中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修工程

招标控制价

预算价 （小写）：￥28,360,039.67元

（大写）：贰仟捌佰叁拾陆万零叁拾玖元陆角柒分

建设单位： 汕头市住房和城乡建设局 工程造价咨询人：

(单位签字盖章) (单位资质专用章)

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

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

中华人民共和国注册造价工程师
吴映丰
A11440010402
汕头市铭信工程造价咨询有限公司
有效期至:2015年12月31日

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)

复 核 人：
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2014年8月31日

复核时间: 2014年8月31日

中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修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	中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修工程-道路工程	17,402,121.69	450,107.38
2	中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修工程-交通工程	3,688,634.19	95,025.73
3	中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修工程-绿化工程	110,721.37	2,183.41
4	中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修工程-排水工程	4,742,477.68	138,651.86
5	中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修工程-路灯工程	1,716,084.74	48,870.76
	合　　计	27,660,039.67	734,839.14

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8月29

单位工程费汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-道路工程　　第1页 共1页

序号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费			15520944.13
1.1	人工费			1653576.16
1.2	材料费			6075571.06
1.3	机械费			1702899.48
1.4	管理费			197900.38
1.5	利润			297643.71
2	措施项目费			878459.06
2.1	安全文明施工措施费			450107.38
2.2	其他措施项目费			428351.68
3	其他项目费			341460.77
3.1	材料检验试验费			31041.89
3.2	预算包干费			310418.88
3.3	专业工程暂估价			
4	规费			77084.83
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.25	41852.16
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.08	13392.69
4.3	价格调节基金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.03	5038.83
4.4	堤围防护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金	0.1	16801.15
5	不含税工程造价			16817948.79
6	税金	不含税工程造价-堤围防护费	3.477	584175.9
	合　计			17,402,121.69

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-道路工程　　第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		拆除及土方工程					
1	041001001002	拆除旧沥青道路面层 厚10cm	材质:沥青柏油类路面层 厚度:10cm 运距:12km	m2	27112	9.5	257564
2	041001001001	拆除旧混凝土道路面层 厚20cm	材质:混凝土路面 厚度:20cm 运距:12km	m2	2773.7	28.16	78107.39
3	041001003002	拆除旧沥青道路基层 厚10cm	材质:块石土 厚度:10cm 部位:基层 运距:12km	m2	27112	14.5	393124
4	041001003001	拆除旧混凝土道路基层 厚20cm	材质:块石土 厚度:20cm 部位:基层 运距:12km	m2	2773.7	21.51	59662.29
5	041001005001	拆除侧、平(缘)石	材质:花岗岩 断面:120*300 运距:12km	m	3105.38	5.96	18508.06
6	040103001001	回填方	密实度要求:0-30cm95% 30cm-60cm93% 填方材料品种:土 填方来源、运距:挖方利用	m3	517.6	10.06	5207.06
7	040101001001	挖一般土方,	土壤类别:综合 挖土深度:约0.50m	m3	16027.65	33.04	529553.56
		分部小计					1341726.36
		路基工程					
8	040202011001	15cm厚级配碎石	石料规格:30-50 厚度:15CM	m2	25457.63	21.62	550393.96
9	040202015001	16cm厚4%水泥稳定碎石	水泥含量:4% 石料规格:级配碎石 厚度:22cm 运距:3km	m2	25078.42	33.7	845142.75
10	040202015002	16cm厚5%水泥稳定碎石	水泥含量:5% 石料规格:级配碎石 厚度:16cm 运距:3km	m2	24699.2	35.17	868670.86
11	040203007003	24cm厚C45水泥混凝土路面	混凝土强度等级：普通商品混凝土 碎石粒径40石C45 厚度：24cm 养生：砂养生	m2	23881.61	138.16	3299483.24
12	040203007004	道路传力杆套筒	道路传力杆套筒	支	764	4.1	3132.4
13	040203007005	胀缝	伸缝(人工切缝) 聚氯乙烯胶泥	m2	71.8488	27.45	1972.25
14	040203007007	缩缝	缩缝	m	4136	14.06	58152.16
15	040901001002	水泥混凝土路面钢筋 构造筋		t	26.724	4688.33	125290.93
本页小计							7093964.91

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-道路工程　　第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	040901001001	水泥混凝土路面钢筋 钢筋网		t	73.317	4765.79	349413.43
		分部小计					6101651.98
		路面工程					
17	040204004001	安砌侧(平、缘)石 20*30*100cm	材料品种、规格:混凝土20*30*100cm 基础材料品种、厚度:C15混凝土10cm厚	m	3105.38	55.36	171913.84
18	040204004003	安砌侧(平、缘)石 20*70*100cm	材料品种、规格:混凝土20*70*100cm 基础材料品种、厚度:C15混凝土10cm厚	m	76.97	91.29	7026.59
19	040203007001	C25砼平石	混凝土强度等级:C25混凝土 厚度:10	m2	619.5315	53.9	33392.75
20	041001004001	铣刨路面		m2	3028.9	10.62	32166.92
21	040203006005	沥青混凝土AC-20C 中粒式 调平层 3cm厚	部位:中面层 沥青品种:70号A级道路石油沥青 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼AC-20 厚度:5cm	m2	3028.9	48	145387.2
22	040201012001	铺装玻璃纤维格栅	1.沥青透层 喷油量(0.5kg/m2) 2.明火烤熬沥青 3.铺装玻璃纤维土工格栅	m2	26290.98	17.1	449575.76
23	040203006002	改性沥青混凝土AC-20 中粒式 下面层 5cm厚	部位:中面层 沥青品种:A-70道路石油沥青 沥青混凝土种类:中粒式沥青砼AC-20 厚度:5cm	m2	26290.98	91.96	2417718.52
24	040203006001	改性沥青混凝土AC-13 细粒式 上面层 4cm厚	部位:上面层 沥青品种:A-70道路石油沥青 沥青混凝土种类:AC-13C细粒式改性沥青混凝土 厚度:4cm	m2	26290.98	83.3	2190038.63
		分部小计					5447220.21
		人行道工程					
25	040204002001	人行道块料铺设	块料品种、规格:环保步道砖 6cm厚 基础材料品种、厚度:4%水泥稳定碎石30cm厚	m2	20543.96	125.89	2586279.12
26	040204007001	树池砌筑	10*16*56.5cm*4　C25混凝土边框	个	356	97.07	34556.92
本页小计							8417469.68

