

分类分项工程量清单

合同编号:

第1页 共7页

工程名称: 拜城县察尔齐镇兰干村2026年示范村饮水安全巩固提升项目

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	管网工程			1				
1.1.1	500100003	输水管道			1				
1.1.1.1	500100003001	沟、槽土方开挖	管沟机械开挖(III类土, 挖甩、就近堆放利用)	m ³	20486.94				
1.1.1.2	500100003002	一般土方填筑	管沟机械回填(III类土, 利用方、管底以上20cm人工回填, 人机比1:9)	m ³	20486.94				
1.1.2	500100004	阀井			1				
1.1.2.1	500100005	预制直径1.5m圆形闸阀井		座	16				
1.1.2.1.1	500100005001	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	16				
1.1.2.1.2	500100005009	铸铁井盖	球墨铸铁井盖汽30t(带防盗锁, DN700mm)	套	16				
1.1.2.1.3	500100005010	基础防腐	冷底子油(两遍)	m ²	136				
1.1.2.2	500100006	户表井		座	129				
1.1.2.2.1	500100006001	户表井	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	129				

工程量清单编制说明

一、工程概况

1. 项目名称：拜城县察尔齐镇兰干村 2026 年示范村饮水安全巩固提升项目；

2. 项目地址：拜城县；

3. 建设规模：兰干村更换自来水管网配水管道 12.205km，管材均采用 PE 管 (PE100 级、1.0-1.25Mpa)，新建闸阀井 16 座；购置安装加压泵一套、变频设备一套；铺设入户管 24.80km，新建户表井 129 座。

二、清单编制范围

1. 建设单位提供的图纸。

三、清单编制依据

1. 国家、行业和地方政府的法律、法规及有关规定；

2. 《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；

3. 国家和自治区水行政主管部门颁布的现行计价依据、计价办法等；

4. 经批准的水利工程建设项目设计文件及设计概算等相关资料；

5. 招标文件中工程量清单及有关要求；

6. 施工现场情况、工程特点及正常合理条件下常规施工方案；

7. 水利工程营改增文件《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知（办水总【2016】132号）；

8. 水利部办公厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知“办财函【2019】448号”；

9. 水利部水总[2024]323号文颁发的《水利建筑工程预算定额》；

10. 水利工程施工机械台时费定额，

三、其他事项

1. 工程量清单表中任何内容不得随意删除和涂改，表中列明项目投标人均应如实填报，未填报的单价和合价视为已包含在工程量清单的其他项目单价和合价中。

2. 凡是工程量清单报价表中与合价不符时以单价为准，大写和小写不符时以大写为准。

3. 招标人提供的工程量清单，是投标人投标报价的基础；投标人填写的价格作为签订合同、拨付工程进度款和竣工结算的依据。结算工程量以合同约定为准。中标人由于自身原因造成工程量的增加不得以任何形式调增。

4. 水电费用在报价中已含，由承包方自行考虑，

5. 工程量清单中对工程项目的规格及主要参数只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。

6. 工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集。

7. 本清单中叙述不到位的，由投标人根据施工组织设计或者施工方案，答疑、规范考虑在报价中。

8. 本项目所有材料及设备综合单价均报至施工现场及操作点的价，

9. 本说明未尽事项，以施工图纸、计价规范、工程量计算规范、计价管理办法、以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

编制人（签字并盖章）： 月 日

审核人（签字并盖章）： 月 日

审定人（签字并盖章）

阿克苏尚图工程项目管理有限公司

年 月 日

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 拜城县察尔齐镇兰干村2026年示范村饮水安全巩固提升项目

