

总 说 明

工程名称：乌兰哈达乡食用菌生产基地
地供暖提升项目

第 1 页 共 1 页

--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 1 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
		基础土方						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:机械平整场地	m2	224			
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	269.83			
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.5m	m3	19.25			
4	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:素土	m3	233.72			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土（含装车） 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	55.36			
		分部小计						
		室外管道土方						
6	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.1m	m3	2238.29			
7	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:100mm厚砂垫层	m3	51.47			
8	010103001003	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:中砂 3. 填方粒径要求:管周700mm内回填	m3	538.45			
9	010103001004	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:素土	m3	1648.37			
10	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土（含装车） 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	589.92			
		分部小计						
		措施项目						
11	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机进出场费	台次	1			
		分部小计						
本页小计								
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”

总价措施项目清单与计价表

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	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	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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								

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”。

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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						
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

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖
提升项目

第 1 页 共 3 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
		钢筋及混凝土工程						
		锅炉房						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	8.19			
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	36			
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.3			
4	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	8.88			
5	010507007001	其他构件	1. 构件的类型:二次浇灌层 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C35无收缩细石混凝土	m3	0.13			
6	010507007002	其他构件	1. 构件的类型:柱脚 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C20	m3	0.44			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 12mm 级别: HRB400	t	0.294			
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16mm 级别: RRB400	t	1.376			
9	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 18mm 级别: RRB400	t	1.276			
10	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 22mm 级别: HRB400	t	0.622			
11	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 直径: 8mm 级别: HRB400	t	0.475			
12	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M24	t	0.029			
13	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋钢板 2. 铁件尺寸:-250*300*20mm、-400*300*20mm	t	0.132			
		分部小计						
		设备基础						
14	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.92			
15	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:预拌	m3	3.27			
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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 2 页 共 3 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. 混凝土强度等级:C30					
16	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.7			
17	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内	t	0.32			
18	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ18以内	t	0.08			
19	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:室内隔墙 3. 墙厚: 240mm	m3	0.7			
20	011201001001	墙面一般抹灰	1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	5.84			
21	010401012001	零星砌砖	1. 砖砌台阶	m3	1.5			
22	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 砖砌台阶1:3水泥砂浆找平	m2	3.51			
23	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 名称: 地槽混凝土地面100mm	m2	1.75			
		分部小计						
		金属结构工程						
24	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:Q235工字钢柱 2. 钢材品种、规格:H(350~700)*250*8*10、H250*200*8*10 3. 单根柱质量:4t以内 4. 螺栓种类:高强螺栓 5. 机械除锈,除锈等级不低于Sa2.5 6. 底层环氧铁红底涂料2遍(60um)、环氧云铁中间涂料1遍(70um)、丙烯酸聚氨酯面漆2遍(70um)	t	3.654			
25	010604001001	钢梁	1. 梁类型:Q235工字钢梁 2. 钢材品种、规格:H(500~650)*250*8*10 3. 螺栓种类:高强螺栓 4. 机械除锈,除锈等级不低于Sa2.5 5. 底层环氧铁红底涂料2遍(60um)、环氧云铁中间涂料1遍(70um)、丙烯酸聚氨酯面漆2遍(70um)	t	5.595			
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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 3 页 共 3 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
26	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:热镀锌C200*50*20*3mm 2. 构件类型:檩条 3. 单根质量:0.3t内 4. 安装高度:7m	t	6.935			
27	010605002001	钢板墙板	1. 钢板厚度、复合板厚度:YX15-225-900型0.5mm厚压型钢板	m2	597.25			
28	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:YX15-225-900型0.5mm厚压型钢板	m2	247.26			
		分部小计						
		门窗工程						
29	010804003001	全钢板大门	1. 门代号及洞口尺寸:M4242 2. 门框、扇材质:上滑道推拉压型钢板单板门	m2	17.64			
30	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:C3020 2. 门框、扇材质:铝合金平开窗, 5+12+5玻璃	m2	18			
31	010802001002	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:C6011 2. 门框、扇材质:铝合金采光窗, 5+12+5玻璃	m2	39.6			
		分部小计						
		装饰装修工程						
32	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 150厚C30混凝土地面 2. 300厚天然级配砂石碾实 3. 素土夯实	m2	225			
		分部小计						
		措施项目						
33	011702001001	基础	1. 垫层模板	m2	10.24			
34	011702001002	基础	1. 基础模板	m2	48			
35	011702002001	矩形柱	1. 柱模板	m2	16.4			
36	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	88.75			
		分部小计						
本页小计								
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”

