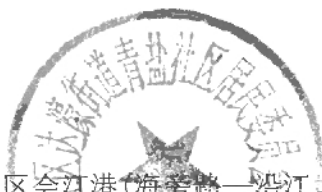


汕头市粤建工程造价咨询有限公司

工程预算报告书

工程编号: STYJ20151038



工程名称: 汕头市濠江区会江港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

建设单位: 汕头市濠江区达濠街道青盐社区居民委员会

咨询单位: 汕头市粤建工程造价咨询有限公司

咨询单位地址: 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	汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程	
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青盐社区居民委员会	
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	¥2921883.80元
	大写	人民币：贰佰玖拾贰万壹仟捌佰捌拾叁元捌角零分
备注	送审预算造价为¥3053124.81元，经审核，确认预算造价为¥2921883.8元，核减额为¥131241.01元。	

委托单位：(盖章)



法人代表或其授权人：

经办人：

日期：2015年8月28日

建设单位：(盖章)



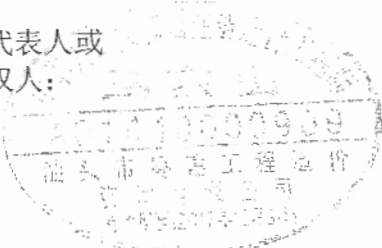
法人代表或其授权人：

复核人：

编制人：

日期：2015年8月28日

工程造价咨询单位：(盖章)



法人代表或其授权人：

复核人：

编制人：

日期：2015.08.27

汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

工程预算书

工程编号: STYJ20151038

日期: 2015.08.27

建设单位: 汕头市濠江区达濠街道青盐社区居民委员会

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

工程造价: 2921883.80 元

咨询单位: 汕头市粤建工程造价咨询有限公司

建设单位: (盖章)



法人代表或其授权人:

李强

咨询单位: (盖章)

法人代表或其授权人: *马东*

复核人:

编制人:

全国建设工程造价员
叶雅敏 粤120D00023
汕头市粤建工程造价咨询
有限公司
有效期至2015.12月

汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程 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会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程预算进行审核，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东坡达濠街道青盐社区内，工程项目为会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治。

2、本工程建设单位、设计单位为：

建设单位：汕头市濠江区达濠街道青盐社区居民委员会。

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“汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程”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 2015 年第二季度建筑材料参考价格及濠江区 2015 年第二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[2015]公布《2015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。

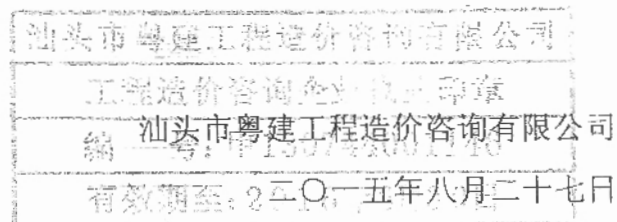
三、其它说明

- 1、土方开挖及回填工程量按设计提供面积计入，结算时按实计。
- 2、普通土、淤泥分别占总开挖量的 40%、60%，结算时按实计。
- 3、开挖普通土全部利用，淤泥外运运距 8km。
- 4、利用开挖普通土回填后欠缺按外购土计。
- 5、QL-S 手摇螺杆启闭机 5T 按 2000 元/台。
- 6、预备费 9%计，结算时按实计。

四、审核结果

送审预算造价为 3053124.81 元，经审核后，确认预算造价为 2921883.80 元，核减造价为 131241.01 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。



工程造价汇总表

工程名称:汕头市濠江区会汀港（海旁路~沿江北路）改造整治工程

序号	项目名称	送审预算造价（元）	审定预算造价（元）	核减造价（元）	备注
一	工程费用	3053124.81	2921883.8	131241.01	
	合 计（元）	3053124.81	2921883.8	131241.01	

