

广东华联建设项目管理咨询有限公司

GUANGDONG HUALIAN CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT&CONSULTANT CO., LTD

造价咨询甲级 招标代理甲级 工程监理甲级 工程咨询甲级 政府采购代理甲级

金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程

预算初审报告

HLST-Z-911-14-024

工程造价书

PROJECT COST REPORT

客观公正 实事求是



地址：广州市越秀区解放北路801号桂冠大厦八楼

电话：020-83643131

传真：020-83643125

网址：www.gdhlzj.com

邮箱：hl@gdhlzj.com

广东华联建设项目管理咨询有限公司

金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程

预算初审报告

HLST-Z-911-14-024

汕头市财政局：

我公司接受贵局委托，遵循客观公正、实事求是的原则，对金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程的预算进行初审，现将初审情况报告如下：

一、工程概况

- 1、建设单位：汕头市城市综合管理局。
- 2、设计单位：汕头市城建工程设计院。
- 3、工程建设地点：汕头市金砂公园北侧。
- 4、工程内容：市政工程、安装工程、园林绿化工程。

二、工程特征

由汕头市城市综合管理局实施兴建的金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程，包括道路工程、排水工程、绿化工程、路灯工程、交通工程。工程的设计范围为金砂路(金新路~汕樟路)、汕樟路(金砂路~华坞路)，本次排水改造为明开挖施工，故需对金砂路(金新路~汕樟路)南侧、汕樟路(金砂路~华坞路)东侧的非机动车道及步行道进行修复。

三、审核依据

1、施工图纸：汕头市城建工程设计院设计的“金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程”施工图纸及汕头市城建工程设计院 2014 年 10 月 31 日出具的“金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程之排水工程设计补充说明”。

2、相关资料：汕头市城市综合管理局提供的由汕头市粤建工程造价咨询有限公司编制的金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程预算书等相关资料。

3、计价依据：采用工程量清单计价模式，执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《广东省建设工程计价通则》(2010 年)、《广东省市政工程综合定额》(2010 年)、《广东省安装工程综合定额》(2010 年)、《广东省园林绿化工程综合定额》(2010 年)。

4、取费标准执行：管理费地区类别按三类计算；利润按人工费的 18% 计算；预算包干费按分部分项工程费的 2% 计算；材料检验试验费市政、安装工程按分部分项工程费的 0.2% 计算，园林绿化工程安装工程按分部分项工程费的 0.1% 计算；安全文明施工措施费市政工程按分部分项工程费的 2.9% 计算，安装工程按人工费的 26.57% 计算，园林绿化工程按人工费的 5.25% 计算；危险作业意外伤害保险费按(工程清单项目费+措施项目费+其他项目费)的 0.08% 计算；价格调节基金按税前总造价的 0.03% 计算；堤围防护费按税前总造价的 0.1% 计算；税金按税前总造价的 3.477% 计算。

5、人、材、机价格：人工、材料、机械台班价格按 2014 年第 10 期《汕头工程造价管理》公布的《汕头市区 2014 年第三季度人工、材料、

机械台班参考价格表》、2014年第10期《汕头工程造价管理》公布的《汕头市区2014年9月份人工、部分建筑材料参考价格表》，缺项材料价格参考2014年《汕头工程造价管理》公布的品牌价并结合市场询价进行计算。

四、 初审结果

送审金额：12060470.19 元

大 写：壹仟贰佰零陆万零肆佰柒拾元壹角玖分

初审金额：11777204.91 元

大 写：壹仟壹佰柒拾柒万柒仟贰佰零肆元玖角壹分

核减金额：283265.28 元

大 写：贰拾捌万叁仟贰佰陆拾伍元贰角捌分

五、 初审中发现的主要问题及处理意见

1、拆除路面基层 16cm 厚, 外运 10km: 送审综合单价 26.86 元/m², 初审综合单价 16.83 元/m², 送审金额 23426.75 元, 初审金额 14678.79 元, 核减金额 0.87 万元。

2、拆除人行道基层 15cm 厚, 外运 10km: 送审综合单价 20.19 元/m², 初审综合单价 15.79 元/m², 送审金额 137750.31 元, 初审金额 110513.66 元, 核减金额 2.72 万元。

3、花岗岩缘石 15×35cm: 送审数量 2745.70m, 送审数量 2535.87m, 送审金额 287584.62 元, 初审金额 266038.12 元, 核减金额 2.15 万元。

4、管沟回填中砂: 送审数量 3477.70m³, 初审数量 3409.96 m³, 送审金额 659511.03 元, 初审金额 647824.20 元, 核减金额为 1.17 万元。

5、HDPE管 DN900 铺设, 砂石垫层, S2 级: 送审综合单价 1497.71 元/m, 初审综合单价 1466.14 元/m, 送审金额 621998.96 元, 初审金额 608887.94 元, 核减金额 1.31 万元。

6、标记/文字标记, 3m, 厚 2mm: 送审数量 83 个, 初审数量 12 个, 送审金额 20871.18 元, 初审金额 3075.24 元, 核减金额 1.78 万元。

7、绿化修剪草、移植、补种项目: 送审金额 100000 元, 初审金额 80000 元, 核减金额 2 万元。

8、拆除旧路灯杆广告牌等设施项目: 送审金额 100000 元, 初审金额 80000 元, 核减金额 2 万元。

9、管线保护费(通讯电缆、电力电缆、燃气管道等)项目: 送审金额 150000 元, 初审金额 100000 元, 核减金额 5 万元。

10、排水导流费用项目: 送审金额 100000 元, 初审金额 80000 元, 核减金额 2 万元。

11、城市基础设施配套费: 送审金额 402398.42 元, 初审金额 393442.38 元, 核减金额 0.9 万元。

12、施工图设计费: 送审金额 325136.87 元, 初审金额 290811.94 元, 核减金额 3.43 万元。

13、工程监理费: 送审金额 119950.51 元, 初审金额 225917.45 元, 核增金额 10.60 万元。

14、编制可行性研究报告费用: 送审金额 37719.84 元, 初审金额 66000

元，核增金额 2.83 万元。

15、预备费：送审金额 682668.12 元，初审金额 560819.28 元，核减金额为 12.18 万元。

六、其他情况说明

1、本项目所有暂估（或暂列）费用项目建议在招标文件或合同中明确具体的结算方式。

2、淤泥、废土、废渣外运的综合运距按 10km 计算。

3、工程所需要混凝土全部采用商品混凝土。

4、路基水泥稳定碎石混合料采用集中拌和，运输距离按综合运距 3 km 计算。

5、HDPE 管按照中空缠绕管管材，环刚度采用 $S_2 \geq 8\text{KN/m}^2$ 计算，采用“和塑”、“联塑牌”、“雄塑”等品牌或同等档次产品计价。

6、现状沟渠清淤量暂按设计提供工程量计算。

7、拆除现状管道工程暂按设计提供工程量计算。

8、预算未包括拆除地上、地下障碍物及其他设施拆迁。

9、交通标志牌、标志杆等交通设施参考采用“三水同安”、“京安”等品牌或同等档次产品计价。

10、LED 路灯、LED 投光灯的价格按《广东省 LED 标杆体系推荐产品目录》中的东莞勤上光电股份有限公司、广东德豪润达电气股份有限公司

的同类产品或相等档次的产品计价。

11、灯杆防雷检测费用按粤价函[2004]409号文执行，每杆按80元计入。

12、本工程暂定金额项目：

1) 绿化修剪草、移植、补种8万元。

2) 拆除旧路灯杆广告牌等设施8万元。

3) 施工水电源驳接费5万元。

4) 管线保护费(通讯电缆、电力电缆、燃气管道等)10万元。

5) 排水导流费用8万元。

6) 水泥稳定土料场建设费用5万元。

7) 施工围挡8万元。

七、预算初审报告附件

1、《金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程预算审核报告书》。

2、《金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程投资预算费用汇总表》。

3、《金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程预算书》。



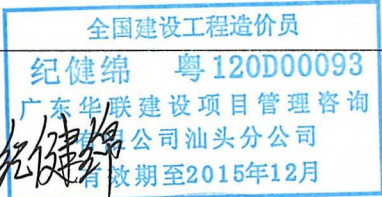
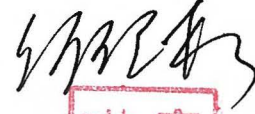




