工程名称：民乐县2025年油菜良种制种大县奖励政策项目良种标准化制种基地工程

标段名称：民乐县2025年油菜良种制种大县奖励政策项目良种标准化制种基地工程

招标工程量清单

编 制 人：（造价专业人员签字及盖章）

审 核 人：（签字及盖章）

编 制 单 位：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

招 标 人：（盖章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编 制 时 间：

民乐县2025年油菜良种制种大县奖励政策项目良种标准化制种基地工程预算总表

序号	工程或费用名称	审核金额			备注
		建安工程	设备购置	合 价	
Ⅰ	**第一部分　建筑工程**				
一	友爱塘坝工程				
二	西村管道工程				
三	八卦塘坝工程				
Ⅱ	**第二部分 机电设备及安装工程**				
一	友爱村塘坝（0.7万㎥）				
二	西村管网				
三	八卦塘坝工程				
Ⅲ	**第三部分 金属结构设备及安装工程**				
Ⅳ	**第四部分　临时工程**				
一	其他临时施工工程				
二	安全生产措施费				
Ⅴ	**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）	合价（元）	备注
	建筑工程					
一	**友爱塘坝工程**					
1	**塘坝工程（0.7万m³）**					
①	**引水渠工程（梯型预制块渠道）**	**m**	**10**			
	土方开挖	m³	15.30			
	土方夯填	m³	7.60			
	砂砾石垫层铺筑	m³	8.33			
	预制混凝土梯形渠	m³	2.10			
	5cm厚砂砾石岸面	m³	1.00			
②	**入库陡坡消力池工程**	**座**	**1**			
	C30钢筋砼陡坡底板	m³	9.60			
	C30钢筋砼陡坡边墙	m³	7.20			
	C30钢筋砼消力池底板	m³	3.91			
	C30钢筋砼消力池边墙	m³	2.04			
	钢筋制安	t	1.82			
	干砌石海漫	m³	7.50			
2	**塘坝池体工程**					
	坝基清理（0.5km）	m³	2720.00			
	堤坝填筑（利用池体开挖筛分砂卵石料）	m³	2035.00			
	塘坝池体土方开挖	m³	10942.00			
	塘坝弃料外运（500m）	m³	1468.54			
	坝坡土工膜上层粘土保护层	m³	1138.32			
	复合土工膜（SN2/PE-12-400-0.5）	m²	6347.40			
	坝坡土工膜下层粘土保护层	m³	1138.32			
	坝坡砂砾石保护层（筛料）	m³	1956.72			
	池底土工膜上层粘土保护层	m³	138.60			
	复合土工膜（SN2/PE-12-400-0.5）	m²	693.00			
	池底土工膜下层粘土保护层	m³	138.60			
	池底砂砾石保护层	m³	207.90			
	钢筋制安(含出水池防护罩)	t	0.28			
	现浇C25钢筋砼踏步（内外）	m³	7.74			
	钢筋制安	t	1.00			

	安全防护网（采用锌钢材料浸塑处理，网片尺寸：3×1.75m，网孔70×70mm，厚度3.9～4.1mm；立柱尺寸为50×2mm×50，高2.1m；网片外框采用30×2mm×30方管）	m	248			
	C30砼现浇围栏柱基座	m³	3			
	大门购安	扇	1			
	设备房（砌体结构含门窗）	m²	54.63			
	安全警示标语牌（60cm*80cm）	个	4.00			
3	**出水池工程**					
	C30钢筋砼边墙	m³	5.52			
	C30钢筋砼池底	m³	2.03			
	C30现浇砼支墩	m³	0.86			
	钢筋制安	t	0.05			
4	**管网工程**					
①	**250管沟**	m	**1509**			
	土方开挖	m³	4496.82			
	土方夯填	m³	754.50			
	土方回填	m³	3666.87			
②	**160管沟**	m	**5231**			
	土方开挖	m³	13600.60			
	土方夯填	m³	1987.78			
	土方回填	m³	11508.20			
③	**110管沟**	m	**50**			
	土方开挖	m³	120.50			
	土方夯填	m³	16.50			
	土方回填	m³	105.00			
④	**闸阀井及泄水井**	座	**26**			
	土方开挖	m³	345.62			
	土方回填	m³	171.99			
	砂砾石垫层	m³	65.52			
	C30砼现浇支墩	m³	10.92			
	C30砼井墩墙	m³	11.18			
	复合材料井身、井盖（含爬梯）	套	26.00			
⑤	**Dn160PVC-U管道过路（包含人工、钻孔及材料费）**	**m**	**21**			
⑥	**Dn160PVC-U管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）**	**m**	**4**			
二	**西村管道工程**	**m**	**3000**			