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-道路工程　　第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	050304006001	C45砼止车石Φ180*700mm	1.现浇基础 混凝土　换为【普通预拌混凝土 C20 粒径为40mm石子】 2.石栏板、石望柱 合并制作子目 水泥砂浆 M7.5 3.花岗岩止车石Φ240*850mm 4.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 5.回填土 人工夯实 6.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):12	个	82	115.97	9509.54
		分部小计					2630345.58
本页小计							9509.54
合　　计							15520944.13

措施项目计价表（一）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-道路工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费			
1.1	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	450107.38
小计				450107.38
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		20	
2.2	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	165357.62
2.3	赶工措施费	分部分项合计	0	
2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.5	地下管线交叉降效费		0	
2.6	其他费用		0	
小计				165357.62
合　　计				615465

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-道路工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1		综合脚手架		项	1		
1.2		靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3		独立安全防护挡板		项	1		
1.4		围尼龙编制布		项	1		
1.5		现场围挡、围墙		项	1		
2		其他措施费					
2.1		围堰工程		项	1		
2.2		大型机械设备进出场及安拆		项	1	21922.32	21922.32
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	7	3131.76	21922.32
2.2.1.1	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内		台次	1	5795.66	5795.66
2.2.1.2	9946501	压路机每次场外运费		台次	2	4997.47	9994.94
2.2.1.3	9907391	平板拖车组		台班	2	1711.03	3422.06
2.2.1.4	9913141	沥青混凝土自动找平摊铺机		台班	2	1354.83	2709.66
2.3		模板工程		项	1	37871.34	37871.34
2.3.1	041102002001	路缘石后座模板		m2	372.65	24.8	9241.72
2.3.1.1	D2-4-49	后座木模制安		10m2	37.265	248	9241.72
2.3.2	041102002002	树穴缘石垫层模板		m2	248.43	45.37	11271.27
2.3.2.1	D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	24.843	453.65	11270.03
2.3.3	041102002003	路缘石后座模板		m2	193.09	47.86	9241.29
2.3.3.1	D2-4-49	后座木模制安		10m2	37.265	248	9241.72
2.3.4	041102002004	树穴缘石垫层模板		m2	128.73	45.37	5840.48
2.3.4.1	D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	12.873	453.65	5839.84
2.3.5	粤010901001001	止车石基础模板		m2	52.48	43.38	2276.58
2.3.5.1	借A21-3	独立基础模板		100m2	0.5248	4337.35	2276.24
2.4		施工围蔽		项	1	203200.4	203200.4
2.4.1	041109001001	安全文明施工			1	203200.4	203200.4
2.4.1.1	D1-7-137	移动式（一期）		100m.天	1505.4	59.53	89616.46
2.4.1.2	D1-7-137	移动式（二期）		100m.天	1499.4	59.53	89259.28
2.4.1.3	D1-7-137	移动式（三期）		100m.天	408.6	59.53	24323.96
本页小计							262994.06
合　　计							262994.06

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-道路工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	31041.89	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	310418.88	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证	项		
10	索赔	项		
合　　计			341460.77	—

注：材料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：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-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	21116.75	81	1710456.67
2	人工费调整	元	6.72	1	6.72
	小计				1710463.39
二	材料				
1	螺纹钢φ10～25	t	58.72	3565	209349.63
2	镀锌低碳钢丝φ4.0	kg	36.28	3.71	134.62
3	圆钢Φ10以内	t	44.03	3335	146824.71
4	热轧空心六角钢（综合）	kg	204.68	4.5	921.04
5	压型钢板（综合）	kg	529.08	3.58	1894.1
6	压型钢板（综合）	kg	1061.57	3.58	3800.41
7	麻布	m2	30	3.73	111.9
8	草袋	个	131.78	2.54	334.72
9	铁钉	kg	851.83	6.35	5409.11
10	低碳钢焊条（综合）	kg	883.12	8.6	7594.86
11	圆钉（综合）	kg	58.05	4.36	253.12
12	圆钉50～75	kg	168.41	4.36	734.25
13	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	373.44	4.74	1770.11
14	铁件（综合）	kg	1872.96	4.19	7847.7
15	零星卡具	kg	454.48	6.82	3099.54
16	合金钢钻头一字型	个	129.28	6.05	782.13
17	钢锯片φ300	片	8.27	450.58	3727.2
18	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	1571.98	454	713677.01
19	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.06	454	28.78
20	细砂	m3	82.18	126.5	10395.24
21	中砂	m3	866.71	135	117005.36
22	碎石20～40	m3	21329.4	75.62	1612929.41
23	碎石30-50	m3	5063.52	74.97	379612.29
24	板方材	m3	15.34	2071	31767.69
25	松杂板枋材	m3	5.37	1551	8322.98
26	松杂板枋材	m3	0.45	1580.49	718.33
27	木板20	m3	0.3	1660	500.82
28	枕木	m3	0.24	1649	395.76
29	防水胶合板模板用 18	m2	4.59	50.57	232.22
30	红丹漆	kg	105.82	15.2	1608.39
31	酚醛调和漆	kg	71.68	11.8	845.84
32	石粉	kg	45.77	0.03	1.37
33	石油沥青60～100#	t	34.58	5042	174369.5
34	模板嵌缝料	kg	18.86	1	18.86
35	柴油	t	13.9	8824	122635.07
36	溶剂油	kg	92.16	2.66	245.15
37	隔离剂	kg	79.78	6.74	537.7
38	脱模剂	kg	37.72	2.83	106.74