广东华联建设管理咨询有限公司



广东华联建设项目管理咨询有限公司
工程预算审核报告书

编号: HLST-Z-911-14-024 号

报告日期: 2014 年 11 月 7 日

建设单位	汕头市城市综合管理局	工程名称	金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程		
施工单位		结构类型		建筑面积	
预算送审造价	人民币小写: ¥: 12,060,470.19 元 人民币大写: 壹仟贰佰零陆万零肆佰柒拾元壹角玖分				
预算初审造价	人民币小写: ¥: 11,777,204.91 元 人民币大写: 壹仟壹佰柒拾柒万柒仟贰佰零肆元玖角壹分				
预算核减造价	人民币小写: ¥: 283,265.28 元 人民币大写: 贰拾捌万叁仟贰佰陆拾伍元贰角捌分				
主材耗用量	水泥: T	砖: M ³			
	钢材: T	砂: M ³			
	木材: M ³				
备注					
建设单位意见	经办: 	审核单位意见			
	复核: 		经办: 		
	法人代表: 		负责人: 		
	公章: 		公章: 	2014 年 11 月 7 日	

工程投资预算费用汇总表

工程名称：金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程

日期：2014年11月7日

序号	费用名称	送审金额(元)	初审金额(元)	核减金额(元)	备注
一	建设工程费用	9429960.60	9316059.46	113901.14	
1	道路工程	3814624.33	3753411.05	61213.28	
2	排水工程	5258968.42	5237276.91	21691.51	
3	绿化工程	15380.00	15109.78	270.22	
4	交通工程	79858.53	56555.54	23302.99	
5	路灯工程	261129.32	253706.18	7423.14	
二	建设工程暂定费用	630000.00	520000.00	110000.00	
1	绿化修剪草、移植、补种	100000.00	80000.00	20000.00	
2	拆除旧路灯杆广告牌等设施	100000.00	80000.00	20000.00	
3	施工水电源驳接费	50000.00	50000.00	0.00	
4	管线保护费(通讯电缆、电力电缆、燃气管道等)	150000.00	100000.00	50000.00	
5	排水导流费用	100000.00	80000.00	20000.00	
6	水泥稳定土料场建设费用	50000.00	50000.00	0.00	
7	施工围挡	80000.00	80000.00	0.00	
三	项目管理费、前期费用	1317841.46	1380326.16	-62484.70	
1	建设单位管理费	150719.53	147540.89	3178.64	财建[2002]394号
2	城市基础设施配套费	402398.42	393442.38	8956.04	粤价[2003]160号
3	施工图设计费	325136.87	290811.94	34324.93	计价格[2002]10号
4	勘察费(勘查及勘查成果审查)	100000.00	98188.24	1811.76	依据合同
5	规划测量(中线及断面测量)	30000.00	30000.00	0.00	暂定金额
6	施工图审查费	27633.90	20800.00	6833.90	依据合同
7	工程监理费	119950.51	225917.45	-105966.94	发改价格[2007]670号

工程投资预算费用汇总表

工程名称：金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程

日期：2014年11月7日

序号	费用名称	送审金额(元)	初审金额(元)	核减金额(元)	备注
8	档案保护费	1000.00	0.00	1000.00	
9	施工图预算编制费	38033.85	38033.85	0.00	
10	编制环境影响报告书	18859.92	14000.00	4859.92	依据合同
11	编制可行性研究报告	37719.84	66000.00	-28280.16	依据合同
12	设计招标代理费	8640.99	3489.74	5151.25	计价格[2002]1980号
13	监理招标代理费	1619.33	2711.01	-1091.68	计价格[2002]1980号
14	施工招标代理费	56128.30	49390.66	6737.64	计价格[2002]1980号
四	预备费	682668.12	560819.28	121848.84	
工程总投资		12060470.19	11777204.91	283265.28	

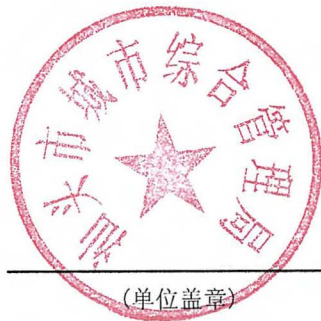
金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 9,316,059.46元

(大写): 玖佰叁拾壹万陆仟零伍拾玖元肆角陆分



招 标 人:



工 程 咨 询 人:

(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)



经 办 人:

(造价工程师签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

时 间: 2014年11月7日

时 间: 2014年11月7日

金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程(道路工程)

工程(预算)书

建设单位(发包人): 汕头市城市综合管理局

预算工程造价(小写): 3,753,411.05 元

预算工程造价(大写): 叁佰柒拾伍万叁仟肆佰壹拾壹元零伍分

审核单位: 广东华联建设项目管理咨询有限公司

审核时间: 2014年11月7日



分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—道路工程 标段:

第 1 页 共 1 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	合价	其中:暂估价
拆除工程								
1	041001001001	拆除沥青路面12CM厚		m ²	8687.68	11.1	96433.25	
2	041001003003	拆除基层26CM厚,外运10KM		m ²	8687.68	27.41	238129.31	
3	041001002001	拆除人行道砖5CM厚,外运10KM		m ²	7016.74	6.51	45678.98	
4	041001003002	拆除人行道基层15CM厚,外运10KM		m ²	7016.74	15.75	110513.66	
5	041001005003	拆除侧石12*30CM(含砼垫层及后座砼),外运10KM		m	2583.67	19.17	49528.95	
6	041001001002	拆除水泥砼路面22CM厚,外运10KM		m ²	872.18	29.62	25833.97	
7	041001003005	拆除基层16CM厚,外运10KM		m ²	872.18	16.83	14678.79	
分部小计							580796.91	
人行道工程								
8	040204001001	人行道整形碾压		m ²	7016.74	1.54	10805.78	
9	040204002001	C40砼矩形砖23*11.5*6CM		m ²	7016.74	63.91	448439.85	
10	040201020001	C15砼垫层15CM厚		m ²	7016.74	59.24	415671.68	
11	040204003001	B型开口C30现浇砼路面18CM厚,水养生		m ²	335.18	95.43	31986.23	
12	040202015002	B型开口6%水泥稳定碎石20CM厚		m ²	335.2	47.35	15871.72	
13	040204004011	A型开口入口花岗岩平石15*10CM		m	31.8	48.74	1549.93	
14	040204004016	A型开口两端花岗岩缘石15*35CM		m	8	104.63	837.04	
15	020202002001	Φ240花岗岩车止石柱L=60CM		根	10	89.91	899.1	
16	040204004012	单面坡花岗岩缘石15*35CM		m	64	104.91	6714.24	
17	040204004015	入口花岗岩平石15*10CM		m	16	48.74	779.84	
分部小计							933555.41	
车行道砼路面								
18	040202001001	路床(槽)整形		m ²	9569.9	1.58	15120.44	
19	040203007003	C45水泥混凝土22CM厚,水养生		m ²	747.46	128.88	96332.64	
20	040203007004	C40水泥混凝土22CM厚,水养生		m ²	665.75	125.15	83318.61	
21	040203007005	C40水泥混凝土路面18CM厚,水养生		m ²	7610.41	108.27	823979.09	
22	040203007006	C25砼阳沟20.5CM厚,水养生		m ²	124.72	104.54	13038.23	
23	040203007007	C25砼阳沟16.5CM厚,水养生		m ²	411.52	84.68	34847.51	
24	040202015001	6%水泥稳定碎石20CM厚,集中拌和运输3KM		m ²	9569.9	47.35	453134.77	
25	040901001001	路面钢筋		t	9.787	4534.29	44377.1	
26	040204004004	花岗岩缘石15*35CM		m	2535.87	104.91	266038.12	
分部小计							1830186.51	
本页小计							3344538.83	
合 计							3344538.83	

