

锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水 入户管网改造项目

工 程 量 清 单

编制单位：内蒙古欣正泽工程造价咨询有限责任公司

编制日期：2026 年 6 月 13 日

工程量清单编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目
- 2、委托单位：正蓝旗住房和城乡建设局
- 3、建设地点：锡林郭勒盟正蓝旗

二、编制范围

1. 污水工程包含（敷设HDPE315双壁波纹排水管、 $\Phi 1000$ 污水井、管道土方开挖及回填工程）；
2. 给水管道包含（硬化拆除及外运、PE200给水管道、PE160给水管道、阀门、阀门井、顶管、回填山皮石基层）等内容。

三、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；
- 2、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；
- 3、《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）；
- 4、内建标[2019]113号文件《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》增值税税率调整为9%；
- 5、内建标〔2025〕98号《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》；
- 6、内建标函〔2025〕340号，内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于执行《建设工程工程量清单计价标准》及配套工程量计算标准的通知。

四、其他

1. 本次工程量清单内硬化路面拆除内容列为专业工程暂估价10000元（含税金额），竣工结算时按照合同约定进行结算；

五、附件

1. 工程量清单

内蒙古欣正泽工程造价咨询有限责任公司

二〇二六年六月十三日

工程名称：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入
户管网改造项目

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：

工程项目清单汇总表

工程名称：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目

标段：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目

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	锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目	
1.1.1	污水管道工程	
1.1.2	污水管道土方工程	
1.1.3	给水管道工程	
1.1.4	给水管道土方工程	
1.1.5	回填山皮石工程	
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	10000
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

工程名称：污水管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：污水管道工程

标段：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	费率	价格（元）	备注
1	一	措施项目一				详见明细表E.3.2
1.1	041201017	文明施工费				详见明细表E.3.2
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费		0.8		详见明细表E.3.2
1.3	041201016001	临时设施费		0.85		详见明细表E.3.2
1.4	041201020001	雨季施工增加费		0.5		详见明细表E.3.2
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费		0.5		详见明细表E.3.2
1.6	04B001	工程定位复测费		0		详见明细表E.3.2
1.7	041201023001	二次搬运费		0.1		详见明细表E.3.2
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费		0		详见明细表E.3.2
1.9	041201021001	夜间施工增加费				详见明细表E.3.2
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加费				详见明细表E.3.2
1.11	041201020002	冬季施工增加费				详见明细表E.3.2
2	二	措施项目二				详见明细表E.3.2
2.1						详见明细表E.3.2
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：污水管道工程

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				计提费基数为分部分项合计+措施项目合计+不含暂列金额、专业工程暂估价、安全生产费的其他项目费计提费率:3%
15	人工增加费				计提费基数为分部分项人工费及调增+组织措施人工费+技术措施人工费及调增计提费率:19%
合 计					-

专业工程暂估价明细表

工程名称：污水管道工程

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”。

增值税计价表

工程名称：污水管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：锡林郭勒盟
正蓝旗桑根达来污
水入户管网改造项
目

工程名称：污水管道工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：污水管道土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：污水管道土方工程

标段：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	费率	价格（元）	备注
1	一	措施项目一				详见明细表E.3.2
1.1	011601007	文明施工费				详见明细表E.3.2
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费		1.2		详见明细表E.3.2
1.3	011601006001	临时设施费		0.85		详见明细表E.3.2
1.4	011601010001	雨季施工增加费		0.5		详见明细表E.3.2
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费		0		详见明细表E.3.2
1.6	01B001	工程定位复测费		0		详见明细表E.3.2
1.7	011601013001	二次搬运费		0		详见明细表E.3.2
1.8	011601012001	特殊地区施工增加费		0		详见明细表E.3.2
1.9	011601011001	夜间施工增加费				详见明细表E.3.2
1.10	011601011002	白天在地下室施工增加费				详见明细表E.3.2
1.11	011601010002	冬季施工增加费				详见明细表E.3.2
2	二	措施项目二				详见明细表E.3.2
2.1	011601003001	其他大型机械进出场及安拆				详见明细表E.3.2
2.2						详见明细表E.3.2
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：污水管道土方工程

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				计提费基数为分部分项人工费及调增+组织措施人工费+技术措施人工费及调增计提费率：19%
合 计					-

专业工程暂估价明细表

工程名称：污水管道土方工程

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”。

增值税计价表

工程名称：污水管道土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：锡林郭勒盟
正蓝旗桑根达来污
水入户管网改造项
目

工程名称：污水管道土方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水管道工程

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	040501005001	塑料管	1. 名称：PE给水管 2. 规格：De200 3. 材质：聚录乙烯 4. 连接方式：电熔连接 5. 管道冲洗、压力试验	m	1200		
2	040501005002	塑料管	1. 名称：PE给水管 2. 规格：De160 3. 材质：聚录乙烯 4. 连接方式：电熔连接 5. 管道冲洗、压力试验	m	90		
3	040502005001	阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN200 3. 连接方式：法兰连接	个	8		
4	040502005002	阀门	1. 名称：蝶阀 2. 规格：DN160 3. 连接方式：法兰连接	个	13		
5	040502006001	法兰	1. 名称：法兰 2. 规格：DN160	副	13		
6	040502006002	法兰	1. 名称：法兰 2. 规格：DN200	副	8		
7	040501012001	顶管	1. 名称：导向钻顶管施工 2. 管径：DN160 3. 工作内容：施工准备、安装探头、连接导向钻、导向钻孔、安装回扩器、布管及回拖、场内运输、清理现场。	m	40		
8	040504006001	预制混凝土井	1. 名称：预制混凝土阀门井 2. 井径：Φ1500 3. 深度：2.8m 4. 含：防坠网	座	13		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：给水管道工程