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-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
39	氧气	m3	191.15	5.89	1125.88
40	乙炔气	kg	75.09	23.5	1764.73
41	107胶	kg	7.6	4.1	31.16
42	石棉	kg	45.26	3.08	139.41
43	塑料排水管DN25	m	77.14	4	308.56
44	黑铁管（综合）	kg	4840.2	3.19	15440.24
45	塑料管堵DN25	个	767.6	2.2	1688.72
46	高压风管	m	22.8	9.48	216.14
47	钢支撑	kg	87.5	4.57	399.88
48	锯木屑	m3	0.02	49.93	1.14
49	铣刨鼓边刀	把	49.98	27.17	1357.87
50	水	m3	7840.95	3.52	27600.14
51	水	m3	0.02	3.52	0.06
52	组合钢模板	kg	222.52	4.67	1039.19
53	合金钎头φ150	个	0.5	165	82.38
54	聚氯乙烯胶泥	kg	45.62	4.5	205.31
55	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m3	4.69	329	1541.83
56	其他材料费	元	7214.98	1	7214.98
57	材料费调整	元	1.45	1	1.45
	小计				3630702.73
三	机械				
1	折旧费	元	333157.3	1	333157.3
2	大修理费	元	58752.57	1	58752.57
3	经常修理费	元	190234.73	1	190234.73
4	安拆费及场外运输费	元	9620.88	1	9620.88
5	汽油(机械用)国III93#	kg	2191.12	9.56	20947.14
6	柴油(机械用)0#	kg	93532.3	8.82	824954.9
7	电(机械用)	kw·h	68936.25	0.85	58595.81
8	电(机械用)	kw·h	3420.39	0.85	2907.33
9	其他费用	元	72222.92	1	72222.92
10	机上人工	工日	3190.75	81	258450.77
11	机上人工	工日	74.03	81	5996.79
12	机械费调整	元	5.94	1	5.94
	小计				1835847.08
四	主材				
1	水泥石屑（碎石）混合料	m3	14410.16		
2	混凝土块	块	6533.03		
3	沥青加工油	t	30.08		
4	玻纤格栅	m2	28772.85	7	201409.94
5	CC40步道砖 23*11.5*6cm	m2	20954.84	40	838193.57
6	混凝土缘石20*30*10020*30*100cm	m	3151.96	35	110318.62
7	缘石20*70*100cm	m	78.12	84	6562.47

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-道路工程　　第3页 共3页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
8	中粒式改性沥青砼AC-20	m3	1367.13	1700	2324122.7
9	细粒式改性沥青砼AC-13C	m3	1093.7	1800	1968668.28
10	中粒式沥青砼AC-20	m3	94.5	1470	138917.5
11	C45砼止车石Φ180*700mm	粒	82	60	4920
	小计				5593113.08
合计					12770126.28

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程费汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第1页 共1页

序号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费			3276749.39
1.1	人工费			322422.19
1.2	材料费			636559.95
1.3	机械费			199079.04
1.4	管理费			38448.41
1.5	利润			58035.99
2	措施项目费			199632.45
2.1	安全文明施工措施费			95025.73
2.2	其他措施项目费			104606.72
3	其他项目费			72088.49
3.1	材料检验试验费			6553.5
3.2	预算包干费			65534.99
3.3	独立费			
4	规费			16339.26
4.1	工程排污费及施工噪音排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.25	8871.18
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.08	2838.78
4.3	价格调节基金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费	0.03	1068.05
4.4	堤围防护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费及施工噪音排污费+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金	0.1	3561.25
5	不含税工程造价			3564809.59
6	税金	不含税工程造价-堤围防护费	3.477	123824.6
	合　计			3,688,634.19

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		交通标线、标记					
1	040205006001	标线	1.路面标线 热熔型漆	m2	2895.25	47.96	138856.19
2	040205007001	标记	1.路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆	个	4	179.41	717.64
3	040205007002	标记	1.路面标线 转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	3	165.38	496.14
4	040205007003	标记	1.路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	57	174.23	9931.11
5	040205007004	标记	1.路面标线 掉头箭头(3m) 热熔型漆	个	2	187.2	374.4
6	040205007005	标记	1.路面标线 文字标记(字高3m) 热熔型漆	个	18	250.85	4515.3
7	040205007006	标记	1.路面标线 图形标记(字高1.5m) 热熔型漆 子目*0.5	个	58	154.94	8986.52
8	040205007007	标记	1.路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆	个	2	174.23	348.46
		分部小计					164225.76
		交通标志、设施					
9	040205003001	标杆 转向牌(双车道)	1.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作 2.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 3.垫层 碎石 干铺 4.独立设备基础(体积)5m3以外 普通商品混凝土碎石粒径40石 C25 5.预埋螺栓 6.现浇(直径mm) Φ10以内 7.现浇(直径mm) Φ25以内 8.预埋铁件 9.挖土机挖土方 一、二类土 10.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度为3m 11.回填土 夯实机夯实 槽、坑 12.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	根	9	16358	147222
本页小计							311447.76

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
10	040205003002	标杆 转向牌(三车道)	1.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作 2.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 3.垫层 碎石 干铺 4.独立设备基础(体积)5m3以外 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 5.预埋螺栓 6.现浇(直径mm) Φ10以内 7.现浇(直径mm) Φ25以内 8.预埋铁件 9.挖土机挖土方 一、二类土 10.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度为3m 11.回填土 夯实机夯实 槽、坑 12.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	根	1	16895.46	16895.46
11	040205003003	标杆 指路标志牌	1.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作 2.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 3.垫层 碎石 干铺 4.独立设备基础(体积)5m3以外 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 5.预埋螺栓 6.现浇(直径mm) Φ10以内 7.现浇(直径mm) Φ25以内 8.预埋铁件 9.挖土机挖土方 一、二类土 10.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度为3m 11.回填土 夯实机夯实 槽、坑 12.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	根	10	18869.64	188696.4
本页小计							205591.86

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040205003004	标杆 路名牌	1.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作 2.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内 3.预埋铁件 4.预埋螺栓 5.垫层 碎石 干铺 6.现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 7.挖土机挖土方 一、二类土 8.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 9.回填土 夯实机夯实 槽、坑 10.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	根	10	809.73	8097.3
13	040205003005	标杆 细悬臂式标志	1.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作 2.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 3.垫层 碎石 干铺 4.独立设备基础(体积) 5m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 5.预埋螺栓 6.现浇(直径mm) Φ10以内 7.现浇(直径mm) Φ25以内 8.预埋铁件 9.挖土机挖土方 一、二类土 10.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 深度为3m 11.回填土 夯实机夯实 槽、坑 12.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	根	10	5446.6	54466
本页小计							62563.3

