

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年自治区衔接资金农村牧区供水保障工程

第 1 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
		第一部分 建筑工程			1		
一		天山镇继先村			1		
1		水源工程			1		
1.1		水源井			1		
1.1.1	500114001009	水源井（井深120m，井壁管为国标壁厚钢管）	项	井深120m，	120		
1.2		井房			1		
1.2.1		地上部分（3*2.5*2.3m）	m²		7.5		
1.2.1.1	500114001004	地上部分（3*2.5*2.3m）	m²		7.5		
1.2.2		下卧井室（3*2.5*3.2m）			1		
1.2.2.1	500101002012	土方开挖（建筑物）	m³	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖深度：详见设计图纸	51.2		
1.2.2.2	500103001012	土方回填（建筑物）	m³	1. 名称：回填料 2. 密实度要求：夯填	28.589		
1.2.2.3	500105003006	M10浆砌石基础	m³	1. 材质及规格：块石 2. 砂浆强度等级及配合比：详见设计图纸	1.73		
1.2.2.4	500109001011	C25混凝土地面(20cm厚)	m³	1. 部位及类型：混凝土底板 2. 混凝土标号：C25 3. 厚度：20cm	0.75		
1.2.2.5	500105006006	砖砌墙	m³	1. 名称：砖墙 2. 品种、规格及强度等级：红砖 3. 砂浆强度等级及配合比：详见设计图纸	10.31		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年自治区衔接资金农村牧区供水保障工程

第 2 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.2.2.6	500109001012	C25混凝土顶板(15cm厚)	m³	1. 部位及类型:混凝土顶板 2. 混凝土标号:C25 3. 厚度:15cm	1.46		
1.2.2.7	B0064	铁皮盖板 (0.8*0.8m)	个	1. 名称:镀锌铁皮盖板 2. 规格:0.8*0.8m	1		
1.2.2.8	500105010006	M10砂浆抹面 (室内和室外2cm)	m²	1. 砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆抹灰 2. 抹面厚度:20mm	54.59		
1.2.2.9	B0065	铺防水卷材	m²	1. 名称:SBS改性沥青防水卷材 2. 层数:1层	28.16		
1.2.2.10	B0066	钢爬梯 (防腐)	架	1. 名称:钢爬梯 2. 具体做法详见图纸	1		
1.2.2.11	B0067	木板 (75*75*2cm)	个	1. 名称:木板 2. 规格:750*750*20mm	2		
1.2.2.12	B0068	聚苯乙烯保温板(10cm厚)	m²		31.2		
2		输水管线工程			1		
2.1		输配水管网工程			1		
2.1.1	500101002014	工作坑土方开挖	m³		6117		
2.1.2	500103001014	工作坑土方回填	m³		6117		
2.1.3	500109010001	工作坑硬化面拆除	m²		2446		
2.1.4	500114001010	工作坑硬化面恢复	m²		2446		
2.1.5	500114001011	DN20PE管水平定向钻	m		7450		
2.1.6	500114001012	DN32PE管水平定向钻	m		7695		
2.1.7	500114001013	DN50PE管水平定向钻	m		576		
2.1.8	500114001014	DN75PE管水平定向钻	m		237		
2.1.9	500114001015	DN90PE管水平定向钻	m		540		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年自治区衔接资金农村牧区供水保障工程