总预算表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

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	引水工程及河道工程部分投资合计	2400321.89	5652.	274653.45	2680627.34	100.00%
一	第一部分 建筑工程	2251947.36			2251947.36	84.01%
1	一 排水工程	2251947.36			2251947.36	84.01%
二	第三部分 金属结构设备及安装工程	2828.74	5652.		8480.74	0.32%
1	一 排水工程	2828.74	5652.		8480.74	0.32%
三	第四部分 临时工程	145545.79			145545.79	5.43%
1	一 施工导流工程	75181.08			75181.08	2.80%
2	五 其他临时工程	70364.71			70364.71	2.62%
五	第五部分 独立费用			274653.45	274653.45	10.25%
1	建设管理费			24003.22	24003.22	0.90%
2	工程建设监理费			60738.81	60738.81	2.27%
3	生产准备费					
4	工程科学研究试验费			12001.61	12001.61	0.45%
5	工程勘测设计费			95040.14	95040.14	3.55%
6	建设及施工场地征用费					
7	其他			82869.67	82869.67	3.09%
	一至五部分投资合计				2680627.34	100.00%
	基本预备费				241256.46	9.00%
	静态总投资				2921883.8	109.00%
	价差预备费					
	建设期融资利息					
	引水工程及河道工程部分总投资				2921883.8	109.00%

建筑工程预算表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

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				2251947.36	
	一 排水工程				2251947.36	
	一) 箱涵工程				2167360.72	
1.	清淤	m3	2223.	32.66	72603.18	1-218
2.	土方开挖	m3	1482.	4.76	7052.84	1-174
3.	土方回填(利用开挖土)	m3	1492.51	8.91	13296.77	3-109
4.	排水沟开挖	m3	10.51	37.97	399.11	D2-1-3
5.	土石方回填(外购土)	m3	3558.44	47.17	167855.17	3-109
6.	混凝土栏杆拆除	m3	10.93	118.86	1299.18	4-175;2-247
7.	右岸挡墙拆除(L=92m)	m3	294.4	21.7	6387.89	3-83
8.	松木桩	m3	158.338	1763.72	279264.69	8-163
9.	M7.5浆砌石护底	m3	14.69	313.46	4604.76	3-44
10.	碎石垫层	m3	459.69	102.93	47314.05	YB3-4
11.	C15砼垫层	m3	86.684	412.93	35794.25	4-36;4-205
12.	C30砼箱涵	m3	1122.96	467.88	525409.4	4-56;4-205
13.	C30铺装层路面厚度200mm	m3	14.	105.81	1481.34	8-153
14.	钢筋	t	169.1	4628.09	782610.53	4-180
15.	模板	m2	2374.86	44.88	106590.84	5-1
16.	施工缝止水	m	175.12	476.47	83439.78	A7-204
17.	沉降缝	m	57.	560.65	31956.94	4-280;YB4-10;YB4-11
	二) 挡墙				55526.83	
1.	碎石垫层	m3	7.	102.92	720.47	YB3-4
2.	C15砼垫层	m3	36.37	398.75	14502.65	4-38;4-205
3.	M7.5浆砌石挡墙	m3	97.17	322.61	31348.31	3-46
4.	排水管 Φ50	m	15.6	12.27	191.44	D3-6-69
5.	排水反滤体	m3	0.77	178.38	137.35	3-7
6.	反滤土工布	m²	9.6	7.78	74.69	8-22
7.	C15砼压顶	m3	1.38	434.69	599.87	4-110;4-205
8.	C15栏杆底梁	m3	1.44	442.34	636.97	4-98;4-205
9.	钢栏杆	m	23.02	200.	4604.	
10.	钢筋	t	0.162	4628.09	749.75	4-180

11.	模板	m2	43.73	44.85	1961.33	5-1
-----	----	----	-------	-------	---------	-----

建筑工程预算表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	三) 拦污栅				29059.81	
1.	启闭机室C20墩砼	m3	19.56	418.27	8181.32	4-55;4-205
2.	上部砼	m3	3.74	468.4	1751.83	4-17;4-205
3.	钢筋	t	1.11	4628.09	5137.18	4-180
4.	模板	m2	76.49	44.89	3433.48	5-1
5.	C10砼垫层	m2	2.475	395.43	978.69	4-36;4-205
6.	淤泥层换砂	m3	7.825	164.32	1285.81	3-115
7.	松木桩	m3	4.74	1749.26	8291.5	8-163
	合 计	元			2251947.36	