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	040205003006	标杆	1.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作 2.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内 3.预埋螺栓 4.预埋铁件 5.钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢 6.独立设备基础(体积)5m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 7.挖土机挖土方 一、二类土 8.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 9.回填土 夯实机夯实 槽、坑 10.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	根	10	1003.31	10033.1
15	040205003007	标杆	1.信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管F型、T型杆制作 2.信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内 3.预埋螺栓 4.预埋铁件 5.钢筋制作、安装 现浇混凝土 Φ10mm以外螺纹钢 6.独立设备基础(体积)5m3以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 7.挖土机挖土方 一、二类土 8.人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内 9.回填土 夯实机夯实 槽、坑 10.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	根	25	897.06	22426.5
16	040205004001	标志板 路名牌	1.标志板安装 单块面积1m2内	块	10	343.77	3437.7
17	040205004002	标志板 指示、告知、警示标志1m2内	1.标志板安装 单块面积1m2内	块	98	437.77	42901.46
18	040205004003	标志板 人行横道标志牌（标志杆上双面设置）	1.标志板安装 单块面积1m2内	块	4	468.37	1873.48
本页小计							80672.24

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	040205004004	标志板 指路标志	1.标志板安装 单块面积12m2外	块	10	4721.48	47214.8
20	040205004005	标志板 分车道行驶标志	1.标志板安装 单块面积5m2内	块	9	1284.38	11559.42
21	040205004006	标志板 分车道行驶标志	1.标志板安装 单块面积5m2内	块	1	2159.38	2159.38
22	040205012001	隔离护栏	1.道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式	m	892	195.34	174243.28
		分部小计					731226.28
		信号灯及监控工程					
23	040205015001	交通信号控制箱DA-500(含电表、GPS校时模块、车辆检测模块等)	1.落地式信号机箱安装 2.垫层 混凝土 合并制作子目 8021112 3.独立设备基础(体积)2m3以内 合并制作子目 8021124 4.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 5.镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 6.预埋螺栓	台	5	7096.97	35484.85
24	040205015002	电子警察控制箱(含UPS、光端机、交换机及防雷器)	1.垫层 混凝土 合并制作子目 8021112 2.独立设备基础(体积)2m3以内 合并制作子目 8021124 3.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 4.镶贴陶瓷面砖密缝 零星项目 水泥膏 5.预埋螺栓 6.安装机柜、机架 落地式 7.工作组级交换机 8.UPS不间断电源 ≤5kV·A 9.网络终端设备安装、调试 服务器 工作组级服务器	台	5	8572.03	42860.15
25	040205015003	抓拍工控机设备箱(车辆检测主机、工控计算机、视频采集卡、拍照控制、照片下载控制专用相机电源、信号灯适配器等)	1.悬挂式信号机箱安装	台	20	31103.14	622062.8
本页小计							935584.68

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	040205003008	机动车道信号灯灯杆 立杆6.9米,横臂9米(含语音广播装置)	1.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 2.非定型井垫层 碎石 3.垫层 混凝土 4.独立设备基础(体积)5m3以外 C25 5.预埋铁件 6.预埋螺栓 7.现浇(直径mm) Φ25以内 8.现浇(直径mm) Φ10以内 9.刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 DN65 10.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 11.接地母线敷设 接地母线敷设 12.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 13.挖土机挖土方 一、二类土 14.回填土 夯实机夯实 槽、坑 15.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	套	2	13312.13	26624.26
27	040205003009	机动车道信号灯灯杆 立杆6.9米,横臂6米(含语音广播装置)	1.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 2.非定型井垫层 碎石 3.垫层 混凝土 4.独立设备基础(体积)5m3以外 C25 5.预埋铁件 6.预埋螺栓 7.现浇(直径mm) Φ25以内 8.现浇(直径mm) Φ10以内 9.刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 DN65 10.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 11.接地母线敷设 接地母线敷设 12.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 13.挖土机挖土方 一、二类土 14.回填土 夯实机夯实 槽、坑 15.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	套	18	13232.1	238177.8
本页小计							264802.06

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
28	040205003010	人行道信号灯灯杆及车道辅助灯杆 立杆3.0米	1.信号灯杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 2.标志杆制作 钢管柱式杆制作 3.独立设备基础(体积) 2m3以内 C25 4.刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 DN65 5.预埋螺栓 6.现浇(直径mm) Φ10以内 7.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 8.接地母线敷设 接地母线敷设 9.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 10.回填土 夯实机夯实 槽、坑 11.人工装自卸汽车运土方 运距15km 实际运距(km):12	套	60	1316.41	78984.6
29	040205003011	电子警察监测杆 立杆6.5米，横臂3米	1.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm外 2.垫层 混凝土 3.独立设备基础(体积) 5m3以内 普通预拌混凝土 C25 4.预埋螺栓 5.预埋铁件 6.现浇(直径mm) Φ25以内 7.现浇(直径mm) Φ10以内 8.刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 9.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 10.接地母线敷设 接地母线敷设 11.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 12.挖土机挖土方 一、二类土 13.回填土 夯实机夯实 槽、坑 14.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	套	20	7224.29	144485.8
本页小计							223470.4

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	040205003012	电子监控立杆(含高速球设备箱)立杆8.0米，横臂1.5米	1.信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆)安装 杆高6000mm内 2.独立设备基础(体积)5m3以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 3.预埋螺栓 4.预埋铁件 5.现浇(直径mm) Φ10以内 6.刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 7.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 8.接地母线敷设 接地母线敷设 9.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 10.挖土机挖土方 一、二类土 11.回填土 夯实机夯实 槽、坑 12.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	套	2	5050.29	10100.58
31	040205014001	机动车道信号灯(LED方向指示信号箭头灯)	1.交通信号灯安装	套	60	2102.45	126147
32	040205014002	人行道信号灯(LED人行横道信号灯)	1.交通信号灯安装	套	40	1602.45	64098
33	040205014003	倒计时(LED交通信号倒计时显示器)	1.交通信号灯安装	套	20	2102.45	42049
34	040205020001	监控摄像机/高清高速球，彩色日夜型、支架、电源	1.球型一体机	台	6	11638.64	69831.84
35	040205021001	数码相机/彩色CCD超高清摄像机，500万像素,防护罩,高清镜头,避雷器，LED补光灯	1.微光摄像机 2.变焦变倍 自动光圈 3.照明灯(含红外灯) 4.防护罩 全天候保护罩	套	20	14098.24	281964.8
36	030507016001	车辆检测线圈(含线圈、界槽、封装等)	1.环形线圈车辆检测器 单车道	台	133	557.03	74084.99
本页小计							668276.21

