

哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

工程

招标工程量清单

招标人：

  
(单位盖章)

法定代表人或其授权人：

解洪朝  
(签字或盖章)

工程造价咨询人：

  
(单位资质专用章)

法定代表人或其授权人：

汪丽  
(签字或盖章)

编制人：

  
(签字、盖执业专用章)  
有效期至: 2025年03月15日

复核人：

  
(签字、盖执业专用章)

编制时间：2024年 3 月 14日

复核时间：2024 年 3 月 14日

## 填表须知

- 1 工程量清单应由具有编制招标文件能力的招标人、受其委托具有相应资质的电力工程造价咨询人或招标代理人进行编制。
- 2 招标人提供的工程量清单的任何内容不应删除或涂改。
- 3 工程量清单格式的填写应符合下列规定：
  - 3.1 工程量清单中所有要求签字、盖章的地方，应由规定的单位和人员签字、盖章。
  - 3.2 总说明应按下列内容填写：
    - 3.2.1 工程概况应包括工程建设性质、本期容量、规划容量、电气主接线、配电装置、补偿装置、设计单位、建设地点、线路（电缆）亘长、回路数、起止塔（杆）号、设计气象条件、沿线地形比例、沿线地质条件、杆塔类型与数量、导线型号规格（电缆型号规格）、地线型号规格、光缆型号规格、电缆敷设方式等内容。
    - 3.2.2 其他说明应按如下内容填写：
      - a) 工程招标和分包范围。
      - b) 工程量清单编制依据。
      - c) 工程质量、材料等要求。
      - d) 施工特殊要求。
      - e) 交通运输情况、健康环境保护和安全文明施工。
      - f) 其他需要说明的内容。
  - 3.3 分部分项工程量清单、措施项目清单（二）按序号、项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量、备注等内容填写。
  - 3.4 措施项目清单（一）按序号、项目名称等内容填写。
  - 3.5 其他项目清单按序号、项目名称等内容填写。
  - 3.6 规费、税金项目清单按序号、项目名称等内容填写。
  - 3.7 投标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）名称、型号规格、计量单位、数量、单价等内容填写。
  - 3.8 招标人采购材料（设备）表按序号、材料（设备）、型号规格、计量单位、数量、单价、交货地点及方式等内容填写。
- 4 如有需要说明其他事项可增加条款。

填 表 须 知

--

安装工程分部分项工程量清单

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
	SD11	基础工程				
	SD1101	基础土石方				
	SD1102	基础钢材				
	SD1103	混凝土工程				
	SD1104	基础防护				
	SD21	杆塔工程				
	SD2101	杆塔组立				
	SD2102	杆塔附件				
	SD31	接地工程				
	SD3101	接地土石方				
	SD3102	接地安装				
	SD41	架线工程				
	SD4101	导地线架设				
	SD4102	跨越架设				
	SD51	附件安装工程				
	SD5101	附件安装工程				
	SD61	辅助工程				
	SD6101	辅助工程				
	SD6102	调试				
	SD61	通信线路工程				
	SD6101	通信工程				
1	SD6101JA0301	挖坑槽土石方	[项目特征] 1. 挖土石深度:2m内 [工程内容] 1. 排地表水 2. 土石方开挖 3. 围护(挡土板) 安拆	m3	5494. 16	

安装工程分部分项工程量清单

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
			4. 基底钎探 5. 场内运输 6. 回填 7. 余土外运、处置			
2	SD6101JA0601	土石方回填	[项目特征] 1. 回填要求: 夯填 [工程内容] 1. 装卸、运输 2. 分层铺填 3. 碾压、振密或夯实	m3	4763.54	
3	010103002001	余方弃置	[项目特征] 1. 运距: 施工单位根据现场情况自行考虑 [工程内容] 1. 土方开挖及运输 2. 石方开挖及运输	m3	730.62	
4	AB001	挡土板	[项目特征] 1. 名称: 挡土板 2. 部位: 管道沟 [工程内容] 1. 安装	m	3240	
5	AB002	挡土板	[项目特征] 1. 名称: 挡土板 2. 部位: 人孔坑 [工程内容] 1. 安装	m	93.1	
6	SD6101JA0801	条形基础	[项目特征] 1. 基础混凝土拌和要求、混凝土强度等级: 预拌、C25 [工程内容]	m3	142.56	

安装工程分部分项工程量清单

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
			1. 铺设垫层 2. 模板安拆 3. 混凝土浇制、养护 4. 砌体砌筑 5. 防水、防潮			
7	030413004001	管道包封	[项目特征] 1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C25 [工程内容] 1. 灌注 2. 养护	m	3240	
8	031001006001	塑料管	[项目特征] 1. 名称: 铺设塑料管道 4孔 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗 7. 警示带铺设	m	570	
9	031001006002	塑料管	[项目特征] 1. 名称: 铺设塑料管道 6孔 [工程内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 阻火圈安装 5. 压力试验 6. 吹扫、冲洗	m	2670	

