

陕西能源职业技术学院能源化工  
产教融合实训基地大楼电力增容  
项目 工程

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  
或招标代理人： \_\_\_\_\_（单位盖章）

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： \_\_\_\_\_（造价人员签字盖专用章）

编制时间：       年    月    日

复核时间：       年    月    日



## 单项工程造价汇总表

工程名称：陕西能源职业技术学院能源化工产教融合实训基地大楼电力增容项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		外线部分		
1	030202018001	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称、型号:1250KVA箱变 2. 容量 (kV · A) :1250KVA [工程内容] 1. 箱体安装	台	1
2	030202018002	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1. 名称、型号:800KVA箱变 2. 容量 (kV · A) :800KVA [工程内容] 1. 箱体安装	台	1
3	CB006	箱变基础 [项目特征] 1. 名称: 箱变基础 2. 尺寸、做法: 具体详见图纸 [工程内容] 1. 基础制作、安装 2. 以图纸尺寸为准	座	2
4	CB007	箱变围栏 [项目特征] 1. 名称: 箱变围栏 2. 尺寸、做法: 具体详见图纸 [工程内容] 1. 围栏制作、安装 2. 以图纸尺寸为准	座	2
5	030209001003	接地装置 (箱变) [项目特征] 1. 接地母线材质、规格: 扁钢 -50*5 2. 接地极材质、规格: 接地极 (钢管) $\phi 50$ L=2500 [工程内容] 1. 接地极 (板) 制作、安装 2. 接地母线敷设 3. 接地跨接线	项	2
6	030202019001	环网柜改造 [项目特征] 1. 名称、型号: 室外环网柜里拆除高压出线柜 2. 具体技术要求详见图纸设计 [工作内容] 1. 拆除	台	2
7	030202019002	环网柜改造 [项目特征] 1. 名称、型号: 室外环网柜里新增高压出线柜 2. 具体技术要求详见图纸设计 [工作内容] 1. 箱体安装	台	3

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 进箱母线安装 3. 刷油漆		
8	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: ZC-YJV22-8.7/15KV-3*400 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	972.78
9	030208001002	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: ZC-YJV22-8.7/15KV-3*240 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	488.75
10	030208001003	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: ZC-YJV22-8.7/15KV-3*150 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	164.49
11	030208001011	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: ZC-YJV22-8.7/15KV-3*95 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	135.6
12	030208006001	电缆沟土石方 [项目特征] 1. 土方类别: 电缆沟土方 2. 管沟深度: 0.8m [工程内容] 1. 挖土、填土	m <sup>3</sup>	221.4
13	030208006002	电缆沟土石方 [项目特征] 1. 土方类别: 电缆沟土方 2. 管沟深度: 0.8m [工程内容] 1. 挖土、填土 2. 铺砂、盖砖	m <sup>3</sup>	103.32
14	030208003001	电缆保护管 [项目特征] 1. 名称: MPP管200 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	615
15	040505005001	顶管 [项目特征] 1. 管径: MPP管200 2. 土壤类别: 综合土	m	519

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 顶管		
16	040505005002	顶管 [项目特征] 1. 管径:MPP管160 2. 土壤类别：综合土 [工作内容] 1. 顶管	m	96
17	031102014001	电缆检查井砌筑 [项目特征] 1. 尺寸：2m*2m*2m 2. 以施工图为准 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 混凝土浇筑 3. 混凝土养护 4. 墙砖砌筑 5. 爬梯制作、安装 6. 勾缝 7. 抹面 8. 防腐 9. 盖板、过梁制作、安装 10. 井盖及井座制作、安装	个	7
18	050306006001	标志桩 [项目特征] 1. 材料种类、规格:电缆标志桩 [工作内容] 1. 制作安装	个	12
19	030211001002	箱变调试 [项目特征] 1. 箱变调试 [工作内容] 1. 系统调试	系统	2
20	030211002001	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:负荷开关 2. 电压等级（kV）:1250A, 20KA [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
21	030211002002	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:断路器 2. 电压等级（kV）:1250A, 630KA [工作内容] 1. 系统调试	系统	3
22	030211008001	接地装置 [项目特征] 1. 类别:箱变接地调试	系统	2

