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	**永固镇南关村蓄水池**				
1	**引水段工程**				
(1)	**引水闸**	**座**	**1**		
	浆砌石拆除	m^3	1.50		
	砂砾石开挖	m^3	120.00		
	砂砾石回填	m^3	40.00		
	砂砾石垫层铺筑	m^3	42.00		
	C30砼现浇闸墩	m^3	7.11		
	C30砼翼墙	m^3	6.77		
	C30砼现浇护底护坡	m^3	4.50		
	C30砼现浇闸底	m^3	9.14		
	C30钢筋砼现浇工作桥	m^3	0.11		
	钢筋制安	t	0.03		
(2)	**引水渠工程（梯形预制块渠道）**	**m**	**340.00**		
	砂砾石开挖	m^3	520.20		
	砂砾石回填	m^3	258.40		
	砂砾石垫层铺筑	m^3	282.20		
	C35预制混凝土梯形渠+安装	m^3	71.40		
	C35预制混凝土梯形渠运输	m^3	71.40		
	C35预制混凝土梯形渠安装	m^3	0.00		
	5cm厚砂砾石岸面	m^3	34.00		
	拦污栅	套	2		
2	**蓄水池工程**				
(1)	**蓄水池池体工程（9.5万m^3）**				
	覆盖层清基（厚0.5m，弃料500m）	m^3	15204.33		
	坝体填筑	m^3	16418.64		
	库区开挖（弃料，运输500m）	m^3	60058.86		
	砂砾石开挖-筑坝料（运距500m）	m^3	18651.58		
	砂砾石开挖-筛分利用料（运距500m）	m^3	8225.80		
	堆石护坡40cm	m^3	4336.89		
	坝坡砂砾石保护层20cm	m^3	2396.16		
	膜上中砂保护层10cm-坝坡	m^3	1209.09		
	膜下中砂保护层10cm-坝坡	m^3	1209.09		

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）
	坝坡复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m^2	12090.87		
	库底复合土工膜铺设（SN2/PE-16-400-0.5）	m^2	14574.10		
	库底砂砾石保护层40cm	m^3	5829.64		
	膜上中砂保护层10cm-库底	m^3	1457.41		
	膜下中砂保护层10cm-库底	m^3	1457.41		
	C30砼（F200）踏步浇筑	m^3	3.88		
	C30砼支墩浇筑	m^3	3.12		
	钢筋制安	t	0.30		
	C30砼现浇围栏柱基座	m^3	7.24		
	安全防护网（含支撑钢管）	m	598.32		
	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	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砼消力池池底浇筑	m^3	3.14		
	C30砼消力池池壁浇筑	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（坝底出水）**	**座**	**1**		
	C30砼出水池底板浇筑	m^3	3.32		
	C30砼出水池边墙浇筑	m^3	5.58		
	钢筋制安	t	0.71		
	拦污栅	套	1		
(4)	**出水池工程（坝顶出水）**	**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		
	拦污栅	套	1		
3	**坝下输水管道工程**				
（1）	**DN600钢管管沟管沟**	**m**	**339.00**		

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）
	砂砾石开挖	m³	2727.05		
	砂砾石回填	m³	2647.05		
	细土回填（外购土、运距5km）	m³	687.29		
（2）	**闸阀室**	**座**	**1.00**		
	砂砾石开挖	m³	212.00		
	砂砾石回填	m³	167.72		
	C30现浇钢筋砼底板	m³	3.69		
	C30现浇钢筋砼侧墙	m³	13.14		
	C35预制钢筋砼盖板	m³	3.59		
	C35预制钢筋砼拉梁	m³	0.16		
	10cm厚C20砼垫层	m³	1.23		
	砂砾石垫层铺筑（30cm）	m³	3.69		
	C30砼支墩浇筑	m³	0.36		
	聚乙烯丙纶复合防水材料（含铺设）	㎡	51.12		
	重型防盗井座及井盖（含爬梯）	套	1.00		
	钢筋制安	t	1.65		
（3）	**镇墩**	**座**			
（1）	管道进水池处镇墩	m³	7.44		
（2）	外坝脚处管道镇墩	m³	6.56		
（3）	管道水平转弯处镇墩	m³	4.27		
（4）	消力池后管道135°转弯	m³	7.87		
（4）	**消力池**	**座**	**1.00**		
	砂砾石开挖	m³	107.12		
	砂砾石回填	m³	58.55		
	C30钢筋砼底板	m³	7.38		
	C35钢筋砼预制盖板	m³	4.43		
	C30钢筋砼侧墙	m³	4.58		
	C35预制钢筋砼梁	m³	0.17		
	C30砼镇墩	m³	2.16		
	重型防盗井座及井盖	套	1.00		
	C20砼垫层	m³	1.48		
	砂砾石垫层铺筑	m³	4.43		
	钢筋制安	t	1.33		
	钢爬梯	套	1.00		

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）
（5）	**管道接入干渠**				
	浆砌石拆除	㎥	3.02		
	砂砾石开挖	㎥	12.36		
	砂砾石回填	㎥	4.21		
	C30现浇镇墩	㎥	4.78		
4	**附属工程**				
	砖混结构管理房（10cm厚彩钢屋顶）	㎡	76.14		

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	**永固镇南关村蓄水池**						
(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				
	防水电缆（3*25）	m	140				
	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)	**供电设施**	**台**	**1**				
	变压器（80KVA、含0.1km输电线路及附属配套配件）	台	1				
	10KV输电线路	km	0.7				
	运杂费	%	7.75				
(3)	**输水工程**						
	坝下输水						
	DN600mm(材质为Q235B 内防腐 热熔环氧粉末喷涂EP，涂层厚度0.45mm,外防腐为3层结构聚乙烯（3PE）涂层厚度3.0mm)	m	339				
	DN650钢性防水套管	套	4				
	事故检修闸阀(DN600mm)	套	1				
	工作电动半球阀(DN600mm)	套	1				
	伸缩节（ DN600mm）	个	1				
	DN630-250异三通	个	1				
	DN65mm复合式排气阀	个	2				
	排气阀鞍座（φ630-65mm）	个	2				
	钢法兰630mm（含法兰垫、连接螺栓）	个	4				
	DN600钢制弯头（90°）	个	1				
	DN600钢制弯头（135°）	个	1				
	DN600喇叭出水口	个	1				
	设备运杂费7.75%		7.75				

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	**永固镇南关村蓄水池**						
1	引水闸	座	1				
	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				
	0.5T启闭机购安	台	1				
	1.0T启闭机购安	台	1				
	运杂三项费率7.75%						
2	**蓄水池出水段工程**						
	坝顶出水管(钢管φ250壁厚4.5mm)	**m**	60.00				
	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		