

汕头市粤建工程造价咨询有限公司

工程预算报告书

工程编号：2015344

工程名称：汕头市濠江区井仔内水库修复工程

建设单位：汕头市濠江区达濠街道办事处

审核单位：汕头市粤建工程造价咨询有限公司

审核单位地址：汕头市中山路213号建设局大楼南附楼九楼 E-mail: styjgs@163.com
联系电话：0754-88566377 传真：0754-88566265 邮政编码：515041

工程预算定案书

工程名称	汕头市濠江区井仔内水库修复工程	
委托单位	汕头市濠江区财政局	
建设单位	汕头市濠江区达濠街道办事处	
咨询单位	汕头市粤建工程造价咨询有限公司	
工程核定造价	小写	¥4343352.10元
	大写	人民币：肆佰叁拾肆万叁仟叁佰伍拾贰元壹角零分
备注	送审预算造价为¥4475769.91元，经审核，确认预算造价为¥4343352.1元，核减额为¥132417.81元。	

经办人：陈基来

经办人：邱云妮



负责人：陈基来

负责人：

编审人：郑永卯

法人代表：



法人代表：

陈基来



委托单位：（盖章）

建设单位：（盖章）

汕头市粤建工程造价咨询有限公司

工程造价咨询企业执业印章

工程造价咨询单位：（盖章）

编号：130744001146

有效期至：2016年6月30日

2015年4月8日

15年4月7日

汕头市濠江区井仔内水库修复工程

工程预算书

工程编号: 2015344

编制日期: 2015.03.28

建设单位: 汕头市濠江区达濠街道办事处

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

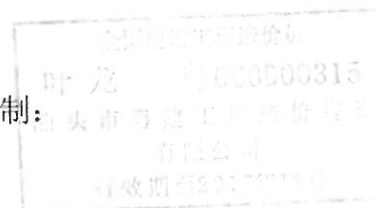
工程造价: 4343352.10 元

审核单位: 汕头市粤建工程造价咨询有限公司

单位负责人:



编制:



汕头市濠江区井仔内水库修复工程 预算审核说明

受汕头市濠江区财政局委托，我司对汕头市濠江区井仔内水库修复工程预算进行审核，现就审核情况说明如下：

一、工程概况

1、本工程位于汕头市濠江区西墩社区内，项目建设规模及内容。修复西墩井仔内水库（小2型水库）：1、充填灌浆坝体（104孔）和重建溢洪道段（67孔）；2、平整硬化副坝坝面及上坝路共844平方米；3、重建箱涵溢洪道，长188.8米；4、采用C20砼护面结构加固破损段坝坡迎水面，长50；5、坝后新建混凝土挡土墙，总长度79.3米

程建设单位、设计单位为：

建设单位：汕头市濠江区达濠街道办事处。

设计单位：四会市水利水电设计院。

二、审核依据

1、建设单位提供的由四会市水利水电设计院设计的“汕头市濠江区井仔内水库修复工程”施工图纸、联系单、预算书等预算资料。

2、编制原则

本施工结算书采用广东省水利厅粤水基[2006]2号文“广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定”的规定。

3、定额依据

（1）建筑工程：执行粤水基[2006]2号文《广东省水利水电建筑工程预算定额》、粤水基[2009]462号文。

（2）施工机械台班费：执行粤水基[2006]2号文《施工机械台班费定额》。

3、基础单价资料

（1）人工工资：按三类工资区计取，人工工资每工日67元直接计入工程单价中。

（2）主要材料预算价：参照汕头市区2014年第四季度建筑材料参考价格及濠江区2014

年第四季度部分地方建筑材料参考价计入工程费用。

(3) 次要材料预算价格：按广东水利厅造价粤水建管[2014]公布《2014 年广东省水利水电工程定额次要材料预算价格表》及当地建设局发布的材料工地结算价。

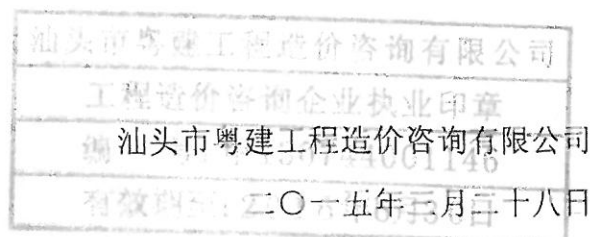
三、其它说明

- 1、工程量按图纸计入，结算时按实计。
- 2、土、石方分别占总开挖量的 70%、30%，结算时按实计。
- 3、本预算未计绿化苗木（图纸无标注），结算时按实计。
- 4、开挖土方全部利用。
- 5、施工临时仓库及工棚按 80m² 计。
- 6、基本预备费 1.5%计，结算时按实计。
- 7、勘测费、设计费、可研咨询费、水土保持、环评鉴定按合同书所列金额计。
- 8、建设监理费、招标业务费按有关收费标准计收。