标段：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	费率	价格（元）	备注
1	一	措施项目一				详见明细表E.3.2
1.1	041201017	文明施工费				详见明细表E.3.2
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费		0.8		详见明细表E.3.2
1.3	041201016001	临时设施费		0.85		详见明细表E.3.2
1.4	041201020001	雨季施工增加费		0.5		详见明细表E.3.2
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费		0.5		详见明细表E.3.2
1.6	04B001	工程定位复测费		0		详见明细表E.3.2
1.7	041201023001	二次搬运费		0.1		详见明细表E.3.2
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费		0		详见明细表E.3.2
1.9	041201021001	夜间施工增加费				详见明细表E.3.2
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加费				详见明细表E.3.2
1.11	041201020002	冬季施工增加费				详见明细表E.3.2
2	二	措施项目二				详见明细表E.3.2
2.1						详见明细表E.3.2
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

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				计提费基数为分部分项人工费及调增+组织措施人工费+技术措施人工费及调增计提费率：1.9%
合 计					-

专业工程暂估价明细表

工程名称：给水管道工程

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”。

增值税计价表

工程名称： 给水管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：锡林郭勒盟
正蓝旗桑根达来污
水入户管网改造项
目

工程名称: 给水管道工程

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给水管道土方工程

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
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称：挖掘机挖槽坑土方 2. 类型：一、二类土	m3	1896.2		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 名称：回填砂垫层 2. 厚度：200mm	m3	199.6		
3	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 名称：回填砂、夯实	m3	700.4		
4	040103001003	沟槽、基坑回填方	1. 名称：回填土、夯实	m3	996.2		
5	040103003001	余方弃置	1. 名称：装载机装土、自卸车运土 2. 运距：5KM	m3	900		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：给水管道土方工程

标段：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	费率	价格（元）	备注
1	一	措施项目一				详见明细表E.3.2
1.1	011601007	文明施工费				详见明细表E.3.2
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费		1.2		详见明细表E.3.2
1.3	011601006001	临时设施费		0.85		详见明细表E.3.2
1.4	011601010001	雨季施工增加费		0.5		详见明细表E.3.2
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费		0		详见明细表E.3.2
1.6	01B001	工程定位复测费		0		详见明细表E.3.2
1.7	011601013001	二次搬运费		0		详见明细表E.3.2
1.8	011601012001	特殊地区施工增加费		0		详见明细表E.3.2
1.9	011601011001	夜间施工增加费				详见明细表E.3.2
1.10	011601011002	白天在地下室施工增加费				详见明细表E.3.2
1.11	011601010002	冬季施工增加费				详见明细表E.3.2
2	二	措施项目二				详见明细表E.3.2
2.1						详见明细表E.3.2
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：给排水管道土方工程

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	10000			
2. 1	专业工程暂估价	10000			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				计缴费基数为分部分项人工费及调增+组织措施人工费+技术措施人工费及调增计提费率:19%
合 计		10000			-

专业工程暂估价明细表

工程名称: 给水管道土方工程

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”。

增值税计价表

工程名称：给水管道土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：锡林郭勒盟
正蓝旗桑根达来污
水入户管网改造项
目

工程名称：给水管道土方工程

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”。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：回填山皮石工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：回填山皮石工程

标段：锡林郭勒盟正蓝旗桑根达来污水入户管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	费率	价格（元）	备注
1	一	措施项目一				详见明细表E.3.2
1.1	041201017	文明施工费				详见明细表E.3.2
1.2	041201017001	文明施工与环境保护费		2		详见明细表E.3.2
1.3	041201016001	临时设施费		1.28		详见明细表E.3.2
1.4	041201020001	雨季施工增加费		0.5		详见明细表E.3.2
1.5	041201024001	已完工程及设备保护费		0		详见明细表E.3.2
1.6	04B001	工程定位复测费		0.1		详见明细表E.3.2
1.7	041201023001	二次搬运费		0.1		详见明细表E.3.2
1.8	041201022001	特殊地区施工增加费		0		详见明细表E.3.2
1.9	041201021001	夜间施工增加费				详见明细表E.3.2
1.10	041201021002	白天在地下室施工增加费				详见明细表E.3.2
1.11	041201020002	冬季施工增加费				详见明细表E.3.2
2	二	措施项目二				详见明细表E.3.2
2.1		压路机 进出场费				详见明细表E.3.2
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：回填山皮石工程

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				计缴费基数为分部分项合计+措施项目合计+不含暂列金额、专业工程暂估价、安全生产费的其他项目费计提费率：1. 5%
15	人工增加费				计缴费基数为分部分项人工费及调增+组织措施人工费+技术措施人工费及调增计提费率：19%
合 计					-

专业工程暂估价明细表

工程名称: 回填山皮石工程

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”。

增值税计价表

工程名称：回填山皮石工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

暂列金额明细表

标段：锡林郭勒盟
正蓝旗桑根达来污
水入户管网改造项
目

工程名称: 回填山皮石工程

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”。