

临泽县平川镇一工城村农田灌溉基础配套设施建设项目工程量清单

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	合计（元）
第一部分	建筑工程			
1	平川镇一工城村			
第二部分	灌溉设备及安装工程			
1	平川镇一工城村			
第四部分	施工临时工程			
1	平川镇一工城村			
	总投资			

表3

建筑工程预算表

单位（元）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
	第一部分：建筑工程				
一	塘坝工程（2.0万m³）				
1	塘坝工程	座	1		
	土方开挖 机械（Ⅰ、Ⅱ类土）	m³	27417.00		
	坝体填筑	m³	1115.20		
	坝坡40cm厚堆石护坡(粒径80mm~150mm)	m³	1869.00		
	坝坡20cm厚砂砾石保护层	m³	936.28		
	坝坡中粗砂上保护层	m³	464.58		
	坝坡复合土工膜（FN2/PE-16-400-0.5）	m²	5571.40		
	坝坡中粗砂下保护层	m³	464.58		
	坝底40cm厚砂砾石保护层	m³	2060.00		
	坝底10cm厚中粗砂上垫层(粒径≤2mm)	m³	515.00		
	坝底复合土工膜（FN2/PE-16-400-0.5）	m²	5150.00		
	坝底10cm厚中粗砂下垫层(粒径≤2mm)	m³	515.00		
	现浇C25钢筋砼踏步及消能台阶	m³	7.50		
	钢筋制安	t	0.33		
2	陡坡消力池				
	土方开挖 机械（Ⅰ、Ⅱ类土）	m³	80.80		
	土方夯填	m³	34.70		
	C25钢筋砼盖板	m³	0.56		
	C25钢筋砼池底	m³	9.02		
	C25钢筋砼边墙	m³	8.99		
	钢筋制安	t	0.51		
	消力池复合土工膜（FN2/PE-16-400-0.5）	m²	15.97		
	干砌石护坦	m³	4.80		
	进水口拦污栅	t	0.05		
3	C30钢筋砼支墩				
	C30钢筋砼支墩	m³	1.64		
4	出水池				
	土方开挖	m³	28.77		
	土方夯填	m³	28.77		
	C25钢筋砼池底	m³	3.60		
	C25钢筋砼边墙	m³	4.47		
	钢筋制安	t	0.82		

表3

建筑工程预算表

单位（元）

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
	DN200钢管	m	50		
	出水池拦污栅	t	0.086		
5	塘坝安全防护栏				
	400*300现浇C25砼条形基础	m³	46.20		
	塘坝安全防护栏（方钢管，H=1.2m）	m	384.96		
6	U90*70引水渠工程（85m）				
	土方开挖	m³	195.5		
	土方回填	m³	37.4		
	砂砾石垫层	m³	98.6		
	预制混凝土U形渠槽 上口宽度90cm	m³	15.929		
	预制混凝土U形渠槽运输	m³	15.929		
	预制混凝土U形渠槽安装 上口宽度90cm	m³	15.929		
7	农渠-毛渠II型单向节制分水闸				
	土方开挖	m³	15.26		
	土方回填	m³	6.96		
	砂砾石垫层	m³	3.48		
	现浇C25混凝土闸墩	m³	1.92		
	现浇C25混凝土底板	m³	2.51		
	扭面段C25混凝土	m³	2.82		
	预制C25钢筋混凝土桥板	m³	0.13		
	钢筋	t	0.019		
二	复合材料阀门井(D=1.6m, H=2.1m)	座	1		
	土方开挖	m³	12.57		
	土方夯填	m³	7.59		
	现浇C20砼基础	m³	0.38		
	C20细粒砼砌石	m³	1.24		
	复合材料井身、井盖	套	1		
三	塘坝首部管理房				
	管理房	m²	96		

表4

灌溉设备及安装工程预算表

单位（元）

编号	名称及规格	单位	数量	单 价（元）		合 价（元）	
				设备	安装	设备	安装
	第二部分:灌溉设备及安装工程						
一	首部工程（塘坝）						
1	塘坝首部管理房						
	潜水泵（250QJ100-36-15，流量100m³/h，扬程36m,功率15kw）	台	2				
	防水电缆(JSH-450V 3*10)	m	40				
	防水电缆(JSH-450V 3*16)	m	40				
	DN250软接头	个	2				
	DN250多功能水泵止回阀	个	2				
	DN250闸阀	个	4				
	压力表YTXC-150-Z（1.0mpa）	个	4				
	快速空气阀（KQ42X-10(13)）	个	2				
	6寸砂石+蝶式过滤器（120目）	套	2				
	DN250-200变径	个	4				
	配电柜200 KW	台	2				
	变频柜（37kw）	个	2				
	低压输电线路	m	200				
	10kv高压输电线路	m	100				
2	塘坝输配电工程						
	变压器200KV（含设备、材料、辅材、安装、检测）	台	1				
3	复合材料阀门井(D=1.6m, H=2.1m)	座	1				
	PVC-U涡轮蝶阀Φ200mm	个	1				
	PVC活套法兰 Φ160（配胶圈、螺栓）	套	1				
	PVC-U正三通Φ200*200mm	个	1				

