外马路（大华路-汕樟路）道路改造 工程

招标控制价

招标控制价 （小写）： 7187612.35元

（大写）： 柒佰壹拾捌万柒仟陆佰壹拾贰元叁角伍分

汕头市铭信工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编 号：甲001144002103
有效期至：2014年10月09日

招 标 人： （单位盖章）

造价咨询人： （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）

全国建设工程造价员
肖峰 粤070D01941
汕头市铭信工程造价咨询有限公司
有效期至2016年12月

编 制 人： （造价人员签字盖专用章）

中华人民共和国注册造价工程师
陈敬洲
A04440005883
汕头市铭信工程造价咨询有限公司
有效期至:2014年12月31日

复 核 人： （造价工程师签字盖专用章）

编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

扉—2

预 算 说 明

一、 工程概况：由汕头市住房和城乡建设局改造的汕头市外马路(大华路—汕樟路)道路改造及配套工程，本次改造道路总长657m，其中外马路（大华路交叉口东切点至聿怀中学门前）长约462m，现状路面宽度约25-30m，汕樟路（外马路至中山路交叉口南切点）长约195m，现状宽度约38m。工程内容包括道路工程、交通工程、排水工程及路灯工程。

二、本工程预算范围：按汕头市城建工程设计院设计的“外马路（大华路—汕樟路）道路改造工程”施工图纸的工程范围。

三、审核依据

1.本工程采用定额依据

1） 《建设工程量清单计价规范》(GB50500-2013)

2） 2010年《广东省建设工程计价通则》中的工程量清单计价办法；

3） 2010年《广东省市政工程综合定额》

4） 2010年《广东省安装工程综合定额》

5） 2010年《广东省建筑装饰工程综合定额》

6） 现行有关文件规定；

2.人工工资单价、材料单价、机械台班单价

除人工工资单价、钢筋、水泥、碎石、商品砼材料单价按《汕头工程造价管理》公布的汕头市2014年8月份参考价格计算外，其他材料单价、机械台班单价按《汕头工程造价管理》公布的汕头市区2014年第2季度材料参考价格计算，缺项的材料价格按现时市场查询价计。

四、费用依据：

1.管理费：三类城市计算。

2.利润：按人工费×18％计算。

3.安全防护、文明施工措施费：市政工程按分部分项工程费×2.9％计算，安装工程按部人工费的26.57%计算。

4.其他项目费：

1）材料检验试验费：按分部分项工程费×0.2％计算。

2）预算包干费：按分部分项工程费×2%计算。

5.规费

1）工程排污费、施工噪音排污费按：分部分项工程费+措施项目费+其他项目费×0.25%。

2）危险作业意外伤害保险费：按分部分项工程费+措施项目费+其他项目费×0.08%。

3）价格调节基金：按税前造价×0.03%。

6.税金及防洪费

1）堤围防护费：按税前造价×0.1％计算。

2）税金：按税前造价×3.477％计算。

五、其它说明：

1、本工程混凝土及沥青混凝土均采用商品砼。

2、淤泥、废土外运运距按12公里计算。

3、路基水泥稳定碎石混合料采用集中搅拌，混合料运输距离按5km。

4、HDPE中空壁缠绕管管材，环刚度采用S2≥8kn/M2,采用“联塑牌”、

“华塑牌”等同类产品计价。

5、按设计意见，电缆接入现有控制箱需要增加3个空气开关C65-C32A/3P+VM+300mA、2个空气开关65-C25A/3P+VM+300mA。

二O一四年十月九日

外马路(大华路~汕樟路)道路改造工程预算造价汇总表

建设单位：汕头市住房和城乡建设局

序号	项 目 名 称	审核预算造价	其中：安全防护文明施工费
		（元）	（元）
1	外马路(大华路~汕樟路)道路改造工程-道路工程	5,150,999.25	170,579.43
2	外马路(大华路~汕樟路)道路改造工程-排水工程	1,187,462.58	20,578.83
3	外马路(大华路~汕樟路)道路改造工程-路灯工程	535,210.26	17,676.27
4	外马路(大华路~汕樟路)道路改造工程-交通工程	313,940.26	8,122.04
	合　　计	7,187,612.35	216,956.57

