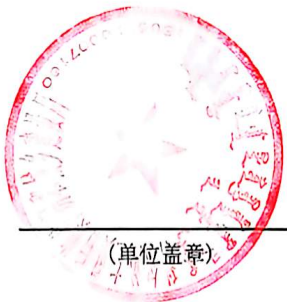


科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程  
一（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

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)



科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程  
—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

---

招标工程量清单

编制时间：                      年    月    日                      复核时间：                      年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程  
标段：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

第 1 页 共 5 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
		乌兰牧骑污水管道						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	112.5			
2	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:管道基础 细砂回填	m3	56.25			
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	56.25			
4	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:塑料管道 HDPE DN315 2. 连接形式:承插式密封橡胶圈 3. 铺设深度:1.5m 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	50			
5	040504002001	混凝土井	1. Φ1000预制圆形混凝土检查井 2. 参见22S521 3. 安装防坠网	座	2			
6	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:5cm	m2	58			
7	041001001002	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土类路面层 2. 厚度:20cm	m2	58			
8	041001003001	拆除基层	1. 材质:拆除碎石基层 2. 厚度:20cm	m2	58			
9	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 运距:10Km	m3	26.1			
10	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	58			
11	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 养生:塑料膜养生	m2	58			
12	040203003001	粘层	1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	58			
13	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:5cm 3. 汽车运沥青砼半成品 10km	m2	58			
14	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 绿篱拆除	m2	18			
15	050102005001	栽植绿篱	1. 绿篱恢复	m2	18			
		分部小计						
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：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程  
标段：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

第 2 页 共 5 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
		铁西市场临街商铺污水管道						
16	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	209.03			
17	010404001002	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:管道基础 细砂回填	m3	104.52			
18	040103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	104.52			
19	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:塑料管道 HDPE DN315 2. 连接形式:承插式密封橡胶圈 3. 铺设深度:1.5m 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	92.9			
20	040504002002	混凝土井	1. Φ1000预制圆形混凝土检查井 2. 参见22S521 3. 安装防坠网	座	6			
21	041001001003	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:5cm	m2	24			
22	041001001004	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土类路面 2. 厚度:20cm	m2	24			
23	041001003002	拆除基层	1. 材质:拆除碎石基层 2. 厚度:20cm	m2	24			
24	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 运距:10Km	m3	10.8			
25	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	24			
26	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 养生:塑料膜养生	m2	24			
27	040203003002	粘层	1. 材料品种:石油沥青 2. 喷油量:1kg/m2	m2	24			
28	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 2. 厚度:5cm 3. 汽车运沥青砼半成品 10km	m2	24			
29	041001003003	拆除基层	1. 材质:拆除碎石基层 2. 厚度:15cm	m2	161			
30	041001001005	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土类路	m2	161			
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：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

标段：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

第 3 页 共 5 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
			面层 2. 厚度:10cm					
31	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道 6cm压力砖平铺+3cm砂浆	m2	161			
32	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 运距:10Km	m3	54.74			
33	040204002001	人行道块料铺设	1. 6cm通体砖 2. 3cm1:3水泥砂浆 3. 10cmC15混凝土+15cm无筛分碎石	m2	161			
		分部小计						
		宾馆家属楼污水管道						
34	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	97.2			
35	010404001003	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:管道基础 细砂回填	m3	48.6			
36	040103001003	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	48.6			
37	040501004003	塑料管	1. 材质及规格:塑料管道 HDPE DN315 2. 连接形式:承插式密封橡胶圈 3. 铺设深度:1.5m 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	43.2			
38	040504002003	混凝土井	1. $\Phi$ 1000预制圆形混凝土检查井 2. 参见22S521 3. 安装防坠网	座	7			
39	041001003004	拆除基层	1. 材质:拆除碎石基层 2. 厚度:15cm	m2	85			
40	041001001006	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土类路面 2. 厚度:10cm	m2	85			
41	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:工程废料 2. 运距:10Km	m3	21.25			
42	040202011003	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	85			
43	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:10cm 3. 养生:塑料膜养生	m2	85			
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：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程一（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程  
标段：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程一（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

第 4 页 共 5 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
		分部小计						
		工业园区污水管道						
44	040501004004	塑料管	1. 材质及规格:DN1200钢带增强聚乙烯 (PE) 螺旋波纹管 2. 连接形式:热收缩套接口 3. 铺设深度:3.5m 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	24			
45	040504002004	混凝土井	1. 预制装配式钢筋混凝土检查井 a*b=2400*2000 2. 参见22S521 2. 安装防坠网	座	1			
46	040503002001	混凝土加固	管道采用混凝土包封 1. 混凝土强度等级:C20	m3	27.11			
47	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	294			
48	010404001004	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:管道基础 细砂回填	m3	119.88			
49	040103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填	m3	119.88			
50	011706001001	成井	1. 成井方式:管井降水 2. 成井直径:Φ200 15m深 3. 井（滤）管类型、直径:PVC管	根	16			
51	011706002001	排水、降水	1. 16台潜水泵同时抽水 降水天数 7天(昼夜)	昼夜	112			
		分部小计						
		博王大街东段污水管道清淤						
52	040504001001	砌筑井	1. 清掏污水检查井 每座 井清理约 3.0m垃圾	座	5			
53	040501004005	塑料管	1. DN800污水管道清淤 HDPE 双壁波纹管	m	192.5			
		分部小计						
		措施项目						
54	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机进出场费 1m3以内	台次	1			
55	011705001002	大型机械设备进	1. 压路机 进出场费	台次	1			
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”



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备  
金工程—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道  
维修工程

标段：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程  
—（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

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	安全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				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
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	0				
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								

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：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程一（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

标段：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程  
一（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程一（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

标段：科尔沁左翼后旗市政基础设施维修准备金工程  
一（六）2024年甘旗卡主城区污水管道维修工程

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）：