

福海县阿尔达乡干河子社区供 工程
暖管网提升改造项目

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

福海县阿尔达乡干河子
社区供暖管网提升改造
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 说 明

工程名称：福海县阿尔达乡干河子社区
供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 2 页

一、工程概况：

1、本工程项目为福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目。工程包含：改造供暖管网约1000米，路面拆除恢复6000平方米 等；建设地点福海县县。

2、现场施工场地、交通运输情况及自然地理条件由投标人自行现场勘查。

二、招标范围：

施工图所示范围、工程量清单中的全部内容及补充文件等。

三、工程质量、材料、施工等特殊要求：

1、 工程质量标准：合格。

2、 施工严格按设计文件要求、国家及行业和地方有关技术标准及施工规范施工，确保工程质量、安全施工、按期竣工验收。

3、 工程量清单中项目描述未尽事宜请各投标人结合施工图纸及施工规范要求自行组价，并列入综合单价内。

4、 施工图未注明设备材料型号规格尺寸的项目，请投标人按照自身施工经验及相应规范做法自行组价，并列入综合单价内，工程建筑材料均需使用国标合格产品。

四、工程量清单及招标控制价编制依据：

1、 国家、行业和地方政府的法律、法规及有关规定。

2、 地质勘察报告、设计文件、招标文件和补充文件及有关会议纪要。

3、 国家、行业和地方有关技术标准和质量验收规范等。

4、 计价计量规范：《建筑工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程计量规范》(GB50854-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)。

5、 根据《新疆维吾尔自治区房屋建筑与装饰工程消耗量定额2022年阿勒泰地区单位估价表》、《通用安装工程及新疆维吾尔自治区补充消耗量定额2022年阿勒泰地区单位估价表》、《新疆维吾尔自治区市政工程消耗量定额2022年阿勒泰地区单位估价表》文件。

6、 预算定额：《新疆维吾尔自治区房屋建筑与装饰工程消耗量定额》(2020版)、《通用安装工程消耗量定额》(TY 02-31-2015)、《新疆维吾尔自治区安装工程补充消耗量定额》(2020版)、《新疆维吾尔自治区市政工程消耗量定额》(2020版)及《新疆维吾尔自治区建筑、安装、市政工程费用定额》(2020 版)配套使用，《阿勒泰地区建筑工程材料预算价格》。

7、 阿地建字[2004]24号文《关于在建设工程招标中单独计取不可竞争费的通知》。

8、 其它相关资料。

五、其他说明：

1、 本工程人工费、机械台班费、材料价差执行阿勒泰地区建设工程造价管理站发

总 说 明

工程名称：福海县阿尔达乡干河子社区
供暖管网提升改造项目

第 2 页 共 2 页

- 布《阿勒泰地区2025年4月份建设工程综合价格信息》。
- 2、 各分部分项综合单价必须包含《建设工程工程量清单计价规范GB50854-2013》中所包括的相应的所有清单工程内容。
- 3、 安全防护文明施工措施费用（包含文明施工费、环境保护费、安全施工费、临时设施费、扬尘污染治理增加费等）按照现行定额有关规定执行。
- 6、 阿地住建发[2016]3号文《关于调整阿勒泰地区建筑工程安全防护、文明施工措施费用的通知》。
- 7、 扬尘污染防治增加费执行新疆维吾尔自治区住房和城乡建设厅2020年第120号公告《关于新疆建设工程扬尘污染防治增加费计取方法的公告》。
- 8、 新建标[2019]4号文《关于调整我区建设工程计价依据增值税税率的通知》。
- 9、 阿地住建发[2018]43号关于转发《关于发布〈新疆维吾尔自治区建设工程工程量清单计价管理办法〉的通知》的通知。
- 10、 建施图与结施图不一致时按结施图计算。12、 选用图集的项目，如果图集做法未完全明确的，以结算为准计算。
- 11、 本清单中措施项目费是指完成各单位工程所需的措施费用。
- 12、 施工期间风险因素由投标人自行考虑并计入综合单价内。
- 13、 暂列金50000元不含税，为发包人掌握和使用的费用，按元计算。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	供热管网		
1.2	检查井		
1.3	沥青地面拆除		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	供热管网		
1.2	检查井		
1.3	沥青地面拆除		
二	措施项目费		
2.1	安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	施工技术专项措施项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖
管网提升改造项目

