

联检部门集中供热升级项目 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

联检部门集中供热升级  
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



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合    计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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

# 计 日 工 表

工程名称: 土方工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 土方工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：拆除工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆除工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：拆除工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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

# 计 日 工 表

工程名称: 拆除工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4



## 主要材料和工程设备选用表

工程名称: 拆除工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		混凝土及钢筋混凝土						
1	010501001003	垫层	1、垫层 2、混凝土标号：C15商品砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	6.37			
2	010501006001	设备基础	1、设备基础 2、混凝土标号：C25商品砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	10.88			
3	010501004001	满堂基础	1、筏板基础 2、混凝土标号：C30商品砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	30.38			
4	010502001001	矩形柱	1、短柱 2、混凝土标号：C30商品砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	3.02			
5	010504001001	直形墙	1、女儿墙 2、混凝土标号：C30商品砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	1.06			
6	010503005001	过梁	1、过梁 2、混凝土标号：C25商品砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	0.19			
7	010505003001	平板	1、平板 2、混凝土标号：C30商品砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	7.31			
8	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、雨篷 2、混凝土标号：C25商品砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	0.21			
9	010502002001	构造柱	1、构造柱 2、混凝土标号：C25商品砼	m3	1.56			
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：建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护					
10	010507007001	其他构件	1、二次灌浆 2、混凝土标号：C35细石砼 3、混凝土制作、运输、泵送、浇筑、振捣、养护	m3	0.11			
11	010507003001	电缆沟、地沟	1.地面排水沟 2.做法：图集12J11-122-7	m	21.45			
12	010507004002	台阶	1.300厚3：7灰土 2.60厚C15砼台阶 3.防滑地砖 4.做法：图集12J1-155-台5	m2	4.05			
13	010507001003	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:3:7灰土150mm厚+300厚防冻砂 2.面层厚度:20厚1：2.5水泥砂浆 3.混凝土强度等级:60厚C15砼	m2	1.92			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径：6 级别：HPB300	t	0.051			
15	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径：8 级别：HRB400	t	0.443			
16	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径：12 级别：HRB400	t	0.073			
17	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径：14 级别：HRB400	t	0.013			
18	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径：16 级别：HRB400	t	2.858			
19	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:直径：20 级别：HRB400	t	0.218			
20	010515001011	现浇构件钢筋	箍筋 1.钢筋种类、规格:直径：6 级别：HPB300	t	0.003			
21	010515001012	现浇构件钢筋	箍筋 1.钢筋种类、规格:直径：8 级别：HRB400	t	0.082			
22	010515001016	现浇构件钢筋	箍筋 1.钢筋种类、规格:直	t	0.371			
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：建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			径：10 级别： HRB400					
23	010903003001	墙面砂浆防水（水平防潮）	1. 防水层做法:1: 2.5防水砂浆（内掺5%防水粉）抹面20mm厚	m2	41.5			
		分部小计						
		砌筑						
24	010402001001	砌块墙	1. 墙体部位：外墙 2. 砌块品种：MU15蒸压加气混凝土砌块墙 3. 墙体厚度：300mm 4. 砂浆种类：预拌混合砂浆M5	m3	8.4			
25	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:外墙 厚度：240 mm 双面混水	m3	4.55			
		分部小计						
		钢结构						
26	010603003001	钢管柱	1、钢柱（GZ-1）制安,材料采用Q235B 2、采用箱300*300*300*12*12 3、构件表面除锈：机械喷砂，等级不低于Sa2 .5级 4、金属构件运距及运输方式自行考虑	t	2.663			
27	010604001002	钢梁	1、钢梁制安,材料采用Q235B 2、采用HM294*200*8*12mm/HW200*200*8*12及钢梁与钢梁连接板 3、构件表面除锈：机械喷砂，等级不低于Sa2 .5级 4、金属构件运距及运输方式自行考虑	t	5.047			
28	010605001002	钢板楼板	1. 钢承板： δ 1.0	m2	73.08			
29	010516002001	预埋铁件	1、预埋件制作及安装	t	0.295			
30	011405001002	钢柱刷防火涂料	1、防火要求：满足设计	m2	29.45			
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：建筑与装饰工程                      标段：联检部门集中供热升级项目                      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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			规范要求，建筑耐火等级为二级，耐火极限2.5小时（不燃性），所有构件达不到此要求的需增设防火涂料。					
31	011405001003	钢梁刷防火涂料	1、防火要求：满足设计规范要求，建筑耐火等级为二级，耐火极限1.5小时（不燃性），所有构件达不到此要求的需增设防火涂料。	m2	123.757			
32	031201003001	金属结构刷油	1、涂刷油漆：聚氨酯铁红底漆二道，涂层厚70-80um;环氧云铁中漆1道，涂层厚70-80um;聚氨酯面漆3道，涂层厚70-80um;	m2	153.21			
33	010516001002	地脚螺栓	1、M24普通螺栓	套	24			
34	010516001004	螺栓	1.M16圆柱两头栓钉	套	320			
35	010516001003	高强螺栓	1、高强螺栓就位	套	96			
36	010902004001	屋面排水管	1、镀锌铁皮雨水管 2、雨水口/斗2套	m	7			
37	010902008001	屋面变形缝	1.做法：12J5-1	m	25.2			
38	010903004001	墙面变形缝	1.做法：12J14-21-1	m	17.6			
39	010901001001	屋面	1.屋面做法:12J1-140-屋105	m2	69.44			
		分部小计						
		内墙						
40	011207001001	墙面装饰板	1.做法：12J7-1-52-1隔音铝板网墙面	m2	24.81			
41	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙	m2	28.37			
		分部小计						
		门窗						
42	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.断桥铝合金平开窗 2、含全套五金件安装 3、含收边收口密封胶封边	m2	3.15			
43	010807004001	金属纱窗	1.护窗钢丝网 2.安装、校正、五金配件等	m2	3.15			
44	010802004001	防盗门	1.钢制保温防盗门	m2	3.9			
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：建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 包含五金件					
		分部小计						
		外墙						
45	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 做法：12J1-117-外墙6	m2	57.74			
46	011001003001	保温隔热墙面	1. 100厚聚苯乙烯保温板，B1级	m2	57.74			
47	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 涂料品种、喷刷遍数：丙烯酸酯涂料	m2	57.74			
		分部小计						
		楼地面						
		地面1 水泥砂浆地面						
48	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度：150厚 2. 垫层材料种类、配合比：3：7灰土或碎石M5水泥砂浆	m3	7.17			
49	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15 3. 厚度：60mm厚	m3	2.87			
50	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 水泥砂浆楼地面，厚：20mm	m2	47.78			
		分部小计						
		踢脚线						
51	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度：150mm 2. 底层厚度、砂浆配合比：12厚1：3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比：6厚1：2水泥砂浆压光	m2	5.18			
		分部小计						
		顶面						
52	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：天棚 2. 刮腻子要求：两遍	m2	72.03			
53	010809004001	石材窗台板	1. 窗台板材质、规格、颜色：大理石窗台板	m2	0.06			
		分部小计						
		措施项目						
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：建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
54	011701001001	综合脚手架	综合脚手架，檐高3.5m	m2	74.34			
55	011702001003	基础垫层模板	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	3.58			
56	011702001002	设备基础	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	22.85			
57	011702003001	构造柱	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	14.17			
58	011702009001	过梁	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.71			
59	011702027001	台阶	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	4.05			
60	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.1			
61	011702011001	直形墙	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	14.52			
62	011702002001	矩形柱	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	20.16			
63	011702001004	基础	1、模板制作 2、模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3、清理模板粘结物及模	m2	19.5			
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”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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



