

乌拉盖管理区人民医院10千伏供配电工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

工程造价  
咨 询 人：\_\_\_\_\_

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编制人：\_\_\_\_\_

(签字、盖执业专用章)

复核人：\_\_\_\_\_

(签字、盖执业专用章)

编制时间：        年    月    日

复核时间：        年    月    日

总 说 明

工程名称：乌拉盖管理区人民医院10千伏供配电工程

工 程 概 况	工程名称	乌拉盖管理区人民医院10千伏供配电工程	建设性质	
	设计单位		建设地点	
	本工程新建10千伏电缆线路2.466公里，其中采 ZC-YJV22-8.7/15-3×185 型电缆1.227公里、采用ZC-YJV22-8.7/15-3×50 型电 缆1.239公里。新建二进六出环网箱及基础 1 台、500kVA干式变压器 2 台、630kVA 箱变及基础 1 台、200kVA 箱变及基础 1 台，高压计量箱及基础 1 台。			
其 它 说 明	清单计价规范执行《20kV及以下配电网工程工程量清单计价规范》DL/T5765-2018。			

分部分项工程量清单

工程名称：乌拉盖管理区人民医院10千伏供配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
一		建筑工程费				
	一	配电站、开关站工				
	PA2111	环网箱基础				
1	PA2111PA0303	挖坑槽土石方	1、土壤类别:I、II类土 2、挖土方深度:2m以内 3、清单工程量含放坡及工作面土方	m3	48.08	
2	PA2111PA0602	土石方回填	1. 回填要求:原土夯填	m3	13.99	
3	PA2111PA0603	土石方回填	1、余方弃置，运距5km	m3	34.09	
4	PA2111PA1208	垫层	1. 垫层种类、厚度、混凝土强度等级:C15商品混凝土垫层	m3	1.3	
5	PA2111PA1209	设备基础	1. 设备基础类型:一般设备基础 复合模板 2. 基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:C25商品混凝土	m3	10.45	
6	PA2111PA7608	基础钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋制作、安装 $\phi$ 10以内	t	0.007	
7	PA2111PA7609	基础钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋制作、安装 $\phi$ 10以外	t	1.215	
8	PA2111PA7906	基础槽钢	10#基础槽钢	t	0.11	
9	PA2111PB1703	防水	1、材料材质、厚度、做法:1:2水泥砂浆平面	m2	8.7	
10	PA2111PB2304	地沟(井、池)盖板	1、材质:铸铁井盖	套	1	
11	PA2111PB4603	风口	1、材质、规格、形状、尺寸:镀锌百叶 400*100mm	个	4	
12	PA2111PB0605	防护栏栅	1、防护部位:箱变 2、栏栅材质:铁艺围栏(带挂锁配防雨板)	m2	41.42	
13	PA2111PA0905	围栏基础	1. 设备基础类型:一般设备基础 复合模板 2. 基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:C20现浇混凝土基础	m3	0.32	
14	PA2111PA7905	围栏预埋铁件	1、钢材种类、规格:预埋铁件 2、防腐要求:镀锌	t	0.211	
15	PA2111PB0303	块料地坪	1、面层材质、厚度、强度等级:混凝土预制砖	m2	15.54	
16	PA2111PC2905	电缆保护管	1、管径: $\phi$ 150 2、管材材质:CPVC	m	3	
17	PA2111PC3003	电缆防火设施	1、防火部位:电缆穿管 2、材质:防火堵料	t	0.02	
18					1	
	PA2111	箱变基础				
19	PA2111PA0306	挖坑槽土石方	1、土壤类别:I、II类土 2、挖土方深度:2m以内 3、清单工程量含放坡及工作面土方	m3	88.09	