审核单位：汕头市铭信工程造价咨询有限公司　　编制日期：2014年10月9

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程　　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	4605040.38	
1.1	拆除及土方工程	442298.7	
1.2	路面工程	3420459.47	
1.3	人行道工程	742282.21	
2	措施合计	248967.26	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	170579.43	
2.2	其他措施费	78387.83	
3	其他项目	101310.89	—
3.1	材料检验试验费	9210.08	
3.2	暂列金额		
3.3	独立费		
3.4	暂估价		
3.5	预算包干费	92100.81	
4	规费	22815.72	—
5	税金	172865	—
6	总造价	5150999.25	
投标报价合计=1+2+3+4+5		5,150,999.25	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程　　第 1 页 共 4 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
		拆除及土方工程					442298.7	
1	041001004001	铣刨路面	1.部位:保留路面处 2.材质:混凝土 3.外运:12km 4.厚度:2cm	m2	7963.23	10.62	84569.5	
2	041001004002	路面凿毛	1.部位:绿化带处阳沟 2.材质:混凝土 3.外运:12km 4.厚度:1cm	m2	16.1805	6.46	104.53	
3	041001002001	拆除人行道面层	1.部位:人行道面层 2.材质:混凝土预制砖 3.厚度:6cm	m2	4565.19	5.98	27299.84	
4	041001003001	拆除人行道基层	1.部位:人行道基层 2.厚度:15cm	m2	4565.19	16.11	73545.21	
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.部位:人行带+绿化带 2.材质:花岗岩条石	m	1699.92	9.94	16897.2	
6	041001001001	拆除砼路面	1.部位:破碎板 2.厚度:22cm 3.外运:12km	m2	1979.027	54.48	107817.37	
7	041001001003	拆除沥青路面	1.部位:整幅改造区域和沥青路面的非机动车道 2.顶部材质:沥青砂20mm 3.中部材质:细石沥青混凝土40mm 4.下部材质:四合土200mm 5.总厚度:26cm	m2	3527.428	30.09	106140.32	
8	041001008001	拆除阳沟	1.部位:保留路面人行道和绿化带+整幅改造和沥青路面的非机动车道 2.厚度:22cm	m2	586.665	44.19	25924.73	
9	040103001001	回填中砂	1.部位:K0+000-K0+223.969非机动车道 2.厚度:4cm	m3				
		路面工程					3420459.47	
10	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:道路基层	m2	6007.845	1.58	9492.4	
11	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.部位:过渡段基层 2.水泥含量:6% 3.石料规格:级配碎石 4.厚度:15cm	m2	328.315	34.81	11428.65	
12	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.部位:沥青面+整幅改造+B型出口+绿化带	m2	5679.53	46.42	263643.78	
本页小计							726863.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程　　第 2 页 共 4 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
			2.水泥含量:6% 3.石料规格:级配碎石 4.厚度:20cm					
13	040901001001	现浇构件钢筋	1.材料种类:Ⅰ、Ⅱ级钢筋	t	2.59	4522.64	11713.64	
14	040901008001	植筋	1.材料种类:Ⅱ级钢筋 2.材料规格: 14，L=450mm 3.植入深度:150mm 4.植筋胶品种:环氧基植筋胶	根	482	19.42	9360.44	
15	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻纤土工格栅 2.强度要求:纵向横向拉伸强力80kN/m	m2	13699.12	12.35	169184.13	
16	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:AC-13改性沥青混凝土 2.掺和料:0.3%聚丙腈烯纤维 3.石料粒径:细粒式 4.厚度:4cm	m2	13699.12	82.51	1130314.39	
17	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:AC-16沥青混凝土 2.石料粒径:中粒式 3.厚度:6cm	m2	13699.12	110.36	1511834.88	
18	040203003003	透层	1.部位:整幅维修路段基层 2.材料品种:乳化沥青 3.喷油量:1Kg/m2	m2	5469.818	4.92	26911.5	
19	040203003001	粘层	1.部位:土工格栅底部 2.材料品种:70#热沥青油 3.喷油量:0.5Kg/m2	m2	7963.23	4.04	32171.45	
20	040203003002	粘层	1.部位:AC-16C上部 2.材料品种:70#热沥青油 3.喷油量:0.4Kg/m2	m2	13699.12	3.31	45344.09	
21	040203007002	水泥混凝土	1.部位:沥青修补路面与破碎板 2.混凝土强度等级:C45 3.厚度:20cm	m2	745.48	119	88712.12	
22	040203007004	水泥混凝土	1.部位:过渡段 2.混凝土强度等级:C35 3.厚度:20cm	m2	328.31	125.56	41222.6	
23	040203007001	水泥混凝土	1.部位:B型开口	m2	292.79	103.02	30163.23	
本页小计							3096932.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程　　第 3 页 共 4 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
			2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:20cm					
24	040303001002	混凝土垫层	1.部位:人行道+绿化带阳沟下砼垫层 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:20cm	m3	41.0905	462.78	19015.86	
25	040303021001	混凝土搭板枕梁	1.部位:沥青处理新旧砼板连接处 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度:20cm	m3	17.99	450.27	8100.36	
26	040901008002	裂缝修补	1.材料种类:螺纹钢筋 2.间距:500mm 3.材料规格: 16，L=340mm 4.植入深度:70mm 5.固定砂浆:1:1水泥砂浆	根	43	98.76	4246.68	
27	041001001004	砼板切缝	1.部位:新建砼板处 2.材质:混凝土 3.厚度:10cm	m	339.86	22.36	7599.27	
		人行道工程					742282.21	
28	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:人行道基层	m2	4565.19	1.49	6802.13	
29	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:Cc40砼本色预制砖250*250*60mm 2.铺砌材料:1:2水泥砂浆20mm厚	m2	4565.19	66.33	302809.05	
30	040204003001	现浇混凝土人行道垫层	1.混凝土强度等级:碎石粒径40石 C15 2.厚度:12cm	m2	4565.19	48.05	219357.38	
31	040204003002	现浇混凝土人行道垫层	1.部位:A型开口 2.混凝土强度等级:碎石粒径40石 C15 3.厚度:15cm	m2				
32	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.部位:人行道+绿化带 2.材料品种、规格:花岗岩150*350*1000mm 3.基础垫层、后浇支座:C15混凝土	m	1421.79	103.38	146984.65	
33	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.部位:人行道+绿化带一侧 2.材料品种、规格:花岗岩(70-100)*250*500	m	1313.8	46.04	60487.35	
本页小计							775402.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程　　第 4 页 共 4 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
34	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.部位:绿化带一侧 2.材料品种、规格:花岗岩100*150*500	m	107.9	34.88	3763.55	
35	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.部位:A型开口处 2.材料品种、规格:花岗岩150*250*500	m				
36	020202002001	车止石柱	1.部位:A型出口两侧 2.材质:Φ240花岗岩 3.高度:L=60cm	根	18	115.45	2078.1	
		措施项目					82383.99	
37	041109001002	施工围挡			1	37033.26	37033.26	
38	070304001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	28498.65	28498.65	
39	041102001001	垫层模板		m2	398.018	42.34	16852.08	
本页小计							88225.64	
合　计							4687424.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　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-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	9210.08		
6	预算包干费	92100.81		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证			
10	索赔			
合　　计		101310.89		—

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	规费合计	22815.72		22815.72
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	4955318.53	0.25	12388.3
1.2	施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	4955318.53	0	
1.3	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	4955318.53	0.08	3964.25
1.4	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	4971671.08	0.1	4971.67
1.5	价格调节基金费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	4971671.08	0.03	1491.5
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费-价格调节基金费	4971671.08	3.477	172865
合计					195680.72

编制人（造价人员）：

表-13

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程

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	4246.8	81	343990.7
2	人工费调整	元	1.49	1	1.49
	小计				343992.19
二	材料				
1	螺纹钢φ10～25	t	2.71	3367	9113.12
2	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	16	3.71	59.36
3	圆钢Φ10以内	t	0.82	3301	2714.08
4	热轧空心六角钢（综合）	kg	53.58	4.5	241.12
5	热轧薄钢板（综合）	kg	95.21	4.17	397.02
6	镀锌薄钢板（综合）	kg	191.03	4.94	943.7
7	麻布	m2	50	3.73	186.5
8	草袋	个	19.3	2.54	49.03
9	铁钉	kg	443.85	6.35	2818.46
10	低碳钢焊条（综合）	kg	155.96	8.6	1341.24
11	圆钉（综合）	kg	81.26	6.3	511.95
12	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	10.99	4.37	48.05
13	铁件（综合）	kg	88.83	5.81	516.09
14	合金钢钻头一字型	个	33.7	6.05	203.9
15	钢锯片φ300	片	2.46	450.58	1106.22
16	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	222.45	454	100991.48
17	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.47	454	2483.47
18	细砂	m3	18.26	126.5	2309.99
19	中砂	m3	165.44	135	22333.74
20	碎石20～40	m3	1757.68	75.62	132915.54
21	板方材	m3	6.42	2071	13298.1
22	枕木	m3	0.4	1649	659.6
23	红丹漆	kg	19.04	18	342.75
24	酚醛调和漆	kg	12.9	11.8	152.21
25	石粉	kg	214.54	0.03	6.44
26	乳化沥青	kg	5688.61	4	22754.44
27	石油沥青60～100#	t	10.42	5042	52523.52
28	柴油	t	6.15	8824	54256.13
29	柴油	kg	218.79	8.82	1929.75
30	溶剂油	kg	16.58	2.66	44.12
31	脱模剂	kg	39.8	2.83	112.64
32	氧气	m3	34.4	5.89	202.6
33	乙炔气	kg	13.51	23.5	317.57
34	107胶	kg	2.8	2.3	6.44
35	强力植筋胶	L	3.28	60	196.66
36	石棉	kg	212.18	3.08	653.53
37	塑料排水管DN25	m	28.42	4	113.68

