

工程名称：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

标段名称：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

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：

工程量清单编制说明

工程名称：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

一、工程概况：

- 1. 工程名称：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目
- 2. 建设单位：察哈尔右翼后旗大六号镇人民政府
- 3. 建设地点：大六号镇晨阳村委会六道沟村

二、编制依据：

- 1. 中价协（2002）第016号《工程造价咨询业务操作指导规程》；
- 2. 中华人民共和国建设部令（2006）第149号《工程造价咨询企业管理办法》；
- 3. 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；
- 4. 《内蒙古通用安装工程预算定额》（2017）；
- 5. 《内蒙古市政工程预算定额》（2017）；
- 6. 《内蒙古自治区建设工程费用定额》（2017）；
- 7. 《内蒙古自治区混凝土及砂浆配合比价格》（2017）；
- 8. 《内蒙古自治区施工机械台班费用定额》（2017）；
- 9. 《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》（内建标定总字【2019】113号）；
- 10. 《关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知（内建标（2021）148号）；
- 11. 《关于调整建设工程安全文明施工费的通知》（内建标（2025）98号）；
- 12. 标准图集、现行法律、法规及相关文件等；

三、编制范围：

- 1. 编制范围包括：土方工程、通用安装工程、市政工程；

四、人工、材料价格的取定：

- 1. 材料价格按乌兰察布市右翼后旗2026年第二期建设工程造价信息调整，部分按市场询价；

五、其他说明：

- 1. 其他未说明事项均按图纸要求计算；

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：察右后旗大六号镇晨阳村
委会六道沟村人饮自来水管网工程项
目

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会
六道沟村人饮自来水管网工程项目

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	察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目	
1.1.1	土方工程	
1.1.2	给水管道工程	
1.1.3	给水泵房工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	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

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 土方工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人
饮自来水管网工程项目

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：土方工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

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			
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费			
1.9	041201021001	夜间施工增加费			
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	041201020002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 挖掘机进出场费		
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: 土方工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人
饮自来水管网工程项目

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					-

增值税计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称：给水管道工程

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
1	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 管底150mm厚中粗砂垫层	m3	275.15		
2	040501012001	顶管	1. 过路位置采取顶管(定向钻)工艺 2. 管道材质及规格: PE100管 De32 1.0 Mpa 3. 管道接口形式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 水压试验、消毒冲洗	m	30		
3	040501012002	顶管	1. 过路位置采取顶管(定向钻)工艺 2. 管道材质及规格: PE100管 De50 1.0 Mpa 3. 管道接口形式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 水压试验、消毒冲洗	m	50		
4	040501012003	顶管	1. 过路位置采取顶管(定向钻)工艺 2. 管道材质及规格: PE100管 De75 1.0 Mpa 3. 管道接口形式: 热熔连接 4. 管道检验及试验要求: 水压试验、消毒冲洗	m	20		
5	040501005001	塑料管	1. 材质及规格: PE100管 De25 1.0Mpa 2. 连接形式: 热熔连接 3. 管道检验及试验要求: 水压试验、消毒冲洗 4. 镇区内埋地管道顶部上方应设置警示带	m	460		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称: 给水管道工程

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
6	040501005002	塑料管	1. 材质及规格:PE100管 De32 1.0Mpa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 4. 镇区内埋地管道顶部上方应设置警示带	m	268.82		
7	040501005003	塑料管	1. 材质及规格:PE100管 De50 1.0Mpa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 4. 镇区内埋地管道顶部上方应设置警示带	m	745.67		
8	040501005004	塑料管	1. 材质及规格:PE100管 De75 1.0Mpa 2. 连接形式:热熔连接 3. 管道检验及试验要求:水压试验、消毒冲洗 4. 镇区内埋地管道顶部上方应设置警示带	m	1081.88		
9	040502005001	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN25 1.6MPa 球墨铸铁	个	8		
10	040502005002	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN50 1.6MPa 球墨铸铁	个	8		
11	040502005003	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN75 1.6MPa 球墨铸铁	个	16		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称: 给水管道工程

