

西办公楼变压器增容项目

工程

工程量清单

招 标 人：

(盖章)

年 月 日

工程项目总造价表

项目名称：西办公楼变压器增容项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）				
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	增值税	安全文明施工费
1	西办公楼变压器增容项目						
1.1	高压部分						
1.2	低压部分						
合计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高压部分

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 7 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
	第一部分	外线部分					
		拆除部分					
1	041001010001	拆除电杆 [项目特征] 1. 结构形式:钢筋混凝土 2. 规格尺寸:直径190mm*12m 3. 备注:拆除旧12米电杆, 杆上设备、电缆、金具拆除 [工作内容] 1. 拆除、垃圾清运 2. 场内运输		根	1		
		新建部分					
2	030409001001	电力电缆 [项目特征] 1. 名称:YJLV22-8.7/15KV-3*150 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护		m	120		
3	030409002001	电力电缆头 [项目特征] 1. 名称:电缆终端头 2. 规格:3*150 3. 电压(kV):10KV [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地		个	4		
4	030409015001	电缆保护管 [项目特征] 1. 名称:电缆保护管 MPP160 2. 材质:MPP管 3. 规格:160 4. 敷设方式:地下敷设 [工作内容] 1. 保护管敷设		m	40		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高压部分

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 7 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
5	030409015002	电缆保护管 [项目特征] 1. 名称:电缆保护管 S C200 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC200 4. 敷设方式:地上敷设 [工作内容] 1. 保护管敷设 2. 支架安装		m	10		
6	041001001001	拆除路面及恢复路面 [项目特征] 1. 材质:沥青路面拆除及恢复 [工作内容] 1. 拆除、垃圾清运 2. 挖沟、回填、冷料恢复路面		m2	40		
7	030415028001	电缆试验 [项目特征] 1. 名称:电缆耐压试验 2. 电压等级（kV）:10 KV [工作内容] 1. 电气试验测试		回路	2		
8	030411001001	电杆组立 [项目特征] 1. 名称:190*15 [工作内容] 1. 工地运输 2. 土方开挖、回填 3. 电杆组立 4. 横担安装 5. 避雷器、熔断器安装 6. 杆上金具安装 7. 恢复旧电杆其他用户的用电设备及线缆		基	1		
9	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		
	第二部分	配电室					
		拆除部分					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高压部分

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 7 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
10	03B001	配电室旧设备拆除 [项目特征] 1. 高压柜1台，变压器1台，低压柜7台 [工作内容] 1. 旧设备拆除，移至甲方指定位置		项	1		
	1	高压部分					
11	030402010001	高压开关柜 [项目特征] 1. 名称:高压进线柜1AH1 2. 规格:800*1600*2300 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地		台	1		
12	030402010002	高压开关柜 [项目特征] 1. 名称:高压计量柜1AH2 2. 规格:800*1600*2300 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地		台	1		
13	030402010003	高压开关柜 [项目特征] 1. 名称:高压PT柜1AH3 2. 规格:800*1600*2300 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地		台	1		
14	030402010004	高压开关柜 [项目特征] 1. 名称:高压出线柜1AH4 2. 规格:800*1600*2300 [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：高压部分

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 7 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
15	030401002002	干式变压器 [项目特征] 1. 名称:SCB14-1600KV A [工作内容] 1. 本体及附件安装 2. 温控箱安装 3. 本体接地		台	1		
16	030404012001	直流馈电屏 [项目特征] 1. 名称:直流屏 40Ah [工作内容] 1. 本体安装 2. 电池接线安装 3. 充放电试验		台	1		
17	030409016001	桥架槽盒安装 [项目特征] 1. 名称:高压电缆桥架 2. 规格:MR-300*200 [工作内容] 1. 安装 2. 接地 3. 桥架支架安装		m	26		
18	030415005001	电力变压器系统 [项目特征] 1. 名称:变压器系统调 试1600kVA 2. 容量（kV·A）:160 0 [工作内容] 1. 系统调试		系统	1		
19	030415006001	输配电装置系统 [项目特征] 1. 电压等级（kV）:10 KV [工作内容] 1. 系统调试		系统	2		
20	030415006002	输配电装置系统 [项目特征] 1. 电压等级（kV）:10 KV [工作内容] 1. 系统调试		系统	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高压部分

专业/标段：通用安装工程

第 5 页 共 7 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
21	030415007001	母线系统 [项目特征] 1. 电压等级（kV）：10 [工作内容] 1. 系统调试		段	1		
22	030415010001	测量与监视系统 [项目特征] 1. 名称：直流屏 [工作内容] 1. 系统调试		台	1		
23	030415023001	整套启动系统 [项目特征] 1. 电压（kV）：10KV [工作内容] 1. 系统调试		系统	1		
24	030415027002	接地装置 [项目特征] 1. 名称：调试 [工作内容] 1. 接地电阻测试		系统	1		
	2	低压部分					
25	030402011001	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称：低压进线柜A1 2. 规格：800*600*2200 [工作内容] 1. 采购及安装 2. 柜顶母排安装 3. 本体接地		台	1		
26	030402011002	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称：低压电容柜A2 2. 规格：1000*600*2200 [工作内容] 1. 采购及安装 2. 柜顶母排安装 3. 本体接地		台	1		
27	030402011003	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称：双电源柜A3 2. 规格：800*600*2200 [工作内容] 1. 采购及安装 2. 柜顶母排安装 3. 本体接地		台	1		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：高压部分