编制人：　　证号：　　编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
38	黑铁管（综合）	kg	871.01	3.3	2874.32
39	塑料管堵DN25	个	282.8	2.2	622.16
40	高压风管	m	4.94	9.48	46.84
41	锯木屑	m3	0.01	49.93	0.42
42	铣刨鼓边刀	把	131.39	27.17	3569.96
43	水	m3	987.99	3.52	3477.71
44	合金钎头φ150	个	0.4	165	65.31
45	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	618.09	288.1	178073.03
46	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	18.17	315	5723.52
47	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	41.5	329	13653.96
48	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	59.73	349.8	20893.27
49	普通商品混凝土 碎石粒径40石C35	m3	66.98	368.7	24693.76
50	普通商品混凝土 碎石粒径40石C45	m3	152.08	415.2	63142.74
51	其他材料费	元	4592.94	1	4592.94
52	材料费调整	元	1.58	1	1.58
	小计				750285.76
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	9.57	1235.41	11825.1
2	稳定土厂拌设备125m3/h内	台班	3.63	3319.38	12038.06
3	混凝土震捣器(插入式)	台班	3.19	11.99	38.28
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	93.61	14.63	1369.56
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	3.38	101.72	343.69
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	15.59	864.37	13478.12
7	轮胎式装载机斗容量2(m3)	台班	6.04	914.81	5529.39
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	37.36	469.74	17547.84
9	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.1	503.2	52.53
10	载货汽车装载质量6(t)	台班	10.52	503.2	5293.97
11	自卸汽车装载质量8(t)	台班	171.75	709.74	121900.9
12	自卸汽车装载质量12(t)	台班	10.44	968.33	10113.72
13	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	12.74	178.42	2273.71
14	平板拖车组装载质量40(t)	台班	5	1711.03	8555.15
15	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	5.09	198.43	1010.58
16	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	5	532.05	2660.25
17	光轮压路机（内燃）工作质量8(t)	台班	16.85	381.26	6423.54
18	光轮压路机（内燃）工作质量12(t)	台班	7.92	530.22	4198.39
19	光轮压路机（内燃）工作质量15(t)	台班	27.33	643.07	17577.93
20	光轮压路机（内燃）工作质量18(t)	台班	0.5	1072.2	536.1
21	轮胎压路机工作质量9(t)	台班	15.48	487.21	7543.37
22	沥青混凝土自动找平摊铺机摊铺宽度4.5(m)	台班	9.62	1354.83	13027.23
23	沥青混凝土自动找平摊铺机摊铺宽度6(m)	台班	6.37	2139.79	13624.9
24	路面铣刨机宽度2000内	台班	14.99	4607.8	69085.21
25	平地机功率90(kW)	台班	1.93	752.15	1454.13

编制人： 证号： 编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-道路工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
26	平地机功率120(kW)	台班	0.42	1062.61	446.93
27	混凝土路面切缝机	台班	22.36	255.37	5710.79
28	混凝土路面切缝机	台班	2.51	255.37	639.96
29	汽车式沥青喷洒机箱容量4000(L)	台班	13.02	602.63	7848.35
30	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.46	24.91	11.44
31	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.46	44.67	20.51
32	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.73	27.45	19.99
33	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	31.17	91.28	2845.34
34	洒水车罐容量6000(L)	台班	2.49	683.12	1701.31
35	履带式单头岩石破碎机功率105(kW)	台班	41.34	1417.88	58617.85
36	风动凿岩机手持式	台班	276.19	10.28	2839.2
37	内燃空气压缩机排气量3(m3/min)	台班	132.99	372.23	49502.68
38	折旧费	元		1	
39	大修理费	元		1	
40	经常修理费	元		1	
41	安拆费及场外运输费	元		1	
42	汽油(机械用)国III93#	kg		9.61	
43	柴油(机械用)0#	kg		8.82	
44	柴油(机械用)0#	kg		8.82	
45	电(机械用)	kw·h		0.85	
46	电(机械用)	kw·h		0.85	
47	其他费用	元		1	
48	机上人工	工日		81	
49	机上人工	工日		81	
50	机械费调整	元	0.6	1	0.6
	小计				477706.63
四	主材				
1	土工格栅	m2	14992.32	6.5	97450.06
2	Cc40砼本色预制砖115*230*60mm	m2	4656.49	45	209542.22
3	缘石150*350*1000	m	1443.12	78	112563.12
4	缘石(70-100)*250*500	m	1333.51	38	50673.27
5	缘石100*150*500	m	109.52	27	2957
6	AC-13细粒式改性沥青混凝土 掺0.3%聚丙腈烯纤维	m3	569.88	1900	1082778.84
7	AC-16中粒式改性沥青混凝土	m3	854.82	1700	1453202.33
8	Φ240花岗岩车止石柱L=60CM	根	24	62	1488
	小计				3010654.84
合计					4582639.54

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-排水工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　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	709614.88	
1.1	土方工程	264804.11	
1.2	排水管道工程	444810.77	
2	措施合计	417125.79	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	20578.83	
2.2	其他措施费	396546.96	
3	其他项目	15611.53	—
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	材料检验试验费	1419.23	
3.6	预算包干费	14192.3	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	5259.72	—
5	税金	39850.66	—
6	总造价	1187462.58	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		1,187,462.58	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-排水工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 1 页 共 2 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
		土方工程					264804.11	
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2米 3.弃土外运运距:12km	m3	1353.26	40.13	54306.32	
2	040103001001	回填中砂	1.填方材料品种:填中砂	m3	1015.23	207.34	210497.79	
		排水管道工程					444810.77	
3	040501004001	HDPE中空缠绕管Φ600	1.垫层、基础材质及厚度:碎石垫层厚150mm 2.垫层、基础材质及厚度:中砂垫层厚100mm 3.材质及规格:HDPE中空缠绕管Φ600 环刚度≥8KN/m2 4.连接形式:电热熔带连接 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	291	627.08	182480.28	
4	040501004002	HDPE中空缠绕管Φ300	1.垫层、基础材质及厚度:碎石垫层厚100mm 2.垫层、基础材质及厚度:中砂垫层厚100mm 3.材质及规格:HDPE中空缠绕管Φ300 环刚度≥8KN/m2 4.连接形式:电热熔带连接 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	250	195.16	48790	
5	040504009001	边沟联合式单蓖雨水口	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:750×450雨水蓖子及T型雨水蓖子 2.垫层、基础材质及厚度:碎石垫层厚100mm 3.垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层厚100mm 4.砌筑材料品种、规格:M7.5水泥砂浆砖砌筑 5.其他:步道石压顶120×300×1000	座	59	1454.95	85842.05	
6	040405005001	填埋雨水口 C20砼	1.材料品种:C20混凝土	m3	2.2	423.4	931.48	
7	041001009001	拆除井	1.结构形式:砖砌检查井 2.废土外运运距:12km	m3	54.42	174.67	9505.54	
本页小计							592353.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-排水工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 2 页 共 2 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
8	040504001001	检查井加高C25砼	1.砌筑材料品种、规格、强度等级:检查井加高C25砼	m3	30.87	649.69	20055.93	
9	040504001002	更换钢纤维砼井盖、铸铁井座Φ700	1.井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼井盖、铸铁井座 Φ700	座	118	510.3	60215.4	
10	040303002001	井周围C35砼板加固	1.混凝土强度等级:C35	m3	12.05	494.4	5957.52	
11	040901001001	现浇构件钢筋	1.材料种类:螺纹钢 2.钢筋规格:Φ25以内	t	1.65	4549.55	7506.76	
12	040504001003	砌筑井（Φ1000检查井）	1.垫层、基础材质及厚度:碎石垫层厚100mm 2.垫层、基础材质及厚度:C20砼垫层厚150mm 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砖砌筑 4.勾缝、抹面要求:内、外抹面 1:2水泥砂浆 5.井盖、井圈材质及规格:钢纤维砼井盖、铸铁井座 Φ700	座	11	2138.71	23525.81	
		措施项目					387844.43	
13	010202006001	钢板桩		t	419.04	872.75	365717.16	
14	041102001001	垫层模板		m2	39.86052	42.34	1687.69	
15	041102021001	井圈木模		m3	32.27	517.11	16687.14	
16	041102002001	基础模板		m2	64.24	45.37	2914.57	
17	041101005001	井字架		座	11	76.17	837.87	
本页小计							505105.85	
合　计							1097459.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-排水工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　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-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	1419.23		
6	预算包干费	14192.3		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证			
10	索赔			
合　　计		15611.53		—

