

招标编号：

厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目新建3台630kVA临时箱变安装工程

工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

工程造价
咨询人： _____
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)



编制人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

复核人： _____
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： 2024年09月05日

复核时间： 2024年09月05日

工程量清单编制说明



工程名称：厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目新建3台630kVA临时箱变安装工程

一、编制依据：

1、根据委托单位提供的由中昌设计集团有限公司设计的《厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目新建3台630kVA临时箱变安装工程》（日期：2024年5月）图纸及相关资料进行编制。

2、执行《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013)及《广东省工程量清单计价指引(2013)》。

二、本工程量清单包含内容：

1、《厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目新建3台630kVA临时箱变安装工程》设计图纸包括的10kV进线环网电缆工程，新建3台S11-M-630kVA箱变，新建箱变基础及围栏，电气设备接地等工作内容，详见工程量清单。

三、本工程量清单不包含内容：

四、其它说明：

分部分项工程量清单报价表

工程名称：厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目新建3台630kVA临时箱变安装工程

(编制单位盖章)



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
10kV进线环网电缆工程							
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: ZCYJV22-3*120mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级(kV): 8.7/15kV 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	365		
2	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZCYJV22-3*95mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级(kV): 8.7/15kV 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	32		
3	030408006001	10kV户内冷缩式铜芯电缆终端头 3*120mm ²	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 3*120mm ² 3. 材质、类型: 铜芯、冷缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 10kV 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	2		
4	030408006002	10kV户内冷缩式铜芯电缆终端头 3*95mm ²	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 3*95mm ² 3. 材质、类型: 铜芯、冷缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 10kV 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	4		
5	030408006003	10kV户外冷缩式铜芯电缆终端头 3*120mm ²	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 3*120mm ² 3. 材质、类型: 铜芯、冷缩式 4. 安装部位: 户外 5. 电压等级(kV): 10kV 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
6	030408006004	10kV热熔铜芯电缆中间头 3*120mm ²	1. 名称: 电缆中间头 2. 规格: 3*120mm ² 3. 材质、类型: 铜芯、热熔式 4. 安装部位: 户外 5. 电压等级(kV): 10kV 6. 含中间头防爆盒 7. 符合设计图纸、施工规范要求	个	1		
7	030402002001	真空断路器	1. 名称: 看门狗 2. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
8	030408008003	电缆穿墙孔洞防火封堵(800*600)	1. 名称: 电缆穿墙孔洞防火封堵(800*600) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	处	16		
9	030408008002	开关柜进线孔防火封堵(700*800)	1. 名称: 开关柜进线孔防火封堵(700*800) 2. 符合设计图纸、施工规范要求	处	3		
10	040501008001	1线顶管 HDPE管 φ160*8	1. 名称: 1线顶管 2. 材质: HDPE管 3. 规格: φ160, 壁厚8mm厚 4. 接口方式: 熔接 5. 泥浆要求: 按规范要求 6. 符合设计图纸、施工规范要求	m	342		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

分部分项工程量清单报价表

工程名称：厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目新建3台630kVA临时箱变安装工程

(编制单位盖章)



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
11	040504001001	1层1列排管直线井	1. 名称:1层1列排管直线井 2. 集水口:PVC200塑料管,内填细砂 3. 垫层:100mm厚C15砼垫层 4. 底板:C25砼底板 5. 井壁:C25砼井壁 6. 抹灰:15mm厚1:2.5水泥防水砂浆抹面 7. 压顶:C30砼压顶 8. 盖板:C30预制盖板 1150*300*150mm,5mm厚C型钢包边 9. 其它:预埋镀锌角钢L50*5,标志牌 10. 橡胶缓冲层 11. 钢筋:按设计图纸 12. 符合设计图纸、施工规范要求	座	7		
12	040504001002	1层1列排管直线长井	1. 名称:1层1列排管直线长井 2. 集水口:PVC200塑料管,内填细砂 3. 垫层:100mm厚C15砼垫层 4. 底板:C25砼底板 5. 井壁:C25砼井壁 6. 抹灰:15mm厚1:2.5水泥防水砂浆抹面 7. 压顶:C30砼压顶 8. 盖板:C30预制盖板 1150*300*150mm,5mm厚C型钢包边 9. 其它:预埋镀锌角钢L50*5,标志牌 10. 橡胶缓冲层 11. 钢筋:按设计图纸 12. 符合设计图纸、施工规范要求	座	1		
13	041001001002	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 含路面切缝 4. 废料运距:由投标单位自行考虑 5. 符合设计图纸、施工规范要求	m2	69.09		
14	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30混凝土 2. 厚度:20cm 3. 水养生 4. 符合设计图纸、施工规范要求	m2	69.09		
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m3	46.82		
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:原土回填 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m3	8.06		
17	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:回填石粉 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m3	8.77		
18	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤和碎(砾)石 2. 运距:由投标单位自行考虑 3. 符合设计图纸、施工规范要求	m3	38.76		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