四、审核结果

送审预算造价为 4475769.91 元，经审核后，确认预算造价为 4343352.1 元，净核减造价为 132417.81 元。

以上事项在实际施工中如有变更时，按合同约定的具体条款办理结算。



汕头市粤建工程造价咨询有限公司	
工程预算造价汇总表	
编 号:	甲130744001146
有效期至:	2016年6月30日

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

序号	项目名称	送审预算造价 (元)	工程预算造价 (元)	核减金额(元)
1	工程费用	4475769.91	4343352.1	132417.81
	工程总造价	4475769.91	4343352.10	132417.81

总预算表

工程名称： 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

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	占一至五部分投资(%)
I	枢纽工程部分投资合计	3398479.92		807135.75	4205615.67	96.83%
—	第一部分 建筑工程	3398479.92			3398479.92	78.25%
1	一 井仔内水库	3388879.92			3388879.92	78.02%
2	二 临时工程	9600			9600	0.22%
五	第五部分 独立费用			807135.75	807135.75	18.58%
1	建设管理费			106086.49	106086.49	2.44%
2	工程建设监理费			116633.25	116633.25	2.69%
3	生产准备费					
4	工程科学研究试验费					
5	工程勘测设计费			285794	285794	6.58%
6	可研咨询费			64000	64000	1.47%
7	其他			234622.01	234622.01	5.40%
	一至五部分投资合计				4343352.1	100.00%
	基本预备费					
	静态总投资				4343352.1	100.00%
	价差预备费					
	建设期融资利息					
	枢纽工程部分总投资				4343352.1	100.00%

建筑工程预算表

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

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				3398479.92	
	一 井仔内水库				3388879.92	
	土地平整				204780.23	
1	级配碎石垫层	m3	168.8	105.41	17792.7	YB3-4
2	C20砼路面	m2	844	99.17	83700.32	8-153
3	C20预制砼排水沟	m3	6.63	614.92	4076.91	8-31;4-111;4-205;4-268
4	C10砼垫层	m3	6.6	419.54	2768.94	4-36;4-205
5	C20砼花槽	m3	51.89	486.18	25227.93	4-98;4-205
6	钢筋	t	5.636	5006.27	28215.35	4-180
7	模板	m2	368.48	48.13	17736.78	5-1
8	贴砖	m2	190	79.8	15162.38	A10-1;A10-139
9	种植土	m3	33.84	42.03	1422.26	3-108
10	土方开挖, 外运5km	m3	337.6	25.7	8676.66	1-121
	坝面护坡				82034.31	
1	土方开挖	m3	69.5	12.17	845.68	YB1-2
2	土方回填(利用开挖土)	m3	58.9	16.1	948.53	YB3-9
3	结合槽土方开挖	m3	81.25	21.79	1770.44	1-18
4	结合槽土方回填	m3	81.25	16.11	1309.26	YB3-9
5	干砌石护坡(利用石方)	m3	168.675	72.9	12295.73	3-31
6	C20混凝土护坡	m3	84.338	459.89	38785.95	4-43;4-205;4-43;4-205
7	C20预制砼路肩石	m3	6	849.22	5095.29	8-31
8	C20块石砼挡墙(块石20%)	m3	37.5	410.82	15405.86	4-64;4-205
9	1:1碎石砂反滤层	m3	1.76	178.47	314.11	3-6
10	反滤土工布	m2	28.16	10.61	298.72	8-22
11	DN50排水管	m	11	11.87	130.57	D3-6-69
12	沥青木板	m2	36.928	130.91	4834.17	4-308
	坝顶充填灌浆(104孔)				577414.27	
1	灌浆钻孔	m	1495.8	123.63	184921.27	6-51
2	充填灌浆(水泥浆)	m	308.2	667.06	205588.51	YB6-4