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-排水工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	规费合计	5259.72		5259.72
1.1	工程排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	1142352.2	0.25	2855.88
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	1142352.2	0.08	913.88
1.3	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+危险作业意外伤害保险费	1146121.96	0.03	343.84
1.4	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费+危险作业意外伤害保险费	1146121.96	0.1	1146.12
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-价格调节基金-防洪工程维护费	1146121.96	3.477	39850.66
合计					45110.38

编制人（造价人员）：

表-13

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-排水工程

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	2711.3	81	219614.92
	小计				219614.92
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	296.85	3.72	1104.28
2	圆钢Φ12～25	t	1.72	3534	6064.34
3	橡胶圈DN300	个	118	44.51	5252.21
4	橡胶圈DN600	个	20.45	84.74	1732.76
5	麻袋	个	3.89	1.97	7.67
6	草袋	个	362.99	2.54	921.99
7	低碳钢焊条（综合）	kg	167.88	8.6	1443.77
8	圆钉（综合）	kg	22.28	6.3	140.34
9	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	6.18	4.37	27.02
10	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	35.86	3.78	135.55
11	零星卡具	kg	77.41	6.82	527.93
12	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	18.05	454	8195.97
13	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.2	454	92.93
14	白色硅酸盐水泥32.5	t	0	638	1.21
15	中砂	m3	1406.47	135	189872.98
16	碎石40	m3	99.87	78.1	7800.18
17	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	44.39	360	15978.74
18	松杂原木（综合）	m3	1.75	1042	1819.33
19	板方材	m3	5.67	2071	11750.23
20	步道石压顶 120×300×1000	m2	18.76	180	3377.16
21	煤焦油沥青漆L01-17	kg	109.6	8.9	975.45
22	模板嵌缝料	kg	3.21	1	3.21
23	草酸	kg	0.18	4.71	0.83
24	石蜡	kg	0.47	3.1	1.45
25	脱模剂	kg	70.69	2.83	200.05
26	焊接钢管（综合）	t	0.2	4334.81	883
27	焊接钢管DN40	m	0.09	13.48	1.18
28	橡胶管（综合）	m	4.37	1.91	8.34
29	热熔带DN300	个	41.28	84.09	3471.49
30	热熔带DN600	个	51.12	302.42	15459.71
31	钢支撑	kg	14.9	4.36	64.98
32	拉森钢板桩	t	12.03	5300	63739.92
33	白棉纱	kg	0.27	12.29	3.26
34	水	m3	359.74	3.52	1266.29
35	组合钢模板	kg	37.9	4.67	177
36	木脚手杆	m3	0.01	763.58	8.4
37	木脚手板	m3	0.02	1232.31	27.11
38	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	1.41	325.2	458.82

编制人：　　证号：　　编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-排水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	31.33	345.4	10822.45
40	普通商品混凝土 碎石粒径20石C35	m3	12.17	385.3	4689.29
41	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	16.43	315	5175.64
42	其他材料费	元	8020.12	1	8020.12
	小计				371704.58
三	机械				
1	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	4.06	1235.41	5013.42
2	履带式液压单斗振动打桩机（带夹具）	台班	31.09	3282.94	102075.47
3	混凝土震捣器(插入式)	台班	5.81	11.99	69.62
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.54	14.63	7.92
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	6.01	101.72	611.54
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.91	864.37	785.45
7	载货汽车装载质量4(t)	台班	0.73	418.36	304.36
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	1.11	469.74	520.75
9	载货汽车装载质量6(t)	台班	26.83	503.2	13502.42
10	自卸汽车装载质量8(t)	台班	63.4	709.74	44994.32
11	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	11.16	178.42	1990.72
12	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	0.56	198.43	110.29
13	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	0.82	532.05	438.2
14	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0.33	132.67	43.78
15	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	51.91	26.6	1380.79
16	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.36	24.91	9.04
17	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.15	44.67	6.63
18	木工压刨床刨削宽度单面600(mm)	台班	0.52	39.52	20.53
19	木工圆锯机直径500(mm)	台班	1.22	27.45	33.47
20	交流电焊机容量30(kV·A)	台班	40.3	91.28	3678.9
21	直流电焊机功率20(kW)	台班	0.73	74.26	53.91
22	电熔管件熔接机	台班	33.06	82.87	2739.81
23	对焊机容量75(kV·A)	台班	0.15	133.74	19.86
24	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.07	27.33	1.98
25	折旧费	元		1	
26	大修理费	元		1	
27	经常修理费	元		1	
28	安拆费及场外运输费	元		1	
29	汽油(机械用)国III93#	kg		9.61	
30	柴油(机械用)0#	kg		8.82	
31	电(机械用)	kw·h		0.85	
32	其他费用	元		1	
33	机上人工	工日		81	
34	机械费调整	元	0.07	1	0.07
	小计				178413.28

编制人： 证号： 编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-排水工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
四	主材				
1	HDPE中空缠绕管Φ600环刚度≥8KN/m2	m	285.42	502.9	143537.72
2	HDPE中空缠绕管Φ300环刚度≥8KN/m2	m	230.5	137.89	31783.2
3	钢纤维砼井盖、铸铁井座 Φ700	套	129	440	56760
4	T型雨水蓖子	套	59.59	156	9296.04
5	750×450雨水蓖子 盖、座	套	59.59	246	14659.14
	小计				256036.1
合计					1025768.91