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 接地电阻测试		
23	030208001012	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: 电缆耐压试验 [工作内容] 1. 电缆耐压试验	根次	11
		高低压配电室		
24	030201002001	干式变压器 [项目特征] 1. 名称: TM1、TM2 2. 型号: SCB14-1250kVA-10/0.4 3. 容量 (kV·A): 1250KVA 4. 说明: 符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 本体安装	台	2
25	030201002002	干式变压器 [项目特征] 1. 名称: TM3、TM4 2. 型号: SCB14-800KVA-10/0.4 3. 容量 (kV·A): 800KVA 4. 说明: 符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 本体安装	台	2
26	030202017001	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号: AH1 2. 规格: 800*1500*2200 3. 说明: 符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
27	030202017002	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号: AH2 2. 规格: 800*1500*2200 3. 说明: 符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
28	030202017003	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号: AH3 2. 规格: 800*1500*2200 3. 说明: 符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
29	030202017004	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号: AH4	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		2. 规格:800*1500*2200 3. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装		
30	030202017006	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:AH5 2. 规格:800*1500*2200 3. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
31	030202017007	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:AH6 2. 规格:800*1500*2200 3. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
32	030202017008	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:AH7 2. 规格:800*1500*2200 3. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
33	030202017009	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:AH8 2. 规格:800*1500*2200 3. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
34	030202017005	高压成套配电柜 [项目特征] 1. 名称、型号:AH9 2. 规格:800*1500*2200 3. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
35	030203006001	低压封闭式插接母线槽 [项目特征] 1. 型号:5芯封闭母线2500A [工作内容] 1. 安装 2. 进、出分线箱安装 3. 刷(喷)油漆(共箱母线)	m	6.4
36	030203006002	低压封闭式插接母线槽 [项目特征] 1. 型号:5芯封闭母线1600A	m	6.4



# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 安装 2. 进、出分线箱安装 3. 刷（喷）油漆(共箱母线)		
37	030203006003	低压封闭式插接母线槽 [项目特征] 1. 型号:4芯封闭母线1600A [工作内容] 1. 安装 2. 进、出分线箱安装 3. 刷（喷）油漆(共箱母线)	m	12.7
38	030204002001	继电、信号屏 [项目特征] 1. 名称、型号:计量屏JL 2. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 屏（柜）安装	台	1
39	030204004001	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D101 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
40	030204004002	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D102 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
41	030204004003	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D103 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
42	030204004004	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D104 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
43	030204004005	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D105 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
44	030204004006	低压开关柜	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称、型号:D106 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装		
45	030204004007	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D107 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
46	030204004008	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D108 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
47	030204004009	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D109 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
48	030204004010	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D110 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
49	030204004011	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D111 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
50	030204004012	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D112 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
51	030204004013	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D113 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
52	030204004014	低压开关柜	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称、型号:D201 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装		
53	030204004015	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D202 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
54	030204004016	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D203 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
55	030204004017	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D204 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
56	030204004018	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D205 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
57	030204004019	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D206 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
58	030204004020	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D207 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
59	030204004021	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D208 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
60	030204004022	低压开关柜	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称、型号:D209 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装		
61	030204004023	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D210 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
62	030204004024	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D211 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
63	030204004025	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D212 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
64	030204004026	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D213 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
65	030204004027	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D301 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
66	030204004028	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D302 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
67	030204004029	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D303 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
68	030204004030	低压开关柜	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称、型号:D304 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装		
69	030204004031	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D305 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
70	030204004032	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D401 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
71	030204004033	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D402 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
72	030204004034	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D403 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
73	030204004035	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:D404 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
74	030204004036	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:Y1 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
75	030204004037	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称、型号:Y2 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装	台	1
76	030204004038	低压开关柜	台	1

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[项目特征] 1. 名称、型号:Y3 2. 规格:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 柜安装		
77	030204014001	直流馈电屏 [项目特征] 1. 名称、型号:直流屏ZL1（直流电源充馈电屏） 2. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 屏（柜）安装	台	1
78	030204014002	直流馈电屏 [项目特征] 1. 名称、型号:直流屏ZL2（直流电源蓄电池屏） 2. 说明:符合设计及相关规范要求 [工作内容] 1. 屏（柜）安装	台	1
79	030208001009	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-10KV-3X120 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	53.71
80	030208001010	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:WDZ-YJY-10KV-3X95 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	84.68
81	030208001007	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:ZR-VV22-0.6/1kV-2*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	100
82	030208001008	电力电缆 [项目特征] 1. 型号:ZR-VV22-0.6/1kV-4*4 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	100
83	030208002001	控制电缆 [项目特征] 1. 型号:ZR-KVVP2/22-450/750-7*2.5 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安	m	200

