

汕头迎宾馆水环境景观提升工程

概 算 书

广东蓝图水务规划设计有限公司

2019 年 08月

汕头迎宾馆水环境景观提升工程

概 算 书

校核：茹玲玲

编写：张园

编制说明

本工程概算编制情况说明如下：

一、编制结果：

本工程概算总投资为：¥9782945.40 元。其中：建筑工程费用为：¥8131433.31 元；安装工程费：216163.5 元，建设项目其他费为：¥1150408.43 元；预备费：¥284940.16 元。（详见《概算表》）。

二、工程概况：

1. 工程名称：汕头迎宾馆水环境景观提升工程；

2. 工程地点：汕头迎宾馆；

3. 工程主要内容：

工程包括土方工程、挡墙工程、安装工程、景观绿化工程等。

三、编制范围：

根据初步设计图纸进行概算编制。

四、编制依据：

《广东省建设工程计价依据（2018）》，计价依据包括《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》《广东省市政工程综合定额（2018）》《广东省通用安装工程综合定额（2018）》《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》

3、费用依据：

3.1、管理费：按**不同专业标准**计算；

3.2、利润：按（人工费+机具费）的 15% 计算。（电气工程按 20%）

3.3、措施项目费：根据《广东省建设工程计价依据（2018）》规定计算；

3.4、其他项目费：

3.4.1、 预算包干费：按（人工费+机具费）的 6% 计算。（电气工程按 10%）

4、税金：根据定额文件以及相关规定，按以下取定

4.1、税金：按建筑业适用增值税 9% 计算；

5、绿色施工安全防护措施费按（人工费+机具费）的 16.5% 计算。（电气工程按 35.77%）

五、价格依据：

人工、材料、机械台班价格按汕头市造价主管部门发布（2019 年二季度）信息价进行计算，缺项材料价格按市场询价计算。

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程

单位： 元 共 1 页， 第 1 页

序号	概算 编号	名称	建筑工程费	设备及工器具购 置费	安装工程费	合计	其中：引进部分		总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		工程费用	8131433. 31		216163. 5	8347596. 81			85. 33
1. 1		汕头市迎宾馆水环境景观提升工程	8131433. 31		216163. 5	8347596. 81			85. 33
1. 1. 1		汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程			216163. 5	216163. 50			2. 21
1. 1. 2		汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程	8131433. 31			8131433. 31			83. 12
1. 2		设备购置费							
2		工程建设其他费用				1150408. 43			11. 76
3		三类费用				284940. 16			2. 91
3. 1		预备费				284940. 16			2. 91
3. 2		固定资产投资方向调节税							
3. 3		建设期利息							
3. 4		铺底流动资金							
4		建设项目概算总投资				9782945. 40			100

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程

单位： 元

共 2 页，第 1 页

序号	费用项目编码	费用项目名称	计算规则		金额（元）	计价依据（备注）
			计费（算）基础	费率标准		
二、与整个工程建设有关的各类其他费用						
（一）	020201	基本费用项目			1150408.43	
1		前期规划费	42336	1	42336	
2	020201003	建设单位管理费	8347596.81	1	83475.97	《建设单位管理费总额控制数费率表》。
3	020201007	设计方案工程勘察费	238579.85366446	100	238579.85	《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10 号）。
4	020201008	设计方案阶段工程设计费（比例50%）	360602.61673447	50	180301.31	《工程勘察设计收费标准》（计价格[2002]10 号）。
5		施工图设计阶段工程设计费（比例50%）	360602.61673447	50	180301.31	
6		预算编制费	33920.867878		33920.87	
7	020201009	施工图技术审查费	180301.31	6.5	11719.59	《关于执行建筑工程施工图技术审查中介服务收费标准的通知》（粤建设函[2004]353 号）和《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）。
8	020201012	工程建设监理费	215990.59460992		215990.59	《建设工程监理与相关服务收费标准》。
9	020201013	工程造价咨询费	107371.16172		107371.16	《广东省建设工程造价咨询服务收费项目和收费标准表》（粤价函[2011]742 号）。
10	020201014	工程招标费	56411.782455		56411.78	《招标代理服务收费管理暂行办法》 计价格【2002】1980号。
	合计				1150408.43	