安装工程分部分项工程量清单

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
			7. 警示带铺设			
10	030609001001	钢管	[项目特征] 1. 名称：安装引上钢管(Φ50以下) 杆上 [工程内容] 1. 管路敷设 2. 伴热管伴热或电伴热 3. 管道脱脂 4. 支架制作、安装	m	12	
11	040205001001	人（手）孔井	[项目特征] 1. 名称：手孔井 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：采用C20混凝土砌块砌筑，砌筑用水泥砂浆标号为M10。内径尺寸为0.9m×1.2m，净深为1.2m，底部C20混凝土垫层厚20cm。新建人孔井墙身为37墙，内外壁用防水砂浆抹面法（五层）抹面2cm。井盖为重型球墨铸铁井盖，直径为700mm [工程内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝（抹面） 4. 井盖安装	座	49	
12	040501012001	顶管	[项目特征] 1. 名称：机械顶管 2. 管道材质及规格：详见设计图纸	m	260	

安装工程分部分项工程量清单

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
			[工程内容] 1. 管道顶进 2. 管道接口 3. 中继间、工具管及附属设备安装拆除 4. 管内挖、运土及土方提升 5. 机械顶管设备调向 6. 纠偏、监测 7. 触变泥浆制作、注浆 8. 洞口止水 9. 管道检测及试验 10. 集中防腐运输 11. 泥浆、土方外运			
13	SD6101JG4701	自立杆	[项目特征] 1. 名称:木电杆 2. 型号、规格: 立8.5m以下木电杆 [工程内容] 1. 材料运输、装卸 2. 挖填、清理、夯实 3. 立杆	根	1	
14	SD6101JG5501	光缆接续	[项目特征] 1. 名称:光缆接续 2. 型号、规格:48芯以下 [工程内容] 1. 剥缆、清洗 2. 纤芯熔接 3. 复测衰减、封装 4. 安装接头盒、盘余缆	头	38	
15	SD6101JG5601	光缆测试	[项目特征]	用户段	19	



安装工程分部分项工程量清单

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
			1. 名称:光缆测试 2. 型号、规格:48芯以下 [工程内容] 1. 光纤特性测试、衰耗测试 2. 光纤试通测试 3. 记录数据			
16	SD6101JG4901	管道光缆	[项目特征] 1. 名称:管道敷设光缆 [工程内容] 1. 材料运输、装卸 2. 人工开挖路面 3. 打穿墙洞、安装支撑物 4. 管道清理 5. 电缆沟揭盖盖板 6. 光缆敷设	km	22.6	
17	SD6101JG5901	机架	[项目特征] 1. 名称:光缆架安装 [工程内容] 1. 安装固定、接地	架	38	
18	SD6101JG5401	光缆单盘测试	[项目特征] 1. 名称:光缆单盘测试 [工程内容] 1. 单盘测量 2. 记录数据	盘	444	
19	031102003001	卫星全球定位系统天线(GPS)	[项目特征] 1. 规格:GPS定位 [工程内容] 1. 安装	副	49	

安装工程分部分项工程量清单

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

金额单位：元

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	备注
			2. 调测			
20	SD6101CH0101	架空光(电)缆拆除	[项目特征] 1. 名称: 架空光缆拆除 [工程内容] 1. 拆除光(电)缆 2. 拆除架空吊线 3. 清理余物	km	26.6	
21	SD6101CH0102	架空光(电)缆拆除	[项目特征] 1. 名称: 架空吊线拆除6.56公里 [工程内容] 1. 拆除光(电)缆 2. 拆除架空吊线 3. 清理余物	km	6.56	
22	SD6101CK0301	混凝土杆(木杆)拆除	[项目特征] 1. 杆材质: 木杆拆除 [工程内容] 1. 混凝土杆、木杆拆除、拉线拆除 2. 回收、包装 3. 材料运输、装卸 4. 场地清理 5. 工器具移运	基	56	
	SD6102	调试				
	SD71	措施项目				
	SD7101	措施项目				



### 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

[illegible]

注：本表适用于以综合单价形式计价的措施项目。



















规费、税金项目清单

工程名称：哈密市伊吾县城通讯线缆入地改造项目

序号	项目名称	备注
一	规费	
一	建筑规费项目	
1	社会保险费	
1.1	基本养老保险	
1.2	基本医疗保险	
1.3	失业保险	
1.4	生育保险	
1.5	工伤保险	
2	住房公积金	
3	危险作业意外伤害保险费	
二	安装规费项目	
1	社会保险费	
1.1	基本养老保险	
1.2	基本医疗保险	
1.3	失业保险	
1.4	生育保险	
1.5	工伤保险	
2	住房公积金	
3	危险作业意外伤害保险费	
三	拆除工程规费	
1	社会保险费	
1.1	基本养老保险	
1.2	基本医疗保险	
1.3	失业保险	
1.4	生育保险	
1.5	住房公积金	
2	住房公积金	
3	危险作业意外伤害保险费	
二	税金	