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-路灯工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　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	479455.99	
2	措施合计	24874.2	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	17676.27	
2.2	其他措施费	7197.93	
3	其他项目	10548.03	—
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	材料检验试验费	958.91	
3.6	预算包干费	9589.12	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	2370.65	—
5	税金	17961.39	—
6	总造价	535210.26	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		535,210.26	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-路灯工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 1 页 共 2 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
		整个项目					
1	030404019001	控制开关	1.名称:断路器(含漏电附件) 2.型号:C65-C 32A/3P+VM+300mA	个	3	222.83	668.49
2	030404019002	控制开关	1.名称:断路器(含漏电附件) 2.型号:C65-C 25A/3P+VM+300mA	个	2	156.58	313.16
3	030408001001	电力电缆/VV22-4*10	1.名称:铜芯电缆 2.规格:VV22-4*10 3.电缆头:干包式终端头、干包式中间头	m	979.45	47.42	46445.52
4	030408001003	电力电缆/VV22-4*6	1.名称:铜芯电缆 2.规格:VV22-4*10 3.电缆头:干包式终端头、干包式中间头	m	812.39	35.11	28523.01
5	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管RC80，填砂	1.名称:过路管 2.规格:RC80*4.00mm	m	303	107.79	32660.37
6	030408003002	电缆保护管/PVC-U管Φ80，铺砂盖砖	1.名称:人行道套管 2.规格:1*PVC80 3.敷设方式:管沟填砂,基座处包封c15砼	m	1178.6	43.15	50856.59
7	030412007001	一般路灯/8米单臂路灯，灯具LED90w	1.名称:路灯 2.灯杆材质、规格:8米LED90W灯具 3.灯架形式及臂长:单臂1.2米长、熔断器RL7-25/4A、PVC护套包封螺杆 4.附件配置要求:管内支线RVV-2*1.5、刚性阻燃管PVC80 5.灯杆形式（单、双）:单式 6.基础形式、砂浆配合比:钢筋砼基础，土方 7.挖土及回填:一二类土、挖深2m内、夯实机夯实回填土 8.运土方:10km	套	34	4412.2	150014.8
8	030412007004	一般路灯/10米单臂路灯，灯具LED180w	1.名称:路灯 2.灯杆材质、规格:10米LED180W灯具 3.灯架形式及臂长:单臂1.2米长、PVC护套包封螺杆 4.附件配置要求:管内支线RVV-2*1.5、刚性阻燃管PVC80、熔断器RL7-25/4A	套	4	6477.32	25909.28
本页小计							335391.22

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-路灯工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 2 页 共 2 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
			5.灯杆形式（单、双）:单 6.基础形式、砂浆配合比:钢筋砼基础，土方 7.挖土及回填:一二类土、挖深2m内、夯实机夯实回填土 8.运土方:10km				
9	030412007003	一般路灯/12米投光灯杆，灯具2*LED180w	1.名称:投光灯 2.规格:2*LED180W灯具 3.灯杆材质、规格:12米 4.附件配置要求:管内支线RVV-2*1.5、刚性阻燃管PVC80、熔断器4A 5.基础形式、砂浆配合比:钢筋砼基础，土方 6.挖土及回填:一二类土、挖深2m内、夯实机夯实回填土 7.运土方:10km	套	7	11939.39	83575.73
10	030412007005	路灯拆除及外运	1.说明:拆除旧路灯(含灯杆、基础、外运)	套	32	250	8000
11	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度:2m内	m3	294.1968	28.09	8263.99
12	040103001001	回填方	1.说明:人工夯实	m3	192.1	23.57	4527.8
13	040103002001	余方弃置	1.运距:10公里	m3	102.102	44.07	4499.64
14	030409001001	接地极/镀锌角钢L40*40*1500	1.材质:镀锌角钢 2.规格:L40*40*1500	根	45	60.89	2740.05
15	030409002001	接地母线/Φ12镀锌圆钢	1.材质:镀锌圆钢 2.规格:Φ12	m	977.7	18.41	17999.46
16	030409002003	接地母线	1.名称:接地跨接线	处	45	15.14	681.3
17	030414002001	送配电装置系统	1.电压等级(kV):1kV以下交流供电	系统	1	969.92	969.92
18	030414011001	接地装置	1.名称: 接地网、避雷调试	系统	1	849.88	849.88
19	030413005001	人(手)孔砌筑	1.名称:路灯过道井 2.规格:700*700*900	个	20	597.85	11957
		分部小计					479455.99
		措施项目					
20	041102001002	垫层模板		m2	12.88	42.33	545.21
		分部小计					545.21
本页小计							144609.98
合　计							480001.2

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-路灯工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　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-12-1
2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费	958.91		
6	预算包干费	9589.12		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证费用			
10	索赔费用			
合　　计		10548.03		—

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-路灯工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	规费合计	2370.65		2370.65
1.1	工程排污及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	514878.22	0.25	1287.2
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	514878.22	0.08	411.9
1.3	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	516577.32	0.03	154.97
1.4	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	516577.32	0.1	516.58
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费-价格调节基金	516577.32	3.477	17961.39
合计					20332.04

编制人（造价人员）：

表-13

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-路灯工程

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	822.45	81	66618.21
	小计				66618.21
二	材料				
1	圆钢Φ10以内	t	0.13	3301	443.65
2	镀锌扁钢（综合）	kg	101.77	4.69	477.31
3	钢板（综合）	kg	13.86	3.68	51
4	草袋	个	21.23	2.54	53.93
5	半圆头镀锌螺栓M5×40	十个	1.02	0.68	0.69
6	镀锌六角螺栓带螺母、2垫圈M10×14～70	十套	2.86	5.18	14.79
7	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	14.37	16.45	236.34
8	低碳钢焊条（综合）	kg	34.72	8.6	298.62
9	圆钉（综合）	kg	2.54	6.3	16.01
10	圆钉50～75	kg	6.06	6.1	36.99
11	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	0.3	4.37	1.31
12	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	5.24	4.11	21.52
13	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	1.52	3.78	5.73
14	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.21	454	1001.3
15	中砂	m3	139.71	135	18861.07
16	中砂	m3	6.09	135	822.29
17	碎石40	m3	1.39	78.1	108.74
18	标准砖240×115×53	千块	8.89	360	3198.96
19	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	6.21	360	2236.28
20	木方	m3	1.22	1660	2026.69
21	板方材	m3	0.19	2071	385.41
22	木板	m3	0.36	1660	595.28
23	枕木	m3	0.09	1649	140.82
24	防锈漆C53-1	kg	11.78	15.2	179.06
25	沥青绝缘漆	kg	1.08	11.5	12.36
26	沥青清漆	kg	43.32	7.05	305.41
27	酚醛磁漆	kg	23.2	20	464
28	酚醛调和漆	kg	4.89	11.8	57.68
29	铅油	kg	0.09	6.5	0.59
30	清油	kg	0.05	14.5	0.65
31	脱模剂	kg	1.29	2.83	3.65
32	氧气	m3	40	5.89	235.58
33	乙炔气	kg	9.09	23.5	213.62
34	难燃塑料管接头80	个	242.79	3.9	946.89
35	固定卡子Φ90	个	214.24	3.65	781.98
36	钢管保护管φ40×400	根	97.77	4.85	474.18
37	铜接线端子DT-35mm2	个	391.04	4.28	1673.65
38	铜接线端子20A	个	14.21	0.2	2.84

