

东西校区高压供电系统
改造工程

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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 1 页 共 23 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
		东一区						
		线路部分						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	1508.4			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：原土回填	m3	1426.44			
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：细砂	m3	81.96			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：残土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	172.06			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m3	90.1			
6	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 规格：电缆专用警示带	m	711			
7	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称：标志桩	根	55			
8	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC管 3. 规格：200mm 4. 敷设方式：排管2x3敷设，排管管枕间距为1米。	m	450			
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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 2 页 共 23 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
9	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC管 3. 规格:200mm 4. 敷设方式:排管2x2敷设,排管管枕间距为1米。	m	261			
10	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22 3. 规格:3x300mm ² 4. 材质:铝芯 5. 敷设方式、部位:室外穿管敷设 6. 电压等级(kV):8.7/15kV	m	1940			
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:ZC-YJLV22 3. 规格:300mm ² 4. 材质、类型:铝芯 热(冷)缩式 5. 安装部位:配电柜 6. 电压等级(kV):8.7/15kV	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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 3 页 共 23 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
12	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJLV22 3. 规格: 3x120mm ² 4. 材质: 铝芯 5. 敷设方式、部位: 室外穿管敷设 6. 电压等级 (kV): 8.7/15kV	m	1082			
13	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: ZC-YJLV22 3. 规格: 120mm ² 4. 材质、类型: 铝芯 热(冷) 缩式 5. 安装部位: 配电箱 6. 电压等级 (kV): 8.7/15kV	个	56			
14	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称: 环网柜 (一二次融合) 2. 规格: 4单元	台	2			
15	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: L 50x50 x5 L=2.5m	根	64			
16	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -50x5 4. 安装部位: 埋深距地面不少于0.8m	m	800			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 4 页 共 23 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	030414002001	送配电装置系统	1. 名称：系统调试 2. 电压等级 (kV) :10kV 3. 类型：环网柜成套装置系统调试	系统	2			
18	030414002002	送配电装置系统	1. 名称：系统调试 2. 电压等级 (kV) :10kV 3. 类型：环网柜整套启动调试	系统	2			
19	030414015001	电缆试验	1. 名称：交流耐压试验 2. 电压等级 (kV) :10kV	根	2			
20	030414011001	接地装置	1. 名称：系统调试 2. 类别：独立接地装置调试	组	16			
		直线电缆井（5座）						
21	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：4m以内	m ³	258.5			
22	040103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土	m ³	154.35			
23	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：残土 2. 运距：投标人自行考虑	m ³	104.15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 5 页 共 23 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	040504002001	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：商品混凝土C15、100mm 2. 混凝土强度等级：商品混凝土C30 3. 盖板材质、规格：商品混凝土C30 4. 井盖、井圈材质及规格：商品混凝土C30 5. 踏步材质、规格：圆钢、 $\phi 20$ 6. 防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆，掺5%防水剂 7. 含模板安、拆 8. 其他详见图纸	座	5			
25	041101005001	井字架	1. 井深:1.9m	座	5			
26	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L 50x50x5 L=2.5m	根	20			
27	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50x5 4. 安装部位:埋深距地面不少于0.8m	m	118			
28	030414011002	接地装置	1. 名称:系统调试 2. 类别:独立接地装置调试	组	5			
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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 6 页 共 23 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
		转角电缆井（4座）						
29	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：4m以内	m3	373.6			
30	040103001002	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土	m3	206.56			
31	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：残土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	167.04			
32	040504002002	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：商品混凝土C15、100mm 2. 混凝土强度等级：商品混凝土C30 3. 盖板材质、规格：商品混凝土C30 4. 井盖、井圈材质及规格：商品混凝土C30 5. 踏步材质、规格：圆钢、φ20 6. 防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆，掺5%防水剂 7. 含模板安、拆 8. 其他详见图纸	座	4			
33	041101005002	井字架	1. 井深：1.9m	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 7 页 共 23 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	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L 50x50x5 L=2.5m	根	24			