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
37	030408002001	控制电缆/KVV22-30*1,终端头制安	1.控制电缆敷设 电缆(37芯以下) 2.控制电缆头制作、安装 终端头(37芯以下)	m	893	44.7	39917.1
38	030408002002	控制电缆/KVV22-16*1,终端头制安	1.控制电缆敷设 电缆(24芯以下) 2.控制电缆头制作、安装 终端头(24芯以下)	m	40	28.53	1141.2
39	030408002003	控制电缆/KVV22-12*1,终端头制安	1.控制电缆敷设 电缆(14芯以下) 2.控制电缆头制作、安装 终端头(14芯以下)	m	2768	22.67	62750.56
40	030408002004	控制电缆/KVV22-3*2.5,终端头制安	1.控制电缆敷设 电缆(6芯以下) 2.控制电缆头制作、安装 终端头(6芯以下)	m	1599	15.25	24384.75
41	030502005001	双绞线缆/RVSP2*0.75	1.敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	5990	4.8	28752
42	030502005002	双绞线缆/网线UPT5	1.敷设双绞线缆 管、暗槽内穿放(4对以内)	m	1629	4.06	6613.74
43	030411004001	配线/管内穿线RVV-7*1	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(1mm2以内)	m	496	14.08	6983.68
44	030411004002	配线/管内穿线RVV-4*1	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(1mm2以内)	m	896	5.91	5295.36
45	030408001001	电力电缆 VV22-3*10	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下) 2.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装 铜芯干包终端头(35截面mm2以下)	m	410	34.67	14214.7
46	030408003001	电缆保护管/2*PC90，壁厚4.5mm	1.电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2 2.普通预拌混凝土	m	1316	128.5	169106
47	030408003002	电缆保护管/1*PC90，壁厚4.5mm	1.电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 2.普通预拌混凝土	m	666	77.91	51888.06
48	040101002001	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	432.14	28.09	12138.81
49	040103001001	回填方/回填原土	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	215.84	13.09	2825.35
50	040103002001	余方弃置	1.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):12	m3	216.3	48.28	10442.96
本页小计							436454.27

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
51	040205001001	电缆井-500*500*800mm	1.非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15 2.预制(直径mm) Φ10以内 3.砖砌 矩形 水泥砂浆 M10 4.预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 5.井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.05以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 6.砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：3 7.砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰	座	101	544.9	55034.9
52	041001001001	拆除路面/切割、拆除砼路面、垫层，废渣清运	1.风动凿岩机拆除混凝土类路面层 无筋 厚度(cm):22 2.机械拆除各类底层 实际厚度(cm):25 3.旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 4.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):12 5.人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	57.81	157.52	9106.23
53	040203007001	水泥混凝土路面/恢复砼路面,c35砼路面22cm厚,6%水泥石屑垫层25cm厚	1.水泥混凝土路面 厚度22cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C35 2.水泥混凝土路面养生 水养生 3.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 25cm	m2	57.81	162.61	9400.48
54	041001002001	拆除人行道/拆除彩色砖步道,切割垫层,废渣清运	1.拆除人行道 混凝土预制板 厚8cm内 2.机械拆除各类底层 厚15cm内 3.人工装自卸汽车运卸石方 运距1km 实际运距(km):12	m2	151	26.56	4010.56
本页小计							77552.17

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
55	040204002001	人行道块料铺设/恢复彩色砖步道砖、c15砼垫层10cm厚，50%利用旧砖	1.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量6% 厚度 15cm 2.铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	m2	151	68.44	10334.44
		分部小计					2381297.35
本页小计							10334.44
合　　计							3276749.39

措施项目计价表（一）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费			
1.1	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	95025.73
小计				95025.73
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		20	
2.2	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	32242.22
2.3	赶工措施费	分部分项合计	0	
2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.5	地下管线交叉降效费		0	
2.6	其他费用		0	
小计				32242.22
合　　计				127267.95

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1		综合脚手架		项	1		
1.2		靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3		独立安全防护挡板		项	1		
1.4		围尼龙编制布		项	1		
1.5		现场围挡、围墙		项	1		
2		其他措施费					
2.1		围堰工程		项	1		
2.2		大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3		模板工程（标志杆）		项	1	22825.52	22825.52
2.3.1	041102002001	基础模板		m2	504.32	45.26	22825.52
2.3.1.1	D3-8-2	现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础		10m2	50.432	452.54	22822.5
2.4		模板工程(监控)		项	1	49538.98	49538.98
2.4.1	041102001001	垫层模板		m2	94.458	41.94	3961.57
2.4.1.1	D5-7-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.94458	4188.86	3956.71
2.4.1.2	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2		m3	0.0113	448.61	5.07
2.4.2	041102002002	基础模板		m2	963.04	40.86	39349.81
2.4.2.1	D5-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m2	9.6304	4086.75	39357.04
2.4.3	041102036001	盖板模板		m3	23.91	260.46	6227.6
2.4.3.1	D5-7-78	管、渠道及其他 井盖板木模		10m3	2.391	2582.08	6173.75
2.4.3.2	D3-3-23	砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2		m3	0.1196	448.61	53.65
本页小计							72364.5
合　　计							72364.5

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	6553.5	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	65534.99	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证	项		
10	索赔	项		
合　　计			72088.49	—

注：材料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：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程

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	4302.48	81	348500.92
2	人工费调整	元	1123.79	1	1123.79
	小计				349624.71
二	材料				
1	螺纹钢φ10～25	t	0.36	3523.67	1282.62
2	圆钢Φ10以内	t	1.55	3436.67	5341.27
3	圆钢Φ12～25	t	2.94	3647	10732.76
4	镀锌扁钢（综合）	kg	62.73	4.69	294.2
5	镀锌钢板（综合）	kg	10712.49	4.94	52919.69
6	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	2.51	44.72	112.21
7	三色塑料带（综合）	kg	11.74	12	140.88
8	草袋	个	285.75	2.54	725.82
9	六角螺栓（综合）	kg	4705.87	6.32	29741.12
10	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	168.45	4.55	766.46
11	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	67.5	5.04	340.2
12	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	5.1	16.45	83.9
13	膨胀螺栓M6	十个	6.64	1.6	10.63
14	膨胀螺栓M8	十个	8.16	3.01	24.56
15	膨胀螺栓M10×80	十个	223	4.24	945.52
16	低碳钢焊条（综合）	kg	2335.96	8.6	20089.23
17	焊锡丝（综合）	kg	30.82	61.14	1884.33
18	圆钉（综合）	kg	215.16	4.36	938.08
19	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	25.18	4.37	110.04
20	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	1.03	4.11	4.24
21	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	255.28	3.78	964.97
22	零星卡具	kg	947.95	6.82	6465
23	冲击钻头φ8	个	0.47	3.91	1.83
24	合金钢钻头φ10	个	0.74	5.82	4.3
25	钢锯条	条	543.36	0.56	304.28
26	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	6.38	465.33	2970.71
27	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	9.13	465.33	4250.18
28	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.18	465.33	84.32
29	白色硅酸盐水泥32.5	t	0	638	1.79
30	细砂	m3	0.6	126.5	76.41
31	中砂	m3	35.5	135	4791.88
32	碎石40	m3	59.4	74.77	4441.7
33	石屑	m3	51.59	48	2476.48
34	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	31.28	360	11260.12
35	板方材	m3	5.95	2071	12319.96
36	釉面砖300×300	m2	16.96	25	424
37	沥青绝缘漆	kg	0.25	11.5	2.83
38	煤焦油沥青漆L01-17	kg	17.94	8.9	159.7