第 3 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
2.1.10	500114001016	DN110PE管水平定向钻	m		364		
2.2		过路顶管			1		
2.2.1	500114001017	DN125焊接钢管顶进	项		16		
2.2.2	500114001018	阀门井（井径为1.2m,井深均2.5m,均采用砖砌筑，顶部采用钢筋混凝土盖板，井盖为铸铁井盖，采用标准井做法）	项		1		
2.3		附属设施			1		
2.3.1	500114001008	检修井（井径为1.2m,井深2.5m,采用砖砌筑，顶部采用钢筋混凝土盖板，井盖为铸铁井盖，采用标准井做法）	项		3		
2.3.2	500114001019	排水井（井径为1.2m,井深均2.5m,均采用砖砌筑，顶部采用钢筋混凝土盖板，井盖为铸铁井盖，采用标准井做法）	项		4		
3		电力配套工程			1		
3.1		0.38KV低压地埋电缆线 YJLV22-3×16+1×10（含土方工程、铜芯、电器附件、安装等，埋深不低于100cm）	m		51		
3.2		架空绝缘导线（型号JKLYJ-95mm ² ，含12米高梢径φ190mm非预应力电杆组立、导线架设、横担组装、绝缘子组装、耐张担、抱箍等）	m		326		
二		先锋乡先锋村			1		
1		输水管线工程			1		
1.1		输配水管网工程			1		
1.1.1	500101002016	土方开挖（管道沟）	m ³	1. 土壤类别：一、二类土 2. 开挖深度：详见设计图纸	2756		
1.1.2	500103001016	土方回填（管道沟）	m ³	1. 名称：回填土 2. 密实度要求：夯填	2756		
1.1.3	500114001030	管道维修（新旧管道连接等）	项		2		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年自治区衔接资金农村牧区供水保障工程

第 4 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.2		过路顶管			1		
1.2.1	500114001031	DN200焊接钢管顶进	项		12		
1.2.2	500114001032	阀门井（井径为1.2m,井深均2.5m,均采用砖砌筑，顶部采用钢筋混凝土盖板，井盖为铸铁井盖，采用标准井做法）	项		2		
2		电力配套工程			1		
2.1		0.38KV低压地埋电缆线 YJLV22-3×16+1×10（含土方工程、铜芯、电器附件、安装等，埋深不低于100cm）	m		31		
2.2		架空绝缘导线（型号JKLYJ-95mm ² ，含12米高梢径φ190mm非预应力电杆组立、导线架设、横担组装、绝缘子组装、耐张担、抱箍等）	m		34		
		第二部分 机电设备及安装工程			1		
一		天山镇继先村			1		
1		水源井工程			1		
1.1	500201002001	200QJ20-108/8(11kw含泵管、3×6mm ² 防水电缆等)	套	1. 名称:潜水泵 2. 型号、规格:200QJ20-108/8	1		
1.2	B0033	配电箱（配电箱尺寸60*70*25cm，箱体材质不低于304不锈钢型号，材料厚度不低于1.5mm，包含闸刀开关3P100A，闸刀开关10A，互感器150/5，压力传感器0~1.6Mpa，电流表ITI-10A等）	套	1. 名称:配电箱 2. 具体规格、参数详见设计图纸	1		
1.3	B0039	变频柜（13kw）	套	1. 名称:配电柜 2. 具体规格、参数详见设计图纸	1		
1.4	500201034004	照明设备			1		
1.5	500201034001	消毒净化设备（紫外线消毒20m ³ /h，1.0MPa）	套		1		
1.6	500201034002	多功能计量表（智能水表）	套		1		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年自治区衔接资金农村牧区供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.7	500201034003	缴费终端（包含控制软件、转换器、读卡器等）	套		1		
2		电力配套工程			1		
2.1	500201021001	S13-M-30/10/0.4(变压器为铜芯，包含：警示牌、随机补偿装置、跌落式熔断器-(H)RW1212、跌落式避雷器-HY5WS-17/50 DL、配套金具、出线电缆、调试费、绝缘子及附件等)	台		1		
2.2	500201021002	综合配电箱（箱体材质不低于304不锈钢型号，材料厚度不低于1.5mm，箱内设置照明装置，具备开门即亮功能。含有进线空气开关、出线空气开关、无功补偿器、电流互感器、电度表等）	台		1		
二		先锋乡先锋村			1		
1		水源井工程			1		
1.1	500201034007	多功能计量表（智能水表）	套		1		
1.2	500201034008	缴费终端（包含控制软件、转换器、读卡器等）	套		1		
2		电力配套工程			1		
2.1	500201021003	S13-M-50/10/0.4(变压器为铜芯，包含：警示牌、随机补偿装置、跌落式熔断器-(H)RW1212、跌落式避雷器-HY5WS-17/50 DL、配套金具、出线电缆、调试费、绝缘子及附件等)	台		1		
2.2	500201021004	综合配电箱（箱体材质不低于304不锈钢型号，材料厚度不低于1.5mm，箱内设置照明装置，具备开门即亮功能。含有进线空气开关、出线空气开关、无功补偿器、电流互感器、电度表等）	台		1		
		第三部分 金属结构设备及安装工程			1		
		第四部分 输水管道设备及安装工程			1		
一		天山镇继先村					
1		水源井工程					

