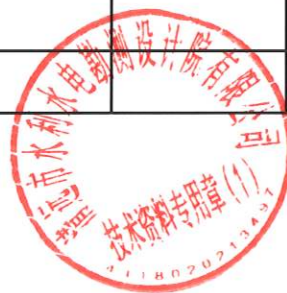


## 工程部分总估算表

工程名称： 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	2357.3			2357.3	72.63%
1	一、汕头市潮南区应急取水蓄水 设施建设工程	2357.3			2357.3	72.63%
二	第四部分 施工临时工程	90.39			90.39	2.79%
1	十 安全生产措施费	54.22			54.22	1.67%
2	十一 其他临时工程费	36.17			36.17	1.11%
五	第五部分 独立费用			502.82	502.82	15.49%
1	建设管理费			35.31	35.31	1.09%
2	招标业务费			18.	18.	0.55%
3	经济技术咨询费			36.27	36.27	1.12%
4	工程建设监理费			77.81	77.81	2.40%
5	工程造价咨询服务费			28.36	28.36	0.87%
6	科研勘测设计费			281.38	281.38	8.67%
7	其他			25.7	25.7	0.79%
	一至五部分投资合计	2447.69		502.82	2950.51	90.91%
	基本预备费				295.05	9.09%
	静态投资				3245.56	100.00%



## 工程部分总估算表

工程名称： 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	2357.3			2357.3	72.63%
1	一、汕头市潮南区应急取水蓄水 设施建设工程	2357.3			2357.3	72.63%
二	第四部分 施工临时工程	90.39			90.39	2.79%
1	十 安全生产措施费	54.22			54.22	1.67%
2	十一 其他临时工程费	36.17			36.17	1.11%
五	第五部分 独立费用			502.82	502.82	15.49%
1	建设管理费			35.31	35.31	1.09%
2	招标业务费			18.	18.	0.55%
3	经济技术咨询费			36.27	36.27	1.12%
4	工程建设监理费			77.81	77.81	2.40%
5	工程造价咨询服务费			28.36	28.36	0.87%
6	科研勘测设计费			281.38	281.38	8.67%
7	其他			25.7	25.7	0.79%
	一至五部分投资合计	2447.69		502.82	2950.51	90.91%
	基本预备费				295.05	9.09%
	静态投资				3245.56	100.00%



# 建筑工程估算表

工程名称： 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				23573000.	
	一、汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程				23573000.	
	应急取水蓄水设施				23573000.	
1.	泵房	座	2.	80000.	160000.	
2.	5吨蓄水池01	个	6.	180000.	1080000.	
3.	10吨蓄水池02	个	18.	240000.	4320000.	
4.	15吨蓄水池03	个	2.	280000.	560000.	
5.	20吨蓄水池04	个	12.	360000.	4320000.	
6.	25吨蓄水池05	个	1.	420000.	420000.	
7.	50吨蓄水池06	个	1.	900000.	900000.	
8.	100吨蓄水池07	个	1.	1800000.	1800000.	
9.	蓄水罐5吨	个	3.	50000.	150000.	
10.	蓄水罐10吨	个	1.	100000.	100000.	
11.	离心接力泵	个	24.	70000.	1680000.	
12.	水源泵	个	11.	70000.	770000.	
13.	水井潜水泵	个	3.	80000.	240000.	
14.	水井泵房	个	3.	80000.	240000.	
15.	打井	个	3.	150000.	450000.	
16.	柴油发电机	个	5.	50000.	250000.	
17.	DN100PVC给水管	m	6800.	80.	544000.	
18.	消防栓	个	3.	3000.	9000.	
19.	消防栓引水管	m	1000.	300.	300000.	
20.	警示标牌	个	90.	3000.	270000.	
21.	21路灯路牌指引(太阳能)	支	200.	5000.	1000000.	
22.	森林防火移动终端	个	2.	100000.	200000.	
23.	森林消防移动水源泵	个	12.	70000.	840000.	

# 建筑工程估算表

工程名称： 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				23573000.	
	一、汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程				23573000.	
	应急取水蓄水设施				23573000.	
1.	泵房	座	2.	80000.	160000.	
2.	5吨蓄水池01	个	6.	180000.	1080000.	
3.	10吨蓄水池02	个	18.	240000.	4320000.	
4.	15吨蓄水池03	个	2.	280000.	560000.	
5.	20吨蓄水池04	个	12.	360000.	4320000.	
6.	25吨蓄水池05	个	1.	420000.	420000.	
7.	50吨蓄水池06	个	1.	900000.	900000.	
8.	100吨蓄水池07	个	1.	1800000.	1800000.	
9.	蓄水罐5吨	个	3.	50000.	150000.	
10.	蓄水罐10吨	个	1.	100000.	100000.	
11.	离心接力泵	个	24.	70000.	1680000.	
12.	水源泵	个	11.	70000.	770000.	
13.	水井潜水泵	个	3.	80000.	240000.	
14.	水井泵房	个	3.	80000.	240000.	
15.	打井	个	3.	150000.	450000.	
16.	柴油发电机	个	5.	50000.	250000.	
17.	DN100PVC给水管	m	6800.	80.	544000.	
18.	消防栓	个	3.	3000.	9000.	
19.	消防栓引水管	m	1000.	300.	300000.	
20.	警示标牌	个	90.	3000.	270000.	
21.	21路灯路牌指引(太阳能)	支	200.	5000.	1000000.	
22.	森林防火移动终端	个	2.	100000.	200000.	
23.	森林消防移动水源泵	个	12.	70000.	840000.	