编制人： 证号： 编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	沥青清漆	kg	2.04	7.05	14.38
40	酚醛调和漆	kg	2.55	11.8	30.09
41	酒精	kg	1.78	11	19.58
42	酒精工业用99.5%	kg	0.1	15	1.5
43	防水粉	kg	208.84	3.8	793.61
44	模板嵌缝料	kg	25.22	1	25.22
45	汽油（综合）	kg	76.93	9.61	739.29
46	电力复合脂	kg	0.22	17.72	3.83
47	硬脂酸	kg	0.12	6.33	0.78
48	脱模剂	kg	168.66	2.83	477.32
49	氧气	m3	250.33	5.89	1474.46
50	乙炔气	kg	108.85	23.5	2557.9
51	液化石油气	m3	528.34	18.93	10001.53
52	镀锌水煤气管（综合）	kg	26273.09	6.6	173402.37
53	半硬阻燃塑料管D16	m	20	3.13	62.6
54	固定卡子Φ90	个	12.36	3.65	45.11
55	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	30.6	59.5	1820.7
56	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软导线RVS-0.5mm2	m	6783	0.6	4069.8
57	钢管保护管φ40×400	根	51	4.85	247.35
58	镀锌钢管塑料护口DN15～20	个	307.81	0.13	40.01
59	铜接线端子DT-16mm2	个	220.32	3.38	744.68
60	铜接线端子DT-35mm2	个	22.56	4.28	96.56
61	镀锌电缆吊挂3×50	套	20.91	3.32	69.42
62	镀锌电缆卡子2×35	套	1336.14	1.54	2057.66
63	钢支撑	kg	117	4.36	510.13
64	铸铁爬梯	kg	487	5	2434.98
65	橡胶垫2	m2	0.17	13.94	2.4
66	草板纸80#	张	288.91	0.2	57.78
67	塑料手套ST型	个	6.3	2.94	18.52
68	白棉纱	kg	0.18	12.29	2.18
69	白布	kg	80.32	3.2	257.04
70	水	m3	504.92	3.52	1777.31
71	标志牌塑料扁形	个	342.6	0.1	34.26
72	复合木模板面板	m2	18.88	58.73	1108.56
73	钢模板	kg	17.14	4.67	80.05
74	组合钢模板	kg	297.55	4.67	1389.55
75	木支撑	m3	5.04	1473.56	7421.88
76	普通预拌混凝土C15 粒径为40mm石子	m3	12.47	289.75	3614.52
77	普通预拌混凝土C20 粒径为40mm石子	m3	198.32	316.73	62814.81
78	普通预拌混凝土C25 粒径为40mm石子	m3	275.64	330.79	91180.54
79	其他材料费	元	4441.39	1	4441.39
80	材料费调整	元	213.83	1	213.83
	小计				553643.7

编制人： 证号： 编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
三	机械				
1	数字多用表DF	台班	26.6	12.63	335.96
2	兆欧表3311	台班	26.6	8.65	230.09
3	波形监视器CC5440	台班	17	14.79	251.43
4	折旧费	元	28986.96	1	28986.96
5	大修理费	元	5494.59	1	5494.59
6	经常修理费	元	17335.94	1	17335.94
7	安拆费及场外运输费	元	2884.19	1	2884.19
8	汽油(机械用)国III93#	kg	5403.05	9.56	51653.11
9	柴油(机械用)0#	kg	3378.91	8.69	29362.69
10	电(机械用)	kw·h	25636.29	0.85	21790.85
11	其他费用	元	6243.54	1	6243.54
12	机上人工	工日	474.07	81	38400.04
13	机械费调整	元	827	1	827
	小计				203796.39
四	主材				
1	热熔标线涂料	kg	16653.78	6	99922.67
2	底漆	kg	526.43	12	6317.21
3	塑料管PC75弯管	m	156.2	15.5	2421.1
4	机动车道信号灯(LED方向指示信号箭头灯)	套	60	1900	114000
5	人行道信号灯(LED人行横道信号灯)	套	40	1400	56000
6	倒计时(LED交通信号倒计时显示器)	套	20	1900	38000
7	铜芯多股绝缘电线RVV-7*1	m	535.68	11.8	6321.02
8	铜芯多股绝缘电线RVV-4*1	m	967.68	4.5	4354.56
9	屏蔽双绞线RVSP-2*0.75	m	6109.8	3.82	23339.44
10	反光材料（玻璃珠）	kg	1027.86	4.5	4625.37
11	预制混凝土盖板	m3	4.47		
12	彩色步道砖	m2	77.01	36.8	2833.97
13	固定式分隔栏	m	892.89	175	156256.1
14	标志板 路名牌 380*1100	块	10	167	1670
15	标志板□180*150cm	块	9	972	8748
16	标志板 指示、告知、警示标志 80-90cm	块	98	261	25578
17	标志板 人行横道标志牌	块	4	291.6	1166.4
18	标志板□440*240cm	块	10	3802	38020
19	标志板□270*190cm	块	1	1847	1847
20	治安监控立杆(含高速球设备箱) 立杆8.0米，横臂1.5米	套	2	4350	8700
21	机动车道信号灯灯杆 立杆6.9米,横臂6米(含语音广播装置)	套	18	6120	110160
22	机动车道信号灯灯杆 立杆6.9米,横臂9米(含语音广播装置)	套	2	6200	12400
23	电子警察L杆，高6.5米，臂长3米	套	20	4800	96000
24	总设备柜（含多用途插座组、电源插线，检测片）	个	5	3500	17500