## 规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称: 建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 5 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
		强电						
		控制部分						
1	030404017002	配电箱AL1	1. 名称:配电箱AL1 2. 规格:500*650*200 3. 安装方式:距地1.5米暗装 4. 包含附件 5. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	台	1			
2	030404017004	配电箱ALE1	1. 名称:配电箱ALE1 2. 规格:500*500*180 3. 安装方式:距地0.5米暗装 4. 包含附件 5. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	台	1			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:5*16 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1kv 7. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	5.25			
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管内敷设 6. 电压等级(kV):1kv 7. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	3.78			
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆终端头 2. 型号:YJY22 3. 规格:≤16mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型:干包式铜芯 5. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	个	2			
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：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 2 页 共 5 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
6	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆终端头 2. 型号: YJY 3. 规格: 6mm <sup>2</sup> 4. 材质、类型: 干包式铜芯 5. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	个	2			
7	030411004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号、规格: WDN-BYJ4mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 桥架、管内 5. 含接线端子 6. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	85.1			
8	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 型号、规格: WDN-BYJ2.5mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 管内 5. 含接线端子 6. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	137.16			
9	030411004006	配线	1. 名称: 配线 2. 型号、规格: NH-RVSP-2*1.5mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯 4. 配线部位: 管内 5. 含接线端子 6. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	40.34			
10	030411001002	配管	1. 名称: 配管 2. 材质、规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 4. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	2.63			
11	030411001007	配管	1. 名称: 配管 2. 材质、规格: SC50 3. 配置形式: 暗配 4. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	4.1			
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：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 3 页 共 5 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	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 4. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	67.76			
13	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质、规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 4. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	27.22			
		分部小计						
		照明、插座						
14	030404035001	单相二、三孔安全型插座	1. 名称:单相二、三孔安全型插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地0.3米墙上暗装 4. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	个	4			
15	030404034002	双联单控开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地1.3米墙上暗装 4. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	个	1			
16	030412004001	安全出口灯	1. 名称:安全出口灯 2. 型号:LED-1*1W A型大型灯具 3. 规格:备用时间大于30分钟	套	1			
17	030412005002	单管荧光灯	1. 名称:三管荧光灯 2. 型号:T8-3*36W	套	4			
18	030412001003	普通灯具	1. 名称:吸顶灯	套	1			
19	030412001002	应急灯	1. 名称:应急灯 2. 型号:LED-1*5W A型大型灯具 3. 规格:备用时间大于30分钟	套	6			
20	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	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：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 4 页 共 5 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
			4. 其他满足施工技术规范及相关验收规范要求					
21	030108003001	轴流通风机	1. 型号:T35轴流风机	台	1			
		分部小计						
		防雷接地						
22	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 规格:利用金属结构引下 3. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	14			
23	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:φ10 4. 安装形式:明敷 5. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	37.17			
24	030409008001	接地测试箱	1. 名称:接地测试箱160*160*120 2. 安装方式:距地0.5米 3. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	台	4			
25	030409006001	屋顶金属构件焊接	1. 名称:屋顶金属构件焊接 2. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	处	8			
26	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:镀锌扁钢 25*4 3. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	m	37.17			
27	030409008003	等电位端子箱MEB	1. 名称:等电位端子箱MEB 2. 规格:180*250*160 3. 安装方式:墙上暗装距地0.5米 4. 其他达到设计图纸、图集、验收规范、施工技术等相关要求	台	1			
28	030414011001	接地系统调试	1. 名称:接地系统测试 接地网	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”



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

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



## 规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：联检部门集中供热升级项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。