25P6 3、详见图纸设计	m3	9.83	505.32	4967.30	0.00
57	010515001010	现浇构件钢筋(12以内一级钢)	钢筋种类、规格：12以内一级钢	t	0.285	5323.77	1517.27	0.00
58	010515001011	现浇构件钢筋(12以内三级钢)	钢筋种类、规格：12以内三级钢	t	1.341	5323.77	7139.18	0.00
59	010515001012	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：25以内三级钢	t	1.033	4593.41	4744.99	0.00
60	010103001004	素土回填	1. 土质要求：普通素土回填 2. 运距：由投标人自行考虑	m3	22.92	63.09	1446.02	0.00
61	011101003004	混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级 150厚C25混凝土垫层	m3	4.18	474.53	1983.54	0.00
62	011101006004	平面砂浆找平层	找平	m2	26.96	20.45	551.33	0.00
63	011101005004	环氧地坪	环氧地坪 1. 地面基层打磨处理 2. 底涂:环氧封固底漆 3. 中间增强层:环氧砂浆 4. 面涂:环氧地坪面漆厚度不低于0.2mm	m2	26.96	48.80	1315.65	0.00
64	011201001004	电缆沟侧壁防水砂浆	1. 电缆沟侧壁防水砂浆	m2	60.37	40.84	2465.51	0.00
本页小计							53379.06	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开关站变电所设备基础土建工程第176页 共212页

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
65	011101001004	电缆沟底防水砂浆	1. 电缆沟底防水砂浆	m2	30.85	40.84	1259.91	0.00
66	010516002007	预埋铁件	1. 预埋铁件制作安装	t	0.191	14245.49	2720.89	0.00
67	010516002008	预埋电缆沟包边角钢	1、预埋L50x50x5角钢Φ8@800铁脚(L=100),详图纸设计	t	0.466	14245.49	6638.40	0.00
68	010606013004	5mm厚镀锌花纹钢板	1、5mm厚镀锌花纹钢板	t	1.647	8548.23	14078.93	0.00
		3TS#变电所			1	56290.60	56290.60	0.00
69	010501001005	垫层	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C15	m3	6.39	470.58	3007.01	0.00
70	010501004005	满堂基础	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	3.57	485.49	1733.20	0.00
71	010502001005	矩形柱(断面周长1.6m以内)	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6 3. 断面周长 1.6m以内	m3	2.26	580.49	1311.91	0.00
72	010503002005	矩形梁	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	2.72	524.47	1426.56	0.00
73	010401014005	电缆沟	1. 钢筋电缆沟侧壁200厚 2. 混凝土强度等级:C25P6 3、详见图纸设计	m3	8.83	505.32	4461.98	0.00
74	010515001013	现浇构件钢筋(12以内一级钢)	钢筋种类、规格：12以内一级钢	t	0.286	5323.77	1522.60	0.00
75	010515001014	现浇构件钢筋(12以内三级钢)	钢筋种类、规格：12以内三级钢	t	1.029	5323.77	5478.16	0.00
76	010515001015	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：25以内三级钢	t	1.465	4593.41	6729.35	0.00
77	010103001005	素土回填	1. 土质要求：普通素土回填 2. 运距：由投标人自行考虑	m3	23.03	63.08	1452.73	0.00
78	011101003005	混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级 150厚C25混凝土垫层	m3	4.63	474.53	2197.07	0.00
79	011101006005	平面砂浆找平层	找平	m2	27.09	20.45	553.99	0.00
80	011101005005	环氧地坪	环氧地坪 1. 地面基层打磨处理 2. 底涂:环氧封固底漆 3. 中间增强层:环氧砂浆 4. 面涂:环氧地坪面漆厚度不低于0.2mm	m2	27.09	48.80	1321.99	0.00
本页小计							55894.68	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：开关站变电所设备基础土建工程第177页 共212页