## 建筑工程估算表

工程名称： 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
24.	消防水管	m	36000.	80.	2880000.	
25.	移动水囊(水池)	个	12.	5000.	60000.	
26.	消防水管枪头	个	20.	1500.	30000.	
	合 计	元			23573000.	





## 临时工程估算表

工程名称： 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				903906.69	
	十 安全生产措施费	元	23573000.	0.023	542179.	
	十一 其他临时工程费	元	24115179.	0.015	361727.68	
	合 计	元			903906.69	



## 独立费用估算表

工程名称: 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)	备注
1.1	建设管理费			353095.17	
1.1.1	建设单位人员费和项目管理费	588491.947		353095.17	详见编规计算规则。
1.2	招标业务费	179985.541		179985.54	包括货物招标、服务招标、工程招标。参照国家发改委及广东省有关部门规定计算。
1.3	经济技术咨询费	362676.694		362676.69	详见编规计算规则。
1.4	工程建设监理费	778134.913		778134.91	参照国家发改委及广东省有关部门规定计算。
1.5	工程造价咨询服务费	283550.592		283550.59	详见“粤水造价函(2018)3号—关于我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的勘误及补充说明”。
1.6	科研勘测设计费			2813753.25	
1.6.1	工程科学研究试验费	24476906.69	0.7	171338.35	详见编规计算规则。
1.6.2	工程勘测设计费			2159984.66	
1.6.2.1	勘测费	1026765.363		1026765.36	按国家计委和建设部[2002]10号文“关于勘测设计收费标准的通知”进行计算
1.6.2.2	设计费	1030199.361		1030199.36	按国家计委和建设部[2002]10号文“关于勘测设计收费标准的通知”进行计算
1.6.2.3	预算编制费	1030199.361	10.	103019.94	根据《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》，编制工程施工图预算，按照该建设项目基本设计收费的10%收取施工图预算编制费
1.6.3	前期费用			482430.24	
1.6.3.1	可行性研究编制费	157714.		157714.	按计价格[1999]1283号文“国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”进行计算
1.6.3.2	可行性研究勘测费	324716.244		324716.24	按发改价格[2006]1352号文“国家发展改革委、建设部关于印发《水利、水电、电力建设项目前期工作勘察收费暂行规定》的通知”进行计算
1.7	其他			257007.52	
1.7.1	工程质量检测费	24476906.69	0.6	146861.44	详见编规计算规则。

独立费用估算表

工程名称： 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)	备注
1.7.2	工程保险费	24476906.69	0.45	110146.08	按工程一至四部分投资合计的0.45%~0.5%计算，疏浚、田间工程原则上不计。
	合 计			5028203.67	





## 独立费用估算表

工程名称: 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)	备注
1.1	建设管理费			353095.17	
1.1.1	建设单位人员费和项目管理费	588491.947		353095.17	详见编规计算规则。
1.2	招标业务费	179985.541		179985.54	包括货物招标、服务招标、工程招标。参照国家发改委及广东省有关部门规定计算。
1.3	经济技术咨询费	362676.694		362676.69	详见编规计算规则。
1.4	工程建设监理费	778134.913		778134.91	参照国家发改委及广东省有关部门规定计算。
1.5	工程造价咨询服务费	283550.592		283550.59	详见“粤水造价函(2018)3号—关于我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的勘误及补充说明”。
1.6	科研勘测设计费			2813753.25	
1.6.1	工程科学研究试验费	24476906.69	0.7	171338.35	详见编规计算规则。
1.6.2	工程勘测设计费			2159984.66	
1.6.2.1	勘测费	1026765.363		1026765.36	按国家计委和建设部[2002]10号文“关于勘测设计收费标准的通知”进行计算
1.6.2.2	设计费	1030199.361		1030199.36	按国家计委和建设部[2002]10号文“关于勘测设计收费标准的通知”进行计算
1.6.2.3	预算编制费	1030199.361	10.	103019.94	根据《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》，编制工程施工图预算，按照该建设项目基本设计收费的10%收取施工图预算编制费
1.6.3	前期费用			482430.24	
1.6.3.1	可行性研究编制费	157714.		157714.	按计价格[1999]1283号文“国家计委关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”进行计算
1.6.3.2	可行性研究勘测费	324716.244		324716.24	按发改价格[2006]1352号文“国家发展改革委、建设部关于印发《水利、水电、电力建设项目前期工作勘察收费暂行规定》的通知”进行计算
1.7	其他			257007.52	
1.7.1	工程质量检测费	24476906.69	0.6	146861.44	详见编规计算规则。

独立费用估算表

工程名称： 汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)	备注
1.7.2	工程保险费	24476906.69	0.45	110146.08	按工程一至四部分投资合计的0.45%~0.5%计算，疏浚、田间工程原则上不计。
	合 计			5028203.67	



预备费估算表

工程名称：汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	29505110.36	10.	2950511.04
1.2	价差预备费			
	合 计			2950511.04



预备费估算表

工程名称：汕头市潮南区应急取水蓄水设施建设工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	29505110.36	10.	2950511.04
1.2	价差预备费			
	合 计			2950511.04