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程

单位： 万元 共 1 页， 第 1 页

序号	概算编码	名称	建筑工程费	设备及工器具购置费	安装工程费	金额	其中：引进部分		占总投资比例 (%)
							美元	折合人民币	
1		汕头市迎宾馆水环境景观提升工程	813.14		21.62	834.76			85.33
2		汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程			21.62	21.62			2.21
3		汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程	813.14			813.14			83.12
		单项工程概算				834.76			

编制人：

审核人：

单位工程造价汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	171282.69	
1.1	一挡墙段照明	127164.31	
1.2	二草坪照明	44118.38	
2	措施合计	21126.30	
2.1	绿色施工安全防护措施费	21126.30	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	5906.15	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	5906.15	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	198315.14	
5	增值税销项税额	17848.36	—
6	总造价	216163.50	
7	人工费	55711.92	
投标报价合计=1+2+3+4+5		216,163.50	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程 标段： 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	一	挡墙段照明						
1	010101001001	照明配电箱	户外型，AL配电箱，IP56，配置：定时器、接触器、空气开关、微电脑光控时控开关	套	2	1485.43	2970.86	
2	010101001002	开关电源	300W, DC12V	个	60	347.45	20847.00	
3	010101001003	控制器	智能调光控制器	个	8	1082.16	8657.28	
4	010101001004	LED线条灯，L1a	LED线条灯1.2M 3000K，LED 24W 3000K，68 IPX8，Ra>80，III类	套	170	15.05	2558.50	
5	010101001005	LED线条灯，L2a	LED线条灯1M 3000K，LED 24W 3000K，68 IPX8，Ra>80，III类	套	80	12.54	1003.20	
6	010101001006	LED线条灯，L2a	LED线条灯0.5M 3000K，LED 24W 3000K，68 IPX8，Ra>80，III类	套	30	6.27	188.10	
7	010101001007	电力电缆	YJV22-0.6/1kV-5×16	m	200	36.68	7336.00	
8	010101001008	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电线	RVV-2×4	m	300	3.73	1119.00	
9	010101001009	PVC管	Φ25，标厚	m	720	10.89	7840.80	
10	010101001010	接地母线	BVV-1×4mm ²	m	300	60.48	18144.00	
11	010101001011	镀锌圆钢	Φ12	m	300	21.29	6387.00	
12	010101001012	接地线	镀锌扁钢 -40×4	m	430	74.62	32086.60	
13	010101001013	角钢垂地极 热镀锌	50×50×5×2500	kg	75	16.79	1259.25	
	010101001001	路灯控制箱基础						
14	010101001014	C15砼	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	0.32	452.91	144.93	
15	010101001015	钢筋网	Φ12@200	kg	80	4.52	361.60	
本页小计							110904.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程 标段： 第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
16	010101001016	防水砂浆	M10.0	m2	1.28	20.37	26.07	
		路灯控制箱基础合计					532.60	
	010101001001	过线井						
17	010101001017	过道井井盖	600×400mm	个	10	500.00	5000.00	
18	010101001018	C15砼	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	2	466.34	932.68	
19	010101001019	C25砼	1. 现浇混凝土其他构件 地沟、 明沟电缆沟散水坡 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	6	542.58	3255.48	
20	010101001020	钢筋	Φ10	kg	296	4.79	1417.84	
		过线井合计					10606.00	
		电缆敷设						
21	010101001021	石粉	1. 垫层 填石屑	m3	8	202.50	1620.00	
22	010101001022	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	17	19.34	328.78	
23	010101001023	C15砼	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	7	466.34	3264.38	
24	010101001024	土方开挖	1. 人工挖一般土方 一、二类土	m3	19	21.84	414.96	
		电缆敷设合计					5628.12	
		挡墙段照明合计					127164.31	
	二	草坪照明						
25	010101001025	电力电缆	YJV-0.6/1kV-4×4	m	400	20.58	8232.00	
26	010101001026	铜芯聚氯乙烯绝缘护套线	RVV-3×2.5	m	20	4.91	98.20	
27	010101001027	镀锌钢管	Φ75，标厚	m	450	77.28	34776.00	
28	010101001028	角钢垂地极 热镀锌	40×40×4×400	kg	13	77.86	1012.18	
本页小计							60378.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程

标段:

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程 标段： 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	35.77%	21126.30			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0%				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0%				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30%				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0%				赶工措施费= (1-δ) * 分部分项(人工费+施工机具费) * 3.44% (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20%				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10%				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0%				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础：市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
								%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					21126.30			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-7-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-7-2
3	计日工			明细详见表-7-3
4	总承包服务费			明细详见表-7-4
5	预算包干费	5906.15		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	5906.15		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	55711.9134	1	55711.91		
2	01010030	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.3019	3560.45	1074.9		
3	01010035	热轧圆盘条 $\phi 12 \sim 25$	t	0.082	3616.56	296.56		
4	01010105	镀锌热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	kg	6	4.1	24.6		
5	01030031	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	3.0602	5.38	16.46		
6	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	4.68	5.38	25.18		
7	01130060	镀锌扁钢综合	kg	6.24	3.61	22.53		
8	01290205	镀锌钢板综合	kg	13.584	4.3	58.41		
9	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	4.488	26.42	118.57		
10	02270001	棉纱	kg	1.34	11.47	15.37		
11	02270020	白布	kg	2.2	2.75	6.05		
12	02270070	土工布	m ²	0.3763	4.89	1.84		
13	03010225	木螺钉M2~4×6~65	十套	68.4112	0.18	12.31		
14	03011407	镀锌带母螺栓M10×40~60	十套	24.48	7.5	183.6		
15	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫M10×100以内	十套	0.42	5.04	2.12		
16	03013051	膨胀螺栓M10	十套	4.08	5.82	23.75		
17	03014191	镀锌锁紧螺母DN80×3	十套	3.708	53.55	198.56		
18	03016311	镀锌垫圈M10	个	489.6	0.18	88.13		
19	03016386	镀锌弹簧垫圈M10	个	244.8	0.2	48.96		
20	03134021	铁砂布0~2#	张	31.6	0.94	29.7		
21	03135001	低碳钢焊条综合	kg	24.705	6.01	148.48		
22	03135141	铜焊条铜 107 $\phi 3.2$	kg	6.3	62.42	393.25		
23	03136021	焊锡丝综合	kg	0.14	7.69	1.08		
24	03137031	铜焊粉	kg	0.6	38.46	23.08		
25	03137041	焊锡膏	kg	0.032	47.01	1.5		
26	03138001	锡基钎料	kg	0.392	52.47	20.57		
27	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.048	8.55	0.41		
28	03139281	钢锯条	条	124.45	0.43	53.51		
29	03139521	合金钢钻头 $\phi 10$	个	1.04	4.57	4.75		
30	03213021	垫铁	kg	18	4.87	87.66		
31	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0122	404.19	4.93		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
32	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	23.4	0.4	9.36		
33	04030015	中砂	m3	0.0902	197.09	17.78		
34	04070045	石屑	m3	10.464	97.09	1015.95		
35	13010040	醇酸磁漆	kg	3.924	9.37	36.77		
36	13010120	酚醛磁漆	kg	0.08	7.75	0.62		
37	13010130	酚醛调和漆	kg	0.06	11.4	0.68		
38	13010330	沥青清漆	kg	3.103	6.45	20.01		
39	13030240	厚漆	kg	9.168	10.26	94.06		
40	13050070	防锈漆	kg	0.06	11	0.66		
41	13050080	防锈漆C53-1	kg	1.2	17.3	20.76		
42	13050210	沥青绝缘漆	kg	0.44	6.2	2.73		
43	14010010	清油	kg	0.3	13.07	3.92		
44	14030040	汽油综合	kg	5.2	7.2	37.44		
45	14050050	溶剂油	kg	3.465	3.94	13.65		
46	14090010	电力复合脂	kg	0.82	14.45	11.85		
47	14330320	硬脂酸	kg	0.22	6.33	1.39		
48	14390070	氧气	m3	6.75	5.16	34.83		
49	14390100	乙炔气	kg	27	13.3	359.1		