注:根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》(建标[2003]206号)的规定,为记取规费等的使用,可以在表中增设其中:“直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—道路工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	041001001001	拆除沥青路面12CM厚	1. 拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚10cm以内实际厚度(cm):12	3.91	0.03	2.81	0.29	0.7	11.1
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km实际运距(km):10	0.04		3.14	0.17	0.01	
			小 计	3.94	0.03	5.96	0.46	0.71	
2	041001003003	拆除基层26CM厚, 外运10KM	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内实际厚度(cm):26	10.25	0.06	7.22	0.77	1.85	27.41
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km实际运距(km):10	0.08		6.81	0.36	0.01	
			小 计	10.33	0.06	14.03	1.13	1.86	
3	041001002001	拆除人行道砖5CM厚, 外运10KM	1. 拆除人行道 混凝土预制板厚8cm内	1.91			0.08	0.34	6.51
			2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	0.06		3.92	0.21	0.01	
			小 计	1.96		3.92	0.28	0.35	
4	041001003002	拆除人行道基层15CM厚, 外运10KM	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内	5.93	0.03	4.1	0.44	1.07	15.75
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km实际运距(km):10	0.04		3.93	0.21	0.01	
			小 计	5.97	0.03	8.03	0.65	1.07	
5	041001005003	拆除侧石 12*30CM(含砼垫层及后座砼), 外运10KM	1. 拆除侧石 石质	3.02			0.12	0.54	19.17
			2. 拆除混凝土障碍物 人工拆除 无筋	8.89			0.36	1.6	
			3. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	0.06		4.32	0.23	0.01	
			小 计	11.98		4.32	0.71	2.16	
6	041001001002	拆除水泥砼路面22CM厚, 外运10KM	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内实际厚度(cm):22	0.36	0.03	15.17	0.81	0.06	29.62
			2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	0.18		12.31	0.65	0.03	
			小 计	0.54	0.03	27.49	1.46	0.1	
7	041001003005	拆除基层16CM厚, 外运10KM	1. 机械拆除各类底层 厚15cm内实际厚度(cm):16	6.32	0.04	4.39	0.47	1.14	16.83
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km实际运距(km):10	0.05		4.19	0.22	0.01	
			小 计	6.37	0.04	8.58	0.69	1.15	
8	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	1.1		0.16	0.08	0.2	1.54
			小 计	1.1		0.16	0.08	0.2	
9	040204002001	C40砼矩形砖 23*11.5*6CM	1. 铺设块料地砖 普通型砖 石灰砂浆1:3	8.54	53.34		0.49	1.54	63.91

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—道路工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			小 计	8.54	53.34		0.49	1.54	
10	040201020001	C15砼垫层15CM厚	1. 人行道垫层 混凝土 厚度15cm	11.6	0.3	0.23	0.69	2.09	59.24
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		44.32				
			小 计	11.6	44.63	0.23	0.69	2.09	
11	040204003001	B型开口C30现浇砼路面18CM厚,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度18cm	22.13	1.32	0.33	1.31	3.98	95.43
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30		64.54				
			3. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	0.11	0.44		0.01	0.02	
			4. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.59	0.49		0.03	0.11	
			小 计	22.83	66.8	0.34	1.35	4.11	
12	040202015002	B型开口6%水泥稳定碎石20CM厚	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	1.85	36.38	2.98	0.34	0.33	47.35
			2. 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km实际运距(km):3			2.26	0.17		
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm实际厚度(cm):20	0.64	0.12	1.98	0.18	0.12	
			小 计	2.49	36.5	7.22	0.69	0.45	
13	040204004011	A型开口入口花岗岩平石15*10CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.46	0.02		0.14	0.44	48.74
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		7.21				
			3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座	0.35	0.01	0.11	0.03	0.06	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		2.21				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm 换为【水泥砂浆 1:2】换为【水泥砂浆 1:2】	4.63	29.88	0.09	0.26	0.83	
			小 计	7.43	39.33	0.2	0.43	1.34	
14	040204004016	A型开口两端花岗岩缘石15*35CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.95	0.02		0.17	0.53	104.63
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		8.66				
			3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座	0.52	0.02	0.17	0.04	0.09	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		3.23				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm 换为【水泥砂浆 1:2】换为【水泥砂浆 1:2】	4.63	82.41	0.09	0.26	0.83	
			小 计	8.1	94.34	0.26	0.47	1.46	
15	020202002001	Φ240花岗岩车止石柱L=60CM	1. Φ240花岗岩车止石柱 L=60CM		55				89.91

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程-道路工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 石柱座(圆形/矩形) 规格: cm以内 Φ30/周长140	27.13	0.08		1.74	4.88	
			3. 水泥砂浆 M10	0.08	0.94	0.04		0.01	
			小 计	27.21	56.02	0.04	1.74	4.89	
16	040204004012	单面坡花岗岩缘石 15*35CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.95	0.02		0.17	0.53	104.91
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		8.86				
			3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座	0.52	0.02	0.17	0.04	0.09	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		3.31				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm 换为【水泥砂浆 1:2】换为【水泥砂浆 1:2】	4.63	82.41	0.09	0.26	0.83	
			小 计	8.1	94.62	0.26	0.47	1.46	
17	040204004015	入口花岗岩平石 15*10CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.46	0.02		0.14	0.44	48.74
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C10		7.21				
			3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座	0.35	0.01	0.11	0.03	0.06	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		2.21				
			5. 缘石铺设 石质 长度 50cm 换为【水泥砂浆 1:2】换为【水泥砂浆 1:2】	4.63	29.88	0.09	0.26	0.83	
			小 计	7.43	39.33	0.2	0.43	1.34	
18	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	0.2		1.24	0.1	0.04	1.58
			小 计	0.2		1.24	0.1	0.04	
19	040203007003	C45水泥混凝土 22CM厚,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度22cm	25.88	1.61	0.41	1.53	4.66	128.88
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C45		93.57				
			3. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.59	0.49		0.03	0.11	
			小 计	26.47	95.68	0.41	1.56	4.76	
20	040203007004	C40水泥混凝土 22CM厚,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度22cm	25.88	1.61	0.41	1.53	4.66	125.15
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40		89.85				
			3. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.59	0.49		0.03	0.11	
			小 计	26.47	91.95	0.41	1.56	4.76	
21	040203007005	C40水泥混凝土路面 18CM厚,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度18cm	22.13	1.32	0.33	1.31	3.98	108.27
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C40		73.51				

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—道路工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			3. 道路传力杆套筒	0.03	0.07			0.01	
			4. 伸缝(人工切缝) 泡沫板(93市汕补60)	0.03	0.01				
			5. 伸缝(人工切缝) 沥青玛蹄脂	0.01	0.03				
			6. 缩缝	1.16	1.34	1.39	0.18	0.21	
			7. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.59	0.49		0.03	0.11	
			小 计	23.94	76.78	1.72	1.52	4.31	
22	040203007006	C25砼阳沟20.5CM厚,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度20cm实际厚度(cm):20.5	24.69	1.49	0.4	1.46	4.44	104.54
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		70.84				
			3. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.59	0.49		0.03	0.11	
			小 计	25.28	72.82	0.4	1.49	4.55	
23	040203007007	C25砼阳沟16.5CM厚,水养生	1. 水泥混凝土路面 厚度15cm实际厚度(cm):16.5	21.18	1.24	0.32	1.25	3.81	84.68
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		55.66				
			3. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.59	0.49		0.03	0.11	
			小 计	21.77	57.39	0.32	1.28	3.92	
24	040202015001	6%水泥稳定碎石20CM厚,集中拌和运输3KM	1. 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%	1.85	36.38	2.98	0.34	0.33	47.35
			2. 白卸汽车运输水泥石屑混合料 白卸汽车装载 第一个1km实际运距(km):3			2.26	0.17		
			3. 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm实际厚度(cm):20	0.64	0.12	1.98	0.18	0.12	
			4. 顶层多合土养生 洒水车洒水						
			小 计	2.49	36.5	7.22	0.69	0.45	
25	040901001001	路面钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	359.07	1426.92	9.13	21.51	64.63	4534.29
			2. 水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	565.36	1942.71	9.74	33.46	101.77	
			小 计	924.43	3369.63	18.87	54.97	166.4	
26	040204004004	花岗岩缘石15*35CM	1. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层	2.95	0.02		0.17	0.53	104.91
			2. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		8.86				
			3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座	0.52	0.02	0.17	0.04	0.09	
			4. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15		3.31				
			5. 缘石铺设 石质 长度	4.63	82.41	0.09	0.26	0.83	

编制人:

证号:

编制日期:

人材机价格明细表

工程名称：金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程—道路工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	7941.34	84	667072.56
2	人工费调整	元	4.73	1	4.73
	小计				667077.29
二	材料				
1	螺纹钢Φ10~25	t	6.2	3233	20053.33
2	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	7	3.53	24.71
3	圆钢Φ10以内	t	3.9	3270.67	12754.96
4	热轧空心六角钢(综合)	kg	133.92	3.68	492.81
5	麻布	m ²	20	3.73	74.6
6	低碳钢焊条(综合)	kg	3.14	7.6	23.84
7	圆钉(综合)	kg	104.56	6.45	674.42
8	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	35.91	4.16	149.37
9	铁件(综合)	kg	656.02	5.81	3811.48
10	合金钢钻头一字型	个	83.78	6.05	506.86
11	钢锯片Φ300	片	4.57	450.58	2057.98
12	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	280.69	454	127431.85
13	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.01	454	4.54
14	细砂	m ³	28.07	126.5	3550.48
15	中砂	m ³	305.83	135	41287.1
16	碎石20~40	m ³	2968.32	79.62	236337.7
17	生石灰	t	42.1	219.3	9232.62
18	板方材	m ³	10.71	2107.96	22575.62
19	枕木	m ³	0.16	1678.28	268.52
20	石粉	kg	23.31	0.03	0.7
21	石油沥青60~100#	t	1.32	5010	6637.75
22	柴油	t	0.19	8730	1628.15
23	脱模剂	kg	42.97	2.83	121.59
24	107胶	kg	1.88	4	7.52
25	石棉	kg	23.06	3.08	71.02
26	泡沫板	m ²	9.64	7.7	74.19
27	塑料排水管DN25	m	19.08	4	76.33
28	塑料管堵DN25	个	189.88	2.2	417.74
29	高压风管	m	10.11	9.48	95.8
30	锯木屑	m ³	0.01	19.93	0.28
31	水	m ³	2709.68	3.52	9538.08
32	合金钎头Φ150	个	0.17	165	28.78
33	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m ³	1.56	282.9	439.94
34	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m ³	1183.17	289.7	342763.86
35	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m ³	95.97	330.7	31738.54
36	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m ³	61.54	351.5	21630.96
37	普通商品混凝土 碎石粒径40石C40	m ³	1546.67	400.4	619284.91

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程--道路工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	普通商品混凝土 碎石粒径40石C45	m3	167.73	417	69943.41
39	其他材料费	元	1576.38	1	1576.38
40	材料费调整	元	1.26	1	1.26
	小计				1587389.98
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	8.98	1235.74	11101.15
2	稳定土厂拌设备125m3/h内	台班	6.06	3346.38	20285.42
3	混凝土震捣器(插入式)	台班	2.29	11.99	27.42
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	299.48	14.63	4381.38
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0	104.72	0.43
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	14.56	865.51	12605.81
7	轮胎式装载机斗容量2(m3)	台班	10.1	911.94	9213.51
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.54	469.84	254.37
9	载货汽车装载质量6(t)	台班	6.02	503.21	3028.82
10	自卸汽车装载质量8(t)	台班	225.06	709.06	159580.26
11	自卸汽车装载质量12(t)	台班	13.58	970.14	13173.24
12	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	2.32	180.88	418.99
13	平板拖车组装载质量40(t)	台班	2	1711.87	3423.74
14	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	2	532.02	1064.04
15	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	2.28	382.48	871.37
16	光轮压路机(内燃)工作质量12(t)	台班	12.54	530.34	6648.45
17	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	19.81	642.21	12722.31
18	光轮压路机(内燃)工作质量18(t)	台班	0.5	1070.93	535.47
19	平地机功率90(kW)	台班	3.27	754.96	2467.74
20	平地机功率120(kW)	台班	0.69	1063.66	737.54
21	混凝土路面切缝机	台班	40.88	258.37	10561.7
22	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	1.15	24.91	28.74
23	钢筋切断机直径40(mm)	台班	1.15	44.67	51.53
24	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.79	27.45	21.58
25	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	1.15	91.28	105.3
26	洒水车罐容量6000(L)	台班	4.16	680.28	2830.1
27	履带式单头岩石破碎机功率105(kW)	台班	9.34	1416.68	13233.21
28	风动凿岩机手持式	台班	625.53	10.28	6430.44
29	内燃空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	304.03	372.93	113383.7
30	折旧费	元		1	
31	大修理费	元		1	
32	经常修理费	元		1	
33	安拆费及场外运输费	元		1	
34	汽油(机械用)国III93#	kg		9.48	
35	柴油(机械用)0#	kg		8.73	
36	电(机械用)	kw·h		0.85	
37	其他费用	元		1	

编制人:

证号:

编制日期:

金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程(排水工程)

工程(预算)书

建设单位(发包人): 汕头市城市综合管理局

预算工程造价(小写): 5,237,276.91 元

预算工程造价(大写): 伍佰贰拾叁万柒仟贰佰柒拾陆元玖角壹分

审核单位: 广东华联建设项目管理咨询有限公司

审核时间: 2014年11月7日



分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程--排水工程 标段:

第 1 页 共 1 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	合价	其中: 暂估价
土石方工程								
1	040101002001	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度2M内, 运距10KM		m ³	488.187	35.91	17530.8	
2	040101002004	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度2M内, 支撑下, 运距10KM		m ³	1987.629	36.25	72051.55	
3	040101002005	挖沟槽土方, 人:机械=6:94, 深度2M内, 湿土, 支撑下, 运距10KM		m ³	507.591	36.62	18587.98	
4	040103001001	管沟回填中砂		m ³	3409.96	189.98	647824.2	
分部小计							755994.53	
原有管道清疏维修								
5	041001006001	拆除石方沟60*60CM, 废渣外运10KM		m	200	289.92	57984	
6	041001006002	拆除石方沟80*70CM, 废渣外运10KM		m	177	328.27	58103.79	
7	041001006003	拆除石方沟80*80CM, 废渣外运10KM		m	246	342.03	84139.38	
8	041001006004	拆除石方沟120*80CM, 废渣外运10KM		m	113	391.19	44204.47	
9	041001006005	拆除Φ300钢筋混凝土雨水管(含砼基础), 废渣外运10KM		m	115	36.34	4179.1	
10	041001006006	拆除Φ800钢筋混凝土雨水管(含砼基础), 废渣外运10KM		m	285	235.87	67222.95	
11	041001009001	拆除旧雨水口, 废渣外运10KM		座	28	159.98	4479.44	
12	041001009002	拆除旧检查井Φ500, 废渣外运10KM		座	52	115.17	5988.84	
13	041001006003	清疏箱涵160*160CM, 渠泥外运10KM		m	781	114.95	89775.95	
分部小计							416077.92	
排水管道								
14	040501004001	HDPE管DN300铺设, 砂石垫层, S2级		m	258.36	195.78	50581.72	
15	040501004005	HDPE管DN900铺设, 砂石垫层, S2级		m	415.3	1466.14	608887.94	
16	040501004007	HDPE管DN1000铺设, 砂石垫层, S2级		m	351.15	1751.46	615025.18	
17	040501004008	HDPE管DN1100铺设, 砂石垫层, S2级		m	327.3	1959.19	641242.89	
分部小计							1915737.73	
检查井								
18	040504001005	砌筑Φ1850圆形雨水检查井(平均井深2.28M)		座	16	3281.68	52506.88	
19	040504001004	砌筑Φ1650圆形雨水检查井(平均井深2.16M)		座	16	2919.88	46718.08	
20	040504001001	砌筑Φ1400圆形雨水检查井(平均井深2.10M)		座	18	2191.55	39447.9	
21	040504009001	边沟联合式单蓖雨水进水井(680*600钢纤维盖座)		座	78	1037.94	80959.32	
22	040504001010	更换Φ700钢纤维井盖座		座	16	481.47	7703.52	
23	040901001001	现浇构件钢筋		t	2.308	4538.14	10474.03	
分部小计							237809.73	
本页小计							3325619.91	
合 计							3325619.91	

注: 根据建设部、财政部发布的《建筑安装工程费用组成》(建标[2003]206号)的规定, 为记取规费等的使用, 可以在表中增设其中: “直接费”、“人工费”或“人工费+机械费”

措施项目费汇总表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—排水工程

第 1 页 共 1 页

编码	名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	安全文明施工项目费				
1.1	综合脚手架	项			7502.5
041101005001	井字架	座			7502.5
D5-7-26	木制井字架 井深(m以内) 4	座	50	150.05	7502.5
1.2	靠脚手架安全挡板	项			
1.3	独立安全防护挡板	项			
1.4	围尼龙编制布	项			
1.5	现场围挡、围墙	项			
1.6	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	2.9	FBFXHJ	96442.98
	小计	元			103945.48
2	其他措施费				
2.1	夜间施工增加费	项	20		
2.2	交通干扰工程施工增加费	项	10	RGF	36333.58
2.3	赶工措施费	项	0	FBFXHJ	
2.4	文明工地增加费	项	0	FBFXHJ	
2.5	地下管线交叉降效费	项	0		
2.6	围堰工程	项			
2.7	大型机械设备进出场及安拆	项			
2.8	支护工程	项			1476786.1
010202006002	拉森II型钢板桩	t			1476786.1
D1-3-18	管、基坑打拔拉森钢板桩 混凝土及钢筋混凝土管道基础支护	10t	166.9968	5691.17	950407.18
D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩	10t	166.9968	2704	451559.35
D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	10延长米	115.97	645.07	74808.77
2.9	模板工程	项			22117.69
041102002002	井基础模板	m2			6846.34
D5-7-13	构筑物及池类 平池底木模	100m2	1.132	6048.9	6847.35
041102021001	井圈模板	m3			5718.8
D5-7-83换	管、渠道及其他 非圈木模换为【水泥砂浆1:2】	10m3	1.08083	5291.17	5718.86
040601010001	现浇混凝土池盖板	m2			9852.55
D5-7-20换	构筑物及池类 无梁池盖 木模换为【水泥砂浆1:2】	100m2	1.3232	7447.25	9854.2
	小计	元			1535537.37
	合计				1639482.85

