

G315线托帕至吐尔尕特口岸公路占压巴 工程  
音库鲁提镇  
水利管线改移工程

---

## 招标工程量清单

招 标 人：

\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：

\_\_\_\_\_

(单位盖章)

2025年 月 日

G315线托帕至吐尔尕特口岸公路占 工程  
压巴音库鲁提镇  
水利管线改移工程

---

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_ 造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_ 复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用 章) (造价工程师签字盖专用 章)

编 制 时 2025年 月 日 复 核 日 2025年 月 日

# 工程项目总价表

合同编号：

工程名称：G315线托帕至吐尔尕特口岸公路占压巴音库鲁提镇

水利管线改移工程

序号	工程项目名称	金额（元）
一	分类分项工程量清单项目	
1	第一部分建筑工程	
2	第二部分设备及安装工程	
二	措施项目	
1	临时工程	
三	其他项目	50000.00
四	零星工作	
	合计	50000.00

G315线托帕至吐尔尕特口岸公路占 工程  
压巴音库鲁提镇  
水利管线改移工程

---

## 工程量清单

合同编号:

招 标 人: \_\_\_\_\_ (单位盖章)

招 标 单 位  
法 定 代 表 人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字盖章)

中 介 机 构  
法 定 代 表 人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字盖章)

造 价 工 程 师  
及 注 册 证 号: \_\_\_\_\_ (签字盖执业专业章)

编 制 时 间: \_\_\_\_\_ 2025年 月 日

# 分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: G315线托帕至吐尔尕特口岸公路占压巴音库鲁提镇

水利管线改移工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
—	<b>第一部分 建筑工程</b>						
(一)	<b>阿图什市上阿图什镇</b>						
1	<b>管道工程</b>						
1.1	输水管道土方开挖(人:机=1:9, IV类土)	m <sup>3</sup>	3548.16				
1.2	输水管道土方回填(机械回填)	m <sup>3</sup>	3548.16				
1.3	镇墩C30F200W6现浇砼(1*1*1)	个	6.00				
1.4	模板制作、安装与拆除安装与制作	m <sup>2</sup>	24.00				
1.5	闸阀井(预制砼)(D=1.2、h=2、20cm砼基础、砼支座、井身、井盖)	个	2.00				
2	<b>管道穿已有涵洞</b>	<b>座</b>	<b>2.00</b>				
2.1	C30F250W6混凝土	m <sup>3</sup>	8.40				
2.2	保温管制作安装中d219x4345x6.5	m	60.00				
2.3	镇墩C30F200W6现浇砼(1*1*1)	个	2.00				
(二)	<b>乌恰县巴音库鲁提镇</b>						
1	<b>管道工程</b>						
1.1	输水管道土方开挖(人:机=1:9, IV类土)	m <sup>3</sup>	9342.55				
1.2	输水管道土方回填(机械回填)	m <sup>3</sup>	9342.55				
1.3	镇墩C30F200W6现浇砼(1*1*1)	个	34.00				
1.4	模板制作、安装与拆除安装与制作	m <sup>2</sup>	136.00				
1.5	闸阀井(预制砼)(D=1.2、h=2.5、20cm砼基础、砼支座、井身、井盖)	个	6.00				
1.6	排水井(预制砼)(D=1.2、h=2.5、20cm砼基础、砼支座、井身、井盖)	个	2.00				
1.7	排气井(预制砼)(D=1.2、h=2.5、20cm砼基础、砼支座、井身、井盖)	个	8.00				
2	<b>水源地新建工程</b>						
(1)	<b>托特拱拜孜村水源地改造工程</b>						
1.1	水源地挖方(IV类土机械开挖)	m <sup>3</sup>	3400.00				
1.2	水源地填方(IV类土机械回填)	m <sup>3</sup>	2720.00				
1.3	格宾卵石笼	m <sup>3</sup>	567.00				
1.4	集水池C30F250W6砼挡墙	m <sup>3</sup>	342.00				
1.5	集水池C30F250W6钢筋砼盖板	m <sup>2</sup>	10.00				
1.6	模板制作、安装与拆除安装与制作	m <sup>2</sup>	545.60				
1.7	溢流管,排水管热浸塑钢管(DN250-8(钢), Q390)	m	40.00				
1.8	出水管热浸塑钢管(DN250-10(钢), Q390)	m	24.00				
1.9	不锈钢桥式滤水管(DN425-10(钢))	m	70.00				
1.10	级配砂砾石反滤层	m <sup>3</sup>	560.00				
1.11	钢筋网围栏(2m高,含立柱,C30砼基础)	m	135.00				
1.12	围栏铁艺大门(2.5*3m)	扇	2.00				
(三)	<b>水源地改建工程</b>						
1	<b>蓄水池</b>						
(1)	<b>钢筋砼蓄水池土建工程</b>						
1.1	挖基坑 四类土 深度4m以内	m <sup>3</sup>	446.84				
1.2	回填土 夯填	m <sup>3</sup>	510.15				
1.3	C10砼垫层	m <sup>3</sup>	4.16				
1.4	顶板、池壁、支柱、池底C25砼	m <sup>3</sup>	22.38				
1.5	蓄水池池底板 复合木模板 木支撑	m <sup>2</sup>	32.00				
1.6	蓄水池池壁 木模板 木支撑	m <sup>2</sup>	70.25				
1.7	蓄水池池顶板 木模板 木支撑	m <sup>2</sup>	32.00				
1.8	现浇砼模板 矩形柱 复合木模木支撑	m <sup>2</sup>	0.00				
1.9	水泥砂浆池壁抹面(厚20mm)	m <sup>2</sup>	190.60				
1.10	水泥砂浆池底抹面(厚15mm)	m <sup>2</sup>	32.00				
1.11	现浇构件 圆钢筋 φ8	kg	0.00				

