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	**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**	**16**		
	土方开挖	m^3	27.71		
	土方夯填	m^3	14.62		
	砂砾石垫层铺筑	m^3	14.11		
	C35 砼预制块预制、运输、安装	m^3	3.57		
	5cm 厚砂砾石岸面	m^3	2.75		
	拦污栅	套	2.00		
2	**蓄水池工程**				
(1)	**蓄水池池体工程（0.55 万 m^3）**				
	库区开挖及外运-弃料（运距 500m）	m^3	6445.28		
	覆盖层清基（厚 0.5m）	m^3	1665.59		
	砂砾石开挖-筑坝料（运距 500m）	m^3	1234.40		
	砂砾石开挖-筛分利用料（运距 500m）	m^3	600.55		
	坝体填筑	m^3	1086.62		
	堆石护坡 40CM	m^3	944.43		
	坝坡砂砾石保护层 20cm	m^3	537.73		
	膜上中砂保护层 10cm-坝坡	m^3	266.60		
	膜下中砂保护层 10cm-坝坡	m^3	266.60		
	坝坡复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m^2	2666.02		
	库底复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m^2	157.04		
	库底砂砾石保护层 40cm	m^3	62.82		
	膜上中砂保护层 10cm-库底	m^3	15.70		
	膜下中砂保护层 10cm-库底	m^3	15.70		
	C30 砼（F200）踏步浇筑	m^3	5.05		
	C30 砼支墩浇筑	m^3	4.80		
	钢筋制安	t	0.30		
	C30 砼现浇围栏柱基座	m^3	2.23		

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）
	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	179.62		
	大门购安	个	1.00		
(2)	**入库陡坡及消力池**	**座**	**1.00**		
	C30 砼进口底板浇筑	m^3	1.20		
	C30 砼进口边墙浇筑	m^3	1.44		
	C30 钢筋砼盖板现浇	m^3	0.80		
	C30 砼桥底板浇筑	m^3	1.20		
	C30 砼陡坡底板浇筑	m^3	5.40		
	C30 砼陡坡边墙浇筑	m^3	6.48		
	C30 砼消力池底板浇筑	m^3	3.14		
	C30 砼消力池边墙浇筑	m^3	2.90		
	干砌石海漫	m^3	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	m^3	2.91		
	C30 砼出水池边墙浇筑	m^3	3.36		
	钢筋制安	t	0.19		
二	**2 号蓄水池**				
1	**引水段工程**				
(1)	**引水闸**	**座**	**1**		
	土方开挖	m^3	120.00		
	土方回填	m^3	40.00		
	铺筑垫层	m^3	42.00		
	C30 砼现浇闸墩	m^3	7.11		
	C30 砼现浇闸底	m^3	9.14		
	C30 砼翼墙	m^3	6.77		
	C30 砼现浇护底护坡	m^3	4.50		
	C30 钢筋砼现浇工作桥	m^3	0.11		
	钢筋制安	t	0.03		
(2)	**入池引水渠工程（梯形预制块渠道）**	**m**	**26**		

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）
	土方开挖	m^3	42.38		
	土方夯填	m^3	22.36		
	砂砾石垫层铺筑	m^3	21.58		
	C35 砼预制块预制、运输、安装	m^3	5.46		
	5cm 厚砂砾石岸面	m^3	4.47		
	拦污栅	套	2.00		
2	**蓄水池工程**				
(1)	**蓄水池池体工程（6.5 万 m^3）**				
	库区开挖及外运-弃料（运距 500m）	m^3	10247.89		
	覆盖层清基（厚 0.5m）	m^3	11487.65		
	砂砾石开挖-筑坝料（运距 500m）	m^3	19594.52		
	砂砾石开挖-筛分利用料（运距 500m）	m^3	5828.66		
	坝体填筑	m^3	17248.70		
	堆石护坡 40CM	m^3	3912.32		
	坝坡砂砾石保护层 20cm	m^3	2166.63		
	膜上中砂保护层 10cm-坝坡	m^3	1091.31		
	膜下中砂保护层 10cm-坝坡	m^3	1091.31		
	坝坡复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m^2	10913.14		
	库底复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m^2	9155.07		
	库底砂砾石保护层 40cm	m^3	3662.03		
	膜上中砂保护层 10cm-库底	m^3	915.51		
	膜下中砂保护层 10cm-库底	m^3	915.51		
	C30 砼（F200）踏步浇筑	m^3	5.05		
	C30 砼支墩浇筑	m^3	4.80		
	钢筋制安	t	0.30		
	C30 砼现浇围栏柱基座	m^3	6.62		
	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	545.75		
	大门购安	个	1.00		
(2)	**入库陡坡及消力池**	**座**	**1.00**		
	C30 砼进口底板浇筑	m^3	1.20		

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）
	C30 砼进口边墙浇筑	m^3	1.44		
	C30 钢筋砼盖板现浇	m^3	0.80		
	C30 砼桥底板浇筑	m^3	1.20		
	C30 砼陡坡底板浇筑	m^3	5.40		
	C30 砼陡坡边墙浇筑	m^3	6.48		
	C30 砼消力池底板浇筑	m^3	3.14		
	C30 砼消力池边墙浇筑	m^3	2.90		
	干砌石海漫	m^3	7.50		
	钢筋制安	t	0.53		
⑶	**出水池工程**	**座**	**1**		
	C30 砼出水池底板浇筑	m^3	2.91		
	C30 砼出水池边墙浇筑	m^3	3.36		
	钢筋制安	t	0.19		
3	**出口工程**				
⑴	管理房（76.14 ㎡）	幢	1		
	砖混结构彩钢顶管理房	㎡	76.14		
4	**管道工程**				
⑴	**250 管沟**	**m**	**5350**		
	土方开挖	m^3	14070.50		
	土方夯填（细土回填）	m^3	3248.45		
	土方回填	m^3	10564.75		
⑵	**闸阀井**	**座**	**12**		
	土方开挖	m^3	108.00		
	土方夯填	m^3	36.00		
	C10 砼垫层	m^3	6.84		
	C30 砼基础	m^3	15.36		
	C35 砼预制井身、井盖（含爬梯）	套	12.00		

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	**1 号蓄水池**						
(1)	**水泵系统**	**套**	**1**				
	(1)阀件						
	250 双法兰涡轮蝶阀	个	1				
	(2)机组及电器设备						
	300QJW200-30 水泵（含匹配水泵电缆 ）	台	1				
	变频启动柜（45kw）	台	1				
	（3）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	1				
	（4）仪表及工艺连接管道						
	计量设施(含计量水表）	套	1				
	泵站出水钢管φ250 壁厚 4.5mm	m	30				
二	**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				
⑵	**变压器**	**台**	**1**				
	变压器（80KVA、含附属配套配件）	台	1				
⑶	**电气设备**						
	10KV 输电线路	km	0.2				
	运杂费	%	7.75				
⑷	**输水工程**						
	Dn250*4.9mm,0.63Mpa,UPVC 管购安	m	5350				
	Dn250 闸阀购安	个	12				
	排气阀鞍座（Dn250-63mm）购安	个	12				
	排气阀 Dn63mm 购安	个	12				
	PVC 承口法兰 Dn250mm(含法兰垫、连接螺栓)购安	个	24				

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	**2号蓄水池**						
1	引水工程						
	钢闸门制安（节制160cmX85cm,分水120cmX85cm）	t	0.39				
	钢闸架制安	t	0.15				
	闸槽预埋件制安	t	0.16				
	2.0T启闭机购安	台	1				
	1.0T启闭机购安	台	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	审定预算		
			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		