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
81	011201001005	电缆沟侧壁防水砂浆	1. 电缆沟侧壁防水砂浆	m2	55.71	40.84	2275.20	0.00
82	011101001005	电缆沟底防水砂浆	1. 电缆沟底防水砂浆	m2	28.02	40.84	1144.34	0.00
83	010516002009	预埋铁件	1. 预埋铁件制作安装	t	0.18	14245.49	2564.19	0.00
84	010516002010	预埋电缆沟包边角钢	1、预埋L50x50x5角钢Φ8@800铁脚(L=100),详图纸设计	t	0.43	14245.49	6125.56	0.00
85	010606013005	5mm厚镀锌花纹钢板	1、5mm厚镀锌花纹钢板	t	1.519	8548.23	12984.76	0.00
		柴油发电机房			1	6939.64	6939.64	0.00
86	010502001006	矩形柱(断面周长1.6m以内)	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6 3. 断面周长 1.6m以内	m3	1.1	580.49	638.54	0.00
87	010503002006	矩形梁	1. 混凝土种类 商品混凝土 2. 混凝土强度等级 C30P6	m3	0.98	524.47	513.98	0.00
88	010515001016	现浇构件钢筋(12以内一级钢)	钢筋种类、规格：12以内一级钢	t	0.089	5323.77	473.82	0.00
89	010515001017	现浇构件钢筋(12以内三级钢)	钢筋种类、规格：12以内三级钢	t	0.545	5323.77	2901.45	0.00
90	010515001018	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格：25以内三级钢	t	0.125	4593.41	574.18	0.00
91	010516002011	预埋铁件	1. 预埋铁件制作安装	t	0.129	14245.49	1837.67	0.00
分部分项合计							321216.53	0.00
92	011702001001	垫层模板	1. 垫层模板 2. 支撑搭接方式,模板材料等投标方自行考虑报价 3. 部位: 详见设计图纸	m2	31.12	89.44	2783.37	0.00
93	011702001002	满堂基础模板	1. 满堂基础模板 2. 支撑搭接方式,模板材料等投标方自行考虑报价 3. 部位: 详见设计图纸	m2	60.77	61.93	3763.49	0.00
94	011702002001	矩形柱模板	1. 矩形柱模板 2. 支撑搭接方式,模板材料等投标方自行考虑报价 3. 部位: 详见设计图纸	m2	175.59	78.71	13820.69	0.00
95	011702006001	矩形梁模板	1. 矩形梁模板 2. 支撑搭接方式,模板材料等投标方自行考虑报价 3. 部位: 详见设计图纸	m2	151.54	70.43	10672.96	0.00
本页小计							63074.20	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：开关站变电所设备基础土建工程

标段：

第179页 共212页

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		100	14923.14			
1.1	1.1	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	3.1	11861.98			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.49	1874.96			1星0.7%/2星0.77%/3星0.84%
1.3	1.3	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	0.31	1186.20			
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	0	0.00			0~0.1%
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	0	0.00			0.2%
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	0	0.00			

未来软件编制

总价措施项目清单与计价表

工程名称：开关站变电所设备基础土建工程

标段：

第180页 共212页

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
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	0	0.00			0.05~0.2%
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	0	0.00			
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	0	0.00			0~0.05%
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	1	3826.45			1~2.3%
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	0	0.00			0.5~2.1%
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	0	0.00			市优结构0.7% /市优0.9% /省优1.3% /国优专业1.4% /国优1.6%

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变基础工程第186页 共212页

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
		箱变工程			1	147446.64	147446.64	0.00
1	010501006002	箱变基础	1. 箱变基础 2. 基坑土方开挖、回填、余方处理等，投标人根据设计图纸综合考虑相关一切费用，结算不另计相关费用。 3. 300厚C20砼垫层，C30条形基础，所有砌体（包含台阶）采用MU20混凝土实心砖墙体砌筑，M10水泥砂浆； 4. C30砼梁及构造柱； 5. 地面采用20厚1:2.5防水水泥砂浆饰面，100厚C20素混凝土垫层，素土夯实； 6. 楼面采用20厚1:3水泥砂浆找平层，10厚1:2水泥砂浆面层； 7. 内墙采用15厚1:1:6水泥石灰砂浆，10厚1:2水泥砂浆； 8. 外墙采用12厚1:3水泥砂浆，8厚1:2.5石灰砂浆，±0.00以下用防水砂浆； 9. Q235B预埋铁件、爬梯Φ12@300 10. 金属百叶窗C-1（2000*550）百叶窗，防锈材质，安装铁板网，做法参图集04J610-1 YCA1-2409 11. Φ100PVC排污口，Φ100PVC排污管 12. 防潮层材料种类:20厚1:2水泥砂浆掺5%避水浆，-0.06m处设置 13. 含模板、钢筋等，详见断面图及图纸相关说明； 14. 其他具体详见设计图纸，投标人投标时综合考虑相关一切费用，结算不另计相关费用。	座	8	18430.83	147446.64	0.00
分部分项合计							147446.64	0.00
2	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 由投标人根据施工组织设计自行考虑	项	1	5110.88	5110.88	0.00
3	011701001001	综合脚手架	1. 由投标人根据施工组织设计自行考虑，结算不调整	项	1	29.86	29.86	0.00
单价措施合计							5140.74	0.00
本页小计							152587.38	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变基础工程