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年自治区衔接资金农村牧区供水保障工程

第 6 页、共 7 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
1.1		闸阀(DN100)	个		1		
1.2		微阻缓闭止回阀(DN100)	个		1		
1.3		法兰短管(Dg40×100)	个		1		
1.4		泵管连接体(包含连接铁件、夹板固定等)	套		1		
1.5		弯头(DN100，90°)	个		2		
1.6		压力表(0.6~1.6MPa)	个		1		
2		输配水管道工程					
2.1		输配水管材					
2.1.1		DN20PE管(PE100级给水管材1.6Mpa，执行标准GB2018)	m		7450		
2.1.2		DN32PE管(PE100级给水管材1.6Mpa，执行标准GB2018)	m		7695		
2.1.3		DN50PE管(PE100级给水管材1.6Mpa，执行标准GB2018)	m		576		
2.1.4		DN75PE管(PE100级给水管材1.0Mpa，执行标准GB2018)	m		237		
2.1.5		DN90PE管(PE100级给水管材1.0Mpa，执行标准GB2018)	m		540		
2.1.6		DN110PE管(PE100级给水管材0.8Mpa，执行标准GB2018)	m		364		
2.2		输配水管件					
2.2.1		PE正三通(DN32*32*32)	个		13		
2.2.2		PE正三通(DN50*50*50)	个		1		
2.2.3		PE正三通(DN90*90*90)	个		3		
2.2.4		PE正三通(DN110*110*110)	个		3		
2.2.5		PE异径三通(DN32*20*32)	个		229		
2.2.6		PE异径三通(DN50*20*50)	个		69		
2.2.7		PE异径三通(DN75*50*75)	个		12		
2.2.8		PE异径三通(DN90*50*90)	个		7		
2.2.9		PE异径直接(DN50*32)	个		27		

分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：2025年自治区衔接资金农村牧区供水保障工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	主要技术条款编码	备注
2.2.10		PE异径直接（DN75*50）	个		7		
2.2.11		PE异径直接（DN90*75）	个		7		
2.2.12		PE异径直接（DN110*90）	个		4		
2.2.13		PE弯头（DN32，90° ）	个		8		
2.2.14		PE弯头（DN90，90° ）	个		1		
2.2.15		PE弯头（DN110，90° ）	个		3		
2.2.16		排水阀（DN25）	个		4		
2.2.17		闸阀（DN80）	个		2		
2.2.18		闸阀（DN100）	个		2		
2.2.19		堵头（DN32）	个		56		
2.3		入户工程					
2.3.1		DN20镀锌钢管（壁厚2.8mm，1.6Mpa）	m		298		
2.3.2		弯头（Φ20镀锌，90° ）	个		596		
2.3.3		水龙头（Φ20）	个		298		
2.3.4		球阀（Φ20铜球阀）	个		298		
2.3.5		铜内螺纹接头（Φ20）	个		298		
2.3.6		智能水表及水卡（Φ20）	个		298		
2.3.7		管箍（Φ20）	个		894		
2.3.8		钢卡（Φ20）	个		894		
二		先锋乡先锋村					
1		输配水管道工程					
1.1		输配水管材					
1.1.1		DN160PE管（PE100级给水管材0.8Mpa，执行标准GB2018）	m		783		
1.2		输配水管件					
1.2.1		PE正三通（DN160*160*160）	个		2		
1.2.2		闸阀（DN150）	个		2		
		第五部分 施工临时工程			1		
一					1		