

总概算表

表 8.3-1

单位：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	占一至四项投资比例(%)
I	工程部分投资					
	第一部分 建筑工程					
	第二部分 机电设备及安装工程					
	第三部分 金属结构设备及安装工程					
	第四部分 施工临时工程					
一	施工房屋建筑工程					
二	其他施工临时工程					

表 8.3-2

建筑工程概算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
	第一部分 建筑工程				
一	泵站				
1	基础开挖	m <sup>3</sup>	464.00		
2	土方回填夯实	m <sup>3</sup>	95.90		
3	C15 现浇素砼垫层	m <sup>3</sup>	1.8		
4	C25 现浇砼底板	m <sup>3</sup>	4.9		
5	C25 现浇钢筋砼墙	m <sup>3</sup>	15.0		
6	C25 现浇钢筋砼顶板	m <sup>3</sup>	2.1		
7	M7.5 砌砖	m <sup>3</sup>	11.52		
8	C25 浇筑混凝土屋面板	m <sup>3</sup>	2.47		
9	模板	m <sup>2</sup>	143.14		
10	M10 抹面	m <sup>2</sup>	87.50		
11	钢筋制安	T	2.35		
12	门	扇	1.00		
13	外墙涂料	m <sup>2</sup>	43.00		
14	钢筋砼输水管（含垫层）	m	45.00		
15	控制闸门 500*500	处	1.00		
16	闸门控制井	座	1.00		
17	进水池爬梯	付	1.00		
二	管网工程				
1	土方开挖	m <sup>3</sup>	3465		
2	土方回填	m <sup>3</sup>	3465		
3	阀门井（φ1.2m×1.8m）	座	3.0		
(1)	土方开挖(建筑物)	m <sup>3</sup>	27.0		

表 8.3-2

建筑工程概算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）
(2)	土方回填(建筑物)	m <sup>3</sup>	19.0		
(3)	MU10 砖砌井	m <sup>3</sup>	5.3		
(4)	防水砂浆抹面	m <sup>3</sup>	15.3		
(6)	C20 预制钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	1.3		
(7)	C10 混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.7		
(9)	模板制安	m <sup>2</sup>	3.6		
(10)	C20 混凝土支墩	m <sup>3</sup>	0.2		
(11)	井盖及支座(φ0.8m 带筋砼)	套	3.0		
(12)	C25 钢筋砼底板	m <sup>3</sup>	1.2		
(13)	钢筋制安	t	0.2		
4	砼镇墩	m <sup>3</sup>	7.2		
三	塘坝清淤				
1	淤泥开挖清理	m <sup>3</sup>	9420.0		
2	一般土方开挖	m <sup>3</sup>	750.0		
5	土方回填夯实	m <sup>3</sup>	1210.0		
6	M7.5 砌石台阶	m <sup>3</sup>	12.0		
四	塘坝坝体加固				
1	土坝培厚（运土）	m <sup>3</sup>	4150.00		
2	土坝培厚（压实）	m <sup>3</sup>	4150.00		
3	人工修整坝坡	m <sup>3</sup>	630.00		
4	坝坡铺砌植草砖	m <sup>2</sup>	2100		
5	坝顶道路硬化(长 135 米)	m <sup>2</sup>	640		
	合计				

表 8.3-3

机电设备及安装工程概算表

序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计（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						
一	泵站提水						
1	水泵软启动控制柜 50kW	台	1				
2	照明配电箱	套	1				
3	管理房防雷及接地装置	项	1				
4	低压电机电缆 YJV-0.6/1kV-3*35	米	50				
5	穿线套管	项	1				
6	离心泵 IS100-65-250(L=120m³/h,H=65m)	台	1				
二	供电工程						
1	电力变压器 S13-M-50KVA/10/0.4kV	套	1				
2	跌落式熔断器 PRW10-12/100A	台	1				
3	避雷器 YH5WS-17/50	组	1				
4	变压器接地装置	套	1				
5	集抄采集系统	套	1				
6	10kV 高压线	m	200				
7	低压进线电缆 YJV-0.6/1kV-3*50	m	100				
	合计						

表 8.3-4

金属结构设备及安装工程概算表

序号	名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计（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	泵站工程						
1	管道连接件	套	1				
2	逆止阀 DN160	个	1				
3	闸阀 DN160	个	2				
4	压力表	个	1				
5	进排气阀	个	1				
二	管道工程						
1	PE 管 DN160（0.8MPa）	m	1650				
2	排气阀 dn160	个	3				
	合计						