建筑工程预算表

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3	充填灌浆(粘土浆)	m	1187.6	157.38	186904.49	YB6-4
	溢洪道右岸充填灌浆(37孔)				242331.37	
1	灌浆钻孔	m	534.78	123.63	66115.92	6-51
2	充填灌浆(水泥浆)	m	180.62	666.99	120471.37	YB6-4
3	充填灌浆(粘土浆)	m	354.16	157.4	55744.08	YB6-4
	溢洪道左岸充填灌浆(30孔)				191039.42	
1	灌浆钻孔	m	419.16	123.64	51824.52	6-51
2	充填灌浆(水泥浆)	m	143.69	667.11	95856.75	YB6-4
3	充填灌浆(粘土浆)	m	275.47	157.4	43358.15	YB6-4
	溢洪道				998802.57	
1	土方开挖	m3	649.29	11.38	7385.67	YB1-2
2	土方回填(利用开挖土)	m3	550.25	9.21	5066.15	3-109
3	石方开挖, 外运5km	m3	278.27	86.67	24116.55	D1-1-88;D1-1-114
4	浆砌石拆除	m3	807.84	52.17	42144.2	3-83;2-260
5	混凝土拆除, 外运5km	m3	793.61	105.76	83931.4	4-175;2-260
6	C10垫层	m3	82.21	409.3	33648.55	4-36;4-205
7	C25溢洪道	m3	692.17	452.32	313082.33	4-55;4-205
8	钢筋	t	65.22	5006.27	326509.13	4-180
9	模板	m2	1632.84	48.13	78591.85	5-1
10	三油两毡	m2	44.8	91.36	4093.06	4-306
11	止水紫铜片	m	129.6	619.09	80233.68	4-280
	挡土墙				901812.9	
1	土方开挖	m3	4446.95	11.38	50584.06	YB1-2
2	弃土外运 5km	m3	5.38	20.84	112.11	1-127
3	土方回填(利用开挖土)	m3	3205.26	9.21	29507.62	3-109
4	石方开挖, 外运5km	m3	1905.84	86.64	165112.45	D1-1-88;D1-1-114
5	编织布围护	m2	892.71	7.44	6644.44	8-22
6	C25砼挡墙底板 厚800	m3	31.36	443.57	13910.36	4-39;4-205
7	C25砼挡墙底板 厚600	m3	239.26	451.24	107962.73	4-38;4-205
8	C25砼挡墙	m3	257.02	564.35	145048.47	4-64;4-205

建筑工程预算表

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9	C25砼渠道	m3	64.51	472.96	30510.71	4-52;4-205
10	模板	m2	1409.09	48.13	67823.73	5-1
11	钢筋	t	42.82	5006.27	214368.61	4-180
12	草皮护坡	m2	572.11	4.5	2572.21	9-3
13	三油两毡	m2	62.24	91.3	5682.76	4-306
14	止水紫铜片	m	38.05	619.9	23587.2	4-280
15	反滤土工布	m2	504.35	10.31	5198.84	8-20
16	1:1碎石砂反滤层	m3	55.51	174.47	9684.94	3-6
17	DN50排水管	m	41.8	11.87	496.17	D3-6-69
18	C10砼垫层	m3	56.18	409.5	23005.49	4-36;4-205
	溢洪道进水口				190664.85	
1	土方开挖(回填利用)	m3	57.59	2.79	160.91	1-65
2	土方回填(利用开挖土)	m3	48.81	9.2	449.25	3-109
3	石方开挖, 外运5km	m3	24.68	86.96	2146.17	D1-1-88;D1-1-114
4	浆砌石拆除	m3	144.66	61.61	8912.65	3-83;2-260
5	清淤, 外运5km	m3	8.37	26.51	221.87	1-212;1-218
6	C10砼垫层	m3	2.74	403.37	1105.24	4-36;4-205
7	C25砼箱涵	m3	50.21	443.96	22291.33	4-56;4-205
8	C30二期砼	m3	1.79	710.55	1271.88	4-94;4-205
9	止水紫铜片	m	19.8	619.09	12257.92	4-280
10	沥青木板	m2	18.08	131.15	2371.25	4-308
11	挡土墙C10砼垫层	m3	0.76	430.89	327.48	4-36;4-205
12	C25块石砼挡墙(块石20%)	m3	11.15	423.88	4726.23	4-64;4-205
13	1:1碎石砂反滤层	m3	2.83	172.65	488.61	3-6
14	反滤土工布	m2	18.2	10.59	192.79	8-22
15	DN50排水管	m	8.74	11.87	103.74	D3-6-69
16	铺盖C10砼垫层	m3	1.63	401.82	654.96	4-36;4-205
17	消力池C10砼垫层	m3	2.6	409.35	1064.31	4-36;4-205
18	C25砼消力池	m3	17.06	451.43	7701.41	4-50;4-205
19	C25砼铺盖	m3	8.28	5440.27	45045.4	4-37;4-205

