

肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善
提升项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：



工程名称: 肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段名称: 肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

招标工程量清单

编制人:



审核人:



编制单位:



法定代表人或其授权人:



招标人:



法定代表人或其授权人:

李晶

编制时间: 2026.8.7

工程量清单计算规则说明

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

一、项目概况：

- 项目名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目
- 建设地点：康乐镇榆木庄村
- 建设内容：（1）新建地沟180米，地沟检查口3个，地沟内管道固定支架30个等；（2）铺设供水管道1206米，DN150无缝钢管230米，智能补水系统2套，配套阀门井6座及相关阀门等；（3）铺设DN300双壁波纹管排水管道300米，维修排水管道200米，配套检查井10座等；（4）铺设DN200聚氨酯保温无缝钢管供暖管道360米以及相关阀门附件等；（5）C25混凝土路面拆除恢复1254平方米，透水砖路面拆除恢复685平方米，沥青路面拆除恢复200平方米；（6）明敷钢管管道支墩40个，DN250混凝土管190米，管道铅丝笼防护135米。

二、编制依据：

- 《肃南裕固族自治县住房和城乡建设局关于肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目初步设计审查的批复》肃建发〔2026〕84号；
- 肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目初步设计图纸；
- 肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目招标控制价；
- 肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目招标控制价审核疑问答复。

三、编制范围：

本次肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目工程量清单编制范围为图纸设计内容包括：1. 新建地沟180米，地沟检查口3个，地沟内管道固定支架30个等；2. 铺设供水管道1206米，DN150无缝钢管230米，智能补水系统2套，配套阀门井6座及相关阀门等；3. 铺设DN300双壁波纹管排水管道300米，维修排水管道200米，配套检查井10座等；4. 铺设DN200聚氨酯保温无缝钢管供暖管道360米以及相关阀门附件等；5. C25混凝土路面拆除恢复1254平方米，透水砖路面拆除恢复685平方米，沥青路面拆除恢复200平方米；6. 明敷钢管管道支墩40个，DN250混凝土管190米，管道铅丝笼防护135米。

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目 标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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	肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目	
1.1.1	肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目	
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：合同中约定的其他项目	
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。

工程项目清单汇总表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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	肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目	
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：合同中约定的其他项目	
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。

工程量清单计算规则说明

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

一、项目概况：

1. 项目名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目
2. 建设地点：康乐镇榆木庄村
3. 建设内容：（1）新建地沟180米，地沟检查口3个，地沟内管道固定支架30个等；（2）铺设供水管道1206米，DN150无缝钢管230米，智能补水系统2套，配套阀门井6座及相关阀门等；（3）铺设DN300双壁波纹管排水管道300米，维修排水管道200米，配套检查井10座等；（4）铺设DN200聚氨酯保温无缝钢管供暖管道360米以及相关阀门附件等；（5）C25混凝土路面拆除恢复1254平方米，透水砖路面拆除恢复685平方米，沥青路面拆除恢复200平方米；（6）明敷钢管管道支墩40个，DN250混凝土管190米，管道铅丝笼防护135米。

二、编制依据：

1. 《肃南裕固族自治县住房和城乡建设局关于肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目初步设计审查的批复》肃建发【2026】84号；
2. 肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目初步设计图纸；
3. 肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目招标控制价；
4. 肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目招标控制价审核疑问答复。

三、编制范围：

本次肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目工程量清单编制范围为图纸设计内容包括：1. 新建地沟180米，地沟检查口3个，地沟内管道固定支架30个等；2. 铺设供水管道1206米，DN150无缝钢管230米，智能补水系统2套，配套阀门井6座及相关阀门等；3. 铺设DN300双壁波纹管排水管道300米，维修排水管道200米，配套检查井10座等；4. 铺设DN200聚氨酯保温无缝钢管供暖管道360米以及相关阀门附件等；5. C25混凝土路面拆除恢复1254平方米，透水砖路面拆除恢复685平方米，沥青路面拆除恢复200平方米；6. 明敷钢管管道支墩40个，DN250混凝土管190米，管道铅丝笼防护135米。

