

2026年米吉克乡阿尔其格村饮水管道 工程
改造提升项目

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：

2026年04月12日

复 核 日 期：

2026年04月12日

分类分项工程量清单

合同编号：

第1页 共7页

工程名称：2026年米吉克乡阿尔其格村饮水管道改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1	500100001	第一部分：建筑工程			1				
1.1	500100002	阿尔其格村			1				
1.1.1	500100003	管道工程			1				
1.1.1.1	500100004	输水管道			1				
1.1.1.1.1	500100004001	沟、槽土方开挖	管道土方开挖（I~II类土，挖用、就近堆放利用）	m3	4587.98				
1.1.1.1.2	500100004002	一般土方填筑	管道土方回填（I~II类土）	m3	4587.98				
1.1.1.1.3	500100004003	普通混凝土	C30F200W6现浇混凝土镇墩	m3	3.88				
1.1.1.1.4	500100004004	普通模板	模板制作及安拆	m2	5.63				
1.1.1.2	500100005	配水管道			1				
1.1.1.2.1	500100005001	沟、槽土方开挖	土方开挖（I~II类土，挖用、就近堆放利用）	m3	8527.05				
1.1.1.2.2	500100005002	一般土方填筑	管道土方回填（I~II类土）	m3	8527.05				
1.1.1.2.3	500100005003	普通混凝土	C30F200W6现浇混凝土镇墩	m3	6.77				
1.1.1.2.4	500100005004	普通模板	模板制作及安拆	m2	3.38				
1.1.1.2.5	500100005005	挖运树根	挖运树根（外运8km以内）	颗	108				
1.1.2	500100006	阀井工程			1				
1.1.2.1	500100007	输水管道			1				
1.1.2.1.1	500100008	预制直径1.5m圆形闸阀井		座	10				

分类分项工程量清单

合同编号：

第2页 共7页

工程名称：2026年米吉克乡阿尔其格村饮水管道改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.2.1.1.1.1	500100008001	闸阀井	预制钢筋砼成品井（井径1.5m，深1.6m，井体壁厚15cm，含土方开挖、砂砾垫层、底板、盖板、支墩等安装到位）	座	10				
1.1.2.1.1.1.2	500100008008	铸铁井盖	球墨铸铁井盖汽30t（带防盗锁，DN700mm）	套	10				
1.1.2.1.1.1.3	500100008009	基础防腐	冷底子油（两遍）	m2	85				
1.1.2.1.2	500100009	预制直径1.5m圆形排气阀井		座	3				
1.1.2.1.2.1	500100009001	排气阀井	预制钢筋砼成品井（井径1.5m，深1.6m，井体壁厚15cm，含土方开挖、砂砾垫层、底板、盖板、支墩等安装到位）	座	3				
1.1.2.1.2.2	500100009008	铸铁井盖	球墨铸铁井盖汽30t（带防盗锁，DN700mm）	套	3				
1.1.2.1.2.3	500100009009	基础防腐	冷底子油（两遍）	m2	25.5				
1.1.2.2	500100010	配水管道			1				
1.1.2.2.1	500100011	预制直径1.2m水表井(含铸铁井盖)		座	44				
1.1.2.2.1.1	500100011001	水表井	预制钢筋砼成品井（井深1.5m，井口直径0.7m，井底直径1.2m，井体壁厚10cm，含土方开挖、砂砾垫层、底板、盖板、支墩等安装到位）	座	44				

