校内配电系统设备更换及电缆迁移项目工程

工程量清单

招　标　人：（盖章）

■■　■■　■■

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目

工程量清单

编 制 人：（注册造价工程师签字及盖章）

审 核 人：（一级注册造价工程师签字及盖章）

编（审）单 位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：

招 标 人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
		拆除					
1	030402010001	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH1/ZH2/ZH5/ZH6/ZH7/ZH8 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.拆除	台	6		
2	030402010002	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH3/ZH4 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.拆除	台	2		
3	030404012001	直流馈电屏	[项目特征] 1.名称:直流屏 2.型号:65AH [工作内容] 1.拆除	台	1		
4	030402012003	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:配电箱（南区行政楼） [工作内容] 1.拆除	台	1		
5	030402013001	组合型成套箱式变电站	[项目特征] 1.名称:东区800KVA箱变 2.容量（kV·A）:800 [工作内容] 1.拆除	座	1		
6	030402013002	组合型成套箱式变电站	[项目特征] 1.名称:西区1000KVA箱变 2.容量（kV·A）:1000 [工作内容] 1.拆除	座	1		
7	030409001003	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x150+1x70 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.拆除	m	70		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 2 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
8	CB-001	运输费用	[项目特征] 1.名称:运输费用 [工作内容] 1.原有高压柜及直流屏拆除后需运输至指定园区位置(暂定为5公里)	项	1		
9	CB-002	东区800KVA箱变运输费用	[项目特征] 1.名称:运输费用 [工作内容] 1.需运到指定园区位置(暂定为5公里)	项	1		
10	CB-003	西区1000KVA箱变运输费用	[项目特征] 1.名称:运输费用 [工作内容] 1.需运到指定园区位置(暂定为5公里)	项	1		
		新装					
11	030402010003	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH1 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		
12	030402010004	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH2 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		
13	030402010005	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH3 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 3 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
14	030402010006	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH4 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		
15	030402010007	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH5 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		
16	030402010008	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH6 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		
17	030402010009	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH7 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		
18	030402010010	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH8 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		
19	030402010011	高压开关柜	[项目特征] 1.名称:高压开关柜ZH9 2.型号:KYN28-12 [工作内容] 1.安装 2.本体接地	台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 4 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
20	030404012002	直流馈电屏	[项目特征] 1.名称:直流屏 2.型号:65AH [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.屏边安装 4.本体接地	台	1		
21	030402012004	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:双电源箱 2.规格:600*800*400 3.安装方式:挂墙安装 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	1		
22	030402013003	组合型成套箱式变电站	[项目特征] 1.名称:ZBW-800KVA箱变 2.容量（kV·A）:800 [工作内容] 1.安装 2.进箱母线安装 3.本体接地	座	1		
23	CB-004	项	[项目特征] 1.名称:箱变基础修补 [工作内容] 1.填平原箱变基础，需现场清理垃圾并恢复绿化	箱变基础修补	1		
24	030409010001	直埋电缆开挖路面	[项目特征] 1.开挖方式:机械 2.路面材质:混凝土 [工作内容] 1.切割、开挖路面 2.挖掘物装车 3.场内运输 4.障碍物清除	m2	9		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 5 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
25	030409011001	直埋电缆修复路面	[项目特征] 1.路面材质:混凝土 [工作内容] 1.清理原碎石 2.回填 3.夯实 4.铺面层 5.养护	m2	9		
26	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1.挖填方式:人工 2.挖填深度:0.8米 [工作内容] 1.开挖 2.回填 3.夯实 4.余土、余石清理运输	m3	16.24		
27	030409013001	铺砂、保护板(砖)	[工作内容] 1.铺砂 2.盖板（砖）	m	29		
28	030409001004	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆（主材利旧） 2.型号:WDZ-YJY-4x150+1x70 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	70		
29	030409001005	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY-4*50+1*25 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	310		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 6 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
30	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4*50+1*25 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2		
31	030409001006	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3x120+2x70 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	190		
32	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:3*120+2*70 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2		
33	030409002003	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:3*120+2*70 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 7 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
34	030409001007	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJLV-3X185+1X95 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	95		
35	030409002004	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:3x185+1*95 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
36	030409002005	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:3x185+1*95 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
37	030409001008	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3x70+1x35 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	190		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 8 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
38	030409002006	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:3x70+1x35 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2		
39	030409002007	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:3x70+1x35 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2		
40	030409001009	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x70 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	90		
41	030409002009	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4x70 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2		
42	030409001010	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5x16 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	95		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 9 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
43	030409002010	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:4*25+1*16 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
44	030409002011	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4*25+1*16 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
45	030409001011	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x185+1*95 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	90		
46	030409002012	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4*185+1*95 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 10 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
47	030409001012	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3X95+2X50 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	95		
48	030409002013	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:3X95+2X50 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
49	030409002014	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:3X95+2X50 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
50	030409001013	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3X95+1X50 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	95		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 11 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
51	030409002015	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:3X95+1X50 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
52	030409002016	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:3X95+1X50 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
53	030409001014	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4x185+1*95 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	95		
54	030409002017	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:4x185+1*95 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
55	030409002018	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4x185+1*95 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
56	030409001015	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X70+1X35 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	95		
57	030409002019	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:4X70+1X35 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
58	030409002020	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4X70+1X35 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 13 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
59	030409001016	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-3x185+2*95 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	95		
60	030409002021	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:3x185+2*95 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
61	030409002022	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:3x185+2*95 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
62	030409001017	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4X95+1X50 3.敷设方式:沟道 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	95		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
63	030409002023	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆中间头 2.规格:4X95+1X50 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
64	030409002024	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电缆终端头 2.规格:4X95+1X50 3.材质、类型:户内热缩头 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	1		
65	030410002001	接地母线	[项目特征] 1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50×5 [工作内容] 1.室外母线挖填土 2.接地母线制作、安装	m	70		
66	030410001001	接地极	[项目特征] 1.名称:接地极 2.材质:钢管 3.规格:50×5 [工作内容] 1.制作 2.安装	根	6		
67	030415006001	输配电装置系统	[项目特征] 1.名称:低压柜子出线调试 [工作内容] 1.系统调试	系统	15		
68	030415006002	输配电装置系统	[项目特征] 1.名称:高压柜子调试 [工作内容] 1.系统调试	系统	6		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 15 页　共 15 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
69	030415006003	输配电装置系统	[项目特征] 1.名称:高压柜子调试 [工作内容] 1.系统调试	系统	1		
70	030415006004	输配电装置系统	[项目特征] 1.名称:直流屏调试 [工作内容] 1.系统调试	系统	1		
71	030415007001	母线系统	[项目特征] 1.名称:母线系统调试 2.电压等级（kV）:10 [工作内容] 1.系统调试	段	1		
72	030415019001	组合成套箱式变电站系统	[项目特征] 1.名称:组合成套箱式变电站系统调试 [工作内容] 1.系统调试	台	1		
73	030415027001	接地装置	[项目特征] 1.名称:接地调试 [工作内容] 1.接地电阻测试	系统	1		
74	030415028001	电缆试验	[项目特征] 1.名称:电缆试验 2.电压等级（kV）:10 [工作内容] 1.电气试验测试	回路	6		
合　　计							

措施项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金　额（元）	
						综合单价	合　价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合　　计							

其他项目清单计价表

工程名称：校内配电系统设备更换及电缆迁移项目　　专业/标段：通用安装工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				
1.1					
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合　　计					

注：1　表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；
　　2　其中采用费率计价方式的，取费基数填写到“工程数量”列，费率填写到“综合单价”列；采用总价计价方式的可只填写“合价”列数值。