建筑工程预算表

工程名称： 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
20	钢筋	t	7.793	5006.27	39013.89	4-180
21	模板	m2	231.82	48.13	11157.26	5-1
22	坝顶填土	m3	540.2	36.52	19725.94	3-92
23	坝顶泥结碎石路面 150	m3	25.25	20.52	518.13	8-147
24	叠梁木闸门(杉木 490*250*18CM)	m3	2.205	3971.08	8756.23	A12-202
	二 临时工程				9600	
	临时房屋建筑工程				9600	
1	施工仓库及工棚	m2	80	120	9600	
	合 计	元			3398479.92	

主要材料预算价格汇总表

单位：元

工程名称： 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

序号	名称及规格	单位	预算价格	其 中						备注
				原价	运输费	装卸费	采购保管费	运输保险费	二次转运费	
1	钢筋	t	3254.67							
2	水泥 42.5 (R)	t	475							
3	水泥 42.5 R	kg	0.47							
4	纯混凝土C20二级配42.5R (商品砼 40石)	m3	300.47							
5	纯混凝土C10四级配32.5R (商品砼 40石)	m3	268.53							
6	纯混凝土C20四级配42.5R (商品砼 40石)	m3	300.47							
7	纯混凝土C25二级配42.5R (商品砼 40石)	m3	313.57							
8	纯混凝土C30二级配42.5R (商品砼 20石)	m3	349.43							
9	块石	m3	77							
10	砂	m3	155							
11	碎石	m3	74.13							
12	柴油 (机械用) 0#	kg	7.92							

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

单位: 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	综合工日	工日	67	
2	综合工日 (机械用)	工日	67	
3	六角空心钢 (综合)	t	4500	
4	镀锌薄钢板 0.45	m ²	19.07	
5	橡胶板 3	m ²	22.79	
6	圆钉 50~75	kg	4.36	
7	合金钢钻头 (综合)	个	27.13	
8	釉面砖 150×150	m ²	21.44	
9	杉木门窗套料	m ³	2474.07	
10	厂房房木板推拉大门 小五金	100m ²	7813.52	
11	油性防锈漆	kg	8.5	
12	清油	kg	12	
13	乳液	kg	5.8	
14	塑料排水管 DN50	m	6	
15	高压橡胶风管	m	17.56	
16	白棉纱	kg	12.29	
17	水	m ³	3.52	
18	柴油 (机械用) 0#	kg	7.92	
19	电 (机械用)	kw·h	0.85	
20	人工	工日	67	
21	铁件	kg	5.2	
22	铁丝	kg	5.5	
23	型钢	kg	4.5	
24	合金片	kg	350	
25	板枋材	m ³	2257.56	
26	木柴	t	650	
27	石屑	m ³		
28	种植土	m ³	40	
29	粘土	m ³		
30	粘土	t	65.25	
31	水玻璃	kg	1.8	
32	土工布	m ²	6.5	
33	4.	m ²	4.2	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

单位: 元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	薄膜	m ²	1.2	
35	沥青	t	2500	
36	油毛毡	m ²	3	
37	电焊条	kg	6.5	
38	铜电焊条	kg	55	
39	铁钉	kg	5.2	
40	卡扣件	kg	5.5	
41	紫铜片 厚1.5mm	kg	70	
42	钻杆	m	105	
43	钻杆接头	个	40	
44	标准钢模板	kg	6	
45	预埋铁件	kg	5.2	
46	合金钻头	个	72	
47	草籽	kg	50	
48	岩芯管	m	120	
49	混凝土拌制	m ³		
50	混凝土运输	m ³	6.45	
51	土料	m ³ 实方	29	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