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
12	040502005004	阀门	1. 种类:复合式高速进排气阀 2. 材质及规格:DN25 1. 6MPa 球墨铸铁	个	1		
13	040502005005	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN25 1. 6MPa 球墨铸铁	个	1		
14	040502005006	阀门	1. 种类:泄水闸阀 2. 材质及规格:DN20 1. 6MPa 球墨铸铁	个	1		
15	040504004001	模块化井	1. 种类、规格:蝶阀井Φ1200 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ700重型铸铁井盖 3. 加砌保温井口,并加盖木制保温井盖	座	32		
16	040504004002	模块化井	1. 种类、规格:排气井Φ1200 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ700重型铸铁井盖 3. 加砌保温井口,并加盖木制保温井盖	座	1		
17	040504004003	模块化井	1. 种类、规格:泄水井Φ1200 2. 井筒、井盖、井圈材质及规格:Φ700重型铸铁井盖 3. 加砌保温井口,并加盖木制保温井盖	座	1		
18	040503001001	砌筑支墩	1. 所有阀门处设砖支墩 2. 砌筑方法参见图集10S505(Po=1.1Mpa)	m3	21.39		
19	080601008001	标志牌、标桩	1. 镇区外的地下管道在地面上应设置标志桩	个	10		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：给水管道工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人
饮自来水管网工程项目

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: 给水管道工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

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			
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费			
1.9	041201021001	夜间施工增加费			
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	041201020002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
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: 给水管道工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人
饮自来水管网工程项目

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	安全生产计付费				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					-

增值税计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称: 给水管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称：给水泵房工程

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
1	030109001001	泵	1. 名称:深井潜水泵 2. 规格:流量:10m3/h 扬程:175m 功率:9.2kw	台	1		
2	031005016001	水箱	1. 类型:不锈钢水箱 2. 材质:食品级不锈钢SUS304 3. 容量:有效容积18.0m3 4. 规格:2m*5m*3m	台	1		
3	030701010001	过滤器	1. 名称:石英砂预处理过滤器 2. 规格:处理量6m3/h, DN50, 立式罐体	台	1		
4	04B001	整套活性氧化铝除氟设备	1. 处理量6m3/h, DN50, 立式罐体	套	1		
5	040502005001	阀门	1. 种类:Y型精密过滤器 2. 材质及规格:DN50	个	1		
6	04B002	过流式紫外线消毒器	1. 处理量6m3/h, DN50	套	1		
7	030109001002	泵	1. 名称:立式多级变频离心泵 2. 规格:流量:15m3/h, 扬程:70m, 功率:7.5kw, 过流部件SUS304, IP55电机	台	2		
8	031005004001	气压罐	1. 型号:隔膜式气压稳压罐 2. 规格:Φ800X2700-1.0MPa, 立式, 304内胆食品级橡胶隔膜	台	1		
9	04B003	一体化变频控制柜及线揽	1. 双泵轮换、缺水/超压/过载保护 2. 户外防雨柜体, 内置除湿加热模块	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称: 给水泵房工程

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
10	031001008001	塑料管	1. 材质:PE100管 2. 规格:De65 1.0Mpa 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 5. 水泵房内如无采暖则管道均采用电伴热进行保温	m	21.1		
11	031001008003	塑料管	1. 材质:PE100管 2. 规格:De50 1.0Mpa 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 5. 水泵房内如无采暖则管道均采用电伴热进行保温	m	16.5		
12	031001008002	塑料管	1. 材质:PE100管 2. 规格:De20 1.0Mpa 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、消毒冲洗 5. 水泵房内如无采暖则管道均采用电伴热进行保温	m	1.7		
13	040502005002	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN65	个	9		
14	040502005003	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN50	个	6		
15	040502005004	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN100	个	4		
16	040502005005	阀门	1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:DN50	个	1		
17	031002008001	软接头(软管)	1. 材质:软连接 2. 规格:DN50	根	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称：给水泵房工程

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
18	03B002	防止旋流器	1. 防止旋流器	个	4		
19	080802009001	液位计	1. 名称：玻璃管液位计 2. 规格：DN20	个	1		
20	010902006001	排气管	1. 排(透)气管品种、规格：镀锌钢管DN150	个	1		
21	031002001001	金属阀门	1. 类型：泄水管 2. 材质：热浸镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：丝扣连接	个	1		
22	031002001002	金属阀门	1. 类型：溢水管 2. 材质：热浸镀锌钢管 3. 规格、压力等级：DN150 4. 连接形式：沟槽连接	个	1		
23	03B003	防虫网	1. 防虫网	m ²	3		
24	010607006001	钢梯	1. 钢爬梯	t	0.05		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称： 给水泵房工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人
饮自来水管网工程项目

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: 给水泵房工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

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	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	031401001001	脚手架	1. 脚手架搭拆		
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: 给水泵房工程

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人
饮自来水管网工程项目

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	安全生产计付费				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					-

增值税计价表

标段：察右后旗大六号镇晨阳村委会六道沟村人饮自来水管网工程项目

工程名称： 给水泵房工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]