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程--排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040101002001	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在2m内	1.43			0.06	0.26	35.91
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km实际运距(km):10	0.51		1.94	0.12	0.09	
			3.挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km一、二类土实际运距(km):10	0.56		29.38	1.56	0.1	
			小 计	2.5		31.22	1.74	0.45	
2	040101002004	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,支撑下,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在2m内在有挡土板支撑下采用人工挖土方时	1.72			0.06	0.31	36.25
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km实际运距(km):10	0.51		1.94	0.12	0.09	
			3.挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km一、二类土实际运距(km):10	0.56		29.28	1.56	0.1	
			小 计	2.79		31.22	1.74	0.5	
3	040101002005	挖沟槽土方,人:机械=6:94,深度2M内,湿土,支撑下,运距10KM	1.人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在2m内挖湿土在有挡土板支撑下采用人工挖土方时	2.02			0.06	0.36	36.62
			2.人工装自卸汽车运土方 运距1km实际运距(km):10	0.51		1.94	0.12	0.09	
			3.挖土机挖沟槽、基坑土方 自卸汽车土方 运距1km一、二类土实际运距(km):10	0.56		29.28	1.56	0.1	
			小 计	3.1		31.22	1.74	0.56	
4	040103001001	管沟回填中砂	1.填中砂	6.43	174.71	7.06	0.62	1.16	189.98
			小 计	6.43	174.71	7.06	0.62	1.16	
5	041001006001	拆除石方沟 60*60CM,废渣外运 10KM	1.拆除砖砌其它构筑物拆除石砌构筑物时	151.46			5.24	27.26	289.92
			2.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	1.46		99	5.22	0.26	
			小 计	152.92		99	10.47	27.53	
6	041001006002	拆除石方沟 80*70CM,废渣外运 10KM	1.拆除砖砌其它构筑物拆除石砌构筑物时	171.5			5.94	30.87	328.27
			2.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	1.65		112.1	5.91	0.3	
			小 计	173.15		112.1	11.85	31.17	
7	041001006003	拆除石方沟 80*80CM,废渣外运 10KM	1.拆除砖砌其它构筑物拆除石砌构筑物时	178.69			6.19	32.16	342.03
			2.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	1.72		116.8	6.16	0.31	
			小 计	180.41		116.8	12.35	32.47	
8	041001006004	拆除石方沟 120*80CM,废渣外运 10KM	1.拆除砖砌其它构筑物拆除石砌构筑物时	204.38			7.08	36.79	391.19

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程--排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	1.97		133.59	7.05	0.35	
			小 计	206.34		133.59	14.12	37.14	
9	041001006005	拆除Φ300钢筋混凝土雨水管(含砼基础), 废渣外运 10KM	1. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	14.08		11.74	1.14	2.53	36.31
			2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	0.09		6.4	0.34	0.02	
			小 计	14.17		18.14	1.48	2.55	
10	041001006006	拆除Φ800钢筋混凝土雨水管(含砼基础), 废渣外运 10KM	1. 拆除混凝土管道 管径在(mm)以内 Φ1000	15.65		33.18	2.4	2.82	235.87
			2. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	70.45		58.74	5.7	12.68	
			3. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	0.47		32.02	1.69	0.08	
			小 计	86.57		123.93	9.79	15.58	
11	041001009001	拆除旧雨水口, 废渣外运10KM	1. 拆除砖砌检查井 深3m以内	60.9			2.47	10.96	159.98
			2. 拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	17.75		14.8	1.44	3.2	
			3. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	0.67		45.29	2.39	0.12	
			小 计	79.32		60.09	6.29	14.28	
12	041001009002	拆除旧检查井Φ500, 废渣外运10KM	1. 拆除砖砌检查井 深3m以内	61.43			2.49	11.06	115.17
			2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km实际运距(km):10	0.55		37.55	1.98	0.1	
			小 计	61.99		37.55	4.47	11.16	
13	041001006003	清疏箱涵 160*160CM, 渠泥外运10KM	1. 清渠箱 高度 120-160cm	56.04	5.6		4.81	10.09	114.95
			2. 汽车运渠泥 1公里内实际运距(公里):10	10.01		22.55	4.04	1.8	
			小 计	66.06	5.6	22.55	8.85	11.89	
14	040501004001	HDPE管DN300铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	3.18	7.58	0.23	0.23	0.57	195.78
			2. 垫层 砂	1.52	9.32	0.11	0.11	0.27	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	7.41	159.16	3.89	0.87	1.33	
			小 计	12.11	176.06	4.23	1.2	2.18	
15	040501004005	HDPE管DN900铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	8.87	21.11	0.65	0.64	1.6	1466.14
			2. 垫层 砂	3.34	20.51	0.23	0.24	0.6	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 900	25.55	1354.58	17.71	3.32	4.6	
			4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 800换为【水泥砂浆 M7.5】换为【水泥砂浆 1:2	1.1	1.22	0.01	0.07	0.2	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水漫街”改造工程--排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
16	040501004007	HDPE管DN1000铺设, 砂石垫层, S2级	】						
			小 计	38.86	1397.43	18.6	4.26	6.99	
			1. 垫层 碎石 干铺	9.55	22.73	0.7	0.69	1.72	1751.46
			2. 垫层 砂	3.64	22.38	0.26	0.26	0.66	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1000	34.55	1620.3	19.92	4.11	6.22	
			4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000换为【水泥砂浆 M7.5】换为【水泥砂浆 1:2】	1.55	1.85	0.01	0.1	0.28	
小 计	49.29	1667.26	20.88	5.16	8.87				
17	040501004008	HDPE管DN1100铺设, 砂石垫层, S2级	1. 垫层 碎石 干铺	10.23	24.36	0.75	0.74	1.84	1959.19
			2. 垫层 砂	3.95	24.24	0.28	0.28	0.71	
			3. 中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 1100	38.56	1813.06	23.36	4.67	6.94	
			4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 1200换为【水泥砂浆 M7.5】换为【水泥砂浆 1:2】	2.04	2.68	0.02	0.13	0.37	
			小 计	54.77	1864.34	24.4	5.82	9.86	
			】						
18	040504001005	砌筑Φ1850圆形雨水检查井(平均井深2.28M)	1. 非定型井垫层 碎石	31.48	68.09	1.24	2.16	5.67	3281.68
			2. 非定型井垫层 混凝土	141.72	3.7	17.05	10.51	25.51	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20		350.87				
			4. 砖砌 圆形	409.76	459.01	21.85	28.17	73.76	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	21.05	215.49	10.8	2.6	3.78	
			6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖	45.64	11.36	1.5	3.11	8.21	
			7. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C25		169.67				
			8. 砖墙 抹灰 井底	23.59	0.25	1.7	1.66	4.25	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	1.8	29.01	0.84	0.21	0.32	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧	123.46	0.85	5.68	8.42	22.22	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	6.01	96.8	2.8	0.72	1.08	
			12. 砖墙 抹灰 井内侧井外壁抹灰	134.28	1.15	7.72	11.45	24.17	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1:2	8.17	131.61	3.8	0.97	1.47	
			14. 井盖、井箅安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作了井 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	38.71	317.32	0.11	2.51	6.86	
			15. 砌筑墙帽 现浇混凝土 无筋 合并制作了井 普通商	29.62	75.74	3.39	2.18	5.33	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程--排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			品混凝土 碎石粒径40石 C20						
			小 计	1014.67	1930.93	78.78	74.66	182.64	
19	040504001004	砌筑Φ1650圆形雨水检查井(平均井深2.16M)	1. 非定型井垫层 碎石	27.19	58.81	1.07	1.86	4.89	2919.88
			2. 非定型井垫层 混凝土	120.98	3.16	14.56	8.97	21.78	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		299.53				
			4. 砖砌 圆形	368.46	412.75	19.65	25.33	66.32	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	18.93	193.77	9.71	2.33	3.4	
			6. 现浇钢筋混凝土池 无梁盖	31.75	7.9	1.04	2.16	5.72	
			7. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25		118.06				
			8. 砖墙 抹灰 井底	18.76	0.2	1.35	1.32	3.38	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	1.43	23.08	0.67	0.17	0.26	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧	110.35	0.76	5.08	7.52	19.86	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	5.37	86.53	2.5	0.64	0.97	
			12. 砖墙 抹灰 井内侧井外壁抹灰	123.24	1.06	7.09	10.5	22.18	
			13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	7.5	120.78	3.49	0.89	1.35	
			14. 井盖、井箅安装,检查井混凝土井盖、座 合并制作子口 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	38.1	317.32	0.41	2.51	6.86	
			15. 砌筑墙帽 现浇混凝土 无筋 合并制作子口 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	29.62	75.74	3.39	2.18	5.33	
			小 计	901.7	1719.46	70	66.4	162.3	
20	040504001001	砌筑Φ1400圆形雨水检查井(平均井深2.10M)	1. 非定型井垫层 碎石	20.43	44.2	0.8	1.4	3.68	2191.55
			2. 非定型井垫层 混凝土	79.78	2.09	9.6	5.91	14.36	
			3. 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20		197.52				
			4. 砖砌 圆形	296.61	332.29	15.82	20.39	53.39	
			5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	15.24	156	7.82	1.88	2.74	
			6. 砖墙 抹灰 井底	13.51	0.15	0.97	0.95	2.43	
			7. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	1.03	16.61	0.48	0.12	0.19	
			8. 砖墙 抹灰 井内侧	77.79	0.53	3.58	5.3	14	
			9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	3.79	60.99	1.76	0.45	0.68	
			10. 砖墙 抹灰 井内侧井外壁抹灰	92.11	0.79	5.3	7.85	16.58	
			11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1: 2	5.61	90.27	2.61	0.67	1.01	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程--排水工程