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-交通工程　　第4页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
25	交通信号控制箱 DA-500含电表、GPS校时模块、控制机等	只	5	6000	30000
26	抓拍工控机设备箱(车辆检测主机、工控计算机、视频采集卡、拍照控制、照片下载控制专用相机电源、适配器、专业软件等)	只	20	30800	616000
27	镀锌角钢L50*50*2500	根	102	46.18	4710.36
28	塑料管PE50-2.5mm	m	46.35	15	695.25
29	电缆管PC90,壁厚4.5mm	m	3396.94	20.8	70656.35
30	双绞线缆网线UPT5	m	1661.58	3.1	5150.9
31	铜芯电缆 VV22-3*10	m	414.1	28.39	11756.3
32	控制电缆KVV22-30*1	m	906.4	31.72	28750.85
33	控制电缆KVV22-16*1	m	40.6	17.82	723.49
34	控制电缆KVV22-12*1	m	2809.52	14.09	39586.14
35	控制电缆KVV22-3*2.5	m	1622.99	9.06	14704.24
36	接地母线Φ10镀锌圆钢	m	520.2	2.94	1529.39
37	高清镜头/M3Z1228C-MP	台	20	1600	32000
	小计				1692444.11
五	设备				
1	高清摄像机/1/1.8″,CCD彩色数码,500万像素,含摄像机支架	台	20	10200	204000
2	18口局域网交换机(10/100M)	只	5	350	1750
3	摄像机保护罩/BY-400SD	套	20	500	10000
4	数字光端机(含专用电源、尾纤盒、跳线)	台	5	1200	6000
5	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	6	11500	69000
6	UPS不间断电源(≤5kV·A)	台	5	2200	11000
7	高清摄像机频闪灯/含电源	台	20	1400	28000
	小计				329750
合计					3129258.91

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程费汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-绿化工程　　第1页 共1页

序号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费			102184.79
1.1	人工费			41588.71
1.2	材料费			4970.7
1.3	机械费			38827
1.4	管理费			5267.82
1.5	利润			7485.97
2	措施项目费			2183.41
2.1	安全文明施工措施费			2183.41
2.2	其他措施项目费			
3	其他项目费			2145.88
3.1	材料检验试验费			102.18
3.2	预算包干费			2043.7
3.3	独立费			
4	规费			490.46
4.1	工程排污费及施工噪音排污费			266.29
4.2	危险作业意外伤害保险费			85.21
4.3	价格调节基金			32.06
4.4	堤围防护费			106.9
5	不含税工程造价			107004.54
6	税金	不含税工程造价-堤围防护费	3.477	3716.83
	合　计			110,721.37

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		一　移植树木					
1	粤050101016001	迁移乔木(胸径：30-40cm)	1.苗木种类:乔木 2.苗木规格:胸径31-40 3.运距:5km内	株	50	1851.24	92562
		分部小计					92562
		二　新植树木					
2	050102002001	栽植黄金榕球(高度：100-150cm,冠幅：100-120cm)		株	24	180.58	4333.92
3	050102012001	铺种草皮		m2	146.506	36.1	5288.87
		分部小计					9622.79
本页小计							102184.79
合　计							102184.79

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-绿化工程　　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	粤050101016001	迁移乔木(胸径：30-40cm)	1.半冠起挖乔木(胸径31~40cm)	198.52	27.89	183.91	25.88	35.73	1851.24
			2.汽车运乔木(土球φ180cm内) 运5km内	118.86	0.05	319.23	30.07	21.39	
			3.公共绿化种植乔木(土球φ180cm内) 标准穴	424.94	32.6	214.47	40.2	76.49	
			4.篙竹三脚桩支撑竹长3m内	1.79	3.79		0.1	0.32	
			5.乔木成活保养洒水车灌溉 土球(φ200cm内)(三个月)	30.2	9.45	45.03	4.89	5.44	
			小　计	774.32	73.78	762.63	101.13	139.38	
2	050102002001	栽植黄金榕球(高度：100-150cm,冠幅：100-120cm)	1.公共绿化种植灌木(土球φ60cm内)标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	34.53	113.05	2.47	2.13	6.22	180.58
			2.灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ60cm内)	8.77	1.96	8.74	1.12	1.58	
			小　计	43.3	115.02	11.22	3.25	7.79	
3	050102012001	铺种草皮	1.公共绿化铺种件装草皮 铺草皮	4.22	16.98	1	0.31	0.76	36.1
			2.草皮成活保养(第一个月) 洒水车灌溉	3.53	0.21	0.78	0.25	0.64	
			3.草皮成活保养(一个月后) 洒水车灌溉 二个月	4.76	0.33	1.13	0.35	0.86	
			小　计	12.51	17.52	2.91	0.91	2.25	

编制人：　　证号：　　编制日期：

措施项目计价表（一）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费			
1.1	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.25	2183.41
小计				2183.41
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		10	
2.2	赶工措施费	分部分项人工费	0	
2.3	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.4	地下管线交叉降效费		0	
2.5	其他费用		0	
小计				
合　　计				2183.41

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1		现场围栏		项	1		
2		其他措施费					
2.1		二次水平运输		项	1		
2.2		垂直运输		项	1		
2.3		坡地绿化脚手架		项	1		
2.4		大型机械设备进出场及安拆		项	1		
本页小计							
合　　计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	102.19	按分部分项工程费的0.1%计算
6	预算包干费	项	2043.7	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
合　　计			2145.89	—

