

东升社区第六片区污水  
管网延伸改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：\_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：            年    月    日

复 核 时 间：            年    月    日

# 编制说明

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

- 一、工程概况  
本工程名称为东升社区第六片区污水管网延伸改造工程，项目位于准格尔旗魏家峁镇；
- 二、编制依据
- 1、工程量依据《东升社区第六片区污水管网延伸改造工程施工图纸》进行编制；
  - 2、计价依据《建设工程工程量清单计价规范(GB50500-2013)》及解释和勘误、现行相关政策性文件等，与本工程有关的标准（包括标注图集）、规范、技术资料等；
  - 3、规费执行《内蒙古自治区住房和城乡建设厅文件关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》内建标函【2019】468号文件，规费费率为19%；
  - 4、税金执行《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【2019】113号文件，税率为9%；
  - 5、定额人工费执行内建标【2021】148号文件《关于内蒙古自治区住房和城乡建设厅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》；
  - 6、安全文明施工费执行内建标【2025】98号文件《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》；
- 三、本工程包括内容：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程等；
- 四、其他说明
- 1、暂列金额91743.12元(不含税)，详见东升社区第六片区污水管网延伸改造工程-暂列金单项工程其他项目清单与计价汇总表，招投标时不得作为竞争性费用，严格按清单计价规范计取9%税金后进行编制，若清单电子招标书中本项费用不显示金额，投标单位严格按照本说明执行；
  - 2、安全生产计提费，严格按照内建标【2025】98号文件《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》进行编制，招投标时不得作为竞争性费用；结算时应根据经建设单位、监理单位、监督单位及安全生产管理部门批复的安全生产施工方案结合实际投入情况据实结算；
  - 3、本说明未尽事项，以计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 东升社区第六片区污水管网延伸改造工程 标段: 东升社区第六片区污水管网延伸-土方 改造工程

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	其中
								暂估价
		管道土方						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	8155.66			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数0.93 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	862.75			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土	m3	6712			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	953.11			
		分部小计						
		化粪池土方						
5	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	443.26			
6	040103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土	m3	335.87			
7	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	107.39			
		分部小计						
		措施项目						
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东升社区第六片区污水管网延伸改造  
工程-土方

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸  
改造工程-土方

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸  
改造工程-土方

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸  
改造工程-土方

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸  
改造工程-土方

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程-土方

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程      标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程      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	其中
								暂估价
		管道安装						
1	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚细砂 2. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN400 SN≥8KN/m² 3. 连接形式:管道对口电熔焊接+电熔套熔接+热收缩套封口, 做法参见04S520-50	m	510.21			
2	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚细砂 2. 材质及规格:钢带增强聚乙烯螺旋波纹管 DN315 SN≥8KN/m² 3. 连接形式:管道对口电熔焊接+电熔套熔接+热收缩套封口, 做法参见04S520-50	m	1070.51			
3	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚细砂 2. 材质及规格:PE管 dn110 PN=1.6MPa 3. 连接形式:热熔连接	m	678.64			
4	040501003001	铸铁管	1. 材质及规格:排水铸铁管 DN100	m	6			
5	040504002001	混凝土井	1. 新建Φ800预制混凝土污水检查井 2. 做法参见06MS201-5图集 3. 井盖采用球墨铸铁井盖 3. 其他未尽事宜详见图纸及相关规范要求	座	82			
6	040504002002	混凝土井	1. 新建2400*1500混凝土跌水井 2. 做法参见06MS201-3, P104页 3. 其他未尽事宜详见图纸及相关规范要求	座	3			
7	040504002003	混凝土井	1. 新建Φ2500预制混凝土污水检查井（提升井） 2. 其他未尽事宜详见图纸及相关规范要求	座	1			
8	030109001001	离心式泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:50WQ/ES237-2.2, Q=20t/h	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程 标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

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	其中
								暂估价
			H=38m N=3.5kw					
9	010507006001	化粪池、检查井	1. 名称:玻璃钢化粪池 2. 规格:100m³, 直径3m、长度14m、池顶埋深1.6m 3. 其他:三级沉淀, 配套三座砖砌检查井, 直径1.2m、池顶埋深1.6m 4. 其他未尽事宜详见图纸及相关规范要求	座	1			
10	040803001001	电缆	1. 名称:潜污泵配套电缆 2. 型号:YJV22-3*16+1*10	m	160			
11	040803005001	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 型号:YJV22-3*16+1*10	个	2			
12	040801005001	配电柜	1. 名称:不锈钢防雨配电柜 2. 规格:600*1200*300, 钢立柱式	套	1			
13	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格:烤漆铁艺栅栏, 高1.6m, 钢柱柱距3.0m	m	64			
14	040406001001	混凝土地梁	1. 混凝土强度等级:C30混凝土	m3	6.4			
15	041102002001	地梁模板	1. 地梁模板安拆	m2	51.2			
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: Φ12 级别: HRB400	t	0.227			
17	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 Φ6 级别: HPB300	t	0.092			
		分部小计						
		硬化拆除恢复						
		混凝土道路						
18	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 厚度:18cm 3. 道路切缝	m2	3808.8			
19	041001003001	拆除基层	1. 拆除16cm厚天然砂砾	m2	3808.8			
20	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	1294.99			
21	040202001001	路床(槽)整形	1. 原土夯实, 密实度0.95	m2	3808.8			
22	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:16cm	m2	3808.8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

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	其中
								暂估价
23	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm 3. 塑料膜养护 4. 含运输、泵送	m <sup>2</sup>	3808.8			
		分部小计						
		沥青混凝土道路						
24	041001001002	拆除路面	1. 拆除6cm厚沥青混凝土路面及20cm厚C30混凝土 2. 道路切缝	m <sup>2</sup>	52			
25	041001003002	拆除基层	1拆除16cm厚天然砂砾	m <sup>2</sup>	52			
26	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m <sup>3</sup>	21.84			
27	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾 2. 厚度:16cm	m <sup>2</sup>	52			
28	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm	m <sup>2</sup>	52			
29	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 厚度:6cm 3. 汽车运沥青混凝土，运距施工单位自行考虑	m <sup>2</sup>	52			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合    计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程 标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 总价措施项目清单与计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：暂列金

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

# 计 日 工 表

工程名称：暂列金

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：东升社区第六片区污水管网延伸改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：