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
			12. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作了 目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2	38.1	317.32	0.41	2.51	6.86	
			13. 砌筑墙帽 现浇混凝土 无 筋 合并制作了目 普通商品 混凝土 碎石粒径40石 C20	29.62	75.74	3.39	2.18	5.33	
			小 计	673.63	1294.5	52.54	49.63	121.25	
21	040504009001	边沟联合式单篦雨 水进水井(680*600 钢纤维盖座)	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 3. 普通商品混凝土 碎石粒径 40石 C20 4. 砖砌 矩形 5. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5 6. 井盖、井算安装 雨水井 混凝土篦(盖)座 合并制作了 目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 缘石铺设 石质 长度 50cm 8. 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5 9. 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥砂浆 1: 2 10. 砖墙 抹灰 井内侧 11. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 12. 砖墙 抹灰 井内侧井外壁 抹灰 13. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 14. 砖墙 抹灰 井底 15. 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥防水砂浆 1: 2 小 计	11.55 22.71 113.23 4.86 40.67 4.47 0.17 31.71 1.54 33.7 2.05 3.58 0.27 270.53	24.99 0.59 56.22 157.56 49.78 273.89 54.81 1.78 0.04 0.22 24.87 0.29 33.03 0.04 4.4 682.5	0.45 2.73 5.09 2.49 0.41 0.26 0.09 1.46 0.72 1.94 0.95 0.26 0.13 16.72	0.79 1.68 7.71 0.6 2.68 0.26 0.02 2.16 0.18 2.87 0.24 0.25 0.03 19.49	2.08 4.09 20.38 0.87 7.32 0.8 0.03 5.71 0.28 6.07 0.37 0.64 0.05 48.69	1037.94
22	040504001010	更换Φ700钢纤维 井盖座	1. 井盖、井算安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作了 目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 2. 砌筑墙帽 现浇混凝土 无 筋 合并制作了目 普通商品 混凝土 碎石粒径40石 C20 小 计	38.1 29.62 67.72	317.32 75.74 393.07	0.41 3.39 3.8	2.51 2.18 4.69	6.86 5.33 12.19	181.47
23	040901001001	现浇构件钢筋	1. 现浇(直径mm) Φ25以内 小 计	584.39 584.39	3720.69 3720.69	82.55 82.55	45.32 45.32	105.19 105.19	4538.14

编制人:

证号:

编制日期:

人材机价格明细表

工程名称：金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—排水工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	10685.29	84	897564.18
2	人工费调整	元	0	1	
	小计				897564.18
二	材料				
1	型钢(综合)	kg	1183.01	3.51	4152.37
2	圆钢Φ12~25	t	2.4	3507	8417.85
3	草袋	个	202.22	2.54	513.64
4	低碳钢焊条(综合)	kg	635.24	7.6	4827.82
5	圆钉(综合)	kg	91.99	6.45	593.35
6	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	7.66	4.16	31.85
7	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	290.43	3.6	1045.56
8	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	32.41	454	14715
9	中砂	m ³	4691.36	135	633333.22
10	碎石40	m ³	385.29	80.1	30861.86
11	标准砖240×115×53	千块	86.23	364	31386.26
12	松杂原木(综合)	m ³	6.96	1060.11	7376.46
13	板方材	m ³	3.52	2107.96	7417.7
14	竹笋	个	624.8	6.4	3998.72
15	煤焦油沥青漆L01-17	kg	50.07	8.9	445.62
16	嵌缝料	kg	24.55	1	24.55
17	防水粉	kg	858.14	3.8	3260.93
18	脱模剂	kg	44.74	2.83	126.62
19	焊接钢管(综合)	t	0.81	3398.83	2759.17
20	焊接钢管DN40	m	0.11	13.48	1.47
21	橡胶管(综合)	m	5.47	1.91	10.45
22	热熔带DN300	个	46.5	79.2	3683.18
23	热熔带DN900	个	74.75	547.2	40905.39
24	热熔带DN1000	个	63.21	603	38113.82
25	热熔带DN1100	个	58.91	691.2	40721.36
26	拉森钢板桩	t	47.93	5300	254018.93
27	水	m ³	1008.67	3.52	3550.52
28	木脚手杆	m ³	0.15	763.58	114.54
29	木脚手板	m ³	0.1	1232.31	123.23
30	木支撑	m ³	2.09	1473.56	3072.81
31	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m ³	72.5	316.6	22953.88
32	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m ³	13.92	330.7	4603.67
33	其他材料费	元	28352.21	1	28352.21
	小计				1195514.01
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m ³)	台班	15.25	1235.74	18851.09

编制人：

证号：

编制日期：

人材机价格明细表

工程名称： 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程--排水工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
2	履带式液压单斗振动打桩机(带夹具)	台班	123.91	3273.55	405630.82
3	混凝土震捣器(插入式)	台班	7.25	11.99	86.93
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	2.78	14.63	40.73
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	11.29	104.72	1182.19
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	13.05	865.51	11292.4
7	载货汽车装载质量4(t)	台班	2.9	418.05	1212.05
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	11.58	469.84	5442.67
9	载货汽车装载质量6(t)	台班	101.04	503.21	50843.13
10	自卸汽车装载质量8(t)	台班	224.99	709.06	159533.96
11	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	18.21	180.88	3294.28
12	架泥运输车	台班	47.48	370.83	17608.79
13	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	9.01	532.02	4794.3
14	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	12.83	737.32	9456.13
15	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.46	135.67	62.63
16	光轮压路机(内燃)工作质量8(t)	台班	11.25	382.48	4304.01
17	光轮压路机(内燃)工作质量15(t)	台班	11.93	642.21	7664.71
18	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	45.53	26.6	1211.2
19	平地机功率90(kW)	台班	16.03	754.96	12099.59
20	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.51	24.91	12.65
21	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.21	44.67	9.28
22	木工压刨床刨削宽度单面600(mm)	台班	1.5	39.52	59.27
23	木工圆锯机直径500(mm)	台班	4.54	27.45	124.57
24	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	160.62	91.28	14661.26
25	直流电焊机功率20(kW)	台班	1.02	74.26	75.41
26	电熔管件熔接机	台班	160.55	82.87	13305.14
27	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.21	133.74	27.78
28	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.1	27.33	2.78
29	风动凿岩机手持式	台班	93.72	10.28	963.4
30	内燃空气压缩机排气量3(m ³ /min)	台班	47.04	372.93	17542.03
31	折旧费	元			1
32	大修理费	元			1
33	经常修理费	元			1
34	安拆费及场外运输费	元			1
35	汽油(机械用)国III93#	kg		9.48	
36	柴油(机械用)0#	kg		8.73	
37	电(机械用)	kw·h		0.85	
38	其他费用	元			1
39	机上人工	工日			84
40	机械费调整	元	-0.54		-0.54
	小计				761394.64
四	主材				
1	混凝土垫块	m ³	0.16		