分类分项工程量清单

合同编号：

第3页 共7页

工程名称：2026年米吉克乡阿尔其格村饮水管道改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.2.2.1 .2	5001000110 08	铸铁井盖	球墨铸铁井盖汽 20t（带防盗 锁，DN700mm）	套	44				
1.1.2.2.1 .3	5001000110 09	基础防腐	冷底子油（两 遍）	m2	312.4				
1.1.2.3	500100012	交叉建筑物工程			1				
1.1.2.3.1	500100013	从底部穿越渠道 (3m) (垂直穿越)			1				
1.1.2.3.1 .1	5001000130 01	一般土方开挖	土方开挖（III类 土，人机配合1 :9）	m3	14.15				
1.1.2.3.1 .2	5001000130 02	一般土方填筑	填方（I~II类 土）	m3	14.15				
1.1.2.3.1 .3	5001000130 03	混凝土凿除	C30砼拆除（外 运5km）	m3	1.5				
1.1.2.3.1 .4	5001000130 04	普通混凝土	C30砼镇墩	m3	0.5				
1.1.2.3.1 .5	5001000130 05	渠道修复	C30砼渠道修复	m3	1.5				
1.1.2.3.1 .6	5001000130 06	钢管	DN200钢管（壁 厚8mm）	m	3				
1.1.2.3.1 .7	5001000130 07	普通模板	模板制作及安拆	m2	1.5				
1.1.2.3.2	500100014	穿越柏油路工程 (垂直穿越)			1				
1.1.2.3.2 .1	5001000140 01	沥青路面拆除	沥青路面切割和 破除（外 运5km）	m3	0.8				
1.1.2.3.2 .2	5001000140 02	道路基础破除	道路基础破除	m3	0.5				
1.1.2.3.2 .3	5001000140 03	沥青混凝土	AC-13F细粒式沥 青混凝土面层40 mm	m2	20				
1.1.2.3.2 .4	5001000140 04	水泥稳定砂砾基 层	45%水泥稳定砂 砾基层18mm	m2	20				
1.1.2.3.2 .5	5001000140 05	垫层料填筑	天然砂砾底基层 300mm	m2	20				
1.1.2.3.2 .6	5001000140 06	钢管	DN100钢管（壁 厚8mm）	m	5				
1.1.2.3.2 .7	5001000140 07	钢管	DN300钢管（壁 厚8mm）	m	6				

分类分项工程量清单

合同编号：

第4页 共7页

工程名称：2026年米吉克乡阿尔其格村饮水管道改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.2.3.2 .8	5001000140 08	钢管	DN150钢管（壁厚8mm）	m	6				
1.1.2.3.2 .9	5001000140 09	过路顶管	拖拉管PE110（含设备安拆、顶进、纠偏，钢套管防腐防锈措施）	m	10				
1.1.2.3.2 .10	5001000140 10	过路顶管	拖拉管PE90（含设备安拆、顶进、纠偏，钢套管防腐防锈措施）	m	15				
1.1.2.3.2 .11	5001000140 11	过路顶管	拖拉管PE63（含设备安拆、顶进、纠偏，钢套管防腐防锈措施）	m	20				
1.1.2.3.3	500100015	穿越柏油路工程（平行穿越）			1				
1.1.2.3.3 .1	5001000150 01	沥青路面拆除	沥青路面切割和破除（外运5km）	m3	14.5				
1.1.2.3.3 .2	5001000150 02	道路基础破除	道路基础破除	m3	72.48				
1.1.2.3.3 .3	5001000150 03	沥青混凝土	AC-13F细粒式沥青混凝土面层40mm	m2	362.4				
1.1.2.3.3 .4	5001000150 04	水泥稳定砂砾基层	45%水泥稳定砂砾基层18mm	m2	362.4				
1.1.2.3.3 .5	5001000150 05	垫层料填筑	天然砂砾底基层300mm	m2	362.4				
1.1.2.3.4	500100016	穿越混凝土路面工程（平行穿越）			1				
1.1.2.3.4 .1	5001000160 01	混凝土凿除	混凝土路面切割和破除	m3	252.8				
1.1.2.3.4 .2	5001000160 02	普通混凝土	混凝土路面修复（C30砼15cm厚）	m2	2528				
1.1.2.3.4 .3	5001000160 03	垫层料填筑	天然砂砾底基层200mm	m2	2528				
1.1.2.3.5	500100017	穿越混凝土路面工程（垂直穿越）			1				

分类分项工程量清单

合同编号：

第5页 共7页

工程名称：2026年米吉克乡阿尔其格村饮水管道改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.1.2.3.5 .1	5001000170 01	混凝土凿除	混凝土路面切割和破除	m3	0.3				
1.1.2.3.5 .2	5001000170 02	普通混凝土	混凝土路面修复(C30砼15cm厚)	m2	3				
1.1.2.3.5 .3	5001000170 03	垫层料填筑	天然砂砾底基层200mm	m2	3				
1.1.2.3.5 .4	5001000170 04	钢管	DN100钢管(壁厚8mm)	m	15				
1.1.2.3.6	500100018	穿越土路			1				
1.1.2.3.6 .1	5001000180 01	钢管	DN300钢管(壁厚8mm)	m	2				
1.1.2.3.7	500100019	拆除现状井			1				
1.1.2.3.7 .1	5001000190 01	拆除现状井	拆除现状井	座	5				
1.1.2.3.8	500100020	穿乡道			1				
1.1.2.3.8 .1	5001000200 01	过路顶管	拖拉管PE110(含设备安拆、顶进、纠偏,钢套管防腐防锈措施)	m	30				
2	500100021	第三部分:输水管线设备及安装工程			1				
2.1	500100022	管材、配件的采购及安装			1				
2.1.1	500100023	管材购置及安装工程			1				
2.1.1.1	5001000230 01	塑料给水管	Φ63mmHDPE管PE100,1.25MPa	m	5414				
2.1.1.2	5001000230 02	塑料给水管	Φ90mmHDPE管PE100,1.0MPa	m	741				
2.1.1.3	5001000230 03	塑料给水管	Φ110mmHDPE管PE100,1.0MPa	m	988				
2.1.1.4	5001000230 04	塑料给水管	Φ160mmHDPE管PE100,1.0MPa	m	1184				
2.2	500100024	管配件购置及安装工程			1				
2.2.1	500100025	阀门			1				