50	17250140	塑料软管综合	kg	18	12.02	216.36		
51	17250170	塑料软管D5	m	0.3	0.4	0.12		
52	18031160	镀锌钢管接头80×4	个	69.525	6.8	472.77		
53	18250510	扁钢卡子25×4	kg	40.8	5.37	219.1		
54	25590001	塑料灯带卡子	十个	34.5345	0.15	5.18		
55	27060050	接地铜编织线16mm2	m	30.48	42	1280.16		
56	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m ×0.13mm	卷	2	2.4	4.8		
57	28010090	裸铜线10mm2	kg	0.4	53.88	21.55		
58	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯 绝缘软导线BVR-4mm2	m	231.291	1.88	434.83		
59	28030520	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm2	m	306	7.23	2212.38		
60	29060130	镀锌钢管塑料护口DN70	个	37.08	0.32	11.87		
61	29090220	铜接线端子DT-10mm2	个	4.06	2.25	9.14		
62	29090225	铜接线端子DT-16mm2	个	121.8	3.17	386.11		
63	29170270	镀锌地线夹80	套	278.1	2.22	617.38		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
64	34110010	水	m3	4.2348	3.42	14.48		
65	34130001	标志牌塑料扁形	个	36	0.68	24.48		
66	37091110	钢垫板1~2	kg	0.3	4.37	1.31		
67	99450760	其他材料费	元	958.7205	1	958.72		
68	8021902	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m3	9.4582	374.11	3538.41		
69	8021904	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m3	6.06	417.99	2533.02		
70	17030001@1	镀锌钢管Φ75	m	463.5	35	16222.5		
71	25570010	软灯带	m	206.04	9	1854.36		
72	25570010@1	LED线条灯, L2a	m	80.8	9	727.2		
73	25570010@2	LED线条灯, L2a	m	15.15	9	136.35		
74	27050080@1	镀锌圆钢Φ12	m	315	5.6	1764		
75	27060170@1	镀锌扁钢 -40×4	m	451.5	15.6	7043.4		
76	28010200@1	接地母线BVV-1×4mm2	m	303.9	1.58	480.16		
77	28030170@1	绝缘电线RVV-2×4	m	324	2.36	764.64		
78	28030170@2	绝缘电线RVV-3×2.5	m	22	3.26	71.72		
79	28110210@1	铜芯电缆YJV22-0.6/1 kV-5×16	m	202	26.58	5369.16		
80	28110210@2	铜芯电缆YJV-0.6/1kV- 4×4	m	404	15.24	6156.96		
81	29060137@1	PVC管Φ25	m	763.2	2.65	2022.48		
82	37270101@1	角钢垂地极 热镀锌50× 50×5×2500	根	10.5	57	598.5		
83	37270101@2	角钢接地极40×40×4× 400	根	14.7	5.9	86.73		
84	55090080@1	照明配电箱	台	2	1200	2400		
85	55270030	控制器	个	8	1000	8000		
86	55490390	开关电源	台	60	120	7200		
87	补充主材001	过道井井盖	个	10	500	5000		
88	00010003	机上人工	工日	3.12	230	717.6		
89	99450630	折旧费	元	788.2394	1	788.24		
90	99450640	检修费	元	45.8187	1	45.82		
91	99450650	维护费	元	348.9099	1	348.91		
92	99450660	安拆费	元	166.0476	1	166.05		
93	99450670	汽油(机械用) 国III93#	kg	76.44	7.76	593.17		
94	99450680	柴油(机械用) 0#	kg	2.4248	6.87	16.66		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-电气安装工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
95	99450700	电(机械用)	kw·h	752.4316	0.65	489.08		
96	99451300	校验费	元	184.084	1	184.08		
97	870110001	数字温度计	台班	0.8	9.14	7.31		
98	870613018	高压兆欧表	台班	12	60.91	730.92		
99	870613023	手持式万用表	台班	12.4	5.1	63.24		
100	873148008	数字示波器	台班	0.8	87.27	69.82		
101	990123010	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	1.3542	27.18	36.81		
102	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.04	954.34	38.17		
103	990401015	载货汽车装载质量4(t)	台班	3	541.76	1625.28		
104	990401020	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.04	569.84	22.79		
105	990605060	混凝土振捣器(插入式)	台班	1.2246	10.01	12.26		
106	990701015	钢筋调直机直径40(mm)	台班	0.071	53.14	3.77		
107	990702010	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.0398	44.46	1.77		
108	990703010	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.1214	28.52	3.46		
109	990756010	钢材电动煨弯机弯曲直径500以内(mm)	台班	1.35	62.41	84.25		
110	990901010	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	11.266	57.6	648.92		
111	990910030	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.0072	107.04	0.77		
		合计				145939.77		

