

工程名称：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

标段名称：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

招标工程量清单

编 制 人：(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：(签字及盖章)

编 制 单 位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招 标 人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	图克镇旧区换热站供热二网改造工程	
1.1.1	土方工程	
1.1.2	管网工程	
1.1.3	硬化工程	
1.1.4	暂列金	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

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
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽土方 2. 土壤类别：一、二类土方 3. 包含工作面及放坡系数 4. 弃土运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	1710.91		
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：≥87% 2. 回填：原土回填 3. 填方来源、运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	784.96		
3	040103001001	垫层	1. 密实度要求：≥87% 2. 填方材料品种：细砂 3. 管道胸腔部位，具体厚底参照管道开挖断面图 4. 填方来源、运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	108.12		
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求：≥87% 2. 填方材料品种：原土回填（管顶50cm以内） 3. 管道胸腔部位，具体厚底参照管道开挖断面图 4. 填方来源、运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	313.14		
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	504.69		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 土方工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造
工程

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：图克镇旧区 换热站供热二网改 造工程

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造
工程

工程名称: 土方工程

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”。

计日工表

工程名称: 土方工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A_i”“费率B”,并计算填写“金额C_i”, C_i=A_i×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C_i”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：土方工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称: 土方工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

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
		管道及管件					
1	040501005001	直埋式预制保温管	1. 名称: 预制直埋保温管（埋地敷设） 2. 材质及规格: 20# 钢、无缝钢管 $\phi 219 \times 6\text{mm}$ 3. 接口方式: 焊接 4. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料，外护管: 高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: $219 \times 6\text{mm}$; 外护管 $\phi \times \delta$: $315 \times 6\text{mm}$; 保温层厚度 δ : 43mm 7. 供、回水管: P N10 耐温 100°C 8. 管道检验及试验的要求: 管道消毒冲洗，水压试验 9. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求	m	816		
2	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 管道警示带敷设	m	816		
3	040502002001	预制跨越三通	1. 名称: 预制跨越三通 2. 材质及规格: 20# 钢 DN200*DN200*DN100 3. 接口形式: 焊接 4. 标准号: GB/T 12459-2017 5. PN10 $\delta 1=8\text{mm}$ $\delta 2=8\text{mm}$ $\delta 3=6\text{mm}$ 6. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

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
4	040502002002	预制T型三通	1. 名称：预制T型三通 2. 材质及规格：20# 钢 DN200*DN200*DN100 3. 接口形式：焊接 4. 标准号：GB/T 12459-2017 5. PN10 δ 1=8mm δ 2=8mm δ 3=6mm 6. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求	个	6		
5	030310001002	X射线探伤	1. 名称：X射线探伤 2. 板厚：16mm以内 3. 底片规格：80*300mm 4. 管道焊缝必须进行百分之百射线探伤，达到《无损检测 金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的Ⅱ级质量要求；不能进行射线探伤的，应采取超声波或其他型式的探伤，确保焊缝质量达到《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）的要求。	张	240		
		检查井					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

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
6	040504002001	混凝土井	1. 名称：预制混凝土矩形阀门井； 2. 规格：2100*2400*1800mm 3. 参数：详见图纸 4. 井座及踏步做法，参见国标图集《室外热力管道检查井》（13SR425）； 5. 参考图集：12YN6第26-32页，工艺做法见12YN6第3页 6. 球墨铸铁井盖：20# 应有防盗、防坠落措施，检查井、阀门井井盖上应具有属性标识 7. 位于车行道的检查井、阀门井，应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座。 8. 井盖规格：E400-（700*800） 9. 执行标准：GB/T 29047-2021 10. 满足设计要求	座	2		
7	040502005001	阀门	1. 种类：焊接球阀 2. 材质及规格：DN200 Q367F-16C ，PN10 耐温：100° C 3. 连接方式：焊接 4. 执行标准：GB/T 37827-2019	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

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
8	040501005002	直埋式预制保温管-泄水保温管	1. 材质及规格: 无缝钢管DN50 (Φ57x3.5), 20#钢 2. 管道压力: PN10 3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 4. 接口方式: 焊接 5. 铺设深度: 详见图纸 6. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于55kg/m³, 吸水率不大于10%, 闭孔率不小于90%, 并且运行时外护管表面温度不大于50℃。 7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于940kg/m³, 拉伸屈服强度不小于19MPa, 断裂伸长率不小于350% 8. 管道检验及试验的要求: 水压冲洗试验	m	16		
9	040502005002	阀门	1. 种类: 泄水阀 2. 材质及规格: DN50 Q61F-10C, PN10 3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 5. 耐温: 120° C	个	8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 5 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
10	040501005003	直埋式预制保温管-放气保温管	1. 材质及规格: 无缝钢管DN25 (Φ32x3.5), 20#钢 2. 管道压力: PN10 3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 4. 接口方式: 焊接 5. 铺设深度: 详见图纸 6. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于55kg/m ³ , 吸水率不大于10%, 闭孔率不小于90%, 并且运行时外护管表面温度不大于50℃。 7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于940kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于19MPa, 断裂伸长率不小于350% 8. 管道检验及试验的要求: 水压冲洗试验	m	16		
11	040502005003	阀门	1. 种类: 放气阀 2. 材质及规格: DN25 Q61F-10C, PN10, 耐温100℃ 3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 5. 耐温: 120℃	个	8		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造
工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