分类分项工程量清单

合同编号：

第6页 共7页

工程名称：2026年米吉克乡阿尔其格村饮水管道改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.2.1.1	500100025001	自动排气阀	Dg25复合式自动进排气阀 (ZFGP4X-40-16-T)	个	21				
2.2.1.2	500100025002	自动排气阀	Dg40复合式自动进排气阀 (ZFGP4X-40-16-T)	个	10				
2.2.1.3	500100025003	闸阀	DN25软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	21				
2.2.1.4	500100025004	闸阀	DN32软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	10				
2.2.1.5	500100025005	闸阀	Dg63软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	14				
2.2.1.6	500100025006	闸阀	Dg90软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	3				
2.2.1.7	500100025007	闸阀	Dg110软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	2				
2.2.1.8	500100025008	闸阀	Dg160软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	4				
2.2.2	500100026	三通			1				
2.2.2.1	500100026001	三通	DN63×63×63国标、PE热熔	个	14				
2.2.2.2	500100026002	三通	DN90×63×90国标、PE热熔	个	3				
2.2.2.3	500100026003	三通	DN110×63×110国标、PE热熔	个	1				
2.2.2.4	500100026004	三通	DN110×90×110国标、PE热熔	个	1				
2.2.2.5	500100026005	三通	DN160×63×160国标、PE热熔	个	2				
2.2.2.6	500100026006	三通	DN160×110×160国标、PE热熔	个	1				
2.2.3	500100027	弯头			1				
2.2.3.1	500100027001	弯头	DN63×90° 国标、PE热熔	个	7				
2.2.3.2	500100027002	弯头	DN63×135° 国标、PE热熔	个	3				
2.2.3.3	500100027003	弯头	DN110×90° 国标、PE热熔	个	2				
2.2.3.4	500100027004	弯头	DN160×90° 国标、PE热熔	个	5				

分类分项工程量清单

合同编号：

第7页 共7页

工程名称：2026年米吉克乡阿尔其格村饮水管道改造提升项目

序号	项目编码	项目名称	清单特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.2.4	500100028	异径接头			1				
2.2.4.1	500100028001	异径接头	DN90×63国标、PE热熔	个	1				
2.2.4.2	500100028002	异径接头	DN110×63国标、PE热熔	个	2				
2.2.4.3	500100028003	异径接头	DN110×90国标、PE热熔	个	1				
2.2.4.4	500100028004	异径接头	DN160×63国标、PE热熔	个	2				
2.2.5	500100029	橡胶伸缩节			1				
2.2.5.1	500100029001	橡胶伸缩节	DN63橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	14				
2.2.5.2	500100029002	橡胶伸缩节	DN90橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	3				
2.2.5.3	500100029003	橡胶伸缩节	DN110橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	2				
2.2.5.4	500100029004	橡胶伸缩节	DN160橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	4				
2.3	500100030	入户工程			1				
2.3.1	500100030001	三通	DN63×40×63国标、PE热熔	个	44				
2.3.2	500100030002	塑料给水管	DN40PE连接管	m	220				
2.3.3	500100030003	球阀	DN25球阀全铜	个	197				
2.3.4	500100030004	逆止阀	DN25逆止阀全铜	个	197				
2.3.5	500100030005	外丝	DN25外丝全铜	个	394				
2.3.6	500100030006	外丝	DN25内丝全铜	个	394				
2.3.7	500100030007	补芯	DN25补芯全铜	个	197				
2.3.8	500100030008	直接	DN25直接	个	197				
2.3.9	500100030009	连接管	Φ25mmPE入户连接管 PE100, 1.6MPa	m	13790				
2.3.10	500100030010	分水器	分水器(DN40、6孔带活接)	套	44				