编制人：

证号：

编制日期：

金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程(绿化工程)

工程(预算)书

建设单位(发包人): 汕头市城市综合管理局

预算工程造价(小写): 15,109.78 元

预算工程造价(大写): 壹万伍仟壹佰零玖元柒角捌分

审核单位: 广东华联建设项目管理咨询有限公司

审核时间: 2014年11月7日



人材机价格明细表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—绿化工程

第1页 共1页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一 人工					
1	综合工日	工日	68.26	84	5733.53
	小计				5733.53
二 材料					
1	塑料篾	kg	1.84	4.22	7.77
2	稻草	kg	154	0.46	70.84
3	含量: 余土外运	m ³	8.12		
4	熟耕土(松方)	m ³	4.11	85	349.15
5	茅竹5m内	条	10.71	10.5	112.46
6	杀虫剂	kg	2.42	3.13	7.58
7	无机肥(复合肥)	kg	2.63	2.97	7.8
8	有机肥	t	0.13	360	45.36
9	水	m ³	16.14	3.52	56.81
10	其他材料费	元	17.07	1	17.07
	小计				674.84
三 机械					
1	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.35	418.05	145.15
2	载货汽车装载质量8(t)	台班	2.48	579.13	1435.08
3	汽车式起重机提升质量12(t)	台班	1.93	930	1791.55
4	汽车式起重机提升质量16(t)	台班	1.06	1140.18	1211.56
5	洒水车罐容量4000(L)	台班	0.58	526.93	307.25
6	绿化高空修剪车提升高度22(m)	台班	0.84	942.43	794.28
7	杀虫车装载质量 1.5(t)	台班	0.16	314.63	50.21
8	手动油锯机	台班	0.8	30.11	24.11
9	折旧费	元		1	
10	大修理费	元		1	
11	经常修理费	元		1	
12	安拆费及场外运输费	元		1	
13	汽油(机械用)国III93#	kg		9.48	
14	柴油(机械用)0#	kg		8.73	
15	其他费用	元		1	
16	机上人工	工日		84	
17	机械费调整	元	0	1	0
	小计				5759.2
四 主材					
1	乔木苗胸径36~40cm	株	7.7		
	小计				
合计					12167.55

编制人:

证号:

编制日期:

金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程(交通工程)

工程 (预算) 书

建设单位(发包人): 汕头市城市综合管理局

预算工程造价(小写): 56,555.54 元

预算工程造价(大写): 伍万陆仟伍佰伍拾伍元伍角肆分

审核单位: 广东华联建设项目管理咨询有限公司

审核时间: 2014年11月7日



分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程--交通工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040205007001	标记/掉头箭头, 长3m, 厚2mm	1. 路面标线 掉头箭头(3m) 热熔型漆	60.48	47.84	63.17	8.05	10.89	190.43
			小 计	60.48	47.84	63.17	8.05	10.89	
2	040205007003	标记/直行转弯箭头, 3m, 厚2mm	1. 路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	60.48	34.78	63.17	8.05	10.89	177.37
			小 计	60.48	34.78	63.17	8.05	10.89	
3	040205007004	标记/文字标记, 3m, 厚2mm	1. 路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆	111.97	66.89	47.38	9.88	20.15	256.27
			小 计	111.97	66.89	47.38	9.88	20.15	
4	040205006001	标线/热熔型漆, 边缘线, 分界线, 人行横道线, 停止线, 厚2mm	1. 路面标线 热熔型漆	3.4	39.61	4.22	0.51	0.61	48.35
			小 计	3.4	39.61	4.22	0.51	0.61	
5	040205004001	标志板/指示、警示、禁令标志牌, 1m2内	1. 标志板安装 单块面积 1m2内	30.24	261	131.89	11.36	5.44	439.93
			小 计	30.24	261	131.89	11.36	5.44	
6	040205003001	标杆/单柱式, 立杆Φ89*4*3500, 基础, 土方	1. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	30.24	420	20.9	3.25	5.44	738.8
			2. 垫层 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	6.39	15.46	0.77	0.47	1.15	
			3. 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作了目 8021124	16.39	59.92	0.16	1.08	2.95	
			4. 预埋螺栓	13.48	51.92	2.38	2.23	2.43	
			5. 预埋铁件	6.28	26.04	1.39	0.54	1.13	
			6. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	22.95			0.93	4.13	
			7. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	7.4		1.51	0.39	1.33	
			8. 人工装白卸汽车运土方 运距1km实际运距(km):10	1.5		5.65	0.36	0.27	
			小 计	104.63	573.34	32.75	9.25	18.83	
7	040205012001	隔离护栏/原有隔离护栏拆除后重新安装	1. 道路隔离护栏拆除 固定式	8.48			0.65	1.53	41.26
			2. 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	10.58	1.24	5.85	1.03	1.9	
			3. 护栏拆除后运输、保管、重新运至安装点		10				
			小 计	19.06	11.24	5.85	1.68	3.43	

编制人:

证号:

编制日期:

人材机价格明细表

工程名称: 金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程--交通工程

第1页 共2页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	T.11	92.46	84	7766.69
	小计				7766.69
二	材料				
1	膨胀螺栓M10×80	个	22.5	4.24	95.4
2	低碳钢焊条(综合)	kg	4.33	7.6	32.94
3	圆钉(综合)	kg	3.46	6.45	22.35
4	镀锌低碳钢丝φ0.7~0.9	kg	0.01	4.16	0.02
5	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	3.57	3.6	12.86
6	零星卡具	kg	5.44	6.82	37.11
7	板方材	m ³	0.06	2107.96	132.8
8	脱模剂	kg	1.85	2.83	5.23
9	液化石油气	m ³	109.62	18.23	1998.44
10	草板纸80#	张	4.62	0.2	0.92
11	水	m ³	2.16	3.52	7.59
12	复合木模板面板	m ²	0.3	58.73	17.72
13	钢模板	kg	0.27	4.67	1.28
14	木支撑	m ³	0.08	1473.56	118.62
15	普通预拌混凝土C15 粒径为20mm石子	m ³	0.5	305.9	152.89
16	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m ³	1.79	330.7	590.3
17	护栏拆除后运输、保管、重新运至安装点	m	90	10	900
	小计				4126.47
三	机械				
1	混凝土震捣器(插入式)	台班	0.19	11.99	2.24
2	载货汽车装载质量4(t)	台班	7.51	418.05	3139.14
3	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.04	469.84	19.22
4	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.03	503.21	12.93
5	自卸汽车装载质量8(t)	台班	0.08	709.06	56.44
6	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.04	180.88	7.09
7	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.01	532.02	7.45
8	平台升降车提升高度20(m)	台班	1	900.85	900.85
9	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	0.57	26.6	15.05
10	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.01	27.45	0.3
11	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	0.34	69.52	23.8
12	直流电焊机功率20(kW)	台班	0.19	71.26	13.82
13	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0	27.33	0.05
14	热熔釜溶解车	台班	4.75	328.76	1561.28
15	热熔划线车手推式	台班	3.71	85.62	317.56
16	热熔划线车自行式	台班	2.67	104.25	278.24
17	电(机械用)	kw·h		0.85	
18	机械费调整	元	0	1	0

编制人:

证号:

编制日期:

金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程(路灯工程)