1.12	现浇构件 圆钢筋 φ10	kg	231.00				
1.13	现浇构件 圆钢筋 φ12	kg	2238.00				
1.14	现浇构件 圆钢筋 φ14	kg	4216.00				
1.15	现浇构件 圆钢筋 φ16	kg	457.00				
<b>(2)</b>	<b>附属构配件</b>						
2.1	泄水管Dg100-5(焊接钢管)	m	2.00				
2.2	通风管DN200-6(焊接钢管)	m	2.80				
2.3	进水管Dg150-6(焊接钢管)	m	2.00				
2.4	出水管DN200-6(焊接钢管)	m	3.00				
2.5	溢水管DN200-6(焊接钢管)	m	5.00				
2.6	水管吊架制作、安装	kg	42.57				
2.7	检修孔(D=1.2m)及盖板附属构件	只	1.72				
2.8	检修孔钢筋 φ8	kg	13.98				
2.9	检修孔钢筋 φ14	kg	9.54				
2.10	检修孔C20混凝土	m <sup>3</sup>	0.20				
2.11	铁梯	kg	94.90				
2.12	浮漂水位尺	套	1.00				
2.13	排水管穿墙套管DN150制安	kg	8.50				
2.14	进水管及溢水管穿墙套管DN250制安	kg	20.75				
2.15	出水管穿墙套管DN300制安	kg	24.50				
2.16	通气帽 (Dg1100)	个	2.00				
2.17	喇叭口 (Dg200*300)	个	2.00				
2.18	喇叭口 (Dg150*225)	个	0.00				
2.19	喇叭口支座	kg	38.31				
2.20	钢制弯头 (Dg200*900)	个	2.00				
2.21	钢制弯头 (Dg300*900)	个	0.00				
2.22	法兰 (DN100)	片	1.00				
2.23	法兰 (DN150)	片	1.00				
2.24	法兰 (DN200)	片	2.00				
<b>(四)</b>	<b>管道穿箱涵 (桥)</b>	<b>座</b>	<b>3.00</b>				
1	C30F250W6混凝土	m <sup>3</sup>	23.52				
2	保温管制作安装D100~D160	m	90.00				
3	保温管制作安装D200~D400	m	30.00				
4	镇墩C30F200W6现浇砼 (1*1*1)	个	6.00				
5	模板制作、安装与拆除安装与制作	m <sup>2</sup>	24.00				
<b>二</b>	<b>第二部分 设备及安装工程</b>						
<b>(一)</b>	<b>阿图什市上阿图什镇</b>						
<b>1</b>	<b>管道工程</b>						
1.1	DN200(PE管, 压力等级1.0MPa)	m	1280.00				
<b>2</b>	<b>管件工程</b>						
2.1	PE异径三通DN200×110	个	4.00				
2.2	PE90度弯头DN200	个	15.00				
2.3	闸阀DN50 (1.0MPa)	套	6.00				
2.4	排气阀DN50	个	6.00				
2.5	闸阀DN100	个	2.00				
2.6	闸阀DN200	个	2.00				
<b>(二)</b>	<b>巴音库鲁提镇</b>						
<b>1</b>	<b>管道工程</b>						
1.1	DN400(玻璃钢管, 压力等级1.0MPa)	m	241.00				
1.2	DN250(PE管, 压力等级1.0MPa)	m	2075.00				
1.3	DN160(PE管, 压力等级1.0MPa)	m	81.00				
1.4	DN110(PE管, 压力等级1.0MPa)	m	872.00				
<b>2</b>	<b>管件工程</b>						
2.1	PE正三通DN250	个	3.00				

