

东乐镇城西村现代农业调蓄水池建设项目

工程量清单



招标人

(单位盖章)



造价咨询人



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人: 付义 杨明俊

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 李佳骏

(签字或盖章)



编制

(造价人员签字盖专用章)



复核

(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



扫描全能王

东乐镇城西村现代农业调蓄水池建设项目总预算表

表13-1

单位:元

序号	工程或费用名称	建安工程	设备购置	合价	占一至五部分投资(%)
I	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	DN400引水管道（1817）		1.00		
1	土方开挖	m3	6541.20		
2	土方夯填	m3	6312.98		
二	DN200引水管道（493m）		1.00		
1	土方开挖	m3	1774.80		
2	土方夯填	m3	1774.80		
三	消力池（1座）		1.00		
1	土方开挖	m3	22.85		
2	土方夯填	m3	13.10		
3	C30钢筋混凝土	m3	3.79		
4	砂砾石垫层铺筑	m3	1.15		
5	钢筋制安	t	0.15		
四	塘坝（1座 50000m3）		1.00		
1	土方开挖	m3	84728.42		
2	坝体夯筑	m3	1549.70		
3	30cm厚坝坡堆石保护层（粒径60~200mm）	m3	3003.47		
4	20cm厚坝坡砂砾石保护层（d>20mm）	m3	2002.31		
5	10cm厚坝坡中粗砂上垫层（粒径≤2mm）	m3	1001.16		
6	坝体边坡复合土工膜SN2/PE-16-200g/0.5mm/200g	m2	10011.57		
7	10cm厚坝坡中粗砂下垫层（粒径≤2mm）	m3	1001.16		
8	10cm厚砂砾石路面（d>20mm）	m2	2150.00		
9	埋设C35预制防护栏基础	m3	6.88		
10	40cm厚池底砂砾石保护层（d>20mm）	m3	1868.34		
11	10cm厚池底中粗砂上垫层（粒径≤2mm）	m3	467.09		

12	库区复合土工膜SN2/PE-16-200g/0.5mm/200g	m2	4670.86		
13	10cm厚池底中粗砂下垫层（粒径≤2mm）	m3	467.09		
14	C30砼踏步台浇筑	m3	12.55		
15	C30砼盖板浇筑	m3	0.76		
16	C30砼陡坡底板浇筑	m3	7.98		
17	C30砼陡坡边墙浇筑	m3	4.56		
18	C30砼消力池底板浇筑	m3	5.29		
19	C30砼消力池边墙浇筑	m3	3.57		
20	干砌石海漫	m3	42.59		
21	C30砼出水池池底浇筑	m3	1.87		
22	C30砼出水池池身浇筑	m3	4.14		
23	C30砼现浇镇墩	m3	1.20		
24	钢筋制安	t	1.87		
25	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	430.00		
五	穿越涵洞（35m）		1.00		
1	C25混凝土支墩	m3	2.40		
六	混凝土检查井（2.2*2.8*2m）3座		3.00		
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	座	3.00		

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	DN400引水管道		1				
1	DN400PE管（1.0Mpa）	m	1817				
2	涡轮蝶阀（DN400）	套	1				
二	DN200引水管道		1				
1	DN200PE管（1.0Mpa）	m	493				
三	穿越涵洞		1				
1	穿越涵洞DN600钢套管（壁厚10mm）	m	45				
2	穿越涵洞DN800钢套管（壁厚10mm）	m	35				
3	穿越涵洞DN800管道保温	m	35				
四	顶管穿越渠道		1				
1	顶管穿越渠道DN500钢管（壁厚8mm）	m	8				
五	混凝土检查井（2.2*2.8*2m）		1				
1	混凝土检查井DN600涡轮蝶阀	个	1				
2	混凝土检查井DN600减压阀	个	1				
3	混凝土检查井DN200涡轮蝶阀	个	5				
六	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-	m	30				
3	变压器（160kva）	台	1				
七	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=160m ³ /h； H=80m）	台	2				
10	电表箱（变频启动柜）	个	1				
11	DN200正三通	个	1				
12	DN200涡轮蝶阀	套	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	84				
2	塘坝 拦污栅	t	0.09				
3	运杂三项费率7.75%	%	7.75				
二	穿越涵洞		1				
1	钢支架	kg	70				
三	DN500溢流管		1				
1	DN500混凝土管	m	13				

施工临时工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	预算金额		备注
				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（54m²）	项	1.00			