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		装		
84	030209001002	接地装置 [项目特征] 1. 采用-50*5镀锌扁钢与配电柜槽钢底座可靠连接 2. 配电室内外所有不带电金属件应可靠接地, 接地电阻不应大于工频4欧姆, 如不能达到要求应采用相应措施以满足要求 3. 设备外皮、电缆外皮、变压器中性点等全部接地 4. 总等电位端子箱安装 5. 接地线BV-1X240-PC150 6. 主筋与接地网相连 7. 具体详见图纸 [工程内容] 1. 接地母线制作、安装 2. 可靠焊接	项	1
85	CB003	标识牌 [项目特征] 1. 在此工作2块、严禁烟火4块、有电危险4块、止步高压危险4块、配电重地闲人莫入2块、禁止合闸有人工作2块、禁止合闸2块、已接地2块等 2. 按供电局要求满足验收的其他事项 [工作内容] 1. 采购及安装	项	1
86	CB004	制度框 [项目特征] 1. 墙上制度框1套 2. 按供电局要求满足验收的其他事项 [工作内容] 1. 采购及安装	套	1
87	CB005	安全工器具（含安全工器具柜） [项目特征] 1. 高压验电笔1支、户内接地线1组、安全帽2顶、绝缘手套1双、绝缘鞋1双等 2. 按供电局要求满足验收的其他事项 [工作内容] 1. 采购及安装	台	1
88	CB008	挡鼠板 [项目特征] 1. 挡鼠板 2. 按供电局要求满足验收的其他事项 [工作内容] 1. 采购及安装	块	5
89	030211001001	电力变压器系统 [项目特征] 1. 电力变压器系统调试	系统	4

# 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
		[工作内容] 1. 系统调试		
90	030211002005	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:直流送配电系统调试 2. 电压等级: 500V [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
91	030211002006	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:断路器系统调试 2. 电压等级: 10KV [工作内容] 1. 系统调试	系统	8
92	030211002007	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号: 隔离开关系统调试 2. 电压等级: 10KV [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
93	030211002008	送配电装置系统 [项目特征] 1. 型号:送配电装置系统 2. 电压等级: 1KV [工作内容] 1. 系统调试	系统	38
94	030211003001	特殊保护装置 [项目特征] 1. 名称:微机保护装置调试 [工作内容] 1. 系统调试	套	7
95	030211005001	中央信号装置、事故照明切换装置、不间断电源 [项目特征] 1. 名称:中央信号装置配电室调试 [工作内容] 1. 系统调试	系统	1
96	030211006001	母线 [项目特征] 1. 电压等级: 10KV [工作内容] 1. 调试	段	6
97	030211006002	母线 [项目特征] 1. 电压等级: 1KV [工作内容] 1. 调试	段	7
98	030211007003	避雷器、电容器	组	12



## 分部分项工程量清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 14 页 共 14 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。

## 其他项目清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单

工程名称：增容项目

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 专业工程暂估价明细表

工程名称: 增容项目

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程量清单

工程名称: 改造项目

专业: 电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量
1	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号: AP1 空调电源控制箱 2. 规格: 500*600*200mm [工作内容] 1. 箱体安装	台	1
2	030204018002	配电箱 [项目特征] 1. 名称、型号: AP1-1~15 室内配电箱 [工作内容] 1. 箱体安装	台	15
3	030204019001	控制开关 [项目特征] 1. 名称: 四层主开关 2. 型号: 125A 漏电带辅助 [工作内容] 1. 开关拆除 2. 新开关安装 3. 焊、压接线端子	个	1
4	030204019002	控制开关 [项目特征] 1. 名称: 四层主开关 2. 型号: 100A 漏电带辅助 [工作内容] 1. 开关拆除 2. 新开关安装 3. 焊、压接线端子	个	1
5	030208001001	电力电缆 [项目特征] 1. 型号: 电力电缆 2. 规格: YJV-4*35+1*16 3. 敷设方式: 桥架内、地沟 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	m	65
6	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 暗配 2. 导线型号、材质、规格: BV-2.5mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	500
7	030212003003	电气配线 [项目特征] 1. 配线形式: 桥架内 2. 导线型号、材质、规格: BV-4mm <sup>2</sup> [工作内容] 1. 配线	m	1500
8	030212003005	电气配线 [项目特征]	m	300

## 分部分项工程量清单

工程名称：改造项目

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

# 措施项目清单

工程名称：改造项目

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量
一	通用项目		
1	安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理)	项	1
1.1	安全文明施工费	项	1
1.2	环境保护(含工程排污费)	项	1
1.3	临时设施	项	1
1.4	扬尘污染治理费	项	1
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1
3	二次搬运	项	1
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1
6	施工排水	项	1
7	施工降水	项	1
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1
9	已完工程及设备保护	项	1
10	其他	项	1
二	安装工程		
11	组装平台	项	1
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1
13	压力容器和高压管道的检验	项	1
14	焦炉施工大棚	项	1
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1
16	管道安装后的充气保护措施	项	1
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1
18	现场施工围栏	项	1
19	长输管道临时水工保护措施	项	1
20	长输管道施工便道	项	1
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1
24	格架式抱杆	项	1
25	脚手架	项	1

注：安全文明施工措施费为不可竞争费用，应按规定在规费、税金项目清单计价表计算。



## 其他项目清单

工程名称：改造项目

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单

工程名称：改造项目

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]