# 分部分项工程量清单

工程名称：乌拉盖管理区人民医院10千伏供电配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
20	PA2111PA0604	土石方回填	1. 回填要求:原土夯填	m3	51.16	
21	PA2111PA0605	土石方回填	1、余方弃置，运距5km	m3	36.94	
22	PA2111PA1206	垫层	1. 垫层种类、厚度、混凝土强度等级:C15商品混凝土垫层	m3	2.05	
23	PA2111PA1207	设备基础	1. 设备基础类型:一般设备基础 复合模板 2. 基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:C25商品混凝土	m3	19.61	
24	PA2111PA7606	基础钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋制作、安装 $\phi$ 10以内	t	0.044	
25	PA2111PA7607	基础钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋制作、安装 $\phi$ 10以外	t	3.076	
26	PA2111PA3201	台阶	1、台阶材质、混凝土强度等级:砖砌 2、面层材质、厚度、强度等级、配合比:水泥砂浆	m2	0.63	
27	PA2111PB1702	防水	1、材料材质、厚度、做法:1:2水泥砂浆平面	m2	115.92	
28	PA2111PB4602	风口	1、材质、规格、形状、尺寸:镀锌百叶 400*100mm	个	4	
29	PA2111PB0602	防护栏栅	1、防护部位:箱变 2、栏栅材质:铁艺围栏（带挂锁配防雨板）	m2	59.36	
30	PA2111PA0904	围栏基础	1. 设备基础类型:一般设备基础 复合模板 2. 基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:C20现浇混凝土基础	m3	0.65	
31	PA2111PA7902	围栏预埋铁件	1、钢材种类、规格:预埋铁件 2、防腐要求:镀锌	t	0.422	
32	PA2111PB0302	块料地坪	1、面层材质、厚度、强度等级:混凝土预制砖	m2	37.08	
33	PA2111PC2903	电缆保护管	1、管径: $\phi$ 150 2、管材材质:CPVC	m	6	
34	PA2111PC2904	电缆保护管	1、管径: $\phi$ 175 2、管材材质:CPVC	m	4	
35	PA2111PC3002	电缆防火设施	1、防火部位:电缆穿管 2、材质:防火堵料	t	0.02	
	PA2111	落地式高压计量箱				
36	PA2111PA0304	挖坑槽土石方	1、土壤类别:I、II类土 2、挖土石深度:2m以内	m3	15.26	
37	PA2111PA0305	挖坑槽土石方	1. 回填要求:原土夯填	m3	14.82	
38	PA2111PA1204	设备基础	1、垫层种类、厚度、混凝土强度等级:垫层C15 2、设备基础类型:高压计量箱	m3	0.43	

# 分部分项工程量清单

工程名称：乌拉盖管理区人民医院10千伏供电配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
39	PF2111PL1101	砖砌电缆沟	1、砖规格:240×115×53	m3	3.03	
40	PA2111PB2305	地沟(井、池)盖板	1、材质:铸铁井盖	套	1	
41	PF2111PL0804	预制混凝土构件制作	1、构件名称:盖板 2、混凝土强度等级:C30	m3	0.06	
42	PF2111PL0904	预制混凝土构件安	1、构件名称:盖板	m3	0.06	
43	PA2111PA7904	预埋铁件	1、钢材种类、规格:预埋铁件 2、防腐要求:镀锌	t	0.04	
44	PA2111PA7605	普通钢筋	1、规格:Φ10以外	t	0.074	
45	PA2111PA0906	围栏基础	1.设备基础类型:一般设备基础 复合模板 2.基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级:C20现浇混凝土基础	m3	0.32	
46	PA2111PB0604	防护栏栅	1、防护部位:高压计量箱围栏 2、栏栅材质:铁艺围栏	m2	15.58	
47					1	
	三	电缆线路工程				
	PF1111	土石方开挖				
48	PF1111PL0101	沟、槽、基坑挖方及回填	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:1m以内	m3	505.4	
	PF2211	砖砌工作井(典设砖砌三通电缆井)				
49	PF2211PL1301	砖砌工作井	1、井类型:典设砖混转角电缆井 2、砖规格:240×115×53 3、混凝土强度等级:C20, C30	m3	11.88	
50	PF2111PL0802	预制混凝土构件制作	1、构件名称:盖板 2、混凝土强度等级:C30	m3	1.35	
51	PF2111PL0902	预制混凝土构件安	1、构件名称:盖板	m3	1.35	
52	PF2111PL2102	电缆支架	1、材质:角钢 2、规格:由缆支架	t	0.241	
53	PF2111PA7603	普通钢筋	1、种类、规格:钢筋 Φ10以内	t	0.113	
54	PF2111PA7604	普通钢筋	1、种类、规格:钢筋 Φ10以外	t	0.312	
55	PF2111PA7902	预埋铁件	1、种类、规格:铁件	t	0.074	
56	PF2111PL3002	电缆防火	1、防火部位:电缆穿管 2、材质:防火堵料	t	0.01	
57	PF2111PL1602	电缆保护管敷设	1、管径:Φ200以内 2、管材材质:CPVC	m	4.5	
	PF2211	砖混工作井(单盖砖砌直线工作井)				
58	PF2211PL1302	砖砌工作井	1、井类型:典设砖混转角电缆井 2、砖规格:240×115×53 3、混凝土强度等级:C20, C30	m3	10.92	