编制人： 证号： 编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-路灯工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	塑料手套ST型	个	109.2	2.94	321.05
40	水	m3	22.24	3.52	78.28
41	水	m3	1.35	3.52	4.74
42	混凝土标桩1200×100×100	个	43.25	3.96	171.28
43	普通预拌混凝土c15C15 粒径为20mm石子	m3	3.24	305.91	992.25
44	普通预拌混凝土C20 粒径为20mm石子	m3	1.79	326.81	583.81
45	普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子	m3	21.66	347	7517.44
46	PVC护套包封螺杆材料费	元	194	2.5	485
	小计				46540.72
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	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	0.21	1235.41	260.05
7	混凝土震捣器(插入式)	台班	0.32	11.99	3.89
8	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.18	14.63	2.62
9	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.73	101.72	74.66
10	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.02	864.37	20.66
11	载货汽车装载质量4(t)	台班	1.52	418.36	635.91
12	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.11	469.74	49.7
13	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.03	503.2	14.34
14	自卸汽车装载质量8(t)	台班	5.38	709.74	3820.25
15	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	1.26	178.42	224.95
16	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	2.69	532.05	1431
17	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0	132.67	0.2
18	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	5.24	26.6	139.31
19	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.01	24.91	0.17
20	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.01	44.67	0.22
21	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.02	27.45	0.65
22	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	23.62	69.52	1642.39
23	点焊机容量长臂75(kV·A)	台班	0.04	165.49	5.96
24	高架车(综合)	台班	1.52	270.89	411.75
25	机械费调整	元	0.04	1	0.04
	小计				8979.86
四	主材				
1	刚性阻燃管PVC80	m	12.32	14.5	178.64
2	刚性阻燃管PVC70	m	66.88	12.6	842.69
3	灯具LED180w,色温2750k--3250k	套	14.14	3600	50904
4	灯具LED90w,色温2750-3250k	套	34.34	1980	67993.2

编制人：　　证号：　　编制日期：

人材机价格明细表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-路灯工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
5	灯具LED180w,色温2750-3250K	套	4.04	3600	14544
6	绝缘电线RVV-2*1.5	m	459.27	3.32	1524.78
7	12米投光灯杆,T=4，灯架1.2m,正八边形杆	根	7	3200	22400
8	8米单臂路灯	根	34	1560	53040
9	10米单臂路灯	根	4	1980	7920
10	预制混凝土盖板	m3	1.78		
11	断路器C65-C 25A/3P+VM+300mADZ型	个	2	140	280
12	断路器C65-C 32A/3P+VM+300mADZ型	个	3	180	540
13	镀锌角钢L40*40*1500	根	45.9	17.8	817.02
14	PVC-U管Φ80	m	1296.46	14.63	18967.21
15	铜芯电缆VV22-4*10	m	989.24	36.68	36285.49
16	铜芯电缆VV22-4*6	m	820.51	23.27	19093.36
17	熔断器4A管式	个	14	5	70
18	熔断器RL7-25/4A管式	个	38	5	190
19	镀锌钢管RC80*4.00	m	312.09	59.23	18485.09
20	接地母线Φ12镀锌圆钢	m	997.25	4.66	4647.2
	小计				318722.68
合计					440861.49

