

北兴路路灯变电站迁改项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

北兴路路灯变电站迁改项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目 标段：北兴路路灯变电站迁改项目 第 1 页 共 10 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
		1#箱变迁改						
1	030402018001	1#箱变拆除	1. 名称:1#箱变拆除 2. 容量 (kV·A):200 3. 电压 (kV):10	台	1			
2	030402018005	1#箱变安装	1. 名称:1#箱变安装迁改安装 2. 容量 (kV·A):200 3. 电压 (kV):10 4. 基础规格、浇筑材质:预制基础 5. 垫层材质:商品砼 6. 垫层混凝土强度等级:C15 7. 含垫层、模板、钢爬梯及通风窗 8. 含制作安装及运输	台	1			
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙面刚性防水 2. 20厚1:2水泥砂浆	m2	42			
4	030408001001	1#箱变10KV高压电缆拆除	1. 名称:原有箱变高压侧电缆拆除 2. 型号:ZR-YJLV 22-8.7/15kv-3*70mm2 3. 敷设方式、部位:穿管	m	32			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目

标段：北兴路路灯变电站迁改项目

第 2 页 共 10 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	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV 22-8.7/15kv-3*70mm2 3. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	110			
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:3*70mm2 3. 电压等级 (kV):10KV	个	4			
7	030408001003	电力电缆	1. 名称:新增电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV 22-0.6/1KV-4*35mm2 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级 (kV):0.4	m	167			
8	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:4*35mm2 3. 电压等级 (kV):0.4	个	6			
9	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆中间接头 2. 型号:4*35mm2 3. 电压等级 (kV):0.4	个	3			
10	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:MPP-110*8 3. 敷设方式:拉管	m	224			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目 标段：北兴路路灯变电站迁改项目 第 3 页 共 10 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	040504002005	转角电缆井	1. 转角井尺寸:2*2*2 2. 转角井形式:预制钢筋混凝土 3. 垫层材质:商品砼 4. 垫层混凝土强度等级:C15 5. 含垫层及模板 6. 含制作、安装及运输	座	2			
12	040504002006	电缆接头井	1. 接头井尺寸:2*2*2 2. 转角井形式:预制钢筋混凝土 3. 垫层材质:商品砼 4. 垫层混凝土强度等级:C15 5. 含垫层及模板 6. 含制作、安装及运输	座	1			
13	030409001001	接地极	1. 名称:接地角钢 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:63*6*2500	根	4			
14	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格:-50*5	m	60			
15	040204002003	人行道块料铺设	1. 部位:箱变围栏内地面铺方砖 2. 面层:250*250*50水泥方砖路面, 20厚沙子找平并扫缝 3. 垫层:200厚3:7灰土	m2	10.73			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目

标段：北兴路路灯变电站迁改项目

第 4 页 共 10 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	010501002003	带形基础	1. 素混凝土条形基础 2. 混凝土种类：商品砼 3. 混凝土强度等级：C25	m3	8.16			
17	011702001001	基础	1. 素混凝土条形基础模板 2. 含堆放、运输及清理杂物等	m2	16			
18	010507004003	台阶	1. 素混凝土台阶 2. 混凝土种类：商品砼 3. 混凝土强度等级：C25	m3	1.2			
19	011702027001	台阶	1. 素混凝土台阶模板 2. 含堆放、运输及清理杂物等	m2	4			
20	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 含堆放、运输及清理杂物等	m3	166.75			
21	040103001003	回填方	1. 密实度要求：按规范要求 2. 填方材料品种：利用开挖土方 3. 含基础外壁填充松散材料	m3	128.23			
22	010103002001	余方弃置	1. 余土弃置 2. 运距：投标人自行考虑 3. 含装车、堆放、运输及清理杂物等	m3	38.52			
23	030414001001	电力变压器系统	1. 名称：变压器系统调试 2. 容量(kV. A)：200kVA	系统	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目 标段：北兴路路灯变电站迁改项目 第 5 页 共 10 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	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网调试	系统	1			
25	03B004	塑钢围栏	1. 项目名称:塑钢围栏 2. 围栏高度:1500mm 3. 含制作、安装、堆放及运输	m	22			
26	010501003001	独立基础	1. 素混凝土独立基础 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C30	m3	0.25			
27	011702001002	基础	1. 素混凝土独立基础模板 2. 含堆放、运输及清理杂物等	m2	4			
		2#箱变迁改						
28	030402018004	2#箱变拆除	1. 名称:1#箱变拆除 2. 容量 (kV·A):200 3. 电压 (kV):10	台	1			
29	030402018006	2#箱变安装	1. 名称:1#箱变安装迁改安装 2. 容量 (kV·A):200 3. 电压 (kV):10 4. 基础规格、浇筑材质:预制基础 5. 垫层材质:商品砼 6. 垫层混凝土强度等级:C15 7. 含垫层、模板、钢爬梯及通风窗 8. 含制作安装及运输	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目

标段：北兴路路灯变电站迁改项目

第 6 页 共 10 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	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙面刚性防水 2. 20厚1:2水泥砂浆	m ²	42			
31	030408001004	2#箱变10KV高压电缆拆除	1. 名称:原有箱变高压侧电缆拆除 2. 型号:ZR-YJLV 22-8.7/15kv-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管	m	36			
32	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV 22-8.7/15kv-3*70mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	95			
33	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:3*70mm ² 3. 电压等级 (kV):10KV	个	4			
34	030408001006	电力电缆	1. 名称:新增电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV 22-0.6/1KV-4*35mm ² 3. 敷设方式、部位:穿管 4. 电压等级 (kV):0.4	m	181			
35	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:4*35mm ² 3. 电压等级 (kV):0.4	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目

