建筑工程量清单

序号	分部分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
	第一部分 建筑工程				
一	**六坝镇五坝村1号蓄水池**				
1	**引水段工程**				
(1)	**入池引水渠工程（梯形预制块渠道）**	**m**	**10**		
	土方开挖	m^3	15.30		
	土方夯填	m^3	7.60		
	砂砾石垫层铺筑	m^3	8.30		
	C35预制混凝土梯形渠+安装	m^3	2.10		
	C35预制混凝土梯形渠运输	m^3	2.10		
	C35预制混凝土梯形渠安装	m^3	0.00		
	5cm厚砂砾石岸面	m^3	1.00		
	拦污栅	套	2.00		
2	**蓄水池工程**				
(1)	**蓄水池池体工程（2.0万立方米）**				
	库区开挖及外运-弃料（运距500m）	m^3	6483.44		
	覆盖层清基（0.5m）	m^3	4887.76		
	砂砾石开挖-筑坝料（运距500m）	m^3	7898.10		
	砂砾石开挖-筛分利用料（运距500m）	m^3	2031.19		
	坝体填筑	m^3	6952.55		
	堆石护坡40CM	m^3	2056.32		
	坝坡砂砾石保护层20cm	m^3	1146.79		
	膜上中砂保护层10cm-坝坡	m^3	575.59		
	膜下中砂保护层10cm-坝坡	m^3	575.59		
	坝坡复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m^2	5755.89		
	库底复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m^2	2211.01		
	库底砂砾石保护层40cm	m^3	884.40		
	膜上中砂保护层10cm-库底	m^3	221.10		
	膜下中砂保护层10cm-库底	m^3	221.10		
	C30砼（F200）踏步浇筑	m^3	5.05		
	C30砼支墩浇筑	m^3	4.8		

建筑工程量清单

序号	分部分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
	钢筋制安	t	0.30		
	C30砼现浇围栏柱基座	m³	4.50		
	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	316.43		
	大门购安	个	1.00		
(2)	**入库陡坡及消力池**	**座**	**1**		
	C30砼进口底板浇筑	m³	1.20		
	C30砼进口边墙浇筑	m³	1.44		
	C30钢筋砼盖板现浇	m³	0.80		
	C30砼桥底板浇筑	m³	1.20		
	C30砼陡坡底板浇筑	m³	5.40		
	C30砼陡坡边墙浇筑	m³	6.48		
	C30砼消力池底板浇筑	m³	3.14		
	C30砼消力池边墙浇筑	m³	2.90		
	干砌石海漫	m³	7.50		
	钢筋制安	t	0.53		
(3)	**出水池工程**	**座**	**1**		
	C30砼出水池底板浇筑	m³	2.91		
	C30砼出水池边墙浇筑	m³	3.36		
	钢筋制安	t	0.19		
3	**出口工程**				
(1)	**管理房（76.14㎡）**	幢	1		
	砖混结构彩钢顶管理房	㎡	76.14		
二	**六坝镇五坝村2号蓄水池**				
1	**引水段工程**				
(1)	**分水闸**	**座**	**1**		
	土方开挖	m³	22.34		
	土方回填	m³	11.83		
	铺筑垫层	m³	10.50		
	C30砼现浇闸墩	m³	1.07		
	C30砼现浇闸底	m³	1.32		
	C30砼现浇（渐变段填缝）	m³	0.19		

建筑工程量清单

序号	分部分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
	C35砼预制块预制、运输、安装（渐变段）	m³	1.55		
(2)	**入池引水渠工程（梯形预制块渠道）**	**m**	**1387**		
	土方开挖	m³	2260.81		
	土方夯填	m³	1192.82		
	砂砾石垫层铺筑	m³	610.28		
	C35预制混凝土梯形渠+安装	m³	291.27		
	C35预制混凝土梯形渠运输	m³	291.27		
	C35预制混凝土梯形渠安装	m³	0.00		
	5cm厚砂砾石岸面	m³	138.70		
	拦污栅	套	2.00		
(3)	**车桥（L=6 f=1.3m）**	**座**	**1**		
	土方开挖	m³	31.20		
	土方回填	m³	16.20		
	C30钢筋砼桥面	m³	2.21		
	C30砼桥墩	m³	6.36		
	钢筋制安	t	0.17		
2	**蓄水池工程**				
(1)	**蓄水池池体工程（3.6万m³）**				
	库区开挖及外运-弃料（运距500m）	m³	25265.86		
	覆盖层清基（0.5m）	m³	5507.09		
	砂砾石开挖-筑坝料（运距500m）	m³	4941.21		
	砂砾石开挖-筛分利用料（运距500m）	m³	2244.01		
	坝体填筑	m³	4349.66		
	堆石护坡40CM	m³	2169.66		
	坝坡砂砾石保护层20cm	m³	1208.97		
	膜上中砂保护层10cm-坝坡	m³	607.07		
	膜下中砂保护层10cm-坝坡	m³	607.07		
	坝坡复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m²	6070.72		