35	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50x5 4. 安装部位:埋深距地面不少于0.8m	m	130.92			
36	030414011003	接地装置	1. 名称:系统调试 2. 类别:独立接地装置调试	组	4			
		箱变基础（14座）						
37	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	750.12			
38	010103001003	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方来源:原土	m3	450.83			
39	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:残土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	299.29			
40	010501001002	垫层	1. 种类:商品混凝土 2. 强度等级:C15	m3	35.98			
41	011702001001	基础模板	1. 基础类型:垫层	m2	43.68			
42	010501002001	带形基础	1. 种类:商品混凝土 2. 强度等级:C25	m3	50.82			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 8 页 共 23 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	011702001002	基础模板	1. 基础类型: 带形基础	m2	43.96			
44	010501004001	满堂基础	1. 种类: 商品混凝土 2. 强度等级: C25	m3	15.96			
45	011702001003	基础模板	1. 基础类型: 满堂基础	m2	14			
46	010504001001	直形墙	1. 种类: 商品混凝土 2. 强度等级: C25	m3	86.38			
47	011702011001	直形墙模板	1. 基础类型: 直形墙	m2	575.96			
48	010501006001	设备基础	1. 种类: 商品混凝土 2. 强度等级: C20	m3	129.36			
49	041102002001	基础模板	1. 构件类型: 操作平台	m2	119.2			
50	010501003001	独立基础	1. 种类: 商品混凝土 2. 强度等级: C20	m3	9.1			
51	011702001004	基础模板	1. 基础类型: 独立基础	m2	120.96			
52	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300、直径≤10mm	t	0.378			
53	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300、直径≤18mm	t	24.57			
54	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格: Q235B 2. 钢梯形式: 爬式 3. 要求: 红丹漆二道、面漆二道	t	0.13			
55	011102003001	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色: 瓷砖	m2	131.88			
56	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色: 瓷砖	m2	123.34			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 9 页 共 23 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	010507004001	台阶	1. 种类:商品混凝土 2. 强度等级:C20	m2	1.26			
58	011702027001	台阶	1. 构件类型:台阶	m2	1.26			
59	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B	t	2.023			
60	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:混凝土预制砖	m2	110.6			
61	010807003001	金属百叶窗	1. 框、扇材质:2mm钢板冲压百叶窗	m2	2.8			
62	01B001	钢栏杆	1. 钢材品种、规格:Q235B、70*70方钢、50*50方钢、Φ16@140	m	294			
63	010904004001	楼（地）面变形缝	1. 嵌缝材料种类:沥青砂浆	m	165.2			
		环网柜基础（2座）						
64	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	81.02			
65	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m3	42.78			
66	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:残土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	17.64			
67	010501001003	垫层	1. 种类:商品混凝土 2. 强度等级:C15	m3	1.92			
68	011702001005	基础	1. 基础类型:垫层	m2	3.3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 10 页 共 23 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	010501004002	满堂基础	1. 种类:商品混凝土 2. 强度等级:C25	m3	4.52			
70	011702001006	基础	1. 基础类型:满堂基础	m2	7.28			
71	010504001002	直形墙	1. 种类:商品混凝土 2. 强度等级:C25	m3	9.46			
72	011702011002	直形墙	1. 基础类型:直形墙	m2	80.06			
73	010505003001	平板	1. 种类:商品混凝土 2. 强度等级:C25	m3	1.66			
74	011702016001	平板	1. 构件类型:平板	m2	8.42			
75	010503002001	矩形梁	1. 种类:商品混凝土 2. 强度等级:C25	m3	0.08			
76	011702006001	矩形梁	1. 构件类型:矩形梁	m2	8.48			
77	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300、直径≤18mm	t	0.09			
78	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB335、直径≤18mm	t	1.48			
79	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB335、直径≤25mm	t	0.096			
80	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400、直径≤18mm	t	0.832			
81	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HPB300、直径≤10mm	t	0.032			
82	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 钢梯形式:爬式	t	0.06			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 11 页 共 23 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	011204003002	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色：瓷砖	m ²	12.12			
84	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类：Q235B	t	0.257			
85	010807003002	金属百叶窗	1. 框、扇材质：2mm钢板冲压百叶窗	m ²	0.8			
86	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1. 材质：成品电力铸铁井盖	套	2			
87	01B002	铸铁篦子	1. 材质：铁篦子	套	2			
88	01B003	钢栏杆	1. 钢材品种、规格：Q235B、70*70方钢、50*50方钢、Φ16@140	m	42			
		东二区						
		线路部分						
89	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一类、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m ³	754.3			
90	010103001005	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：原土回填	m ³	723.81			
91	010103001006	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：细砂	m ³	30.49			