标段：

第188页 共212页

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		100	5203.23			
1.1	1.1	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	3.1	4730.21			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.00			1星0.7%/2星0.77%/3星0.84%
1.3	1.3	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	0.31	473.02			
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	0	0.00			0~0.1%
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	0	0.00			0.2%
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	0	0.00			

未来软件编制

总价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变基础工程

标段：

第189页 共212页

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
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	0	0.00			0.05~0.2%
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	0	0.00			
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	0	0.00			0~0.05%
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	1.6	2441.40			1~2.3%
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	0	0.00			0.5~2.1%
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	0	0.00			市优结构0.7% /市优0.9% /省优1.3% /国优专业1.4% /国优1.6%

未来软件编制

总价措施项目清单与计价表

工程名称：箱变基础工程

标段:

第190页 共212页

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
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	0	0.00			0.4%
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	0.05	76.29			0.05%
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	0.115	175.48			0.08~ 0.15%
合 计					7896.40			

未来软件编制

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电网工程-照明及配电第195页 共212页

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
		C.4 电网工程-照明及配电			1	1088582.90	1088582.90	0.00
1	030412004001	围墙内灯	1. 名称:围墙内灯 2. 型号:LED/IP65 功率100W, 材料: 铸铝 3. 支架吊装 4. 其它: 详见图纸及技术文件	套	157	445.41	69929.37	0.00
2	030412004002	围墙外灯	1. 名称:围墙外灯 2. 型号:LED/IP65 功率60W, 材料: 铸铝 3. 支架吊装 4. 其它: 详见图纸及技术文件	套	104	364.61	37919.44	0.00
3	030411004001	配线	1. 名称: 电气配线 2. 规格: 线规: BVVB-1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管或桥架敷设 4. 其它: 详见设计图纸	m	1566	3.32	5199.12	0.00
4	030408001001	电力电缆YJV-0.6/1KV-3x35+1x16mm2	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1KV-3x35+1x16mm2 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设	m	3826.12	135.67	519089.70	0.00
5	030408001002	电力电缆WDZ-YJY-4x16	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-4x16 3. 敷设方式: 含竖直及水平敷设 4. 含接线端子	m	4511.44	74.27	335064.65	0.00
6	030408006001	电力电缆头	1. 1kV以下户内热缩电缆终端头制安35mm2以内 2. 铜芯	个	4	220.00	880.00	0.00
7	030411003001	桥架	1. 名称:镀锌喷塑槽式桥架安装(含隔板、盖板) 2. 型号:200*100 3. 接地方式:在桥架连接处应用截面不小于6mm²的铜芯导线跨接,作等电位连接,不采用铜芯导线跨接时,连接板每端应有不少于2个有防松螺帽或防松垫圈的连接固定 4. 其他要求:详见图纸,满足设计及规范要求 5. 含伸缩节 6. 巡逻道下管线槽里安装、水平敷设及竖直安装综合考虑;	m	1233.5	97.69	120500.62	0.00
分部分项合计							1088582.90	0.00
8	031301017001	脚手架搭拆	综合考虑	项	1	1789.54	1789.54	0.00
单价措施合计							1789.54	0.00
本页小计							1090372.44	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电网工程-照明及配电

标段：

第197页 共212页

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		100	20935.15			
1.1	1.1	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	1.5	16355.59			不取费时 将“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	2289.78			1星0.3% /2星0.33% /3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	2289.78			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%

未来软件编制

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电网工程-照明及配电

标段：

第198页 共212页

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
5	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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
6	031302008001	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	1.1	11994.10			0.6~1.6%
7	031302009001	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	0	0.00			0.5~2.1%
8	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
9	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	0	0.00			0.10%
10	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	0.03	327.11			0.03%