总价措施项目清单与计价表

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	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	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
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								

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”。

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。

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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: 建筑与装饰工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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						
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

总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老保险	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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程 标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目 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	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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	1.5				
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								

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”。

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：电气设备安装工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：电气设备安装工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：电气设备安装工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：电气设备安装工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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						
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

总承包服务费计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老保险	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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 3 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
		整个项目						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:采暖水 3. 规格、压力等级:Φ89mm 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验、吹扫	m	30			
2	031001002003	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:采暖水 3. 规格、压力等级:DN25mm 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验、蒸汽吹扫	m	20			
3	031001008001	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:预制直埋式保温管 Φ159*6 保温厚度7cm 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯发泡 4. 垫层:100mm厚砂垫层 5. 管道压力试验、蒸汽吹扫	m	636.24			
4	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:直埋预三通 2. 材质及规格:D159mm 3. 接口形式:氩电联焊	个	40			
5	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类:直埋预弯头 2. 材质及规格:D159mm 3. 接口形式:氩电联焊	个	40			
6	031001002002	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:采暖水 3. 规格、压力等级:Φ89mm 4. 连接形式:氩电联焊 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道压力试验、吹扫	m	4798.55			
7	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 名称:钢弯头 2. 规格:90EL-A89*4.0 3. 连接方式:氩电联焊 4. 标准:GB/T12459-2017	个	80			
8	040502002004	钢管管件制作、	1. 名称:钢制三通	个	40			
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：采暖燃气工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 2 页 共 3 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
		安装	2. 规格:90EL-A89*4.0/25*2.35 3. 连接方式:氩电联焊 4. 标准:GB/T12459-2017					
9	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:焊接闸阀 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN150 Z61Y-25C 4. 连接形式:法兰连接	个	42			
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:疏水阀组 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:丝接 5. 含DN25疏水阀(带过滤器)、DN25焊接截止阀	个	88			
11	031210003001	牺牲阳极	1. 镁合金牺牲阳极22kg	支	12			
12	031210001001	阴极保护	1. 小型测试桩(位于测试井内)	处	6			
13	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:聚氨酯发泡保温 2. 绝热厚度:7cm 3. 其余位置、特殊位置、锅炉房内、棚内零星处	m3	3			
14	031002003001	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN300	个	40			
15	030816003001	焊缝X射线探伤	1. 名称:每条焊缝100%拍片, II级片检验合格 2. 底片规格:80*300 3. 管壁厚度:6mm	张	480			
16	031002001002	管道支架	1. 材质:高效隔热固定管托 2. 管架形式:保温管架(详见图纸)	套	171			
17	031002001003	管道支架	1. 材质:高效隔热导向管托 2. 管架形式:保温管架(详见图纸)	套	162			
18	031002001004	管道支架	1. 材质:高效隔热滑动管托 2. 管架形式:保温管架(详见图纸)	套	480			
19	031009001001	采暖工程系统调试		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

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	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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								

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”。

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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: 采暖燃气工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：采暖燃气工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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: 采暖燃气工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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						
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

总承包服务费计价表

工程名称：采暖燃气工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 采暖燃气工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	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	041109007001	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	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	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	1.5				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

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”。

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：市政工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：市政工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：市政工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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

总承包服务费计价表

工程名称：市政工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：市政工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目 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	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	0				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
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				
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								

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”。

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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: 建筑与装饰工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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

总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：乌兰哈达乡食用菌生产基地供暖提升项目

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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13