单位: 元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					67元/工日	0.15元/m3	3.52元/m3	0.85元/kwh	4.5元/kg	8.8元/kg	
1	单斗挖掘机 液压 斗容0.6m3	675.05	327.3	347.75	134				213.75		
2	单斗挖掘机 液压 斗容1.0m3	848.87	379.62	469.25	134				335.25		
3	推土机 功率59kW	468.86	145.86	323	134				189		
4	推土机 功率74kW	628.52	256.02	372.5	134				238.5		
5	推土机 功率68kW	758.6	341.1	417.5	134				283.5		
6	拖拉机 履带式 功率74kW	486.17	129.42	356.75	134				222.75		
7	压路机 内燃 重量12~15t	444.65	164.4	280.25	134				146.25		
8	刨毛机(拖拉机55kW+羊足碾5~7t)	365.96	65.46	300.5	134				166.5		
9	蛙式夯实机 功率2.8kW	151.71	7.09	144.63	134			10.63			
10	风镐	57.75	10.8	46.95		46.95					
11	风(砂)水枪 耗风量6.0m3/min	183.19	3.96	179.23		121.5	57.73				
12	载重汽车 载重量5.0t	463.9	111.78	352.12	67					285.12	
13	自卸汽车 载重量5.0t	348.07	96.57	251.5	67				184.5		
14	自卸汽车 载重量8.0t	490.39	216.84	273.55	67				206.55		
15	胶轮车	5.4	5.4								
16	塔式起重机 起重量10t	658.14	368.16	289.98	134			155.97			
17	汽车起重机 起重量5.0t	490.38	126.7	363.68	134					229.68	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

单位: 元

序号	名称及规格	台班费	第一类费用	第二类费用	其中						备注
					人工	风	水	电	柴油	汽油	
					67元/T	0.15元/m ³	3.52元/m ³	0.85元/kwh	4.5元/kg	8.8元/kg	
18	地质钻机 150型	271.51	88.38	183.13	134			49.13			
19	泥浆搅拌机	188.05	61.81	126.25	67			59.24			
20	灌浆泵 中低压(泥浆)	254.01	59.41	194.6	134			60.6			
21	电焊机 交流25kVA	53.62	4.32	49.3				49.3			
22	对焊机 电阻150 kVA	370.54	31.2	339.34	67			272.34			
23	钢筋弯曲机 Φ6~40mm	105.82	13.32	92.5	67			25.5			
24	钢筋切断机 功率20kW	159.12	19.02	140.1	67			73.1			
25	钢筋调直机 功率4~14kW	125.98	28.38	97.6	67			30.6			
26	振动器 1.1kw	11.28	9.24	2.04				2.04			

独立费用预算表

工程名称: 汕头市濠江区井仔内水库修复工程

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1.1	建设管理费			106086.49
1.1.1	项目建设管理费			106086.49
1.1.1.1	建设单位开办费			
1.1.1.2	建设单位经常费			106086.49
1.1.1.2.1	建设单位人员经常费	3536216.35	1	35362.16
1.1.1.2.2	工程管理经常费	3536216.35	2	70724.33
1.1.2	联合试运转费			
1.2	工程建设监理费	116633.253	100	116633.25
1.3	生产准备费			
1.3.1	生产及管理单位提前进厂费	3536216.35		
1.3.2	职工培训费	3536216.35		
1.3.3	管理用具购置费	3536216.35		
1.3.4	备品备件购置费			
1.3.5	工器具及生产家具购置费			
1.4	工程科学研究试验费	3536216.35		
1.5	工程勘测设计费			285794
1.5.1	工程勘测费	95000	100	95000
1.5.2	工程设计费	190794	100	190794
1.6	可研咨询费	64000	100	64000
1.7	其他			234622.01
1.7.1	第三方强制性检测费用	3536216.35	0.3	10608.65
1.7.2	工程保险费	3536216.35	0.45	15912.97
1.7.3	招标业务费	27740.39	100	27740.39
1.7.4	水土保持	80000	100	80000
1.7.5	环评鉴定	16000	100	16000
1.7.6	预算审核费	38336	100	38336
1.7.7	结算审核费(暂定)	45000	100	45000
1.7.8	其他税费			
	合 计			807135.75