1	**管道工程**					
	土方开挖	m³	7800			
	土方夯填	m³	1140			
	土方回填	m³	6600			
2	**闸阀井及泄水井**	座	**9**			
	土方开挖	m³	119.64			
	土方回填	m³	59.54			
	砂砾石垫层	m³	22.68			
	C30砼现浇支墩	m³	3.78			
	C30砼井墩墙	m³	3.87			
	复合材料井身、井盖（含爬梯）	套	9.00			
3	**Dn160PVC-U管道过路（包含人工、钻孔及材料费）**	**m**	**15**			
三	**八卦塘坝工程**					
1	**八卦村塘坝(2.0万m³)**					
①	**引水管道工程**	**m**	**1456**			
	土方开挖	m³	5620.16			
	土方夯填	m³	1324.96			
	土方回填	m³	3727.36			
	Dn500mmPVC-U*12.3mm,0.63Mpa(购买、安装)	m				
	Dn400mmPVC-U*12.3mm,0.63Mpa(购买、安装)	m	1456.00			
	C30F200W6砼	m³	4.74			
②	**入库陡坡消力池工程**	**座**	**1**			
	土方开挖	m³	8.10			
	土方夯填	m³	5.02			
	C30F200W6钢筋砼陡坡底板	m³	8.50			
	C30F200W6钢筋砼陡坡边墙	m³	6.37			
	C30F200W6钢筋砼消力池底板	m³	3.90			
	C30F200W6钢筋砼消力池边墙	m³	2.01			
	钢筋制安	t	1.66			
	干砌石海漫	m³	6.64			
③	**塘坝池体工程(2.0万m³)**					
	坝基土方清理（0.5km）	m³	7144.67			
	砂砾石坝体填筑	m³	9522.90			
	砂砾石开挖	m³	19492.36			
	弃料外运（500m）	m³	1210.48			
	坝坡20cm厚砂上保护层（≤5mm）	m³	1522.60			
	坝坡复合土工膜（SN2/PE-12-400-0.5）	m²	7613.00			

	坝坡20cm厚砂下保护层（≤5mm）	m³	1522.60			
	坝坡30cm厚砂砾石保护层（筛料5-60mm）	m³	2075.37			
	池底20cm厚砂上保护层（≤5mm）	m³	559.40			
	池底复合土工膜（SN2/PE-12-400-0.5）	m²	2797.00			
	池底20cm厚砂下保护层（≤5mm）	m³	559.40			
	池底30cm厚砂砾石保护层	m³	839.10			
	现浇C30F200W6钢筋砼踏步（内外）	m³	7.74			
	现浇C30F200W6砼底板	m³	0.29			
	安全防护网（采用锌钢材料，单幅宽3.0m，高1.8m，竖杆采用25mm×25mm方管，竖杆间距10cm；横杆采用32mm×32mm方管；立柱采用2mm×50mm×50mm方管立柱，立柱高2.1m，）	m	394.00			
	C30F200W6砼现浇围栏柱基座	m³	4.76			
	大门购安	扇	1.00			
	设备房（砌体结构含门窗、粉刷、照明）	m²	54.63			
	钢筋制安	t	0.64			
	安全警示标语牌（60cm*80cm）	个	4.00			
④	**出水池工程**					
	土方开挖	m³	5.90			
	土方夯填	m³	2.40			
	C30F200W6钢筋砼边墙	m³	6.62			
	C30F200W6钢筋砼池底	m³	2.96			
	C30F200W6现浇砼支墩	m³	3.20			
	钢筋制安	t	0.67			
	拦污栅	t	0.05			
⑤	**闸阀井**	座	**2**			
	土方开挖	m³	26.59			
	土方回填	m³	13.23			
	砂砾石垫层	m³	5.04			
	C30砼现浇支墩	m³	0.84			
	C30砼井墩墙	m³	0.86			
	复合材料井身、井盖（含爬梯）	套	2.00			
2	**管网工程**					
①	**315管沟**	m	**5000**			
	土方开挖	m³	15400.00			
	土方夯填	m³	3250.00			
	土方回填	m³	14150.00			
②	**Dn315PVC-U管道过渠（包含人工、钻孔及材料费）**	**m**	**15**			

