

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			

建筑工程量清单

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	单价(元)	合计(元)
	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		

建筑工程量清单

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	单价(元)	合计(元)
(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		
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		

建筑工程量清单

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	单价(元)	合计(元)
(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		
(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清单

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	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	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 KVVP7*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				

机电设备及安装工程量清单

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	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
(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）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				

机电设备及安装工程量清单

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	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
(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				
(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				

机电设备及安装工程量清单

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	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
(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				
(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				
5	水泵出水管						
(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清单

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	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	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	单价(元)	合计(元)
	第四部分 施工临时工程				
	第四部分：施工临时工程				
一	其他临时工程				
D0505	人饮工程(一至四部分建安工作量之和的 1.5%~2%)	%	1.50		
二	安全生产措施费				
D0508	安全生产措施费(一至四部分建安工作量（不包括安全生产措施费及其他施工临时工程费)之和的 2.5%	%	2.50		