单位工程造价汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	7293376. 92	
1. 1	三污水规划	1603002. 55	
1. 2	四雨水规划	1779410. 01	
1. 3	五仿木栏杆	12127. 60	
1. 4	六挡墙修复	19633. 05	
1. 5	七二级挡墙	37468. 71	
1. 6	八亲水平台	308400. 00	
1. 7	九施工辅助及准备工作	51000. 00	
1. 8	十底质改良	376770. 00	
1. 9	十一微生物及浮游动物的驯化接种	506022. 00	
1. 10	十二水生植物群落生态系统构建	718464. 00	
1. 11	十三水生动物放养及食物链构建	11004. 00	
1. 12	十四曝气增氧系统	231720. 00	
1. 13	十五水态浮岛系统构建	222585. 00	
1. 14	十六一年期运营维护	511470. 00	
1. 15	十七运维费用（第二、三年）	904300. 00	
2	措施合计	122212. 67	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	122212. 67	
2. 2	其他措施费		
3	其他项目	44440. 97	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	44440. 97	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差		
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	税前工程造价	7460030. 56	
5	增值税销项税额	671402. 75	—
6	总造价	8131433. 31	
7	人工费	430492. 41	

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

单位工程造价汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程		标段：	第 2 页 共 2 页
投标报价合计=1+2+3+4+5		8, 131, 433. 31	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段：

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
	三	污水规划						
1	010101001001	土方开挖	1. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方一、二类土	m3	3357.55	7.41	24879.45	
2	010101001002	土方回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1484.2	18.59	27591.28	
3	010101001003	中粗砂	1. 回填砂	m3	1695.74	277.28	470194.79	
4	010101001004	破坏混凝土路面200	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	3620	31.77	115007.40	
5	010101001005	破坏混凝土碎石稳定层180	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):18 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	3620	23.51	85106.20	
6	010101001006	恢复混凝土路面200	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m2	3620	127.33	460934.60	
7	010101001007	恢复混凝土碎石稳定层180	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	3620	34.57	125143.40	
8	010101001008	DN400HDPE双壁波纹管	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	m	482	170.38	82123.16	
9	010101001009	DN500HDPE双壁波纹管	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	m	423	260.73	110288.79	
10	010101001010	ø1000圆形砖砌污水检查井	1. 砖砌收口式 适用管径 200-600 井径1000 井深3.5m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	个	16	3158.43	50534.88	
本页小计							1551803.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段：

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
11	010101001011	ø1000圆形砖砌污水沉泥井	1. 砖砌圆形沉泥井 适用管径 200~500 井径1000 井深3.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	个	15	3413.24	51198.60	
		污水规划合计					1603002.55	
	四	雨水规划						
12	010101001012	土方开挖	1. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方一、二类土	m3	3695.16	7.41	27381.14	
13	010101001013	土方回填	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1633.44	18.59	30365.65	
14	010101001014	中粗砂	1. 回填砂	m3	1866.26	277.28	517476.57	
15	010101001015	破坏混凝土路面200	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	1992	31.77	63285.84	
16	010101001016	破坏混凝土碎石稳定层180	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):18 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 2. 装载机装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	m2	1992	23.51	46831.92	
17	010101001017	恢复混凝土路面200	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m2	1992	127.33	253641.36	
18	010101001018	恢复混凝土碎石稳定层180	1. 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15cm 实际厚度(cm):18	m2	1992	34.57	68863.44	
19	010101001019	DN400HDPE双壁波纹管	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	m	582	170.38	99161.16	
本页小计							1158205.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段：