第2页 共7页

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
1.1.2.2.2	500100006005	铸铁井盖	球墨铸铁井盖汽30t(带防盗锁, DN700mm)	套	129				
1.1.2.2.3	500100006008	基础防腐	冷底子油(两遍)	m ²	915.9				
1.1.3	500100007	交叉建筑物工程			1				
1.1.3.1	500100008	水平定向钻			1				
1.1.3.1.1	500100008001	水平定向钻	DN63水平定向钻	m	150				
1.1.3.1.2	500100008002	水平定向钻	DN75水平定向钻	m	20				
1.1.3.1.3	500100008003	水平定向钻	DN90水平定向钻	m	20				
1.1.3.1.4	500100008004	一般土方开挖	机械开挖(III类土, 挖甩、就近堆放利用)	m ³	43.13				
1.1.3.1.5	500100008005	一般土方填筑	填方夯实(III类土, 利用方、机械回填)	m ³	43.13				
1.1.3.2	500100009	顶管		处	1				
1.1.3.2.1	500100009001	一般土方开挖	机械开挖(III类土, 挖甩、就近堆放利用)	m ³	73.5				
1.1.3.2.2	500100009002	一般土方填筑	填方夯实(III类土, 利用方、机械回填)	m ³	28.5				
1.1.3.2.3	500100009003	过路顶管	DN75拖拉管(含设备安拆、顶进、纠偏, 钢套管防腐防锈措施)	m	30				
1.1.3.3	500100010	管道破水泥路面			1				
1.1.3.3.1	500100010001	水泥路面拆除	水泥路面拆除(含弃渣清运, 外运5km)	m ³	372.6				
1.1.3.3.2	500100010002	水泥路面恢复	水泥路面恢复(C25砼二级配、厚10cm)	m ²	3726				
1.1.3.3.3	500100010003	垫层料填筑	15cm厚砂砾石铺筑碾压	m ²	3726				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 拜城县察尔齐镇兰干村2026年示范村饮水安全巩固提升项目

第3页 共7页

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	500100011	第三部分: 输水管线设备及安装工程			1				
2.1	500100012	输水管线设备及安装工程			1				
2.1.1	500100013	管材、配件的采购及安装			1				
2.1.1.1	500100014	管材购置及安装工程			1				
2.1.1.1.1	500100014001	塑料给水管	Φ63mmHDPE管 PE100, 1.25MPa	m	7777				
2.1.1.1.2	500100014002	塑料给水管	Φ75mmHDPE管 PE100, 1.0MPaPa	m	1757				
2.1.1.1.3	500100014003	塑料给水管	Φ90mmHDPE管 PE100, 1.0MPa	m	1522				
2.1.1.1.4	500100014004	塑料给水管	Φ110mmHDPE管 PE100, 1.0MPa	m	1149				
2.1.2	500100015	管配件购置及安装工程			1				
2.1.2.1	500100016	阀门			1				
2.1.2.1.1	500100016001	自动排气阀	Dg25复合式自动进排气阀 (ZFGP4X-40-16-T)	个	17				
2.1.2.1.2	500100016002	球阀	DN25不锈钢两片式球阀 (Z41X-16H)	个	17				
2.1.2.1.3	500100016003	闸阀	Dg32软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	11				
2.1.2.1.4	500100016004	闸阀	Dg50软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	15				
2.1.2.1.5	500100016005	闸阀	Dg63软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	10				
2.1.2.1.6	500100016006	闸阀	Dg75软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	5				
2.1.2.1.7	500100016007	闸阀	Dg110软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	4				
2.1.2.1.8	500100016008	闸阀	Dg200软密封钢闸阀 (Z41X-16H)	个	11				
2.1.2.2	500100017	三通			1				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 拜城县察尔齐镇兰干村2026年示范村饮水安全巩固提升项目

第4页 共7页

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
2.1.2.2.1	500100017001	三通	DN63×63×63国标、PE热熔	个	9				
2.1.2.2.2	500100017002	三通	DN75×75×75国标、PE热熔	个	6				
2.1.2.2.3	500100017003	三通	DN90×90×90国标、PE热熔	个	3				
2.1.2.2.4	500100017004	三通	DN110×75×110国标、PE热熔	个	1				
2.1.2.2.5	500100017005	三通	DN110×110×110国标、PE热熔	个	1				
2.1.2.2.6	500100017006	三通	DN200×200×200国标、PE热熔	个	2				
2.1.2.2.7	500100017007	异径三通	DN63×25×63国标、PE热熔	个	11				
2.1.2.2.8	500100017008	异径三通	DN75×25×75国标、PE热熔	个	9				
2.1.2.2.9	500100017009	异径三通	DN90×25×90国标、PE热熔	个	5				
2.1.2.2.10	500100017010	异径三通	DN110×25×110国标、PE热熔	个	3				
2.1.2.2.11	500100017011	异径三通	DN200×40*40国标、PE热熔	个	11				
2.1.2.3	500100018	弯头			1				
2.1.2.3.1	500100018001	弯头	DN63×135° 国标、PE热熔	个	5				
2.1.2.3.2	500100018002	弯头	DN63×90° 国标、PE热熔	个	11				
2.1.2.3.3	500100018003	弯头	DN75×90° 国标、PE热熔	个	2				
2.1.2.3.4	500100018004	弯头	DN90×90° 国标、PE热熔	个	2				
2.1.2.3.5	500100018005	弯头	DN110×135° 国标、PE热熔	个	2				
2.1.2.4	500100019	异径接头			1				
2.1.2.4.1	500100019001	异径接头	DN75×63国标、PE热熔	个	6				
2.1.2.4.2	500100019002	异径接头	DN90×63国标、PE热熔	个	2				
2.1.2.4.3	500100019003	异径接头	DN110×63国标、PE热熔	个	1				
2.1.2.4.4	500100019004	异径接头	DN110×75国标、PE热熔	个	1				

