

工程预算总表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
	第一部分 建筑工程	47.50			47.50
1	蓄水池	18.63			18.63
2	管道工程	19.18			19.18
3	泵房	9.69			9.69
	第二部分 机电设备及安装工程	314.91	5.89		320.80
1	管道工程	313.89	5.89		319.79
2	蓄水池	1.02			1.02
	第三部分 金属结构设备及安装工程	0.54	5.54		6.08
1	闸阀	0.41	4.19		4.60
2	蓄水池	0.13	1.35		1.48
	第四部分 施工临时工程	15.24			15.24
1	施工交通工程	12.45			12.45
2	房屋建筑工程	0.91			0.91
3	其他临时工程	1.88			1.88
	第五部分 独立费用				
	一至五部分合计	378.19	11.43		389.62
	基本预备费				7.79
	静态投资				397.41
II	建设征地移民补偿投资				
	静态投资				
III	环境保护工程投资				
	静态投资				
IV	水土保持工程投资				
	静态投资				
V	工程投资合计（I~IV合计）				
	静态总投资				397.41
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	总投资				397.41

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (万元)
	第一部分 建筑工程				47.498
1	蓄水池				18.630
1.1	蓄水池100m3	座	3	62098.34	18.630
1.1.1	土方开挖	m3	774.72	3.20	0.248
1.1.2	石方开挖	m3	40.77	59.18	0.241
1.1.3	土方回填	m3	135.18	12.63	0.171
1.1.4	余方弃置	m3	680.31	2.13	0.145
1.1.5	C15砼垫层	m3	19.59	679.29	1.331
1.1.6	C25砼钢筋砼池壁	m3	70.32	725.73	5.103
1.1.7	C25钢筋砼底板	m3	46.80	715.23	3.347
1.1.8	M7.5水泥砂浆勾缝	m2	2.88	15.12	0.004
1.1.9	标准模板	m2	251.82	38.14	0.960
1.1.10	钢筋制安	t	6.780	7922.63	5.372
1.1.11	钢管栏杆、门(无机富锌防锈漆(2道))	m	80.25	200.00	1.605
1.1.12	16钢筋爬梯	t	0.090	8000.00	0.072
1.1.13	警示牌(含开挖、回填、混凝土基础、警示牌)	套	3.00	100.00	0.030
2	管道工程				19.178
2.1	管道				17.296
2.1.1	土方开挖	m3	10024	3.39	3.398
2.1.2	石方开挖	m3	1114	24.93	2.777
2.1.3	土方回填	m3	10416	2.34	2.437
2.1.4	土方外运	m3	722	3.67	0.265
2.1.5	C15砼标志桩	个	50.00	60.00	0.300
2.1.6	C20砼路面(20cm)拆除	m2	80.5	19.79	0.159
2.1.7	C20砼路面(20cm)恢复	m2	80.5	140.90	1.134
2.1.8	承插钢筋混凝土管Ⅱ级 Φ300mm	m	162.37	162.01	2.631
2.1.9	C20砼包管	m3	17.4	743.59	1.294

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 (万元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第二部分 机电设备及安装工程					5.89	314.91
1	管道工程					5.89	313.89
1.1	PE100管道0.8MPa						310.29
1.1.1	PE100管道0.8Mpa DN200(热熔连接)	m	22435		130.66		293.14
1.1.2	PE100管道0.8Mpa DN160(热熔连接)	m	1138		84.10		9.57
1.1.3	PE100管道0.8Mpa DN125(热熔连接)	m	1316		57.59		7.58
1.2	管件及配件						2.58
1.2.1	PE异径三通200*200*125	个	7		184.09		0.13
1.2.2	PE异径三通200*200*160	个	8		180.15		0.14
1.2.3	PE异径三通200*200*200	个	16		304.20		0.49
1.2.4	PE等径四通DN200	个	1		418.65		0.04
1.2.5	PE弯头L200*90°	个	52		124.54		0.65
1.2.6	PE弯头L200*45°	个	62		121.76		0.75
1.2.7	PE弯头L160*90°	个	12		79.94		0.10
1.2.8	PE弯头L160*45°	个	14		70.48		0.10
1.2.9	PE弯头L125*90°	个	17		63.22		0.11
1.2.10	PE弯头L125*45°	个	12		58.35		0.07
1.3	泵房					5.89	1.03
1.3.1	水泵GW/LW150-160-45-37 160m3/h 45m(含铸铁电机)	套	1	13763.00	135.00	1.38	0.01
1.3.2	水泵GWP100-100-40-22 100m3/h 40m(含铸铁电机)	套	1	7548.40	750.00	0.75	0.08
1.3.3	DN150多功能控制阀(含法兰)	个	2	6415.00	1514.50	1.28	0.30
1.3.4	DN100多功能控制阀(含法兰)	个	2	3959.00	896.50	0.79	0.18
1.3.5	压力表	个	2	180.00	18.00	0.04	0.004
1.3.6	电动葫芦(CPVF10-4, 额定起重荷载 1t)	套	2	1408.00	140.80	0.28	0.03
1.3.7	Φ150橡胶软接头(含法兰盘)	个	2	428.00	42.80	0.09	0.01
1.3.8	Φ100橡胶软接头(含法兰盘)	个	2	280.00	28.00	0.06	0.01
1.3.9	进水管无缝钢管Φ150*6(含管件)	m	5		189.48		0.09

