

工程汇总表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	工程或费用名称	金额（元）	备注
1	第一部分 建筑工程		
2	第二部分 机电设备及安装工程		
3	第三部分 金属结构设备及安装工程		
4	第四部分 施工临时工程		
5	合 计		
小写			
大写			

建筑工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
	第一部分 建筑工程		
一	水源工程		
(一)	机井工程	眼	4.00
(1)	新建机井4眼（含打井、钻孔、钢管400mm）	m	320.00
(二)	井房建设工程（3*3*3）	座	4.00
(1)	新建机井管理房3*3*3	m²	36.00
二	引水管线工程		
(一)	DN160管道管沟开挖	m	650.00
(1)	土方开挖	m3	1332.50
(2)	土方回填	m3	1319.50
(二)	DN250管道管沟开挖	m	2300.00
(1)	土方开挖	m3	5543.00
(2)	土方回填	m3	5405.00
(三)	界桩（C20钢筋砼界桩）	块	10.00
(1)	界桩（C20钢筋砼界桩）	块	10.00
(四)	跨路、穿渠顶管		
(1)	顶管-钢管挖土顶进（DN400）	m	40.00
(五)	穿渠拉管工程	处	2.00
(1)	dn250(1.0MPa)PE管道拉管	m	8.00
(六)	管道镇支墩	座	10.00
(1)	镇支墩	m3	4.50
(七)	闸阀井	座	4.00
(1)	土方开挖（Ⅰ、Ⅱ类土）	m3	60.56
(2)	土方回填（Ⅰ、Ⅱ类土）	m3	45.75
(3)	成品C25钢筋混凝土井壁（上口井内径DN0.7m，下口井内径DN1.5m，壁厚100mm，深2.0m）	套	4.00
(4)	C25混凝土底板	m3	2.48
(5)	C25素混凝土支座	m3	0.13
(6)	M7.5水泥砂浆填缝	m3	0.16
(7)	钢筋爬梯	t	0.08
(8)	球墨铸铁井盖	套	4.00
(9)	阀井内外抹面（水泥砂浆）	m²	26.38

建筑工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
三	水厂工程		
(一)	泵站工程		
(1)	新建泵站7.8*8*7.6m（框架结构）	m²	62.40
(2)	DN300进水管道的开挖	m3	26.00
(3)	DN300进水管道的回填	m3	25.00
(4)	DN250出水管道的开挖	m3	241.00
(5)	DN250出水管道的回填	m3	235.00
(二)	卫生间		
(1)	新建冲卫生间5*3.8m	m²	19.00
(2)	DN50给水管道的开挖	m3	27.00
(3)	DN50给水管道的回填	m3	27.00
(4)	DN110排水管道的开挖	m3	77.60
(5)	DN110排水管道的回填	m3	74.00
(6)	化粪池基础开挖	m3	160.58
(7)	化粪池砂砾石垫层	m3	2.36
(9)	30m³化粪池（玻璃钢）含法兰座及密封圈	座	1.00
(三)	实验室及药品存放间		
(1)	新建实验室及药品存放间5*7.8	m²	39.00
(四)	二氧化氯投放间		
(1)	新建二氧化氯投放间5*4	m²	20.00
(五)	检查井	座	1.00
(1)	土方开挖	m3	124.73
(2)	土方回填	m3	62.43
(3)	C30混凝土盖板	m3	2.56
(4)	C30混凝土侧墙及底板	m3	17.56
(5)	C30预制混凝土井圈	m3	0.18
(6)	C30素混凝土支座	m3	0.19
(7)	现浇C25混凝土垫层	m3	0.87
(8)	钢筋制安	t	2.69
(9)	塑钢爬梯	t	0.09
(10)	Φ700防盗器井盖及支座	套	1.00

建筑工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	工程或费用名称	单位	数量
(11)	100mm厚聚苯保温板	m3	0.72
(12)	100mm厚C30混凝土封顶	m3	1.09
(13)	涂刷热防腐沥青（两遍）	m2	82.78
(六)	水厂维修改造		
(1)	水厂台阶大理石铺设	m²	55.85
(2)	水厂台阶原瓷砖拆除	m²	55.63
(3)	水厂泵房、管理房外立面粉刷	m²	330.00
(4)	水厂泵房、管理房外立面墙角大理石铺设	m²	55.20
(5)	水厂泵房、管理房内墙粉刷	m2	1320.00
(6)	水厂内蓄水池瓷砖铺设	m²	32.00
(7)	水厂内蓄水池原瓷砖拆除	m²	31.81
(8)	水厂外围镀锌钢丝网围栏	m²	580.00
(9)	埋设C25预制防护栏基础	m3	7.84
(10)	绿化管道（DN40PVC管）管沟开挖	m3	90.00
(11)	绿化管道（DN40PVC管）管沟回填	m3	90.00
(12)	弃渣及弃土外运（运距 5km）	m3	127.14
(13)	混凝土地面拆除	m3	19.20
四	电力工程		
(1)	电缆沟开挖	m3	560.00
(2)	电缆沟回填	m3	560.00
五	田间道路恢复	m	1691.00
(一)	维修2m宽生产路	m	1691.00
(1)	10cm厚素土路面	m2	3382.00