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
20	010101001020	DN500HDPE双壁波纹管	1. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE]（承插式胶圈接口）管径（mm以内） 500	m	414	260.73	107942.22	
21	010101001021	ø1000圆形砖砌雨水检查井	1. 砖砌收口式 适用管径 200-600 井径1000 井深3.1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 水泥防水砂浆（配合比） 1:2 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比） 中砂 M7.5	个	17	2496.35	42437.95	
22	010101001022	ø1000圆形砖砌雨水沉泥井	1. 砖砌圆形沉泥井 适用管径 200~500 井径1000 井深3.5m内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 水泥防水砂浆（配合比） 1:2 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比） 中砂 M7.5	个	16	3413.24	54611.84	
23	010101001023	750*450砖砌雨水口	1. 平篦式雨水进水井 单平篦（680×380）井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比） 中砂 M10 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比） 中砂 1:3 合并制作子目 抹灰水泥砂浆（配合比） 中砂 1:2	个	66	945.62	62410.92	
24	010101001081	雨水收集池15*15*3m	1. 雨水收集池15*15*3m	座	3	135000.00	405000.00	
		雨水规划合计					1779410.01	
	五	仿木栏杆						
25	010101001024	仿木栏杆	1. 成品护栏 混凝土	m	40	303.19	12127.60	
		仿木栏杆合计					12127.60	
	六	挡墙修复						
26	010101001025	浆砌石挡墙加高	1. 毛石挡土墙 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆（配合比） 中砂 M7.5	m3	7.05	519.88	3665.15	
27	010101001026	树脂混凝土成品排水沟0.3*0.3	1. 树脂混凝土成品排水沟0.3*0.3	m	104	150.00	15600.00	
本页小计							703795.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段：

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
28	010101001027	ø50PVC排水管	1. 安装泄水孔 塑料管	m	26	14.15	367.90	
		挡墙修复合计					19633.05	
	七	二级挡墙						
29	010101001028	浆砌石挡土墙	1. 毛石挡土墙 合并制作子目砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	61.25	519.88	31842.65	
30	010101001029	回填土方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	31.85	18.59	592.09	
31	010101001030	腐植土	1. 填耕植土 人工	m3	9.8	53.12	520.58	
32	010101001031	水生植物	1. 水生植物 水下原土栽植	m2	49	92.11	4513.39	
		二级挡墙合计					37468.71	
	八	亲水平台						
33	010101001032	亲水平台	1. 亲水平台	m2	257	1200.00	308400.00	
		亲水平台合计					308400.00	
	九	施工辅助及准备工作						
34	010101001033	河床清理及水面垃圾清运		m2	8400	3.00	25200.00	
35	010101001034	设置安全牌等施工标识		项	1	5000.00	5000.00	
36	010101001035	施工临时用水用电等		项	1	8000.00	8000.00	
37	010101001036	施工过程中涉及多次抽水、回水及相应捕捞设备		项	1	8000.00	8000.00	
38	010101001037	运输施工材料		艘	1	4800.00	4800.00	
		施工辅助及准备工作合计					51000.00	
	十	底质改良						
39	010101001038	消毒杀菌总用量250g/m²		kg	2100	160.00	336000.00	
本页小计							733236.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段：