2.2	PE正三通DN200	个	2.00				
2.3	PE异径三通DN250×160	个	6.00				
2.4	PE90度弯头DN250	个	10.00				
2.5	PE90度弯头DN110	个	24.00				
2.6	钢制90度弯头D250	个	10.00				
2.7	钢制90度弯头D400	个	4.00				
2.8	钢制闸阀DN250	套	6.00				
2.9	钢制闸阀DN110	套	8.00				
2.10	球阀DN50	套	6.00				
2.11	PE平承法兰（配套螺栓）DN400	套	4.00				
2.12	PE平承法兰（配套螺栓）DN250	套	8.00				
2.13	PE平承法兰（配套螺栓）DN160	套	2.00				
2.14	PE平承法兰（配套螺栓）DN110	套	4.00				
2.15	PE柔性接头DN250	个	6.00				
2.16	PE柔性接头DN110	个	2.00				
2.17	闸阀DN50（1.0MPa）	套	17.00				
2.18	排气阀DN50	个	17.00				

# 措施项目清单

合同编号：

工程名称：G315线托帕至吐尔尕特口岸公路占压巴音库鲁提镇

水利管线改移工程

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价	备注
1	临时工程					
1.1	施工导流工程					
1.1.1	施工导流工程	项	1			
1.2	施工房屋建筑工程					
1.2.1	施工仓库	m <sup>2</sup>	100			
1.2.2	施工房屋建筑工程	%	1.5			属于不可竞争费用，按分类分项合计的1.5%计取。
1.3	其他施工临时工程					
1.3.1	其他施工临时工程	%	2.5			属于不可竞争费用，按分类分项合计的2.5%计取。

# 其他项目清单

合同编号：

工程名称：G315线托帕至吐尔尕特口岸公路占压巴音库鲁提镇水利  
管线改移工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	预留金	50000.00	属于不可竞争费用，按50000元计取。

## 工程单价费（税）率汇总表

合同编号：

工程名称：G315线托帕至吐尔尕特口岸公路占压巴音库鲁提镇

水利管线改移工程

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其他直接费	间接费	利润	税金	
一	<b>建筑工程</b>					
	取费基础	基本直接费	直接费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价装置性材料费	
	土方工程	6.8	4	7	9	
	石方工程	6.8	8.5	7	9	
	砂石备料工程 (自采)	0.5	5	7	9	
	模板工程	6.8	6	7	9	
	混凝土浇筑工程	6.8	7	7	9	
	钢筋制安工程	6.8	5	7	9	
	钻孔灌浆工程	6.8	9.25	7	9	
	锚固工程	6.8	9.25	7	9	
	疏浚工程	6.8	6.25	7	9	
	掘进机施工隧洞工程(1)	2	4	7	9	
	掘进机施工隧洞工程(2)	4	6.25	7	9	
	其他工程	6.8	7.25	7	9	
	不取费					
	独立费					
二	<b>安装工程</b>					
	取费基础	基本直接费	人工费	直接费+间接费	直接费+间接费+利润+材料补差+未计价装置性材料费	
	机电、金属结构及安装工程	7.5	70	7	9	