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　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	280070.51	
1.1	1标志、信号灯工程	235259.35	
1.2	2电子警察系统	22408.81	
1.3	3交通管线工程	22402.35	
2	措施合计	15781.96	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	8122.04	
2.2	其他措施费	7659.92	
3	其他项目	6161.55	—
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	材料检验试验费	560.14	
3.6	预算包干费	5601.41	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	1390.56	—
5	税金	10535.68	—
6	总造价	313940.26	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		313,940.26	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 1 页 共 6 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
	1	标志、信号灯工程					235259.35	
1	040205007001	标记/直行箭头，厚2mm	1.材料品种:直行箭头 2.类型:热熔型涂料无溶剂 3.规格尺寸:长3m，厚1.5mm	个	18	179.67	3234.06	
2	040205007002	标记/转弯箭头，厚2mm	1.材料品种:转弯箭头 2.类型:热熔型涂料无溶剂 3.规格尺寸:3m，厚1.5mm	个	37	165.66	6129.42	
3	040205007003	标记/直行转弯箭头，厚2mm	1.材料品种:直行转弯箭头 2.类型:热熔型涂料无溶剂 3.规格尺寸:3m，厚1.5mm	个	3	174.5	523.5	
4	040205007007	标记/掉头箭头，厚2mm	1.材料品种:掉头标示 2.类型:热熔型涂料无溶剂 3.规格尺寸:3mm，厚1.5mm	个	3	187.45	562.35	
5	040205007004	标记/文字标记，高3m，厚2mm	1.材料品种:文字标记, 2.类型:热熔型涂料无溶剂 3.规格尺寸:3m，厚1.5mm	个	6	251.03	1506.18	
6	040205007008	标记/文字标记，高1.2m，厚2mm	1.材料品种:文字标记, 2.类型:热熔型涂料无溶剂 3.规格尺寸:3m，厚1.5mm	个	24	126.67	3040.08	
7	040205007006	标记/菱行预告标示，厚2mm	1.材料品种:菱行预告标示 2.类型:热熔	个	16	209.06	3344.96	
本页小计							18340.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 2 页 共 6 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
			型涂料无溶剂 3.规格尺寸:厚2mm					
8	040205006001	标线/路面标线 热熔型漆，厚2mm	1.材料品种:标线 2.工艺:热熔型涂料无溶剂,厚2mm 3.线型:，边缘线，分界线，公交站线，人行横道线，停止线	m2	839.46	47.98	40277.29	
9	040205004001	标志板/标志板安装D800-900	1.类型:指示、警示、禁令标志牌铝板（含紧固件） 2.材质、规格尺寸:1m2内	块	21	438.52	9208.92	
10	040205004002	标志板/指路标志2*3m2	1.类型:指路标志 2.材质、规格尺寸:2*3m2	块	5	2596.25	12981.25	
11	040205004004	标志板/分向标志2*3m2	1.类型:分向标志 2.材质、规格尺寸:2*3m2	块	2	2596.25	5192.5	
12	040205004003	标志板/分向标志2*2m2	1.类型:分向标志 2.材质、规格尺寸:2*2m2	块	3	1752.86	5258.58	
13	040205004005	标志板/医院指示标志牌1.6*1.2m2	1.类型:医院指示标志牌 2.材质、规格尺寸:1.6*1.2m2	块	1	976.36	976.36	
14	040205003010	标杆/单柱式标志杆Φ89*4*3500，基础，土方	1.类型:单柱式立杆（含基础和土方） 2.规格尺寸:Φ89*4*3500 3.基础、垫层:材料品种、厚度:商	根	15	695.23	10428.45	
本页小计							84323.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 3 页 共 6 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
			品混凝土垫层 碎石粒径20石 C15、挖土深度2m内、人工装自卸汽车运土方 运距10m 4.说明:预埋螺栓、现浇构件螺纹钢、预埋铁件					
15	040205003011	标杆/Φ219*7500F型悬臂3.6m	1.类型:交叉路口标志杆 2.规格尺寸:Φ219*7500F型悬臂，梁Φ140*4.5 3.基础、垫层：材料品种、厚度:混凝土垫层、商品混凝土基础 碎石粒径40石 C25、挖土深度2m内、人工装自卸汽车运土方 运距10m 4.说明:预埋螺栓、现浇构件螺纹钢、预埋铁件	根	7	11695.92	81871.44	
16	040205003012	标杆/Φ219*7500F型悬臂2.6m	1.类型:分向行驶车道标志杆 2.规格尺寸:Φ219*7500F型悬臂，梁Φ140*4.5 3.基础、垫层：材料品种、厚度:混凝土垫层、商品混凝土基础 碎石粒径20石 C15、挖土深度2m内、人工装自卸汽车运	根	3	11395.92	34187.76	
本页小计							116059.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 4 页 共 6 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
			土方 运距10m 4.油漆品种:现浇构件螺纹钢、预埋铁件					
17	040205003013	标杆/Φ219*5500T型悬臂杆，基础，土方	1.类型:指路标志杆 2.规格尺寸:Φ219*5500T型悬臂杆，梁Φ140*4.5 3.基础、垫层：材料品种、厚度:混凝土垫层、商品混凝土垫层 碎石粒径20石 C15、挖土深度2m内、人工装自卸汽车运土方运距10m 4.说明:现浇构件螺纹钢、预埋铁件	根	1	10122.27	10122.27	
18	040205012002	隔离柱	1.类型:隔离柱 2.规格、型号:固定式 3.基础、垫层:材料品种、厚度:含混凝土基础、定位钢板、刷漆、柱内灌混凝土	支	12	242.89	2914.68	
19	040205012003	拆除龙门架	1.说明:龙门架拆除	个	1	3499.3	3499.3	
	2	电子警察系统					22408.81	
20	040205020001	监控摄像机/高清高速球，彩色日夜型、支架、电源	1.类型:高清高速一体化球型摄像机 2.规格、型号:1282*960，130万像素 3.配置:(彩色日夜型、支架、电源)	台	1	11638.64	11638.64	
本页小计							28174.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 5 页 共 6 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
21	040205015004	设备控制机箱/侧挂机箱(含光纤收发器40km、电源、防雷器)		台	1	3000.73	3000.73	
22	040205003014	标杆	1.类型:闭路电视监控杆 2.材质:八角钢管悬臂式 3.规格尺寸:6.5米高,臂长4米 4.基础、垫层:材料品种、厚度:基础，土方	根	1	7769.44	7769.44	
	3	交通管线工程					22402.35	
23	030408003001	电缆保护管/镀锌钢管DN80	1.名称:镀锌钢管 2.规格:RC80*4	m	100	88.88	8888	
24	040205001001	人(手)孔井	1.材料品种:砖砌接线井 2.规格尺寸:500*500*700 3.盖板材质、规格:配钢筋砼盖板	座	2	372.38	744.76	
25	030408001001	电力电缆/VV22-3*6	1.型号:VV22-3*6 2.敷设方式、部位:驳接电源线 3.说明:干包式电缆端头制安	m	200	23.71	4742	
26	030502005002	超五类网线敷设	1.规格:网线UPT5 2.敷设方式:管、暗槽内	m	10	4.06	40.6	
27	030502005003	四芯室外光缆	1.名称:四芯室外光缆 2.规格:多模光缆62.5u 3.敷设方式:穿管 4.说明:答复	m	300	8.7	2610	
本页小计							27795.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 6 页 共 6 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
			为300米算					
28	030411004001	配线	1.配线形式:RVV-3*2.5 2.配线部位:管内穿线	m	10	6.4	64	
29	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度:2m内	m3	17.86	28.08	501.51	
30	040103001001	填中砂	1.填方材料品种:砂垫层	m3	17.86	225.33	4024.39	
31	040103002001	余方弃置	1.运距:10公里	m3	17.86	44.07	787.09	
		措施项目					5100.03	
32	041102001001	垫层模板	1.构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	4.95	41.55	205.67	
33	041102002001	基础模板	1.构件类型:设备基础 复合木模	m2	118.68	41.24	4894.36	
本页小计							10477.02	
合　计							285170.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　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-12-1
3	总承包服务费			明细详见表-12-5
4	材料检验试验费	560.14		
5	预算包干费	5601.41		
7	工程优质费			
8	其他费用			
9	现场签证			
10	索赔			
合　　计		6161.55		—

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　标段：外马路（大华路-汕樟路）道路改造及配套工程工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	规费合计	1390.56		1390.56
1.1	工程排污及施工噪音排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	302014.02	0.25	755.04
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	302014.02	0.08	241.61
1.3	价格调节基金	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	303010.67	0.03	90.9
1.4	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	303010.67	0.1	303.01
2	税金	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费-价格调节基金	303010.67	3.477	10535.68
合计					11926.24

编制人（造价人员）：

表-13

单位工程人材机汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程　　第1页 共4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	342.89	81	27773.73
2	人工费调整	元	11.02	1	11.02
	小计				27784.75
二	材料				
1	螺纹钢φ10～25	t	1.54	3367	5172.05
2	镀锌低碳钢丝φ0.7～1.2	kg	6.79	4.61	31.31
3	圆钢Φ10以内	t	0	3301	14.52
4	镀锌扁钢（综合）	kg	0.26	4.69	1.22
5	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	1.22	44.72	54.74
6	三色塑料带（综合）	kg	0.28	12	3.36
7	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	3.06	4.55	13.92
8	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.8	5.04	4.03
9	膨胀螺栓M6	十个	3.24	1.6	5.18
10	镀锌锁紧螺母DN100×3	十个	0.02	118.8	2.93
11	低碳钢焊条（综合）	kg	81.81	8.6	703.59
12	焊锡丝（综合）	kg	0.12	61.14	7.34
13	焊锡膏	kg	0.03	72.73	1.96
14	锡基钎料	kg	0.01	61.14	0.86
15	圆钉（综合）	kg	22.99	6.3	144.85
16	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	0.03	4.37	0.14
17	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	0.92	4.11	3.77
18	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	28.04	3.78	106
19	零星卡具	kg	41.93	6.82	285.96
20	冲击钻头φ8	个	0.23	3.91	0.89
21	合金钢钻头φ10	个	0.36	5.82	2.1
22	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	0.05	454	21.07
23	中砂	m3	24.7	135	3334.35
24	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.18	360	64.33
25	板方材	m3	0.21	2071	442.99
26	沥青绝缘漆	kg	0.12	11.5	1.38
27	煤焦油沥青漆L01-17	kg	0.86	8.9	7.66
28	沥青清漆	kg	14.02	7.05	98.84
29	醇酸清漆	kg	0.02	15.5	0.35
30	铅油	kg	0.05	6.5	0.32
31	酒精	kg	0.03	11	0.33
32	汽油（综合）	kg	5.69	9.61	54.64
33	溶剂油	kg	0.02	2.66	0.05
34	电力复合脂	kg	0.07	17.72	1.28
35	硬脂酸	kg	0.06	6.33	0.38
36	脱模剂	kg	12.36	2.83	34.99
37	乙炔气	kg	3	23.5	70.5
38	液化石油气	m3	160.87	18.93	3045.28