第 1 页 共 2 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
		分部分项						
		供热管网						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m 内	m3	2268.34			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:砂垫层	m3	339.5			
3	010103001004	回填方	1. 密实度要求:胸腔回填 2. 填方材料品种:中砂	m3	977.29			
4	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m3	951.55			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:施工单位自行考虑	m3	1316.79			
		分部小计						
		检查井						
1	040504002001	混凝土井	1. 名称:两管补偿井 2. 井尺寸:2000*2500*1800 3. 做法:详见图集《新22R1》P1--43 J6(ZJ6) 4. 包含:井字架	座	6			
2	040504002002	混凝土井	1. 名称:热力检查井 2. 井尺寸:2600*3800*2600 3. 做法:详见图集《新22R1》P1--43 J6(ZJ6) 4. 包含:井字架	座	2			
3	040504002003	混凝土井	1. 名称:热力检查井 2. 井尺寸:1600*2000*1800 3. 做法:详见图集《新22R1》P1--43 J6(ZJ6) 4. 包含:井字架	座	12			
4	040504002004	混凝土井	1. 名称:热力检查井 2. 井尺寸:1800*2000*1800 3. 做法:详见图集《新22R1》P1--43 J6(ZJ6) 4. 包含:井字架	座	2			
		分部小计						
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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 2 页 共 2 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
								况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工				
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8		
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38		
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费				
5	011707002001	夜间施工增加费		0		按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0		
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0		不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07		
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08		
10	X011707010001	检验试验费				
11	X011707010002	其中：自检试验费		0		
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11		
13	X011707011001	特殊地区增加费		0		结合工程实际情况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)

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。

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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							
4. 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：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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

施工技术专项措施项目暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	室外		
1.2	室内		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	室外		
1.2	室内		
二	措施项目费		
2.1	安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	施工技术专项措施项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖
管网提升改造项目

第 1 页 共 6 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
		分部分项						
		室外						
1	031001008001	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:无缝钢管DN32供热管道管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃:保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法》GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯	m	20			
2	031001008002	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:无缝钢管DN50供热管道管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃:保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法》GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯	m	240			
3	031001008003	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:无缝钢管DN70供热管道管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃:保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管	m	90.4			
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：采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖
管网提升改造项目

第 2 页 共 6 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
			路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法》GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯					
4	031001008004	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:无缝钢管DN80供热管道管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃:保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法》GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯	m	110			
5	031001008005	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:无缝钢管DN100供热管道管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃:保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法》GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯	m	220			
6	031001008006	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:无缝钢管DN125供热管道	m	440			
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：采暖工程

标段：福海县阿爾达乡干河子社区供暖
管网提升改造项目

第 3 页 共 6 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
			管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃:保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法》GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯					
7	031001008007	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:无缝钢管DN150供热管道 管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃:保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法》GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯	m	90			
8	031001008008	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:无缝钢管DN200供热管道 管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃:保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管	m	808			
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：采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖
管网提升改造项目

第 4 页 共 6 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
			道技术指标检测方法》 GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯					
9	031001008009	直埋式预制保温管	1. 管道材质、规格:螺旋埋弧电焊钢管DN250 供热管道管材及管件均采用预制直埋保温管(三位一体),管道保温耐热性>130℃;保温层及外护管质量应合《高密度聚乙烯外护管聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管路附件》GB/T29047-2021及《城镇供热预制直埋保温管道技术指标检测方法》GB/T29046-2012中相关要求。 2. 连接形式:焊接 3. 接口保温材料:聚氨酯	m	1000			
10	040501020001	警示(示踪)带铺设	1. 规格:标识砖	m	1509			
11	031001008010	钢筋混凝土顶管施工	1. 名称:钢筋混凝土顶管施工 2. 管道材质、规格:D1000	m	22			
12	031003009001	补偿器	1. 类型:补偿器 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN250 补偿量:150mm	个	6			
13	031003009002	固定墩	1. 类型:固定墩 2. 材质:T250-150-C1	个	9			
14	031003003001	全通径球阀	1. 类型:全通径球阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:焊接 5. 工作温度:150℃	个	2			
15	031003003006	全通径球阀	1. 类型:全通径球阀 2. 材质:钢制	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：采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖
管网提升改造项目

第 5 页 共 6 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. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:焊接 5. 工作温度:150℃					
16	031003003002	全通径球阀	1. 类型:全通径球阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:焊接 5. 工作温度:150℃	个	2			
17	031003003003	全通径球阀	1. 类型:全通径球阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接 5. 工作温度:150℃	个	10			
18	031003003004	全通径球阀	1. 类型:全通径球阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:焊接 5. 工作温度:150℃	个	14			
19	031003003005	全通径球阀	1. 类型:全通径球阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:焊接 5. 工作温度:150℃	个	2			
		分部小计						
		室内						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN70	m	11.6			
2	031001002002	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN50	m	5.8			
3	031001002003	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN40	m	5.8			
4	031001002004	钢管	1. 安装部位:地下	m	4			
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：采暖工程
 标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目
 第 6 页 共 6 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. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN20					
5	031001002005	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN50	m	542			
6	031001002006	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN40	m	216			
7	031001002007	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN32	m	216			
8	031001002008	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN50	m	538			
9	031001002009	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN40	m	390			
10	031001002010	钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN32	m	216			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
本页小计								
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 2 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	031302001001	安全文明施工						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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)	备注
1	031302001001	安全文明施工				
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0		
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61		
4	031302002001	夜间施工增加费		0		按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0		
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0		不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07		
8	031301009001	特殊地区增加费		0		结合工程实际情况，按相关规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27		
10	X031302010001	检验试验费				
11	X031302010002	其中：自检试验费		0		
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18		
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.32		
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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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: 采暖工程

标段: 福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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							
4. 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: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

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

施工技术专项措施项目暂估价及结算价表

工程名称: 采暖工程

标段：福海县阿尔达乡干河子社区供暖管网提升改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