工程(预算)书

建设单位(发包人): 汕头市城市综合管理局

预算工程造价(小写): 253,706.18 元

预算工程造价(大写): 贰拾伍万叁仟柒佰零陆元壹角捌分

审核单位: 广东华联建设项目管理咨询有限公司

审核时间: 2014年11月7日



分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金砂路(金砂公园北侧)“水浸街”改造工程-路灯工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030408001001	电力电缆/VV22-4*6/铜芯干包中间头、终端头	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下)	2.57	24.51	0.05	0.34	0.46	32.7
			2. 铜芯干包中间头(35截面mm ² 以下)	0.24	0.24		0.03	0.04	
			3. 铜芯干包终端头(35截面mm ² 以下)	1.59	2.13		0.21	0.29	
			小 计	4.4	26.88	0.05	0.59	0.79	
2	030408003001	电缆保护管/人行道套管PVC75*4, 管沟填砂	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	6.43	19.48		0.86	1.16	41.66
			2. 砂	1.75	11.53	0.07	0.1	0.31	
			小 计	8.17	31	0.07	0.95	1.47	
3	030408003002	电缆保护管/过路套管RC80镀锌钢管, 管沟填砂	1. 电缆保护管无混凝土基础暗敷 钢管(公称直径100mm以下)	18.52	65.54	0.7	2.46	3.33	104.32
			2. 砂	1.75	11.53	0.07	0.1	0.31	
			小 计	20.27	77.07	0.77	2.56	3.65	
4	030412007001	一般路灯/6米单臂路灯/LED60W灯具, 管内支线, 钢筋砼基础, 土方	1. 路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	28.31	1424.2	26.6	3.76	5.1	3793.36
			2. 顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下	37.95	1516.41	27.61	5.05	6.83	
			3. 熔断器 瓷插螺旋式	10	9.77		1.33	1.8	
			4. 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m ³ 以下)	166.4	77.91		22.13	29.95	
			5. 普通预拌混凝土		152.2				
			6. 预埋螺栓		56.17				
			7. 圆钢		6.21				
			8. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	12.73	38.9		1.69	2.29	
			9. 多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(1.5mm ² 以内)	3.97	27.07		0.53	0.71	
			10. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	37.65			1.52	6.78	
			11. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	11.17		2.27	0.59	2.01	
			12. 人工装自卸汽车运土方 运距1km实际运距(km):10	3.42		12.91	0.81	0.62	
			13. PVC护套包封螺杆		10				
小 计	311.61	3318.84	69.39	37.42	56.09				
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	23.83			0.97	4.29	29.08
			小 计	23.83			0.97	4.29	
6	040103001001	回填方	1. 回填土 人工夯实	20			0.81	3.6	24.41
			小 计	20			0.81	3.6	
7	040103002001	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运土方 运距1km实际运距(km):10	8.56		32.26	2.04	1.54	44.4
			小 计	8.56		32.26	2.04	1.54	

编制人:

证号:

编制日期:

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—路灯工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	综合单价组成					综合单价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
8	030409001002	接地极/镀锌角钢 L50*50*2500	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	21.25	46.35	12.51	2.83	3.83	86.77
			小 计	21.25	46.35	12.51	2.83	3.83	
9	030409001001	接地极/镀锌角钢 L40*40*1500	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	21.25	19.71	12.51	2.83	3.83	60.13
			小 计	21.25	19.71	12.51	2.83	3.83	
10	030409002002	接地母线/-40*4镀锌扁钢	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	26.75	6.05	0.49	3.56	4.82	41.66
			小 计	26.75	6.05	0.49	3.56	4.82	
11	030409002001	接地母线/Φ12镀锌圆钢	1. 接地母线敷设 户内接地母线敷设	9.11	5.55	0.77	1.21	1.64	18.27
			小 计	9.11	5.55	0.77	1.21	1.64	
12	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	622.94	5.57	172.69	82.83	112.13	996.16
			小 计	622.94	5.57	172.69	82.83	112.13	
13	030414011001	接地装置/接地装置调试 接地网	1. 母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	610.51	5.57	68.45	81.18	109.89	875.6
			小 计	610.51	5.57	68.45	81.18	109.89	
14	030414011002	接地装置/防雷检测/29根路灯	1. 防雷检测		2320				2320
			小 计		2320				
15	030413005001	人(手)孔砌筑/路灯过道井 /700*700*900	1. 非定型井垫层 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	20.74	50.15	2.5	1.54	3.73	608.92
			2. 砖砌 矩形 合并制作子目 D3-3-11	88.53	153.85	5.68	6.23	15.94	
			3. 砖墙 抹灰 合并制作子目 D3-3-23	91.12	54.7	5.99	6.43	16.4	
			4. 预制 矩形盖板(板厚cm) 10以内 合并制作了目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	14.01	32.6	1.4	1.02	2.52	
			5. 井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内	11.76	7.08		0.76	2.12	
			6. 预制(直径mm) Φ10以内	2.7	8.41	0.33	0.21	0.49	
			小 计	228.85	306.79	15.9	16.18	41.19	

编制人:

证号:

编制日期:

人材机价格明细表

工程名称: 金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程-路灯工程

第1页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一	人工				
1	综合工日	工日	485.71	84	40799.88
	小计				40799.88
二	材料				
1	圆钢Φ10以内	t	0.09	3270.67	280.3
2	镀锌扁钢(综合)	kg	63.53	4.46	283.36
3	聚乙烯薄膜0.05	m ²	18.57	0.36	6.68
4	草袋	个	12.74	2.54	32.36
5	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	套	7.67	16.45	126.12
6	低碳钢焊条(综合)	kg	24.93	7.6	189.5
7	圆钉(综合)	kg	1.27	6.45	8.22
8	圆钉50~75	kg	3.56	6.1	21.71
9	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	0.27	4.16	1.12
10	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	0.42	3.91	1.65
11	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	4.01	3.6	14.45
12	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.32	454	600.78
13	中砂	m ³	68.36	135	9229.14
14	中砂	m ³	3.65	135	493.36
15	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	3.73	364	1356.66
16	木方	m ³	0.72	2072.98	1485.5
17	板方材	m ³	0.16	2107.96	334.11
18	木板	m ³	0.21	1714.67	360.94
19	枕木	m ³	0.05	1678.28	84.08
20	防锈漆C53-1	kg	7.25	15.8	114.55
21	沥青绝缘漆	kg	0.54	11.7	6.36
22	沥青清漆	kg	26.66	7.2	191.97
23	酚醛磁漆	kg	14.5	20.5	297.25
24	酚醛调和漆	kg	3.83	12	46
25	脱模剂	kg	1.07	2.83	3.03
26	氧气	m ³	24.29	5.89	143.06
27	乙炔气	kg	5.52	23	126.96
28	固定卡子Φ90	个	67.98	3.65	248.13
29	保险丝10A	轴	1.74	6.67	11.61
30	钢管保护管Φ40×400	根	76.67	4.85	371.81
31	铜接线端子DT-35mm ²	个	124.08	4.28	531.06
32	塑料手套ST型	个	34.65	2.94	101.87
33	水	m ³	18.6	3.52	65.48
34	水	m ³	0.81	3.52	2.84
35	普通预拌混凝土C15C15 粒径为20mm石子	m ³	1.95	305.9	595.34
36	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m ³	1.07	326.8	350.26
37	普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子	m ³	12.72	347.1	4413.69
38	PVC护套包封螺杆材料费	元	116	2.5	290

编制人:

证号:

编制日期:

人材机价格明细表

工程名称：金沙路(金沙公园北侧)“水浸街”改造工程—路灯工程

第2页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	防雷检测材料费	元	29	80	2320
	小计				25141.34
三	机械				
1	电能校验仪	台班	0.9	99.33	89.4
2	数字万用表F-87	台班	1.8	17.33	31.19
3	大电流试验器	台班	0.9	31.36	28.22
4	接地电阻表	台班	4.5	15.21	68.45
5	电缆测试仪JH5132	台班	0.9	26.53	23.88
6	混凝土震捣器(插入式)	台班	0.19	11.99	2.33
7	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.11	14.63	1.57
8	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.44	104.72	46.12
9	载货汽车装载质量4(t)	台班	1.16	418.05	484.94
10	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.05	469.84	24.34
11	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.02	503.21	11.42
12	自卸汽车装载质量8(t)	台班	3.71	709.06	2631.61
13	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.76	180.88	136.84
14	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	1.5	532.02	795.53
15	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0	135.67	0.12
16	电动夯实机夯击能力20~62(kNm)	台班	4.6	26.6	122.3
17	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0	24.91	0.1
18	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0	44.67	0.13
19	木工压刨床刨削宽度单面600(mm)	台班	0.01	39.52	0.21
20	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.01	27.45	0.4
21	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	16.81	69.52	1168.37
22	点焊机容量长臂75(kV·A)	台班	0.02	165.49	3.57
23	高架车(综合)	台班	1.16	272.24	315.8
24	机械费调整	元	0.03	1	0.03
	小计				5986.87
四	主材				
1	刚性阻燃管PVC80	m	63.8	16.8	1071.84
2	灯具LED60w, 色温3000k--4000k	套	29.29	1500	43935
3	铜芯多股绝缘电线RVV-2*1.5	m	225.5	3.32	748.67
4	6米单臂路灯杆	根	29	1400	40600
5	预制混凝土盖板	m ³	1.07		
6	镀锌角钢L40*40*1500	根	29.58	16.38	184.52
7	镀锌角钢L50*50*2500	根	6.12	42.5	260.1
8	电缆管PVC管Φ75*4	m	637.47	17.8	11346.91
9	铜芯电缆VV22-4*6	m	914.35	23.27	21276.99
10	熔断器	个	29	5	145
11	钢管RC80	m	189.52	60.11	11392.05
12	接地母线Φ12镀锌圆钢	m	782.01	4.18	3268.82

编制人：

证号：

编制日期：

