

2025年商都县农村饮水安全保障工程（扩建） 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____（盖章）

年 月 日

工程名称： 2025年商都县农村饮水安全保障工程（扩建）

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：

招标工程量清单审核编制说明

一、工程概况

1. 工程名称：2025 年商都县农村饮水安全保障工程（扩建）
2. 建设单位：商都县水利局
3. 建设地点：内蒙古自治区乌兰察布市商都县三大顷乡董家村

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》（2024 版）；
4. 《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额》（2017）；
5. 《内蒙古通用安装工程预算定额》（2017）；
6. 《内蒙古市政工程预算定额》（2017）；
7. 《内蒙古自治区建设工程费用定额》（2017）；
8. 《内蒙古自治区混凝土及砂浆配合比价格》（2017）；
9. 《内蒙古自治区施工机械台班费用定额》（2017）；
10. 《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）；
11. 《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据中规费中养老保险费率的通知》（内建标函【2019】468 号）；
12. 《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）；

13. 标准图集、现行法律、法规及相关文件等；

三、编制范围

编制范围包括：水源井工程、净水站设备扩建工程等进行审核。

四、人工、材料价格的取定

材料价格按乌兰察布市 2025 年第四期建设工程造价信息调整，部分依据市场询价。

五、其他说明

1. 本项目暂列金额合计为 46000 元（含税）；
2. 其他未说明事项详见施工图纸。

工程项目清单汇总表

工程名称：2025年商都县农村饮水安全保障工程（扩建）

第 1 页 共 2 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	水源井工程	
1.1.1	建筑工程	
1.1.2	设备工程	
1.1.3	管道工程	
1.1.4	土方工程	
1.2	净水站设备扩建	
1.2.1	设备工程	
1.2.2	土方工程	
1.3	暂列金额	
1.3.1	暂列金额	46000
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：安全生产计保费	

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：2025年商都县农村饮水安全保障工程（扩建）

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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: 建筑工程

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	01B001	水源井	1. 新建水源井 2. 井口直径3000mm，井管采用 $\phi 200$ 钢制井管，内壁防腐处理，底部设沉淀管（长度5m），取水段采用桥式滤水管（长度20m） 3. 井身结构：从井口至井底依次为：井口保护段（采用 C30 混凝土浇筑，深度 2m）→ 黏土层封闭段（采用膨润土回填止水）→ 滤水段（桥式滤水管 + 石英砂填砾）→ 沉淀段（实壁钢管） 4. 包括物探、钻井施工、井管安装、洗井与抽水试验、岩矿测试、水质分析、井口配套等	m	260		
2	01B002	井房	1. 混凝土预制井房 2. 规格：3*3*2m 3. 包括井房地基处理，基础浇筑，井房预制，运输，现场安装等全部工序	座	1		
3	040504004001	模块化井	1. 预制混凝土阀门井 2. 规格： $\varnothing 1.5 \times 3\text{m}$	座	1		
本页小计							
合 计							

总价措施项目费

工程名称： 建筑工程

第1页 共1页

序号	费用名称	费率(%)	金额
1	文明施工费		
1.1	文明施工与环境保护费	2.2	
1.2	临时设施费	1.7	
2	雨季施工增加费	0.5	
3	已完工程及设备保护费	0.8	
4	工程定位复测费	0.3	
5	二次搬运费	0.1	
6	特殊地区施工增加费	0	
7	夜间施工增加费		
8	白天在地下室施工增加费		
9	冬季施工增加费		
总价措施项目费合计			

其他项目清单计价表

工程名称: 建筑工程

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

工程名称：建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备工程

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	031005001001	变频给水设备	1. 水源井变频控制柜 2. 1.8*0.6*0.45	套	1		
2	030211002001	电动给水泵	1. 深水泵 2. Q=10m3/h, H=200m, 15kw	台	1		
3	030908003001	电压传感器	1. 电子压力传感器 2. 0-1.0MPa	个	1		
4	031002011001	水表	1. DN65水表 2. 其他详见设计图纸	组	1		
5	031002001001	金属阀门	1. 类型:手动蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	1		
6	031002001002	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN65 1.0MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	1		
7	031002009001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN65	副	2		
8	030409001001	电力电缆	1. 名称:水泵防水电缆 2. 型号:6mm2 3. 材质:铝芯	m	200		
9	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:70mm2 3. 材质:铝芯	m	280		
10	080802010001	流量计	1. 流量计DN65	台	1		
11	031001004001	焊接钢管	1. 泵管（钢管）DN50	m	180		
本页小计							
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称：设备工程

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					-

材料暂估单价及调整表

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：管道工程

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	安全生产计保费				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

工程名称：管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土方工程

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
		电缆沟土方					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一，二类土 2. 挖土深度：详见设计图纸	m3	224		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 200mm厚回填砂垫层	m3	44.8		
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 电缆底至电缆上皮200范围内回填中粗砂	m3	44.8		
4	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 原土夯填	m3	134.4		
5	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种：挖余土方 2. 运距：暂按10km计取，投标方自行考虑	m3	89.6		
		管道土方					
6	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一，二类土 2. 挖土深度：详见设计图纸	m3	452.4		
7	040103001004	沟槽、基坑回填方	1. 200mm厚回填砂垫层	m3	9.6		
8	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 原土夯填	m3	442.8		
9	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种：挖余土方 2. 运距：暂按10km计取，投标方自行考虑	m3	9.6		
本页小计							
合 计							

暂列金额明细表

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

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备工程

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
1	030211002001	电动给水泵	1. 原水泵 2. Q=10m3/h, H=40m, 3kw	台	1		
2	030211002002	电动给水泵	1. 高压泵 2. Q=10m3/h, H=120m, 7kw	台	1		
3	030211002003	电动给水泵	1. 隔膜计量泵 2. 其他参见设计图纸及建设单位使用要求	台	1		
4	031002006001	除污器(过滤器)	1. 精密过滤器 2. 15芯, 40寸, 20 μm, 100吨/天 3. 其他参见设计图纸及建设单位使用要求	组	1		
5	031002006002	除污器(过滤器)	1. 保安过滤器 2. 15芯, 40寸, 5 μm, 100吨/天 3. 其他参见设计图纸及建设单位使用要求	组	1		
6	031005002001	稳压给水设备	1. 反渗透设备 2. 100吨/天 3. 其他参见设计图纸及建设单位使用要求	套	1		
7	031005001001	变频给水设备	1. 变频控制柜 2. 2.2m×0.8m×0.6m 3. 其他参见设计图纸及建设单位使用要求	套	1		
8	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-0.6/1kV-4×25mm² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 直埋敷设	m	260		
9	080802009001	液位计	1. 液位计	个	1		
10	080802010001	流量计	1. 流量计DN65	台	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：设备工程

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					-

材料暂估单价及调整表

工程名称：设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：土方工程

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

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

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]