92	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：残土 2. 运距：投标人自行考虑	m ³	73.76			
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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 12 页 共 23 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	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	43.27			
94	040501020002	警示（示踪）带铺设	1. 规格：电缆专用警示带	m	397			
95	080601011002	标志牌、标桩	1. 名称：标志桩	根	20			
96	030408003003	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC管 3. 规格：200mm 4. 敷设方式：排管2x2敷设，排管管枕间距为1米。	m	397			
97	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJLV22 3. 规格：3x300mm ² 4. 材质：铝芯 5. 敷设方式、部位：室外穿管敷设 6. 电压等级（kV）：8.7/15kV	m	834			
98	030408006003	电力电缆头	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号：ZC-YJLV22 3. 规格：300mm ² 4. 材质、类型：铝芯 热（冷）缩式 5. 安装部位：配电柜 6. 电压等级（kV）：8.7/15kV	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 13 页 共 23 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	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电缆对接器	个	1			
100	030414015002	电缆试验	1. 名称: 交流耐压试验 2. 电压等级 (kV): 10kV	根	2			
		转角电缆井 (3座)						
101	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别: 一类、二类土 2. 挖土深度: 4m 以内	m3	280.2			
102	040103001003	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土	m3	154.92			
103	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 残土 2. 运距: 投标人自行考虑	m3	125.28			
104	040504002003	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度: 商品混凝土C15、100mm 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土C30 3. 盖板材质、规格: 商品混凝土C30 4. 井盖、井圈材质及规格: 商品混凝土C30 5. 踏步材质、规格: 圆钢、φ20 6. 防渗、防水要求: 1:2.5防水砂浆, 掺5%防水剂 7. 含模板安、拆 8. 其他详见图纸	座	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 14 页 共 23 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	041101005003	井字架	1. 井深:1.9m	座	3			
106	030409001004	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L 50x50x5 L=2.5m	根	18			
107	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50x5 4. 安装部位:埋深距地面不少于0.8m	m	98.19			
108	030414011004	接地装置	1. 名称:系统调试 2. 类别:独立接地装置调试	组	3			
		西一区						
		线路部分						
109	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一类、二类土 2. 挖土深度:2m以内	m3	402.8			
110	010103001007	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	386.52			
111	010103001008	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:细砂	m3	16.28			
112	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:残土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	39.39			
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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 15 页 共 23 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
113	010501001005	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15	m ³	23.11			
114	040501020003	警示（示踪）带铺设	1. 规格：电缆专用警示带	m	212			
115	080601011003	标志牌、标桩	1. 名称：标志桩	根	7			
116	040501008001	水平导向钻进	1. 土壤类别：综合 2. 材质及规格：mpp保护管 Φ200	m	1000			
117	030408003004	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC管 3. 规格：200mm 4. 敷设方式：排管2x2敷设，排管管枕间距为1米。	m	212			
118	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJLV22 3. 规格：3x300mm ² 4. 材质：铝芯 5. 敷设方式、部位：室外穿管敷设 6. 电压等级（kV）：8.7/15kV	m	940			
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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 16 页 共 23 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
119	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:ZC-YJLV22 3. 规格:300mm ² 4. 材质、类型:铝芯 热(冷)缩式 5. 安装部位:配电柜 6. 电压等级 (kV):8.7/15kV	个	4			
120	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJLV22 3. 规格:3x120mm ² 4. 材质:铝芯 5. 敷设方式、部位:室外穿管敷设 6. 电压等级 (kV):8.7/15kV	m	184			
121	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:ZC-YJLV22 3. 规格:120mm ² 4. 材质、类型:铝芯 热(冷)缩式 5. 安装部位:配电箱 6. 电压等级 (kV):8.7/15kV	个	16			
122	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称:环网柜(一二次融合) 2. 规格:4单元	台	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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 17 页 共 23 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
123	030409001005	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:L 50x50 x5 L=2.5m	根	4			
124	030409002005	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50x5 4. 安装部位:埋深距地面不少于0.8m	m	50			
125	030414002003	送配电装置系统	1. 名称:系统调试 2. 电压等级(kV):10kV 3. 类型:环网柜成套装置系统调试	系统	1			
126	030414002004	送配电装置系统	1. 名称:系统调试 2. 电压等级(kV):10kV 3. 类型:环网柜整套启动调试	系统	1			