设备及安装工程预算表

工程名称： 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

序号	工程或费用名称	单位	数 量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				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					5652.	2828.74	
	一 排水工程					5652.	2828.74	
	三)拦污设备及安装工程					5652.	2828.74	
1.	拦污栅	t	0.942	6000.	879.76	5652.	828.74	11-45
2.	QL-S手摇螺杆启闭机5T	台	1.		2000.		2000.	
	合 计					5652.	2828.74	

临时工程预算表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

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 临时工程				145545.79	
	一 施工导流工程				75181.08	
	一)围堰				10427.45	
1.	土工布铺设	m ²	112.5	7.78	875.25	8-22
2.	围堰填筑及拆除(填筑利用开挖土)	m ³	328.13	29.11	9552.19	3-109;1-127
	二)排水				34194.13	
1.	潜水泵	台班	50.	111.75	5587.25	S039024
2.	PVC-U双臂波纹排水管	m ³	115.	248.75	28606.83	D5-1-157
	三)基础防护工程				30559.5	
1.	钢板桩(使用期2个月)	t	35.28	866.2	30559.5	D1-3-19;D1-3-20
	五、其他临时工程费	元	2329957.18	0.01	23299.57	
	六、安全生产、文明施工措施费	元	2353256.75	0.02	47065.14	
	合 计	元			145545.79	

独立费用预算表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1.1	建设管理费			24003.22
1.1.1	项目建设管理费			24003.22
1.1.1.1	建设单位开办费			
1.1.1.2	建设单位经常费			24003.22
1.1.1.2.1	建设单位管理费	2400321.89	1.	24003.22
1.1.2	联合试运转费			
1.2	工程建设监理费	2405973.89	2.525	60738.81
1.3	生产准备费			
1.3.1	生产及管理单位提前进厂费	2400321.89		
1.3.2	职工培训费	2400321.89		
1.3.3	管理用具购置费	2400321.89		
1.3.4	备品备件购置费	5652.		
1.3.5	工器具及生产家具购置费	5652.		
1.4	工程科学研究试验费	2400321.89	0.5	12001.61
1.5	工程勘测设计费			95040.14
1.5.1	工程勘测费			
1.5.2	工程设计费	90000.135	105.6	95040.14
1.6	建设及施工场地征用费			
1.7	其他			82869.67
1.7.1	第三方强制性检测费用	2400321.89	0.3	7200.97
1.7.2	工程保险费	2405973.89	0.45	10826.88
1.7.3	招标业务费	19841.817	100.	19841.82
1.7.4	预、结算审核费	45000.	100.	45000.
	合 计			274653.45

预备费预算表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1.1	基本预备费	2680627.34	9.	241256.46
1.2	价差预备费			
	合 计			241256.46