建筑工程量清单

序号	分部分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
	库底复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	㎡	2587.60		
	库底砂砾石保护层40cm	m³	1035.04		
	膜上中砂保护层10cm-库底	m³	258.76		
	膜下中砂保护层10cm-库底	m³	258.76		
	C30砼（F200）踏步浇筑	m³	3.88		
	C30砼支墩浇筑	m³	8.4		
	钢筋制安	t	0.30		
	C30砼现浇围栏柱基座	m³	4.03		
	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	330.43		
	大门购安	个	1.00		
(2)	**入库陡坡及消力池**	**座**	**1**		
	C30砼进口底板浇筑	m³	1.20		
	C30砼进口边墙浇筑	m³	1.44		
	C30钢筋砼盖板现浇	m³	0.80		
	C30砼桥底板浇筑	m³	1.20		
	C30砼陡坡底板浇筑	m³	5.40		
	C30砼陡坡边墙浇筑	m³	6.48		
	C30砼消力池底板浇筑	m³	3.14		
	C30砼消力池边墙浇筑	m³	2.90		
	干砌石海漫	m³	7.50		
	钢筋制安	t	0.53		
(3)	**出水池工程**	**座**	**1**		
	C30砼出水池底板浇筑	m³	2.91		
	C30砼出水池边墙浇筑	m³	3.36		
	钢筋制安	t	0.19		
3	**出口工程**				
(1)	**管理房（76.14㎡）**	**幢**	**1**		

建筑工程量清单

序号	分部分项工程名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
	砖混结构彩钢顶管理房	㎡	76.14		
三	**输水管道工程**				
(1)	**250管沟**	**m**	**2000**		
	土方开挖	㎥	5262.00		
	细土回填	㎥	1240.00		
	土方回填	㎥	3960.00		
(2)	**闸阀井**	**座**	**5**		
	土方开挖	㎥	45.00		
	土方回填	㎥	15.00		
	C10砼垫层	㎥	2.85		
	C25预制砼井身、复合材料井盖	㎥	5.00		
	C30砼基础	㎥	6.40		

机电设备安装工程量清单

序号	分部分项工程名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第二部分　机电设备安装工程						
一	**六坝镇五坝村1号蓄水池**						
(1)	**首部系统（SL48-3）**	**套**	**2**				
	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				
	②施肥系统						
	施肥罐（2m³）	个	2				
	不锈钢化工泵(LDPB2-50 650w 流量4m³/h）	台	2				
	搅拌电机(BLY10-17-1.5kw)	台	2				
	③阀门						
	250双法兰涡轮蝶阀	个	4				
	④电器设备						
	300QJW200-30水泵	台	2				
	变频启动柜（45kw）	台	2				
	匹配引入电缆	m	60				
	匹配水泵电缆	m	80				
	⑤电器设备附属配件						
	含附件（软连接、Dn25mm 球阀、逆止阀、法兰 、排水管、螺栓等）	套	2				
	⑥仪表及工艺连接管道						
	计量设施(含计量水表）	套	2				
	泵站出水钢管φ250 壁厚4.5mm	m	80				
(2)	**变压器**	**台**	**1**				
	变压器（80KVA、含附属配套配件）	台	1				
(3)	**电气设备**						
	10KV输电线路	km	0.2				
	运杂费	%	7.75				
二	**六坝镇五坝村2号蓄水池**						
(1)	**首部系统（SL48-3）**	**套**	**2**				
	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				
	②施肥系统						
	施肥罐（2m³）	个	2				
	不锈钢化工泵(LDPB2-50 650w 流量4m³/h）	台	2				
	搅拌电机(BLY10-17-1.5kw)	台	2				
	③阀门						
	250双法兰涡轮蝶阀	个	4				
	④电器设备						
	300QJW200-30水泵	台	2				
	变频启动柜（45kw）	台	2				
	匹配引入电缆	m	60				
	匹配水泵电缆	m	80				
	⑤电器设备附属配件						

机电设备安装工程量清单

序号	分部分项工程名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	含附件（软连接、Dn25mm 球阀、逆止阀、法兰 、排水管、螺栓等）	套	2				
	⑥仪表及工艺连接管道						
	计量设施(含计量水表）	套	2				
	泵站出水钢管φ250 壁厚4.5mm	m	80				
(2)	**变压器**	**台**	**1**				
	变压器（80KVA、含附属配套配件）	台	1				
(3)	**电气设备**						
	10KV输电线路	km	0.7				
	运杂费	%	7.75				
三	**输水工程**						
	Dn250*4.9mm,0.63Mpa,UPVC管购安	m	2000				
	Dn250闸阀购安	个	5				
	排气阀鞍座（Dn250-63mm）购安	个	5				
	排气阀Dn63mm购安	个	5				
	PVC承口法兰Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	10				

金属结构设备及安装工程量清单

序号	分部分项工程名称	单位	数量	单价(元)		合价(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						
一	**六坝镇五坝村2号蓄水池**						
1	引水工程						
	钢闸门制安（节制110×60cm,分水90×60cm，包括闸架及闸槽预埋件）	t	0.1				
	运杂三项费率7.75%						

施工临时工程量清单

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	**其他施工临时工程**	%			
	按一至四部分建安工作量之和的1.5%计取	%	1.5		
二	**安全生产措施费**	%			
	按一至四部分建安工作量之和的2.5%计取	%	2.5		