专业/标段：通用安装工程

第 6 页 共 7 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
28	030402011004	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称: 低压出线柜A4 2. 规格: 800*600*2200 [工作内容] 1. 采购及安装 2. 柜顶母排安装 3. 本体接地		台	1		
29	030402011005	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称: 双电源柜A5 2. 规格: 800*600*2200 [工作内容] 1. 采购及安装 2. 柜顶母排安装 3. 本体接地		台	1		
30	030402011006	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称: 双电源柜A6 2. 规格: 800*600*2200 [工作内容] 1. 采购及安装 2. 柜顶母排安装 3. 本体接地		台	1		
31	030402011007	低压开关柜 [项目特征] 1. 名称: 低压出线柜D7 2. 规格: 800*600*2200 [工作内容] 1. 采购及安装 2. 柜顶母排安装 3. 本体接地		台	1		
32	030403006001	低压封闭式插接母线槽 [项目特征] 1. 名称: 母线槽 2. 额定电流（A）: 3150A [工作内容] 1. 母线安装 2. 穿通板制作、安装 3. 支持绝缘子耐压试验，安装 4. 伸缩节安装 5. 过渡板安装 6. 刷分相漆套相色管 7. 本体接地		m	15		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 高压部分

专业/标段：通用安装工程

第 7 页 共 7 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
33	030403008001	始端箱、分线箱 [项目特征] 1. 名称:始端箱 [工作内容] 1. 安装 2. 本体接地		台	2		
34	030415006003	输配电装置系统 [项目特征] 1. 电压等级 (kV) :1K V [工作内容] 1. 系统调试		系统	6		
35	030415013001	无功补偿装置系统 [项目特征] 1. 名称:电容柜 2. 电压 (kV) :1KV [工作内容] 1. 系统调试		组	1		
36	030415007002	母线系统 [项目特征] 1. 电压等级 (kV) :1K V [工作内容] 1. 系统调试		段	1		
37	030415023002	整套启动系统 [项目特征] 1. 电压 (kV) :1KV [工作内容] 1. 系统调试		系统	1		
38	030415027003	接地装置 [项目特征] 1. 名称:接地 [工作内容] 1. 接地电阻测试		系统	1		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称： 高压部分

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: 高压部分

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_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_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；

只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：低压部分

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 4 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
1	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 敷设 YJV22-4×150+1×70 2. 规格: YJV22-4×150+1×70 3. 材质: 铜 4. 电压 (kV) : 1 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	330		
2	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆头制作与安装 YJV22-4×150+1×70 2. 规格: YJV22-4×150+1×70 3. 电压 (kV) : 1 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		
3	030409001002	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 敷设 YJV22-4×50+1×25 2. 规格: YJV22-4×50+1×25 3. 材质: 铜 4. 电压 (kV) : 1 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	170		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：低压部分

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 4 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
4	030409002002	电力电缆头	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆头制作与安装 YJV22-4×50+1×25 2. 规格: YJV22-4×50+1×25 3. 电压（kV）: 1 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	4		
5	030409015002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管SC80 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC80 4. 敷设方式: 地上敷设	m	40		
6	030409015003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管SC150 2. 材质: 焊接钢管 3. 规格: SC150 4. 敷设方式: 地上敷设	m	10		
7	041001001002	拆除路面及恢复路面	[项目特征] 1. 材质: 混凝土路面拆除及恢复 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 挖沟、回填、冷料恢复路面	m2	5		
8	030409015001	电缆保护管	[项目特征] 1. 名称: 电缆保护管 MPP160 2. 材质: 塑料复合MPP管 3. 规格: 160 4. 敷设方式: 地下敷设 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	80		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：低压部分

专业/标段：通用安装工程

第 3 页 共 4 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
9	030416002001	电缆支架安装	[项目特征] 1. 名称: 电缆支架安装 2. 材质: 角钢 3. 数量: 158个 [工作内容] 1. 制作 2. 安装	kg	474		
10	030415028001	电缆试验	[项目特征] 1. 名称: 低压电缆试验 2. 电压等级 (kV) : 1 [工作内容] 1. 电气试验测试	回路	4		
11	030409010001	直埋电缆开挖路面	[项目特征] 1. 开挖岩土类别: 混凝土路面 2. 开挖方式: 人工 3. 路面厚度: 300mm 4. 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	16.9		
12	030409011001	直埋电缆修复路面	[项目特征] 1. 路面厚度: 300 2. 路面材质: 混凝土路面 [工作内容] 1. 清理原碎石 2. 回填 3. 夯实 4. 铺面层 5. 养护	m2	16.9		
13	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: 1.2米 [工作内容] 1. 开挖 2. 回填 3. 夯实 4. 余土、余石清理运输	m3	17.5		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 低压部分

专业/标段：通用安装工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 低压部分

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: 低压部分

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_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_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只填写“合价”列数值。

专业工程暂估价明细表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”