分部分项工程量清单

工程名称：乌拉盖管理区人民医院10千伏供电配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
59	PF2111PB2302	地沟(井、池)盖板	1、材质:铸铁井盖	套	2	
60	PF2111PL0803	预制混凝土构件制作	1、构件名称:盖板 2、混凝土强度等级:C30	m3	2.06	
61	PF2111PL0903	预制混凝土构件安	1、构件名称:盖板	m3	2.06	
62	PF2111PL2103	电缆支架	1、材质:角钢 2、规格:电缆支架	t	0.032	
63	PF2111PA7605	普通钢筋	1、种类、规格:钢筋 Φ10以内	t	0.024	
64	PF2111PA7606	普通钢筋	1、种类、规格:钢筋 Φ10以外	t	0.312	
65	PF2111PA7903	预埋铁件	1、种类、规格:铁件	t	0.042	
66	PF2111PL1603	电缆保护管敷设	1、管径:Φ200以内 2、管材材质:CPVC	m	4.5	
67	PF2111PL3003	电缆防火	1、防火部位:电缆穿管 2、材质:防火堵料	t	0.02	
	PF2311	电缆埋管				
68	PF2311PL1901	非开挖导向钻定向穿越	1、管径:一位Φ200 2、管材材质:MPP管 3、壁厚:18mm	m	90	
69	PF2311PL1601	电缆保护管敷设	1、管径:Φ100 2、管材材质:CPVC	m	55	
70	PF2311PL1602	电缆保护管敷设	1、管径:Φ200 2、管材材质:CPVC	m	200	
71	PF2311PL1001	电缆附属设施(标示	1、名称:标识桩	个	40	
72	PF2311PL1002	电缆附属设施(标示	1、名称:标示贴	个	30	
73	PF2311PL1502	排管浇筑(2*2位排管)	1、名称:2*2位排管 2、排列层数:2 3、排管内衬管孔数、外径:4孔CPVC Φ100	m3	65.09	
74	PF2311PL1503	排管浇筑(2*3位排管)	1、名称:2*3位排管 2、排列层数:3 3、排管内衬管孔数、外径:6孔CPVC Φ100	m3	68.21	
75	PF2311PL1603	电缆保护管敷设	1、管径:Φ100 2、管材材质:CPVC	m	1208	
二		安装工程费				
	一	配电站、开关站工				
	PC1111	变压器				
1	PC1111PC0101	变压器	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:500kVA干式变压器	台	2	
2	PC1111PC4301	电力变压器系统调	500kVA干式变压器	系统	2	
	PC1311	箱式变电站				
3	PC1311PC0501	组合式成套箱式变电站	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:630kVA箱式变压器	座	1	
4	PC1311PC0502	组合式成套箱式变电站	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:200kVA箱式变压器	座	1	
5	PC1311PC4301	电力变压器系统调试	1、站所类型:配电站 2、安装变压器台数:1	站	2	

# 分部分项工程量清单

工程名称：乌拉盖管理区人民医院10千伏供配电工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
6	PC1321PC3302	接地极	1、材质:角钢 2、规格:∠50mm×5mm×2500mm	根	8	
7	PC1321PC3203	接地母线	1、材质:镀锌扁钢 2、型号、规格:-50mm×5mm	m	80	
8	PC1321PC3204	接地调试	1、名称:接地调试	套	2	
	PC1321	环网箱				
9	PC1321PC0401	10kV环网柜成套装置(二进六出)	1、电压等级:10kV 2、型号、规格:二进六出环网箱 3、屏柜数量:6 4、保护装置型号、规格:断路器	台	1	
10	PC1321PC3301	接地极	1、材质:角钢 2、规格:∠50mm×5mm×2500mm	根	4	
11	PC1321PC3201	接地母线	1、材质:镀锌扁钢 2、型号、规格:-50mm×5mm	m	34	
12	PC1321PC3202	接地调试	1、名称:接地调试	套	1	
13	PC1321PC0101	变压器		台	1	
	PG1411	杆上变配电装置				
14	PG1411PK3901	杆上配电装置(高压计量装置)	1、电压等级:10kV 2、设备名称:高压计量装置	台	1	
15	PG1411PL1701	电缆保护管沿电杆敷设	1、管径:φ200 2、管材材质:钢管(含15m单侧上杆附件) 3、壁厚:6.5mm	根	1	
	四	电缆线路工程				
	PF3211	电缆支架				
16	PF2111PL2101	电缆支架	1、材质:角钢 2、规格:由缆支架	t	0.047	
	PF4211	电缆沟敷设				
17	PF4211PL2401	电缆沟内敷设	1、名称、型号、规格:ZRC-YJV22-10-3*185	m	20	
18	PF4211PL2402	电缆沟内敷设	1、名称、型号、规格:ZRC-YJV22-10-3*50	m	121	
	PF4311	埋管敷设				
19	PF4311PL2501	埋管内敷设	1、名称、型号、规格:ZRC-YJV22-10-3*185	m	1192	
20	PF4311PL2502	埋管内敷设	1、名称、型号、规格:ZRC-YJV22-10-3*50	m	1118	
	PF4411	沿支架、墙面敷设				
21	PF4411PL2601	沿桥架、支架、墙面敷设	1、名称、型号、规格:ZRC-YJV22-10-3*185	m	15	
	PF5111	电缆附件				
22	PF5111PL2701	电缆终端头	1、型号、规格:冷缩户内型3*185(铜)	套	3	
23	PF5111PL2702	电缆终端头	1、型号、规格:冷缩户外型3*185(铜)	套	1	

## 分部分项工程量清单

工程名称：乌拉盖管理区人民医院10千伏供配电工程

[illegible]