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

工程项目清单汇总表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程	
1.1	给水工程	
1.2	排水工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
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：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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
		给水工程					
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:沟槽开挖时,沟槽两侧土方堆放应不影响边坡稳定,以保障施工安全;堆放条件不允许时应做好土方的调运工作,满足设计要求	m3	1995.5		
2	040103002003	一般回填方	1. 密实度:压实相对密度要求大于等于0.95 2. 材料品种、规格:素土分层压实回填至设计高程 3. 其他:河道内埋设,满足设计要求	m3	1585.1		
3	040103003001	余方弃置	1. 弃土运距:5km 2. 其他:包含现场转运及倒运,达到建设单位要求	m3	410.4		
4	040103001001	管道基础回填	1. 填方来源:自购 2. 密实度:达到设计要求 3. 材料品种、规格:细砂	m3	410.4		
5	040501005001	塑料管	1. 材质及规格:PE给水管100级 DN50 1.6Mpa 2. 连接形式:热熔连接	m	330		
6	040501005006	塑料管	1. 材质及规格:PE给水管100级 DN90 1.6Mpa 2. 连接形式:热熔连接	m	276		
7	040501001001	混凝土管	1. 名称:DN250钢筋混凝土管 2. 基础材质、形式及厚度:混凝土支墩,尺寸详见设计,包含支墩模板 3. 铺设深度:详见设计	m	190		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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
8	040501005003	塑料管	1. 材质及规格:PE给水管100级 DN160 1. 6Mpa 2. 连接形式:热熔连接	m	600		
9	040501006001	直埋式预制保温管	1. 名称:聚氨酯预制直埋保温管DN219 2. 无缝钢管:DN200	m	360		
10	010401007002	预制混凝土阀门井	1. 井截面、深度:预制混凝土阀门井 2. 混凝土等级:C30 预制钢筋混凝土井身、井圈、井帽 3. 垫层材料种类、厚度:C25混凝土垫层 4. 底板厚度及混凝土强度等级:详见设计 5. 井盖材质:重型球墨铸铁井盖 6. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 7. 防坠装置品种及规格:安装防坠网	座	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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
11	040504002001	混凝土阀门井	1. 种类:混凝土阀门井 2. 规格:1.5*1.5*2.0m 3. 垫层、基础材质及厚度:详见设计 4. 混凝土强度等级:C25 抗冻等级F150 抗渗等级W6 5. 盖板材质、规格:C25 抗冻等级F150 抗渗等级W6 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:满足设计要求 7. 混凝土支墩:C25 抗冻等级F150 抗渗等级W6 8. 防坠装置品种及规格:安装防坠网 9. 脚手架:钢管脚手架 10. 模板:包含所有模板	座	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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
12	010401010004	混凝土地沟	1. 地沟型号:公路I级汽车荷载设计,地面可适用55t以内客车通行。 2. 做法详见:设计图中做法二 3. 混凝土等级、规格:地沟沟壁,底板采用C30钢筋混凝土浇筑,迎土面钢筋保护层为40mm;地沟内侧钢筋保护层为20mm。报价包含模板制作安装及混凝土泵送费 4. 沟截面尺寸:1200*1400mm 5. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土,含模板 6. 盖板:150mm厚预制C30混凝土 含钢筋、模板 7. 脚手架:钢管脚手架,满足施工需求 8. 砂浆:地沟底部、侧壁砂浆抹面 9. 其他:满足设计及建设单位使用需求	m	180		
13	030702010001	地沟进人检查口	1. 名称:地沟检查口 2. 材质:详见设计	个	3		
14	04B004	地沟内管道固定支架	1. 地沟内管道固定支架	个	30		
15	040501003001	钢管	1. 材质及规格:无缝钢管DN150（刷漆） 2. 连接形式:焊接	m	230		
16	040503001001	钢管支墩	1. 垫层材质、厚度:DN150无缝钢管支墩	个	40		
17	031208002001	管道保温	1. 绝热材料品种:管道保温 2. 绝热厚度:50mm聚氨酯保温 3. 管道外径:160	m3	5.75		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

第 5 页 共 7 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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
		排水工程					
26	040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别:一二类土 2. 挖土深度:2m内,河道内开挖 3. 余土运距:运至垃圾场或建设单位指定地点, 包含垃圾处理费 4. 其他:沟槽开挖时, 沟槽两侧土方堆放应不影响边坡稳定, 以保障施工安全;堆放条件不允许时应做好土方的调运工作, 满足设计要求	m3	1276.53		
27	040103002004	一般回填方	1. 密实度:压实相对密度要求大于等于0.95 2. 材料品种、规格:素土分层压实回填至设计高程 3. 包含管道砂垫层回填, 综合考虑报价 4. 其他:河道内埋设, 满足设计要求	m3	1276.63		
28	040501005007	塑料管拆除	1. 名称:原有DN300 HDPE双壁波纹管拆除 2. 垃圾外运:运至垃圾场或建设单位指定地点, 包含垃圾处理费	m	200		
29	040501005005	塑料管	1. 材质及规格:DN300双壁波纹管 SN8 2. 名称:排水管 3. 材质及规格:HDPE 高密度聚乙烯双壁波纹管, 管径DN300, 环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ 4. 连接形式:弹性橡胶圈密封承插连接 5. 管道检验及试验要求:闭水试验及通球实验满足设计要求	m	500		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	010401007001	检查井（预制装配式钢筋混凝土）	1. 井截面、深度: 预制混凝土阀门井 2. 混凝土等级: C30 预制钢筋混凝土井身、井圈、井帽 3. 垫层材料种类、厚度: C25混凝土垫层 4. 底板厚度及混凝土强度等级: 详见设计 5. 井盖材质: 重型球墨铸铁井盖 6. 砂浆强度等级: M10水泥砂浆 7. 防坠装置品种及规格: 安装防坠网 8. 做法详见图集: 06MS201-5-11	座	10		
31	041001001003	拆除路面	1. 面层: 拆除透水砖面层 2. 基层: 拆除100mm厚混凝土基层 3. 垃圾运距: 5km（含垃圾处理费）	m2	345		
32	040204001004	人行道块料铺设	1. 面层: 透水砖 2. 结合层: 30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3. 垫层: 100厚C20混凝土 4. 基层: 原土夯实	m2	345		
33	041001001004	拆除路面	1. 材质: 拆除原有混凝土路面（含垃圾外运） 2. 厚度: 18cm 3. 垃圾运距: 5km（含垃圾处理费）	m2	345		
34	040204002002	水泥混凝土人行道	1. 面层厚度、混凝土种类、强度等级: 18cmC25混凝土路面 2. 其他: 养护、锯纹	m2	345		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目 标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目 标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目 标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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

工程名称：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目 标段：肃南县康乐镇榆木庄村基础设施改善提升项目

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”。