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
40	010101001039	吸附氨氮，降低浊度，微生物附着基，用量18g/m²		kg	151	270.00	40770.00	
		底质改良合计					376770.00	
	十一	微生物及浮游动物的驯化接种						
41	010101001040	菌种激活、投加，有效活菌数109cfu/g，用量27g/m²		kg	227	270.00	61290.00	
42	010101001041	菌种激活、投加，有效活菌数109cfu/g，用量40g/m²		kg	340	292.50	99450.00	
43	010101001042	菌种激活、投加，有效活菌数109cfu/g，用量100g/m³		kg	1680	190.00	319200.00	
44	010101001043	个体3-5mm/个，500个/L，用量10ml/m²		L	84	139.50	11718.00	
45	010101001044	用量20g/m²		kg	168	85.50	14364.00	
		微生物及浮游动物的驯化接种合计					506022.00	
	十二	水生植物群落生态系统构建						
46	010101001045	改良耐寒苦草	株高≥20cm，80株/m²	m²	2200	138.00	303600.00	
47	010101001046	金鱼藻	株高≥20cm，80株/m²	m²	1500	170.10	255150.00	
48	010101001047	轮叶黑藻	株高≥20cm，80株/m²	m²	1500	81.90	122850.00	
49	010101001048	黄菖蒲	株高≥70cm，16株/m²	m²	80	63.90	5112.00	
50	010101001049	西伯利亚鸢尾	株高≥70cm，16株/m²	m²	80	65.70	5256.00	
51	010101001050	梭鱼草	株高≥70cm，16株/m²	m²	80	95.40	7632.00	
本页小计							1246392.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程 标段： 第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
52	010101001051	千屈菜	株高≥70cm，16株/m2	m2	80	79.20	6336.00	
53	010101001052	旱伞草	株高≥70cm，16株/m2	m2	80	63.00	5040.00	
54	010101001053	再力花	株高≥70cm，16株/m2	m2	80	63.90	5112.00	
55	010101001054	睡莲	株高≥70cm，3株/m2	m2	40	59.40	2376.00	
		水生植物群落生态系统构建合计					718464.00	
	十三	水生动物放养及食物链构建						
56	010101001055	螺类	个体2-5g，25g/m²	kg	210	27.00	5670.00	
57	010101001056	虾类	个体5-10g，5g/m²	kg	42	80.00	3360.00	
58	010101001057	蚌类	个体4-6g，5g/m²	kg	42	30.00	1260.00	
59	010101001058	黑鱼	50-100g/尾，1尾/100m2	kg	8.4	34.00	285.60	
60	010101001059	鲢鱼	50-200g/尾，1尾/100m2	kg	12.6	34.00	428.40	
		水生动物放养及食物链构建合计					11004.00	
	十四	曝气增氧系统						
61	010101001060	喷涌曝气机	规格：1.5kw/台（含其他耗材）	套	3	13500.00	40500.00	
62	010101001061	微纳米曝气改质机	规格：2.2kw/台（含其他耗材）	套	2	76500.00	153000.00	
63	010101001062	曝气管道	PVC上水管道直径DN50mm	m	200	39.00	7800.00	
64	010101001063	曝气盘	80公分曝气盘	个	20	98.00	1960.00	
65	010101001064	三通球阀	匹配曝气盘	个	20	48.00	960.00	
66	010101001065	软管	匹配曝气盘	m	50	10.00	500.00	
67	010101001066	运管费（一年）	设备运行、养护等费用	项	1	27000.00	27000.00	
本页小计							261588.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段：

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中：暂估价
		曝气增氧系统合计					231720.00	
	十五	水态浮岛系统构建						
68	010101001067	Φ180加密型，长度1米，16根/m ²		m ²	400	189.00	75600.00	
69	010101001068	管道直径DN50mm		m	600	39.00	23400.00	
70	010101001069	DN50mm直角弯头		个	200	22.00	4400.00	
71	010101001070	33cm*33cm		个	3600	25.20	90720.00	
72	010101001071	Φ 2cm, 4m/根		根	100	25.00	2500.00	
73	010101001072	株高≥30cm, 2-3芽/丛, 18丛/m ²		m ²	150	63.90	9585.00	
74	010101001073	株高≥30cm, 2-3芽/丛, 18丛/m ²		m ²	150	63.00	9450.00	
75	010101001074	株高≥30cm, 2-3芽/丛, 18丛/m ²		m ²	100	69.30	6930.00	
		水态浮岛系统构建合计					222585.00	
	十六	一年期运营维护						
76	010101001075	微生物菌剂投放		kg	1125	270.00	303750.00	
77	010101001076	设备维护		项	1	27000.00	27000.00	
78	010101001077	运营管理		台班	160	522.00	83520.00	
79	010101001078	清理、收割、补种		m ²	8400	9.00	75600.00	
80	010101001079	水质检测费		次/年	12	1800.00	21600.00	
		一年期运营维护合计					511470.00	
	十七	运维费用（第二、三年）						
本页小计							734055.00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	16.5%	122212.67			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0%				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15%				按照项目分部分项人工费的15%计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段:

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
								算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
5	0411080010	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					122212.67			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机具费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