机电设备及安装工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	名称及规格	单位	数量
	第二部分 机电设备及安装工程		
	水源工程		
(一)	机井工程机电设备		
1	机井机电设备		
(1)	潜水泵软启动柜37kw	台	4.00
(2)	电气附材（电缆热缩件、铜接管、电缆钢套管）	批	4.00
(3)	电磁流量计TLD-DN100-4~20mA	套	4.00
(4)	信号线 KVV7*1.5	m	320.00
(5)	自耦减压起动箱（30KW）	套	4.00
(6)	电表箱（包括100A电表及空开等设备）	套	4.00
2	潜水泵购安	套	4.00
(1)	潜水泵 200QJ80-77/4	台	4.00
(2)	扬水管 N100镀锌钢管，壁厚2.7mm	m	320.00
(3)	防水专用电缆 YC1*16	m	320.00
(4)	水泵短管 DN100镀锌钢管，壁厚4.5mm，每根水泵短管10m	个	4.00
(5)	螺栓 16*50	套	48.00
(6)	水泵架板	付	4.00
(7)	压制弯头 DN100	个	8.00
(8)	排气阀 DN20	套	8.00
(9)	钢管 DN150	m	40.00
3	电器设备及安装工程		
(1)	250KVA变压器（S20-M-250kVA-10kv/0.4kv）	台	1.00
(2)	跌落式熔断器（HRW4-10/100）	组	1.00
(3)	避雷器（YH5WS-17/45）	组	2.00
(4)	低压配电箱	只	1.00
(5)	10kV户外计量箱	只	1.00
(6)	塑壳断路器	个	40.00
(7)	电度表	个	1.00

机电设备及安装工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	名称及规格	单位	数量
(8)	等电位连接箱	个	1.00
(9)	浪涌保护器	个	1.00
(10)	10KV输电线路（LGJ-3×25/4）及配套设备	m	1950.00
(11)	10KV进线架	套	1.00
(12)	设备安装型钢	kg	40.00
(13)	防火封堵材料	kg	1.00
(14)	ZC-YJLV22-0.6/1kV低压电缆线	m	700.00
(15)	电杆及成套配套设备	个	15.00
4	机井水池供水管路		
(1)	钢法兰 DN250	个	2.00
(2)	钢制弯头 DN250	个	8.00
(3)	喇叭口 DN150*200	个	4.00
(4)	钢管 DN250	m	20.00
(5)	附材（吊环、支架、防水处理）	批	1.00
(6)	水池人工开孔	处	1.00
(7)	水池人工堵漏	处	1.00
5	调蓄池出水主管		
(1)	调蓄池出水管开孔及堵漏	处	1.00
(2)	钢管 DN300*8	m	25.00
(3)	钢法兰 DN300	片	4.00
(4)	A型钢制止水环 DN300*600	个	2.00
(5)	柔性橡胶接头DN300 1.0MPa	个	2.00
(二)	五坝水厂机电设备工程		
1	水厂电气柜及电缆		
(1)	低压进线柜MNS（动力柜）100KW	面	1.00
(2)	变频控制柜100KW	面	1.00
(3)	动力电缆YJV22-1-4×25	m	20.00
(4)	动力电缆YJV-1Kv-4×50	m	50.00
(5)	BV-3×2.5	m	100.00
(6)	电缆YJV22-3×10	m	100.00
(7)	电缆附件	套	1.00