分部分项工程量清单报价表

工程名称：厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目新建3台630kVA临时箱变安装工程

(编制单位盖章)



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
19	040205004001	标志桩	1. 类型: 电缆标桩 2. 规格尺寸: 400*100*100 3. 材质: C20砼 4. 符合设计图纸、施工规范要求	块	30		
20	030414015001	电缆试验	1. 名称: 10kV电缆交流耐压试验 2. 符合设计图纸、施工规范要求	次	3		
21	030414015002	电缆试验	1. 名称: 电缆局放试验 2. 电压等级(kV): 10kV 3. 符合设计图纸、施工规范要求	次	3		
22	030414015003	临时设备、临时电缆拆除及回收	1. 名称: 临时设备、临时电缆拆除及回收 2. 符合设计图纸、施工规范要求	项	1		
【10kV进线环网电缆工程】分部小计							
高低压配电工程							
23	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格、型号: ZCYJV22-3*70mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 按实考虑 5. 电压等级(kV): 8.7/15kV 6. 工程量暂定 7. 符合设计图纸、施工规范要求	m	24		
24	030408006006	10kV户内冷缩式铜芯电缆终端头 3*70mm2	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 3*70mm2 3. 材质、类型: 铜芯、冷缩式 4. 安装部位: 户内 5. 电压等级(kV): 10kV 6. 符合设计图纸、施工规范要求	个	6		
25	030402018001	1#组合型成套箱式变电站 S11-M-630kVA	1. 名称: 1#组合型成套箱式变电站 2. 型号: S11-M-630kVA 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
26	030402018002	2#组合型成套箱式变电站 S11-M-630kVA	1. 名称: 2#组合型成套箱式变电站 2. 型号: S11-M-630kVA 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
27	030402018003	3#组合型成套箱式变电站 S11-M-630kVA	1. 名称: 3#组合型成套箱式变电站 2. 型号: S11-M-630kVA 3. 符合设计图纸、施工规范要求	台	1		
28	040801003001	箱变基础	1. 名称: 箱变基础 2. 型号: S11-M-630kVA 3. 垫层: 200mm厚C15 4. 基础: C25 5. 抹灰: 20mm厚1:2水泥防水砂浆抹面 6. 基础形式、材质、规格: 含通风钢网 7. 含人孔井, 台阶 8. 含土石方工程 9. 符合设计图纸、施工规范要求	台	3		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期: 年 月 日

措施项目清单报价表（二）



工程名称：厚街镇厚山现代化产业园产业空间开发项目新建3台630kVA临时箱变安装工程

序号	编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1	1	绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.3	1.3	施工围挡照明		项	1		
1.4	1.4	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1		
1.5	1.5	施工便道		项	1		
1.6	1.6	样板引路		项	1		
小 计							
2	2	措施其他项目					
2.1	2.10	模板工程		项	1		
2.1.1	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 符合设计图纸、施工规范要求	m2	272.01		
2.1.2	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 符合设计图纸、施工规范要求	m2	616.44		
2.1.3	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 构件类型:预制盖板模板 2. 符合设计图纸、施工规范要求	m3	3.35		
2.2	031302007001	高层施工增加		项	1		
2.3	031301017001	脚手架搭拆费		项	1		
小 计							
本页小计							
合 计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

编制人：

证号：

编制日期：