第 1 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	430492.275 8	1	430492.28		
2	01290003	钢板综合	kg	87.2	3.44	299.97		
3	02090090	塑料薄膜	m2	528.902	0.26	137.51		
4	03134011	水砂纸	张	288.881	0.77	222.44		
5	03135001	低碳钢焊条综合	kg	10	6.01	60.1		
6	03139531	合金钎头 Φ150	个	1.6836	141.03	237.44		
7	03213001	铁件综合	kg	364.78	4.84	1765.54		
8	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	41.7117	404.19	16859.45		
9	04030015	中砂	m3	4743.1801	197.09	934833.37		
10	04050005	碎石20~40	m3	1075.0908	96.6	103853.77		
11	04050045	碎石60	m3	307.2009	107.4	32993.38		
12	04070045	石屑	m3	152.6464	97.09	14820.44		
13	04090155	熟耕土(松方)	m3	3.381	41.94	141.8		
14	04090175	通用种植土(松方)	m3	7.889	34	268.23		
15	04110001	毛石综合	m3	76.6326	133.98	10267.24		
16	04130001	标准砖240×115×53	千块	125.803	394.17	49587.77		
17	05030060	板枋材综合	m3	2.7499	1592.08	4378.06		
18	13350020	防水粉	kg	652.0838	3.3	2151.88		
19	14090040	润滑脂	kg	37.566	34.61	1300.16		
20	14350630	脱模剂	kg	64.2013	5.13	329.35		
21	17250080	塑料排水管DN50	m	26.52	5.84	154.88		
22	33010285	塑钢踏步	kg	505.404	6.29	3178.99		
23	34110010	水	m3	618.7758	3.42	2116.21		
24	35010010	钢模板	kg	1065.6066	4.44	4731.29		
25	99450760	其他材料费	元	8052.7752	1	8052.78		
26	CLFTZ	材料费调整	元	-0.9821	1	-0.98		
27	8021902	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C15	m3	30.925	374.11	11569.35		
28	8021904	普通预拌混凝土碎石粒 径综合考虑 C25	m3	1144.848	417.99	478535.02		
29	02050001	橡胶圈	个	391.606	30	11748.18		
30	17250350@1	DN400HDPE双壁波纹管	m	1074.64	142.01	152609.63		
31	17250350@2	DN500HDPE双壁波纹管	m	845.37	222.58	188162.45		
32	32130095@1	水生植物	株	1298.5	2.5	3246.25		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

第 2 页 共 3 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	36010080@1	井环盖、井座	套	64	250	16000		
34	36010280	铸铁平篦	套	66	250	16500		
35	36270001@1	仿木栏杆	m	40.2	250	10050		
36	补充主材001	树脂混凝土成品排水沟0.3*0.3	m	104	150	15600		
37	补充主材002	亲水平台	m ²	257	1200	308400		
38	补充主材003@1	雨水收集池15*15*3m	座	3	135000	405000		
39	00010003	机上人工	工日	404.6249	230	93063.73		
40	99450630	折旧费	元	59228.2251	1	59228.23		
41	99450640	检修费	元	18049.5435	1	18049.54		
42	99450650	维护费	元	51672.8906	1	51672.89		
43	99450660	安拆费	元	3046.9236	1	3046.92		
44	99450680	柴油(机械用)0#	kg	11753.5701	6.87	80747.03		
45	99450700	电(机械用)	kw·h	6744.6884	0.65	4384.05		
46	JXFTZ	机械费调整	元	-2.5041	1	-2.5		
47	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	10.1437	1108.73	11246.62		
48	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m ³)	台班	20.1002	1516.6	30483.96		
49	990107025	履带式单斗挖掘机(带液压镐)斗容量1(m ³)	台班	90.314	1726.19	155899.12		
50	990110040	轮胎式装载机斗容量2(m ³)	台班	5.3207	917.17	4879.99		
51	990113020	平地机功率90(kW)	台班	7.5762	1012.91	7674.01		
52	990120020	钢轮内燃压路机工作质量8(t)	台班	1.6275	512.23	833.65		
53	990120040	钢轮内燃压路机工作质量15(t)	台班	9.0353	752.91	6802.77		
54	990123020	电动夯实机夯实能力20~62(kN·m)	台班	368.6134	31.62	11655.56		
55	990304004	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.7533	954.34	718.9		
56	990401025	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.7857	593.3	466.16		
57	990401030	载货汽车装载质量8(t)	台班	3.3693	674.93	2274.04		
58	990402040	自卸汽车装载质量15(t)	台班	55.2333	1281.2	70764.9		
59	990406010	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	16.245	308.4	5009.96		
60	990605065	混凝土振捣器(平板式)	台班	119.8836	11.24	1347.49		

单位工程人材机汇总表

工程名称：汕头市迎宾馆水环境景观提升工程-景观工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]