127	030414015003	电缆试验	1. 名称:交流耐压试验 2. 电压等级(kV):10kV	根	2			
128	030414011005	接地装置	1. 名称:系统调试 2. 类别:独立接地装置调试	组	1			
		直线电缆井（1座）						
129	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一类、二类土 2. 挖土深度:4m以内	m ³	51.7			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 18 页 共 23 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
130	040103001004	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土	m ³	30.87			
131	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：残土 2. 运距：投标人自行考虑	m ³	20.83			
132	040504002004	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：商品混凝土C15、100mm 2. 混凝土强度等级：商品混凝土C30 3. 盖板材质、规格：商品混凝土C30 4. 井盖、井圈材质及规格：商品混凝土C30 5. 踏步材质、规格：圆钢、φ20 6. 防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆，掺5%防水剂 7. 含模板安、拆 8. 其他详见图纸	座	1			
133	041101005004	井字架	1. 井深：1.9m	座	1			
134	030409001006	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：L 50x50x5 L=2.5m	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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 19 页 共 23 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	030409002006	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50x5 4. 安装部位:埋深距地面不少于0.8m	m	23.6			
136	030414011006	接地装置	1. 名称:系统调试 2. 类别:独立接地装置调试	组	1			
		转角电缆井（5座）						
137	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别:一类、二类土 2. 挖土深度:4m以内	m ³	467			
138	040103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m ³	258.2			
139	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:残土 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	208.8			
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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 20 页 共 23 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
140	040504002005	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度：商品混凝土C15、100mm 2. 混凝土强度等级：商品混凝土C30 3. 盖板材质、规格：商品混凝土C30 4. 井盖、井圈材质及规格：商品混凝土C30 5. 踏步材质、规格：圆钢、 $\phi 20$ 6. 防渗、防水要求：1:2.5防水砂浆，掺5%防水剂 7. 含模板安、拆 8. 其他详见图纸	座	5			
141	041101005005	井字架	1. 井深：1.9m	座	5			
142	030409001007	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 3. 规格：L 50x50 x5 L=2.5m	根	30			
143	030409002007	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50x5 4. 安装部位：埋深距地面不少于0.8m	m	163.65			
144	030414011007	接地装置	1. 名称：系统调试 2. 类别：独立接地装置调试	组	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 21 页 共 23 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
		环网柜基础（1座）						
145	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	40.51			
146	010103001009	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：原土	m3	21.39			
147	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：残土 2. 运距：投标人自行考虑	m3	8.82			
148	010501001006	垫层	1. 种类：商品混凝土 2. 强度等级：C15	m3	0.96			
149	011702001007	基础	1. 基础类型：垫层	m2	1.65			
150	010501004003	满堂基础	1. 种类：商品混凝土 2. 强度等级：C25	m3	2.26			
151	011702001008	基础	1. 基础类型：满堂基础	m2	3.64			
152	010504001003	直形墙	1. 种类：商品混凝土 2. 强度等级：C25	m3	4.73			
153	011702011003	直形墙	1. 基础类型：直形墙	m2	40.03			
154	010505003002	平板	1. 种类：商品混凝土 2. 强度等级：C25	m3	0.83			
155	011702016002	平板	1. 构件类型：平板	m2	4.21			
156	010503002002	矩形梁	1. 种类：商品混凝土 2. 强度等级：C25	m3	0.04			
157	011702006002	矩形梁	1. 构件类型：矩形梁	m2	4.24			
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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 22 页 共 23 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
158	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300、直径≤18mm	t	0.045			
159	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB335、直径≤18mm	t	0.74			
160	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB335、直径≤25mm	t	0.048			
161	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400、直径≤18mm	t	0.416			
162	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋HPB300、直径≤10mm	t	0.016			
163	010606008003	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 钢梯形式:爬式	t	0.03			
164	011204003003	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:瓷砖	m ²	6.06			
165	010516002003	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B	t	0.129			
166	010807003003	金属百叶窗	1. 框、扇材质:2mm钢板冲压百叶窗	m ²	0.4			
167	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1. 材质:成品电力铸铁井盖	套	1			
168	01B004	铸铁篦子	1. 材质:铁篦子	套	1			
169	01B005	钢栏杆	1. 钢材品种、规格:Q235B、70*70方钢、50*50方钢、Φ16@140	m	21			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：东西校区高压供电系统改造

标段：

第 23 页 共 23 页

合 计		
-----	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

