东乐镇五墩村现代农业调蓄水池建设项目

工程量清单

招　标　人：_____　　造价咨询人：_____

（单位盖章）　　（单位盖章）

法定代表人　　法定代表人

或其授权人：_____　　或其授权人：_____

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

编　制　人：_____　　复　核　人：_____

（造价人员签字盖专用章）　　（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：2026年8月10日　　复核时间：2026年8月10日

东乐镇五墩村现代农业调蓄水池建设项目总预算表

表13-1

序号	工程或费用名称	建安工程	设备购置	合价
1	工程部分投资			
一	第一部分　建筑工程			
	第二部分 机电设备及安装工程			
	第三部分 金属结构设备及安装工程			
	第四部分　施工临时工程			
	第一～四部分合计			

建筑工程预算表

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	塘坝（1座 40000m3）		1.00		
1	土方开挖	m3	64578.06		
2	土方外运	m3	62116.00		
3	坝体夯筑	m3	1665.95		
4	30cm厚坝坡堆石保护层（粒径60~200mm）	m3	2910.75		
5	20cm厚坝坡砂砾石保护层（d>20mm）	m3	1980.85		
6	10cm厚坝坡中粗砂上垫层（粒径≤2mm）	m3	1002.59		
7	坝体边坡复合土工膜FN2/PE-16-400g/0.5mm/400g	m2	9473.22		
8	10cm厚坝坡中粗砂下垫层（粒径≤2mm）	m3	1010.72		
9	10cm厚砂砾石路面（d>20mm）	m2	2329.64		
10	埋设C30预制防护栏基础	m3	7.57		
11	40cm厚池底砂砾石保护层（d>20mm）	m3	1123.56		
12	10cm厚池底中粗砂上垫层（粒径≤2mm）	m3	280.89		
13	库区复合土工膜FN2/PE-16-400g/0.5mm/400g	m2	2808.91		
14	10cm厚池底中粗砂下垫层（粒径≤2mm）	m3	280.89		
15	C30砼踏步台浇筑	m3	12.25		
16	C30砼盖板浇筑	m3	0.76		
17	C30砼陡坡底板浇筑	m3	7.79		
18	C30砼陡坡边墙浇筑	m3	4.45		
19	C30砼消力池底板浇筑	m3	5.29		
20	C30砼消力池边墙浇筑	m3	3.57		

21	干砌石海漫	m3	38.84		
22	C30砼出水池池底浇筑	m3	1.87		
23	C30砼出水池池身浇筑	m3	4.14		
24	C30砼现浇镇墩	m3	3.60		
25	钢筋制安	t	1.66		
26	1.8m高网围栏（横杆LX45*45*1.2厚方钢管、竖杆LX25*25*1.0厚方钢管）	m	450.45		
二	混凝土检查井（2.2*2.8*2m）3座		1.00		
1	土方开挖	m3	136.71		
2	土方夯填	m3	91.35		
3	砂砾石垫层铺筑	m3	3.24		
4	C25混凝土基础	m3	4.32		
5	混凝土井圈、井盖（内径为 1.2m，井深为2.4m。井筒壁厚≥10mm，井筒整体质量≥150kg。铸铁井盖直径 700mm，厚度≥35mm，井盖整体质量≥12kg）	座	3.00		
三	首部系统		1.00		
1	土方开挖	m3	208.80		
2	土方夯填	m3	208.80		
3	出水管管沟土方	m3	20.30		

机电设备及安装工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				设备	安装	设备	安装
	第二部分 机电设备及安装工程						
一	首部系统		1				
1	旋流水砂分离器	组	1				
2	砂过滤器+筛网过滤器	组	1				
3	智能水表(DN200)	个	1				
4	施肥罐（500L）	个	1				
5	压力表(1.0MPa)	个	1				
6	逆止阀(DN200)	套	1				
7	快速空气阀(KQ42X-10(13))	个	1				
8	连接铁件及其他配件	套	1				
9	水泵（37KW；Q=200m³/h；H=40m）	台	2				
10	电表箱（变频启动柜）	个	2				
11	DN250正三通	个	2				
12	DN250涡轮蝶阀	套	2				
13	DN250PE出水管	m	58				
14	DN250PE弯头	个	4				
15	DN250减压阀	个	1				
二	混凝土检查井（2.2*2.8*2m）		1				
1	涡轮蝶阀(DN250)	套	3				
2	DN250变DN450异径三通	个	1				

3	DN450PE进水管	m	15				
4	DN450PE正三通	个	1				
5	DN450涡轮蝶阀	个	5				
三	机电设备		1				
1	10KV输电线路架设(JKLYJ-10-50)	m	60				
2	低压输电线路0.4KV低压线路YJV-0.6/1.0- 3x50+1x25	m	30				
3	变压器（160kva）	台	1				

金属结构设备及安装工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				设备	安装	设备	安装
	第三部分 金属结构设备及安装工程						
一	塘坝		1				
1	塘坝 DN200无缝钢管（壁厚8mm）	m	100				
2	塘坝 拦污栅	t	0.09				
3	运杂三项费率7.75%	%	7.75				
二	DN500溢流管		1				
3	DN500混凝土管	m	12				

施工临时工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
	第四部分 施工临时工程				
一	其他临时工程（一至四部分建安工作量的1.5%计取，不包含其他施工临时工程）	%		1.50%	
二	安全生产措施费（一至四部分建安工作量的2.5%计取，不包含其他施工临时工程及安全生产措施费）	%		2.50%	
三	框架结构管理房（54㎡）	项	1.00		