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电网工程-周界第204页 共212页

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
		C.4 电网工程			1	696548.20	696548.20	0.00
1	030501013001	电网主机	1. 名称：电网主机 2. 电网主机采用10.2吋工业彩色触摸屏,实时显示每个防区的外网电压、电流、警情等信息。机内内置报警器、空气开关、工业滤波器、浪涌抑制等必须器件。操作面板上配备市电输入电压数码显示、报警实时打印机及防区状态指示灯等。 3. 其它：详见设计图纸	台	1	28263.61	28263.61	0.00
2	080904019001	岗楼报警屏	1. 采用10.2吋工业彩色触摸屏 2. 与电网主机同步显示每个防区的外网电压、电流、警情等信息,同时具有电子地图、报警记录功能,记录条数大于10W条。	台	10	1865.09	18650.90	0.00
3	030501003001	24口接入层POE交换机	交换容量≥670Gbps,转发性能≥170Mpps;支持24个千兆电口(PoE+),4个万兆SFP+,2个12GE堆叠口;支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议;电源:内置电源模块,支持PoE+。	台	1	4156.20	4156.20	0.00
4	030904005001	分区报警器	1. 名称：分区报警器 2. 详见设计图纸	个	18	218.84	3939.12	0.00
5	030904005002	警示灯	1. 名称：警示灯 2. 室外型(长期带电运行、220V/红光) 3. 详见设计图纸	个	65	168.84	10974.60	0.00
6	080802013001	警示牌	“高压危险”警示牌。警示牌上的汉字为标准宋体,每个汉字尺寸不小200*200mm。警示牌采用不锈钢材料白底红字。	块	65	260.00	16900.00	0.00
7	030404016001	高压分机箱	1. 高压分机箱内采用双变压器结构,每台变压器功率≥1500W(实际功率),高压输出5KV,防短路保护功能。具有打击力度大、性能稳定等特点。 2. 采用热镀锌扁钢40x4与围墙接地网可靠连接	台	18	7834.80	141026.40	0.00
本页小计							223910.83	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电网工程-周界

第205页 共212页

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
8	030501017001	高压电网综合管理软件	1. 通过网络接入的各客户端,可同时多客户访问,互不干涉,不需要另设网络服务器。 2. 应具有开放通信协议的系统和接口,并具有良好的兼容性,能实现与相关系统(监控、周界入侵检测等)安全互联,具备与其他系统(监控、周界入侵检测等)联动接口。 3. 高压电网报警响应时间应不大于2S,应与视频监控实现联动,报警区域相关的所有联动图像应自动切换至屏幕墙。 4. 高压电网系统应接入综合安防预警平台,江苏监狱智能管理大平台、武警执勤平台,实现运行数据、报警信息实时传输。 5. 系统应能自动采集报警信息,记录报警时电压、电流等数据。同时能将报警信息及实时数据上传至监狱指挥中心、省监狱管理局应急指挥中心、武警值班室,发出电网报警种类、具体位置的报警信号,并在电子地图中显示电网实时数据及各段运行状态;支持触网、短路、断路三种不同状态的语音及灯光报警模式。 6. 高压系统应免费提供完整SDK二次对接开发包和技术解答服务,免费配合第三方开发调试,具备与各平台报警对接功能。 7. 具体执行标准不应低于GB25287-2023及江苏省监狱管理局下发的《周界防范高压电网系统技术规范》标准及规范执行。(满足要求) 8. 武警联动部分具体以武警提出的具体要求为准。	套	1	5208.05	5208.05	0.00
9	030502005001	前端围栏组件	1. 含6根钢芯铝绞线LGJ-1*16mm2。 2. 含镀锌型钢支架。 3. 含高压瓷瓶、防雷器、高压软线、分区连接件 4. 接地 5. 其它: 详见设计图纸	m	3690	62.11	229185.90	0.00
10	030502005002	网络线	网络线CAT. 5e 8P	m	10500	3.37	35385.00	0.00
本页小计							269778.95	0.00

未来软件编制

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电网工程-周界

标段：

第207页 共212页

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		100	12707.85			
1.1	1.1	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	1.5	9928.01			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	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	0.21	1389.92			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	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	0.21	1389.92			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%

未来软件编制

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电网工程-周界

标段：

第208页 共212页

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
5	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-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
6	031302008001	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	1.1	7280.54			0.6~1.6%
7	031302009001	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	0	0.00			0.5~2.1%
8	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
9	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	0	0.00			0.10%
10	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	0.03	198.56			0.03%

未来软件编制