建筑工程单价汇总表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

单位: 元

序号	名称	单位	单价	其 中											
				人工费	材料费	机械使用费	其他费用	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	主要材料价差	未计价材料费	残值回收费	税金
1	清淤	m3	32.66	0.12	0.08	0.68		0.02	0.04	0.04	0.07	1.27			0.08
2	土方开挖	m3	4.76	2.12	0.17	1.35		0.07	0.16	0.16	0.28	0.29			0.16
3	土方回填(利用开挖土)	m3	8.91	-7.7	-1.06	-39.57		-0.97	-2.38	-2.29	-3.78	-5.29			-2.15
4	排水沟开挖	m3	37.97												
5	土石方回填(外购土)	m3	47.17	2.01		4.9		0.14	0.38	0.37	0.55	0.27	37.		1.56
6	混凝土栏杆拆除	m3	118.86	68.29	2.24	23.07		1.87	6.18	3.96	7.39	1.94			3.92
7	右岸挡墙拆除(L=92m)	m3	21.7	9.04	0.47	6.62		0.32	0.89	0.87	1.27	1.49			0.72
8	松木桩	m3	1763.72	146.35	1197.6	68.47		28.25	70.62	75.56	111.08	7.63			58.16
9	M7.5浆砌石护底	m3	313.46	74.33	103.08	3.25		3.61	9.94	9.71	14.27	84.93			10.34
10	碎石垫层	m3	102.93	1.7	61.81	5.91		1.39	3.82	3.73	5.48	15.69			3.39
11	C15砼垫层	m3	412.93	43.81	230.75	1.4	6.64	5.65	19.78	10.78	22.32	58.17			13.62
12	C30砼箱涵	m3	467.88	34.93	229.69	7.93	6.64	5.58	19.54	10.65	22.05	115.44			15.43
13	C30铺装层路面厚度200mm	m3	105.81	15.7	45.97	3.87		1.31	3.28	3.51	5.15	23.53			3.49
14	钢筋	t	4626.09	675.36	3104.53	124.79		78.09	78.09	121.83	292.79				152.61
15	模板	m2	44.88	15.3	14.18	6.13		0.71	2.49	1.75	2.84				1.48
16	施工缝止水	m	476.47	13.39	370.89	0.84		7.7	19.26	18.54	30.14				15.71
17	沉降缝	m	560.65	54.32	393.23	1.58		8.98	31.44	17.13	35.47				18.49
18	碎石垫层	m3	102.92	1.7	61.81	5.91		1.39	3.82	3.73	5.48	15.69			3.39

建筑工程单价汇总表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

单位: 元

序号	名称	单位	单价	其 中											
				人工费	材料费	机械使用费	其他费用	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	主要材料价差	未计价材料费	残值回收费	税金
19	C15砼垫层	m3	398.75	32.27	230.89	1.4	6.65	5.42	18.99	10.35	21.42	58.21			13.15
20	M7.5浆砌石挡墙	m3	322.61	81.05	104.91	3.18		3.78	10.4	10.17	14.94	83.53			10.64
21	排水管 Φ50	m	12.27	3.8	6.12			0.2	0.5	0.48	0.78				0.4
22	排水反滤体	m3	178.38	33.53	53.52			1.74	4.79	4.68	6.88	67.36			5.88
23	反滤土工布	m²	7.78	1.35	4.91			0.13	0.31	0.33	0.49				0.26
24	C15砼压顶	m3	434.69	45.66	239.95	7.01	6.74	5.99	20.95	11.42	23.64	59.01			14.33
25	C15栏杆底梁	m3	442.34	68.94	228.9	3.22	6.46	6.15	21.53	11.73	24.28	56.55			14.59
26	钢栏杆	m	200.												
27	钢筋	t	4628.09	675.36	3104.53	124.79		78.09	78.09	121.83	292.79				152.61
28	模板	m2	44.85	15.29	14.17	6.12		0.71	2.49	1.75	2.84				1.48
29	启闭机室C20墩砼	m3	418.27	41.12	183.13	10.16	6.66	4.82	16.88	9.2	19.04	113.47			13.79
30	上部砼	m3	468.4	60.74	242.06	1.94	6.57	6.23	21.79	11.88	24.58	77.17			15.45
31	钢筋	t	4628.09	675.36	3104.53	124.79		78.09	78.09	121.83	292.79				152.61
32	模板	m2	44.89	15.3	14.18	6.13		0.71	2.49	1.75	2.84				1.48
33	C10砼垫层	m2	395.43	44.25	233.03	1.41	6.71	5.71	19.98	10.89	22.54	37.87			13.04
34	淤泥层换砂	m3	164.32	2.67		2.45		0.1	0.28	0.28	0.4	0.2	152.51		5.42
35	松木桩	m3	1749.26	145.15	1187.78	67.91		28.02	70.04	74.94	110.17	7.57			57.68