标段：北兴路路灯变电站迁改项目

第 7 页 共 10 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
36	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电缆中间接头 2. 型号:4*35mm ² 3. 电压等级 (kV):0.4	个	4			
37	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:MPP-110*8 3. 敷设方式:拉管	m	218			
38	040504002007	转角电缆井	1. 转角井尺寸:2*2*2 2. 转角井形式:预制钢筋混凝土 3. 垫层材质:商品砼 4. 垫层混凝土强度等级:C15 5. 含垫层及模板 6. 含制作、安装及运输	座	1			
39	040504002008	电缆接头井	1. 接头井尺寸:2*2*2 2. 转角井形式:预制钢筋混凝土 3. 垫层材质:商品砼 4. 垫层混凝土强度等级:C15 5. 含垫层及模板 6. 含制作、安装及运输	座	1			
40	030409001002	接地极	1. 名称:接地角钢 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:63*6*2500	根	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目

标段：北兴路路灯变电站迁改项目

第 8 页 共 10 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	030409002002	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-50*5	m	60			
42	040204002004	人行道块料铺设	1. 部位:箱变围栏内地面铺方砖 2. 面层:250*250*50水泥方砖路面, 20厚沙子找平并扫缝 3. 垫层:200厚3:7灰土	m ²	10.73			
43	010501002004	带形基础	1. 素混凝土条形基础 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C25	m ³	8.16			
44	011702001003	基础	1. 素混凝土条形基础模板 2. 含堆放、运输及清理杂物等	m ²	16			
45	010507004004	台阶	1. 素混凝土台阶 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C25	m ³	1.2			
46	011702027002	台阶	1. 素混凝土台阶模板 2. 含堆放、运输及清理杂物等	m ²	4			
47	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 含堆放、运输及清理杂物等	m ³	124.82			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变电站迁改项目 标段：北兴路路灯变电站迁改项目 第 9 页 共 10 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
48	040103001004	回填方	1. 密实度要求：按规范要求 2. 填方材料品种：利用开挖土方 3. 含基础外壁填充松散材料	m3	94.78			
49	010103002002	余方弃置	1. 余土弃置 2. 运距：投标人自行考虑 3. 含装车、堆放、运输及清理杂物等	m3	30.04			
50	030414001002	电力变压器系统	1. 名称：变压器系统调试 2. 容量(kV. A)：200kVA	系统	1			
51	030414011002	接地装置	1. 名称：接地网调试	系统	1			
52	03B004	塑钢围栏	1. 项目名称：塑钢围栏 2. 围栏高度：1500mm 3. 含制作、安装、堆放及运输	m	22			
53	010501003002	独立基础	1. 素混凝土独立基础 2. 混凝土种类：商品砼 3. 混凝土强度等级：C30	m3	0.25			
54	011702001004	基础	1. 素混凝土独立基础模板 2. 含堆放、运输及清理杂物等	m2	4			
		其他						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称：变电站迁改项目

第 1 页 共 2 页

序号	编码	清单/定额 名称	单位	数量	综合单价 (元)	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030402018001	1#箱变拆除	台	1							
2	030402018005	1#箱变安装	台	1							
3	011201001001	墙面一般抹灰	m2	42							
4	030408001001	1#箱变10KV 高压电缆拆除	m	32							
5	030408001002	电力电缆	m	110							
6	030408006001	电力电缆头	个	4							
7	030408001003	电力电缆	m	167							
8	030408006002	电力电缆头	个	6							
9	030408006003	电力电缆头	个	3							
10	030408003001	电缆保护管	m	224							
11	040504002005	转角电缆井	座	2							
12	040504002006	电缆接头井	座	1							
13	030409001001	接地极	根	4							
14	030409002001	接地母线	m	60							
15	040204002003	人行道块料 铺设	m2	10.73							
16	010501002003	带形基础	m3	8.16							
17	011702001001	基础	m2	16							
18	010507004003	台阶	m3	1.2							
19	011702027001	台阶	m2	4							
20	040101003003	挖基坑土方	m3	166.75							
21	040103001003	回填方	m3	128.23							
22	010103002001	余方弃置	m3	38.52							
23	030414001001	电力变压器 系统	系统	1							
24	030414011001	接地装置	系统	1							
25	03B004	塑钢围栏	m	22							
26	010501003001	独立基础	m3	0.25							
27	011702001002	基础	m2	4							
28	030402018004	2#箱变拆除	台	1							
29	030402018006	2#箱变安装	台	1							
30	011201001002	墙面一般抹灰	m2	42							
31	030408001004	2#箱变10KV 高压电缆拆除	m	36							
32	030408001005	电力电缆	m	95							
33	030408006004	电力电缆头	个	4							
34	030408001006	电力电缆	m	181							
35	030408006005	电力电缆头	个	8							

分部分项工程和单价措施项目清单综合单价分析表

工程名称: 变电站迁改项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 变电站迁改项目

标段：北兴路路灯变电站迁改项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 变电站迁改项目

标段：北兴路路灯变电站迁改项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 变电站迁改项目

标段：北兴路路灯变电站迁改项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。