③	**Dn300钢管穿高铁（包含人工、材料费）**	**m**	**60**			
④	**检查井**	座	**5**			
	土方开挖	m^3	66.47			
	土方回填	m^3	33.08			
	砂砾石垫层	m^3	12.60			
	C30砼现浇支墩	m^3	2.10			
	C30砼井墩墙	m^3	2.15			
	复合材料井身、井盖（含爬梯）	套	5.00			
⑤	**减压井**	座	**1**			
	土方开挖	m^3	13.29			
	土方回填	m^3	6.62			
	砂砾石垫层	m^3	2.52			
	C30砼现浇支墩	m^3	0.42			
	C30砼井墩墙	m^3	0.43			
	复合材料井身、井盖（含爬梯）	套	1.00			

机电设备及安装工程预算表

序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	机电设备及安装工程							
一	友爱村塘坝（0.7万m³）							
1	管网工程							
①	管道							
	Dn250*4.9mm,0.63Mpa,PVC-U管购安	m						
	Dn160*4.0mm,0.63Mpa,PVC-U管购安	m						
	Dn110*2.7mm,0.63Mpa,PVC-U管购安	m						
②	管件							
	Dn250闸阀购安	个						
	Dn160闸阀购安	个						
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个						
	Dn250mmPVC正三通购安	个						
	Dn160mmPVC正三通购安	个						
	Dn250-160-250mmPVC异三通购安	个						
	Dn250-160mmPVC 变径直接	个						
	Dn160-110mmPVC 变径直接	个						
	Dn250mmPVC弯头(90°)购安	个						
	Dn160mmPVC弯头(90°)购安	个						
	排气阀Dn63mm购安	个						

	排气阀鞍座（Dn250-63mm）购安	个						
	排气阀鞍座（Dn160-63mm）购安	个						
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个						
	PVC承口法兰Dn160mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个						
③	**给水栓**							
	Dn160-90给水栓制安	个						
	Dn90mm PVC球阀制安	个						
	PVC竖管安装Dn160*4.0mm (0.63Mpa)	m						
2	**滴灌首部系统（SL48-3）**	**套**						
①	**过滤系统**							
	SL48-3流量150-270m³砂石自动+网式手动过滤器（304不锈钢滤芯）	套						
②	**施肥系统**							
	施肥罐（2m³）	个						
	不锈钢化工泵(LDPB2-50 650w 流量4m³/h）	台						
	搅拌电机(BLY10-17-1.5kw)	台						
③	**阀门**							
	200双法兰涡轮蝶阀	个						
	160双法兰涡轮蝶阀	个						
	110双法兰涡轮蝶阀	个						
	25不锈钢蝶阀	个						
④	**电器设备**							
	300QJW320-28水泵	台						

	匹配变频一体柜（55kw）	台						
	施水罐搅拌机电缆3*2.5+1	m						
	防水电缆25m^2	m						
	匹配引入电缆 YLV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm^2	m						
	匹配水泵电缆 YLV 0.6/1KV 3×16	m						
⑤	**电器设备附属配件**							
	含附件（软连接、Dn25mm 排气阀 、排水管、信号线、螺栓等）	套						
	Dn200mm*6mm输水钢管	m						
	Dn200mm钢法兰（含螺栓）	片						
	Dn200mm钢弯头	个						
	Dn200mm钢三通	个						
	Dn200mm胶垫	片						
	Dn200mm闸阀	个						
	Dn50mm PVC泄水阀	个						
⑥	**仪表及工艺连接管道**							
	计量设施(含计量水表）	套						
3	**输电线路工程**							
	配电变压器（S11-M-80kVA）	台						
	高压接地验电环高压（1套3只）	套						
	变压器标识牌	张						
	螺栓（M16x40）	件						
	螺栓（M16x80）	件						