机电设备及安装工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	名称及规格	单位	数量
(8)	信号线 KVVP3*1.5	m	20.00
(9)	3*4防水线套电缆	m	100.00
(10)	电动葫芦（5t）含轨道及相关配套设备	台	1.00
(11)	泵房电采暖系统	项	1.00
(12)	卫生间电采暖系统	项	1.00
(13)	实验室及药品存放间电采暖系统	项	1.00
(14)	二氧化氯投放间电采暖系统	项	1.00
2	水厂机电设备		
(1)	PLC自动化控制柜	具	1.00
(2)	液位变送器 FB0803-0-5米	台	1.00
(3)	液位数显仪 XMG 0-5米 带MOBES 通讯功能	台	1.00
(4)	信号线 KVVP2*1.5	m	100.00
(5)	工控机IPC-810B/FSC-1814V2NAR/ 1G/160G/	台	1.00
3	电器设备及安装工程		
(1)	400KVA变压器（S20-M-400kVA-10kv/0.4kv）	台	1.00
(2)	跌落式熔断器（HRW4-10/100）	组	1.00
(3)	避雷器（YH5WS-17/45）	组	2.00
(4)	低压配电箱	只	1.00
(5)	10kV户外计量箱	只	1.00
(6)	塑壳断路器	个	34.00
(7)	电度表	个	1.00
(8)	等电位连接箱	个	1.00
(9)	浪涌保护器	个	1.00
(10)	10KV输电线路（LGJ-3×25/4）	m	50.00
(11)	10KV进线架	套	1.00
(12)	设备安装型钢	kg	40.00
(13)	防火封堵材料	kg	1.50
(14)	电杆及成套配套设备	个	2.00

机电设备及安装工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	名称及规格	单位	数量
(15)	二氧化氯投加器（UPVC / 不锈钢机箱 + 双计量泵 + 自动投加 + 余氯联动（可选）+ 故障报警）	套	1.00
(16)	水质快检设备（JC-SC-9，含：主机 + 预制试剂 + 微生物检测片 + 比色皿 + 便携箱）	套	1.00
(17)	浊度、PH、电导率、余氯在线检测设备（SJG-702/SJG-705，全参数在线，自动校准 + 清洗）	套	1.00
4	水泵及进水管		
(1)	增压泵 DFG125-315/2/90kw	台	3.00
(2)	柔性橡胶接头DN300 1.6MPa	个	3.00
(3)	泵头短管 DN300*100	个	3.00
(4)	远传流量压力监测表 Y-150 0-1.6 MPa 含压力表管、针型阀及压力表	套	3.00
(5)	多功能水泵止回阀 DN300PN1.6	台	3.00
(6)	法兰闸阀 Z41H-1.6 DN300	台	3.00
(7)	压制弯头 DN300	个	6.00
(8)	钢管 DN300*8	m	36.00
(1)	双法兰蜗轮蝶阀D341X-16 DN300 PN1.6	台	3.00
(2)	钢法兰 DN300	片	6.00
(3)	柔性橡胶接头DN300 1.0MPa	个	6.00
(4)	钢制变径 DN300*250	个	3.00
(5)	钢法兰 DN100(泵头法兰加工件)	片	3.00

金属结构设备及安装工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

序号	名称及规格	单位	数量
	第三部分 金属结构设备及安装工程		
	第四部分 输水管线设备及安装工程		
一	引水管网工程	m	2710.00
(一)	管材		
(1)	DN 160PE管 (1.0Mpa)	m	650.00
(2)	DN 250PE管 (1.0Mpa)	m	2300.00
(二)	管件		
(1)	变径160-100	个	4.00
(2)	变径160-250	个	4.00
(3)	正三通250-250-250	个	3.00
(4)	DN 250PE弯头90°	个	8.00
(5)	DN 250PE弯头45°	个	15.00
(6)	管道伸缩器DN250 PN1.0	台	2.00
(7)	双法兰蜗轮蝶阀D341X-16 DN250	台	1.00
(8)	双法兰蜗轮蝶阀D341X-16 DN160	台	4.00
(9)	远传流量压力监测系统	套	4.00
(10)	电磁流量计 DN250	套	3.00
(11)	设备联网及编程	套	1.00
二	水厂管网		
(一)	管材		
(1)	DN 40PVC管 (1.0Mpa)	m	100.00
(2)	DN 50PVC给水管 (0.8Mpa)	m	20.00
(3)	DN 110PVC排水管 (0.6Mpa)	m	50.00
(二)	管件		
(1)	DN 40PVC弯头90°	个	15.00
(2)	DN 40PVC球阀	个	5.00
(3)	DN 50PVC弯头90°	个	2.00
(4)	DN 50PVC球阀	个	2.00
(5)	DN 110PVC弯头90°	个	2.00

施工临时工程工程量表

工程名称：高台县2026年第一批财政衔接推进乡村振兴补助资金合黎镇北山养殖区供水首部扩容建设项目

[illegible]