暂列金额明细表

标段：图克镇旧区
换热站供热二网改
造工程

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造
工程

工程名称：管网工程

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”。

计日工表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_i” “费率B”，并计算填写“金额C_i”，C_i=A_i×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_i”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：管网工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

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
		拆除部分					
		沥青混凝土路面拆除					
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:10cm 3. 拆除方式施工单位结合现场情况综合考虑, 旧料清理成堆	m2	32		
2	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定碎石 2. 厚度:30cm 3. 拆除方式施工单位结合现场情况综合考虑, 旧料清理成堆	m2	32		
3	041001003002	拆除基层	1. 材质:天然级配砂石碾压 2. 厚度:20cm 3. 拆除方式施工单位结合现场情况综合考虑, 旧料清理成堆	m2	32		
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	19.2		
		道牙拆除					
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 保护性拆除1000*100*300厚五莲花花岗岩路缘石 2. 拆除30厚水泥砂浆结合层 3. 旧料清理成堆	m	32		
6	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除混凝土垫层, H:120mm 2. 旧料清理成堆	m3	0.77		
7	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	1.83		
		混凝土路面拆除					
8	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土路面拆除 2. 厚度:220mm 3. 拆除方式施工单位结合现场情况综合考虑, 旧料清理成堆	m2	80.8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

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
9	041001003003	拆除基层	1. 材质:天然级配砂石碾压 2. 厚度:20cm 3. 拆除方式施工单位结合现场情况综合考虑,旧料清理成堆	m2	80.8		
10	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	33.94		
		新做部分					
		沥青混凝土路面					
11	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:AC-13C 细粒式沥青混凝土 2. 厚度:4cm 3. 沥青半成品运输自行考虑	m2	32		
12	040203003002	透层、粘层	1. 喷洒乳化沥青油粘层	m2	32		
13	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:AC-20C 中粒式沥青混凝土 2. 厚度:6cm 3. 沥青半成品运输自行考虑	m2	32		
14	040203003001	透层	1. 材料品种:乳化沥青透层 2. 喷油量:0.7kg/m2	m2	32		
15	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石(5:95) 3. 厚度:30cm 4. 基层料洒水养生	m2	32		
16	040202009001	砂砾石	1. 200厚天然级配砂石碾压	m2	32		
17	040202001001	路床(槽)整形	1. 素土夯实,密实度大于95%	m2	32		
		道牙					
18	040204001004	人行道整形碾压	1. 素土夯实(密实度大于95%)	m2	6.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

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
19	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 1000*100*300厚五莲花花岗岩道牙 2. 30厚1:3水泥砂浆粘结层	m	32		
20	040204004002	混凝土垫层	1. 120厚C25混凝土垫层 2. 模板面积：7.68m ²	m ³	0.77		
21	040204004003	混凝土背靠	1. C20素混凝土靠背	m ³	0.45		
		混凝土路面					
22	040402017002	伸缩缝	1. 类别:伸缩缝 2. 材料品种、规格:胀缝宽2cm,内填沥青砂浆,松木条嵌缝,要求平整	m	161.6		
23	040203007001	水泥混凝土	1. C30混凝土分块捣制,随打随抹平,每块横纵方向不大于6m 2. 厚度:22cm 3. 塑料膜养护	m ²	80.8		
24	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然级配砂石 2. 厚度:20cm	m ²	80.8		
25	040202001002	路床(槽)整形	1. 素土夯实,密实度大于95%	m ²	80.8		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造
工程

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	041201017	文明施工费			
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费			
1.3	041201016001	临时设施费			
1.4	041201020001	雨季施工增加费			
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费			
1.6	04B001	工程定位复测费			
1.7	041201023001	二次搬运费			
2	二	措施项目二			
2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆			
2.2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆			
2.3					
本页小计				-	-
合 计				-	-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：图克镇旧区
换热站供热二网改
造工程

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

工程名称：硬化工程

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”。

计日工表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”,并计算填写“金额C₁”, C₁=A₁×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C₁”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础 A_2 ”，并计算填写“结算金额 C_2 ”， $C_2=A_2 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额 C_2 ”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：硬化工程

标段：图克镇旧区换热站供热二网
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暂列金

标段：图克镇旧区换热站供热二网
改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：暂列金

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：暂列金

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造
工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：暂列金

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	45500			详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		45500			-

暂列金额明细表

标段：图克镇旧区
换热站供热二网改
造工程

工程名称：暂列金

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额			22500			
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额			23000			
本页小计		-	-	45500			
合 计		-	-	45500			

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造
工程

工程名称：暂列金

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”。

计日工表

工程名称：暂列金

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：暂列金

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A_i”“费率B”,并计算填写“金额C_i”, C_i=A_i×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C_i”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：暂列金

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：暂列金

标段：图克镇旧区换热站供热二网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]