临时工程单价汇总表

工程名称： 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

单位：元

序号	名称	单位	单价	其 中											
				人工费	材料费	机械使用费	其他费用	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	主要材料价差	未计价材料费	残值回收费	税金
1	土工布铺设	m²	7.78	1.35	4.91			0.13	0.31	0.33	0.49				0.26
2	围堰填筑及拆除(填筑利用开挖土)	m³	29.11	2.49	0.52	17.33		0.41	0.98	0.94	1.59	3.9			0.96
3	潜水泵	台班	111.75			93.38		1.87	2.8	2.94	7.07				3.68
4	PVC-U双臂波纹排水管	m³	248.75	14.39	184.35	2.07		4.02	10.04	9.67	15.72	0.29			8.2
5	钢板桩(使用期2个月)	t	866.2	266.66	206.62	226.84		14.	35.01	33.71	54.8				28.56

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

单位: 元

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	回填砂	m3								
2	水泥 42.5R	kg	0.45							
3	柴油 (机械用) 0#	kg	7.07							
4	柴油 (机械用)	kg	7.07							
5	碎石	m3	74.13							
6	块石	m3	77.							
7	砂	m3	153.							
8	纯混凝土C10二级配32.5R (商品)	m3	256.4							
9	纯混凝土C15四级配32.5R (商品)	m3	276.47							
10	纯混凝土C20二级配42.5R (商品)	m3	295.73							
11	纯混凝土C30二级配42.5R (商品)	m3	332.07							
12	钢筋	t	2951.33							

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

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	紫铜板 2	kg	45.14	
4	铜焊条 (综合)	kg	34.21	
5	塑料排水管 DN50	m	6.	
6	润滑油	kg	3.26	
7	拉森钢板桩	t	5400.	
8	砂布	张	0.97	
9	橡胶圈 DN500	个	17.	
10	安拆费及场外运输费	元	1.	
11	柴油 (机械用)0#	kg	5.82	
12	电 (机械用)	kw·h	0.85	
13	其他费用	元	1.	
14	其他材料费	元	1.	
15	汽油 (机械用)	kg	4.22	
16	电 (机械用)	kwh	0.85	
17	人工	工日	67.	
18	铁丝	kg	5.3	
19	型钢	kg	3.39	
20	板枋材	m3	1644.42	
21	木柴	t	670.	
22	土料	m3		
23	土工布	m ²	4.5	
24	沥青	t		
25	汽油 93#	kg	8.03	
26	聚乙烯闭孔泡沫板 2cm	m2	20.	
27	PUI弹性密封胶	t	25000.	
28	电焊条	kg	5.85	
29	铜电焊条	kg	49.5	
30	卡扣件	kg	5.3	
31	紫铜片 厚1.5mm	kg	45.14	
32	标准钢模板	kg	5.	
33	预埋铁件	kg	5.	
34	原木	m3	1119.	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
35	水	m3	3.52	
36	油漆	kg	15.	
37	汽油 (机械用) 93#	kg	8.03	
38	其他机械费	%		
39	土石料回填 土料 夯填//换:土料(自然方)	m3实方	37.	
40	土石料回填 砂回填 夯填	m3实方	153.	
41	双壁波纹管	m	178.64	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

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/m ³	3.52元/m ³	0.85元/kwh	4.5元/kg	8.03元/kg	
1	手提砂轮切割机 直径150mm	15.06	4.86	10.2				10.2			
2	钢筋弯曲机 Φ 6~40mm	105.82	13.32	92.5	67.			25.5			
3	钢筋调直机 功率4~14kW	125.98	28.38	97.6	67.			30.6			
4	蛙式夯实机 功率2.8kw	151.71	7.09	144.63	134.			10.63			
5	风(砂)水枪 耗风量6.0m ³ /min	183.19	3.96	179.23		121.5	57.73				
6	自卸汽车 载重量5.0t	348.07	96.57	251.5	67.				184.5		
7	推土机 功率74kW	628.52	256.02	372.5	134.				238.5		
8	单斗挖掘机 液压 斗容1.0m ³	848.87	379.62	469.25	134.				335.25		

设备预算价格汇总表

工程名称： 汕头市濠江区会汀港(海旁路—沿江北路)改造整治工程

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	拦污栅（含防腐） 栅体	t	6000.	