

土默特右旗将军尧镇团结村自
来水管网改造项目工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)

年 月 日

土默特右旗将军尧镇团
结村自来水管网改造项
目工程

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

土默特右旗将军尧镇团结村自来水管网改造项目

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

本工程为土默特右旗将军尧镇团结村自来水管网改造项目，项目位于土默特右旗，具体改造地址为土默特右旗将军尧镇团结村。

二、编制范围

土默特右旗将军尧镇团结村自来水管网改造项目，具体改造内容包括：拆除铺装、拆除混凝土路面、垃圾外运、恢复铺装、恢复混凝土路面、室外给水管网等工作内容。

三、编制依据

1、工程量清单编制依据 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》相关条款。

2、建设单位提供的电子版图纸、设计图纸及设计院调整后的回复。

3、图纸中涉及的相关图集。

四、投标人须知

1、设计图纸与工程量清单描述不符时，以工程量清单描述为准。

2、工程量清单中的项目特征描述及工程量不得调整。

3、其它未说明内容详见工程量清单。

编制日期：2025 年 3 月

汇总表

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	市政工程		
2	管网工程		
3	管网土方工程		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15	合 计		

市政工程 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

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	其中
								暂估价
		拆除硬化路面						
1	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土路面 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:20cm	m2	360			
2	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除花岗岩侧石 2. 材质:1000*200*100mm 花岗岩侧石	m	360			
3	041001002001	拆除人行道	1. 拆除人行道路面 2. 材质:工字砖 3. 厚度:5cm	m2	600			
4	041001001002	拆除路面	1. 拆除人行道路面垫层 2. 材质:混凝土类（无筋） 3. 厚度:15cm	m2	600			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:10km	m3	199.2			
6	040103002002	余方弃置	1. 运距:每增减1km	m3	199.2			
		分部小计						
		恢复硬化路面						
		混凝土路面						
7	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床整形 2. 标准:土基压实度≥95% (重型击实标准)	m2	360			
8	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然级配砂石 2. 厚度:20cm	m2	360			
9	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 包含混凝土塑料膜养生及路面锯缝	m2	360			
10	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩1000*200*100mm 2. 基础、垫层:C20混凝土靠背	m	360			
		分部小计						
		工字砖路面						
11	040204001003	人行道整形碾压	1. 部位:人行整形碾压 2. 标准:素土夯实（密实度≥93%）	m2	600			
12	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然级配砂石 2. 厚度:20cm	m2	600			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

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	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
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	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				
4	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								

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政工程

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：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

管网工程 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE100 De90 1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	2100			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE100 De63 1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	80			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE100 De50 1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	350			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE100 De40 1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	980			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PE100 De32 1.6Mpa 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	5000			
6	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	组	1			
7	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:智能远传水表DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	108			
8	031003003001	法兰阀门	1. 类型:蜗轮传动法兰式伸缩蝶阀(含法兰) 2. 材质:SD373H-16c型	个	9			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

第 2 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	其中
								暂估价
			3. 规格、压力等级:DN80 1. 6Mpa 4. 连接形式:带短管法兰					
9	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:铜芯截止阀 2. 材质:J11W-16T 3. 规格、压力等级:DN25 1. 6Mpa 4. 连接形式:丝接	个	108			
10	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:软接头 2. 规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	108			
11	040504001001	砌筑井	1. 名称:砖砌矩形水表井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:≥MU10级烧结实心砖 3. 保温井口、防坠网 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700重型铸铁井盖 5. 详见12S2-10	座	1			
12	040504001002	砌筑井	1. 名称:砖砌阀门井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:≥MU10级烧结实心砖 3. 井内径1.2m 4. 保温井口、防坠网 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700重型铸铁井盖 6. 详见12S2-33-34	座	48			
13	040504005001	预制混凝土井筒	1. 混凝土井筒 2. 井筒规格:Φ800mm 3. 高度:350mm	座	49			
14	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:混凝土支墩	m3	2			
15	040503001001	砌筑支墩	1. 名称:砌筑支墩	m3	1.4			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	031302004001	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								

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
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			
合计				—

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：管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：管网工程

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					

管网土方工程 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管网土方工程

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：管网土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管网土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：管网土方工程

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					