	接地网（-40*4*20000）	付						
	混凝土电杆（锥型水泥杆,12m,190mm）	根						
	架空绝缘导线（AC10kV,JKLYJ,70）	米						
	交流盘形悬式瓷绝缘子（U70B/146,255,320）	片						
	线路柱式瓷绝缘子（R5ET105L,125,283,360防雷）	只						
	隔离开关	组						
	配电其它相关材料	套						
二	**西村管网**							
1	**管道**							
	Dn160*4.0mm,0.63Mpa,PVC-U管购安	m						
	Dn160mmPVC-U正三通购安	个						
	Dn160mmPVC-U异径三通购安	个						
	Dn160mmPVC-U弯头(90°)购安	个						
	Dn160闸阀购安	个						
	排气阀Dn63购安	个						
	泄水阀Dn50购安	个						
2	**给水栓**							
	Dn160-90给水栓制安	个						
	Dn90mm PVC球阀制安	个						
	PVC竖管安装Dn160*4.0mm (0.63Mpa)	m						
三	**八卦塘坝工程**	**座**						
（一）	**八卦2#塘坝(2.0万m³)**	**座**						

1	**滴灌首部系统（SL48-3）**	**套**						
①	**过滤系统**							
	SL48-3流量150-250m³砂石自动+网式手动过滤器（304不锈钢滤芯）	套						
②	**施肥系统**							
	施肥罐（2m³）	个						
	不锈钢化工泵(LDPB2-50 650w 流量4m³/h）	台						
	搅拌电机(BLY10-17-1.5kw)	台						
③	**阀门**							
	300双法兰涡轮蝶阀	个						
	Dn300mm闸阀	个						
	Dn300mm逆止阀	个						
	25不锈钢蝶阀	个						
④	**电器设备**							
	250QJW250-44水泵（45千瓦）	台						
	匹配变频一体柜（55kw）	台	1					
	施水罐搅拌机电缆3*2.5+1	m	60					
	防水电缆25m^2	m	120					
	匹配引入电缆 YLV22 0.6/1KV 3×70+1×50mm^2	m	120					
	匹配水泵电缆 YLV 0.6/1KV 3×16	m	140					
⑤	**电器设备附属配件**							

	含附件（软连接、Dn25mm 排气阀 、排水管、信号线、螺栓等）	套	1					
	输水钢管 DN300（含防腐）	米	100					
	Dn300mm钢法兰（含螺栓）	片	4					
	Dn300mm钢弯头	个	4					
	Dn300mm钢三通	个	2					
	Dn50mm PVC泄水阀	个	2					
	计量设施(含计量水表）	套	1					
⑥	**农情监测系统**	套	1					
2	**输电线路工程**							
	配电变压器（S11-M-125kVA）	台	1					
	380v动力线	米	80					
	输电线路(10kv)	米	500					
	铜芯铠装电缆线YJV-3*50	米	60					
	混凝土电杆（锥型水泥杆,12m,190mm）	根	12					
	隔离开关	组	1					
	配电其它相关材料	套	1					
3	**管道工程**							
①	**管道**							
	Dn315*7.7mm,0.63Mpa,PVC-U管购安	m	5000					
②	**管件**							
	Dn315闸阀购安	个	5					
	Dn200闸阀购安	个	2					

	200X可调式减压阀购安DN300	个	1					
	泄水阀Dn110mmPVC球阀购安	个	2					
	Dn315mmPVC-U正三通购安	个	3					
	Dn200mmPVC-U正三通购安	个	2					
	Dn315-200mmPVC-U变径直接	个	2					
	Dn315mmPVC-U弯头(90°)购安	个	3					
	Dn315mmPVC-U法兰	片	10					
	Dn200mmpvc-U法兰	片	2					
	排气阀Dn63mm购安	个	5					
	排气阀鞍座（Dn300-63mm）购安	个	5					

金属结构设备及安装工程预算表

编号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计（元）		备注
				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							
一	**八卦村1#塘坝**							
1	**节制单开闸**							
	平板钢闸门	t	0.16					
	闸门埋件	t	0.12					
	钢支架	t	0.16					
	小计							
	运杂费		7.75%					

施工临时工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）		备注
				单价	合价	
	第四部分　施工临时工程					
一	**其他临时施工工程**					
	按第一至第三部分投资之和计			1.20%		
二	**安全生产措施费**					
	按工程一至四部分建安工作量之和(不包括安全生产措施费及其他施工临时工程费)	%		2.00%		