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	镀锌钢管接头100×4	个	0.25	9.9	2.45
40	固定卡子Φ90	个	4.12	3.65	15.04
41	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	0.4	59.5	23.8
42	双色多股铜芯绝缘软导线BVR-4mm2	m	1.01	2.28	2.3
43	镀锌钢管塑料护口DN100	个	0.25	0.85	0.21
44	铜接线端子DT-16mm2	个	2.04	3.38	6.9
45	铜接线端子DT-35mm2	个	7.52	4.28	32.19
46	镀锌地线夹100	套	0.99	3.31	3.27
47	镀锌电缆吊挂3×50	套	10.2	3.32	33.86
48	镀锌电缆卡子2×35	套	46.8	1.54	72.07
49	橡胶垫2	m2	0.08	13.94	1.17
50	草板纸80#	张	35.6	0.2	7.12
51	塑料手套ST型	个	2.1	2.94	6.17
52	白布	kg	7.32	3.2	23.42
53	水	m3	33.38	3.52	117.48
54	标志牌塑料扁形	个	12	0.1	1.2
55	复合木模板面板	m2	2.33	58.73	136.61
56	钢模板	kg	2.11	4.67	9.87
57	木支撑	m3	0.62	1473.56	914.64
58	普通预拌混凝土C15 粒径为20mm石子	m3	0.75	305.91	229.34
59	普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子	m3	0.18	289.75	52.01
60	普通预拌混凝土C25 粒径为20mm石子	m3	1.5	347	520.5
61	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m3	4.02	330.79	1331.07
62	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	0.17	288.1	49.18
63	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m3	32.99	329	10852.66
64	材料费调整	元	2.08	1	2.08
	小计				28186.07
三	机械				
1	光纤测试仪FTM120-03	台班	0.15	470.17	70.53
2	履带式单斗挖掘机(液压)斗容量1(m3)	台班	0.18	1235.41	218.79
3	混凝土震捣器(插入式)	台班	2.92	11.99	35.05
4	混凝土震捣器(平板式)	台班	0.02	14.63	0.24
5	灰浆搅拌机拌筒容量200(L)	台班	0.02	101.72	1.71
6	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.02	864.37	19.79
7	载货汽车装载质量4(t)	台班	18.58	418.36	7772.54
8	载货汽车装载质量5(t)	台班	0.3	469.74	141.39
9	载货汽车装载质量6(t)	台班	0.16	503.2	78.95
10	载货汽车（运输）装载质量10(t)	台班	1	752.9	752.9
11	自卸汽车装载质量8(t)	台班	2.08	709.74	1474.7
12	机动翻斗车装载质量1(t)	台班	0.11	178.42	19.95
13	履带式电动起重机提升质量5(t)	台班	0.01	198.43	1.65
14	汽车式起重机提升质量5(t)	台班	4.43	532.05	2358.58
15	汽车式起重机提升质量8(t)	台班	0.03	733.88	22.02

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
16	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	1.79	1302	2330.58
17	平台升降车提升高度20(m)	台班	2.25	899.17	2023.13
18	电动卷扬机单筒慢速牵引力50(kN)	台班	0	132.67	0.01
19	电动夯实机夯击能力20～62(kNm)	台班	5.01	26.6	133.39
20	钢筋弯曲机直径40(mm)	台班	0.96	24.91	23.82
21	钢筋切断机直径40(mm)	台班	0.13	44.67	5.93
22	电动煨弯机管径108(mm)	台班	0.01	83.52	0.45
23	木工圆锯机直径500(mm)	台班	0.05	27.45	1.36
24	交流电焊机容量21(kV·A)	台班	7	69.52	486.49
25	直流电焊机功率20(kW)	台班	3.97	74.26	294.78
26	点焊机容量长臂75(kV·A)	台班	0	165.49	0.51
27	电焊条烘干箱容积600×500×750	台班	0.04	27.33	1.09
28	热熔釜溶解车	台班	10.87	327.38	3559.8
29	电动空气压缩机排气量0.6(m3/min)	台班	0.38	117.13	44.98
30	热溶划线车手推式	台班	13.09	85.8	1122.74
31	热熔划线车自行式	台班	3.78	104.25	393.81
32	电(机械用)	kw·h		0.85	
33	机械费调整	元	8.12	1	8.12
	小计				23399.79
四	主材				
1	热熔标线涂料	kg	5098.95	6	30593.72
2	底漆	kg	163.32	12	1959.88
3	镀锌钢管RC100	m	1.65	77.82	128.25
4	室外四芯多模光缆62.5u	m	306	4.8	1468.8
5	单柱式标志杆Φ89*4*3500，含防腐油漆	套	15	420	6300
6	钢门架	座	1		
7	反光材料（玻璃珠）	kg	318.8	4.5	1434.59
8	反光柱Φ80*900	根	12	160	1920
9	12厚钢板	套	2.02	150	303
10	注意、指示、警示、禁令标志板，铝板，含紧固件，800-900mm1m2内	块	21	261	5481
11	医院指示标志牌1.6*1.2m2，铝板,反光膜，含紧固件	块	1	692	692
12	分向标志2*3m2，铝板,反光膜，含紧固件	块	2	2160	4320
13	指路标志2*3m2，铝板,反光膜，含紧固件	块	5	2160	10800
14	分向标志2*2m2，铝板,反光膜，含紧固件	块	3	1440	4320
15	6.5米八角钢管悬臂式电子警察灯杆，臂长4米	套	1	5800	5800
16	分向行驶车道标志杆，Φ219*7500F型悬臂2.6m	套	3	7500	22500
17	告知标志杆及分向标志杆，Φ219*7500F型悬臂3.6m	套	7	7800	54600
18	Φ219*5500T型悬臂杆	套	1	6200	6200
19	侧挂机箱,含光纤收发器40km、电源、防雷器（机架）	个	1	2600	2600
20	镀锌角钢L50*50*1500	根	1	27.71	27.71

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：外马路（大华路-汕樟路）改造工程-交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
21	双绞线缆网线UPT5	m	10.2	3.1	31.62
22	铜芯电缆VV22-3*6	m	202	18.07	3650.14
23	铜芯多股绝缘导线RVV-3*1.5	m	10.8	4.92	53.14
24	镀锌钢管DN80	m	103	59.23	6100.69
	小计				171284.54
五	设备				
1	高清高速球(彩色日夜型、支架、电源)彩色日夜型,含电源、支架	台	1	11500	11500
	小计				11500
合计					262155.11

编制人：　　证号：　　编制日期：