分类分项工程量清单

合同编号:

工程名称: 拜城县察尔齐镇兰干村2026年示范村饮水安全巩固提升项目

第5页 共7页

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
2.1.2.4.5	500100019005	异径接头	DN200×63国标、PE热熔	个	1				
2.1.2.4.6	500100019006	异径接头	DN200×75国标、PE热熔	个	2				
2.1.2.5	500100020	法兰			1				
2.1.2.5.1	500100020001	法兰	DN32法兰套(PN16-FF)	个	22				
2.1.2.5.2	500100020002	法兰	DN50法兰套(PN16-FF)	个	30				
2.1.2.5.3	500100020003	法兰	DN63法兰套(PN16-FF)	个	20				
2.1.2.5.4	500100020004	法兰	DN75法兰套(PN16-FF)	个	10				
2.1.2.5.5	500100020005	法兰	DN110法兰套(PN16-FF)	个	8				
2.1.2.5.6	500100020006	法兰	DN200法兰套(PN16-FF)	个	22				
2.1.2.6	500100021	橡胶伸缩节			1				
2.1.2.6.1	500100021001	橡胶伸缩节	DN50橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	15				
2.1.2.6.2	500100021002	橡胶伸缩节	DN75橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	10				
2.1.2.6.3	500100021003	橡胶伸缩节	DN90橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	5				
2.1.2.6.4	500100021004	橡胶伸缩节	DN110橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	4				
2.1.2.6.5	500100021005	橡胶伸缩节	DN200橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	11				
2.2	500100022	入户工程			1				
2.2.1	500100022001	三通	DN63×40×63国标、PE热熔	个	129				
2.2.2	500100022002	塑料给水管	DN40PE连接管	m	645				
2.2.3	500100022003	球阀	DN25球阀全铜	个	496				
2.2.4	500100022004	逆止阀	DN25逆止阀全铜	个	496				
2.2.5	500100022005	外丝	DN25外丝全铜	个	992				
2.2.6	500100022006	外丝	DN25内丝全铜	个	992				

分类分项工程量清单

合同编号:

第6页 共7页

工程名称: 拜城县察尔齐镇兰干村2026年示范村饮水安全巩固提升项目

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
2.2.7	500100022007	补芯	DN25补芯全铜	个	496				
2.2.8	500100022008	直接	DN25直接	个	496				
2.2.9	500100022009	连接管	Φ25mmPE入户连接管 PE100, 1.6MPa	m	24800				
2.2.10	500100022010	分水器	分水器(DN40、6孔带活接)	套	129				
2.3	500100023	泵			1				
2.3.1	500100023001	水泵	水泵(流量21.8m ³ /h, 扬程38m, 功率5.5kw)	台	1				
2.3.2	500100023002	变频器	变频器(配套5.5kw水泵)三相380V	台	1				
2.3.3	500100023003	空气开关	空气开关 3P 32A	个	1				
2.3.4	500100023004	压力传感器	压力传感器 0~0.6MPa 4~20mA	个	1				
2.3.5	500100023005	压力表	压力表 0~1.0MPa 带安装接头	个	1				
2.3.6	500100023006	钢管	DN200钢管(壁厚6mm)	m	5				
2.3.7	500100023007	异径接头	110-50	个	1				
2.3.8	500100023008	闸阀	Dg110软密封钢闸阀(Z41X-16H)	套	4				
2.3.9	500100023009	闸阀	Dg50软密封钢闸阀(Z41X-16H)	套	2				
2.3.10	500100023010	止回阀	PE 法兰止回阀 DE50	套	1				
2.3.11	500100023011	橡胶伸缩节	DN50橡胶伸缩节(KDTF1.6)	个	2				
2.3.12	500100023012	自动排气阀	DN20	个	1				