注：材料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：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-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	513.44	81	41588.7
	小计				41588.7
二	材料				
1	塑料篾	kg	14.51	4.22	61.23
2	稻草	kg	1100	0.46	506
3	含量：余土外运	m3	64.63		
4	熟耕土（松方）	m3	35.43	40	1417.38
5	茅竹5m内	条	76.5	10.5	803.25
6	篙竹3m内	条	153	1.2	183.6
7	杀虫剂	kg	17.84	3.13	55.85
8	无机肥（复合肥）	kg	32.62	2.97	96.88
9	有机肥	t	3.24	360	1166.98
10	水	m3	148.5	3.52	522.71
11	其他材料费	元	156.8	1	156.8
	小计				4970.68
三	机械				
1	折旧费	元	8011.08	1	8011.08
2	大修理费	元	2830.29	1	2830.29
3	经常修理费	元	5137.07	1	5137.07
4	安拆费及场外运输费	元	5.94	1	5.94
5	汽油(机械用)国III93#	kg	338.76	9.56	3238.59
6	柴油(机械用)0#	kg	1141.42	8.82	10067.31
7	其他费用	元	3826.34	1	3826.34
8	机上人工	工日	70.5	81	5710.39
	小计				38827.01
四	主材				
1	乔木苗胸径36～40cm	株	55		
2	黄金榕球高度：100-150cm,冠幅：100-120cm	丛	25.08	100	2508
3	台湾草件装 30cm×30cm/件	m2	153.83	10	1538.31
	小计				4046.31
合计					89432.7

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程费汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第1页 共1页

序号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项合计			3766180
2	措施合计			699840.28
2.1	安全防护、文明施工措施项目费			133895.06
2.2	其他措施费			565945.22
3	其他项目			96295.96
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			7532.36
3.6	预算包干费			75323.6
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			
3.11	独立费			13440
4	规费			21006.22
4.1	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	0.25	11405.79
4.2	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	0.08	3649.85
4.3	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	0.03	1373.21
4.4	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	0.1	4577.37
5	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	3.477	159155.22
	合　计			4,742,477.68

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		排水管					
1	040101005001	挖淤泥、流砂	1.人工挖淤泥、流砂 2.挖土机挖淤泥、流砂，自卸汽车运淤泥、流砂 运距1km 实际运距(km):12	m3	4457.63	51.74	230637.78
2	040101002001	挖沟槽土方 2m内	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	4807.13	5.86	28169.78
3	040101002002	挖沟槽土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	449.68	6.26	2815
4	040103001002	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	4075.19	13.09	53344.24
5	040103002001	余方弃置	1.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距12km	m3	1181.62	31.89	37681.86
6	040103001003	回填方 管中中砂	1.填中砂	m3	2523.54	189.69	478690.3
7	040501001010	管基底换填碎石300厚	1.填碎石	m3	770.095	133.76	103007.91
8	040501004001	塑料管 DN300(雨水井连接管)	1.中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300 2.垫层 砂15CM厚	m	470.45	197.5	92913.88
9	040501004002	塑料管 DN400(含2米街坊管预留管)	1.中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400 2.管道闭水试验 管径(mm以内) 400 3.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 5.垫层 砂15CM厚 6.街坊预留管口砖封堵18cm 现场搅拌抹灰1：3水泥防水砂浆　现场搅拌砌筑M5水泥砂浆	m	292.42	318.07	93010.03
10	040501004003	塑料管 DN500	1.中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500 2.管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 5.垫层 砂15CM厚	m	1655.1	473.41	783540.89
本页小计							1903811.67

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
11	040501004004	塑料管 DN600	1.中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 600 2.管道闭水试验 管径(mm以内) 600 3.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 5.垫层 砂15CM厚	m	477.35	643.28	307069.71
12	040501004005	塑料管 DN800	1.中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 800 2.管道闭水试验 管径(mm以内) 800 3.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4.垫层 砂15CM厚 5.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2	m	306	1081.74	331012.44
13	040501001008	HDPE缠绕结构壁管，B型结构壁DN1000	1.中空壁缠绕结构管安装 管径(mm以内) 1000 2.管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 3.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 5.垫层 砂15CM厚	m	140.23	2238.52	313907.66
14	040501001009	HDPE缠绕结构壁管，B型结构壁DN1200	1.中空壁缠绕结构管安装 管径(mm以内) 1200 2.管道闭水试验 管径(mm以内) 1200 3.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1：2 5.垫层 砂15CM厚	m	66.5	3248.44	216021.26
本页小计							1168011.07

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	040504001001	排水检查井 Φ1000(收口式，均H=2.16M，参照02S515国标)	1.垫层 碎石10CM厚 2.井底板 普通商品混凝土40石 C20 3.井颈圈 普通商品混凝土20石 C20 4.蒸压灰砂砖砌圆形井墙 现场搅拌砌筑M7.5水泥砂浆(含铁梯) 5.井底抹灰 现场搅拌抹灰1：2水泥防水砂浆 6.井墙内抹灰 现场搅拌1：2 水泥防水砂浆 7.井墙外抹灰 现场搅拌1：2 水泥防水砂浆 8.安装φ700钢纤井盖(铸铁井座) 现场搅拌1：2水泥砂浆	座	142	2173.27	308604.34
16	040504001006	排水检查井 Φ1400(收口式，均H=2.446M,参照02S515国标)	1.垫层 碎石10CM厚 2.井底板 普通商品混凝土40石 C20 3.井颈圈 普通商品混凝土20石 C20 4.蒸压灰砂砖砌圆形井墙 现场搅拌砌筑M7.5水泥砂浆(含铁梯) 5.井底抹灰 现场搅拌抹灰1：2水泥防水砂浆 6.井墙内抹灰 现场搅拌1：2 水泥防水砂浆 7.井墙外抹灰 现场搅拌1：2 水泥防水砂浆 8.安装φ700钢纤井盖(铸铁井座) 现场搅拌1：2水泥砂浆	座	16	2904.78	46476.48
本页小计							355080.82

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040504001005	排水检查井 Φ1650(盖板式均H=2.67M，参照02S515国标)	1.垫层 碎石10CM厚 2.井底板 普通商品混凝土40石 C20 3.井颈圈 普通商品混凝土20石 C20 4.预制 井室盖板 普通商品混凝土 20石 C25 5.安装 井室盖板 (每块体积m3) 0.5以内 现场搅拌1：2 水泥砂浆 6.预制井室盖板钢筋 Φ25以内(三级螺纹钢) 7.蒸压灰砂砖砌圆形井墙 现场搅拌砌筑M7.5水泥砂浆(含铁梯) 8.井底抹灰 现场搅拌抹灰1：2水泥防水砂浆 9.井墙内抹灰 现场搅拌1：2 水泥防水砂浆 10.井墙外抹灰 现场搅拌1：2 水泥防水砂浆 11.检查井筒砌筑(φ700) 筒高0.62m 每增0.5 现场搅拌1:2水泥防水砂浆 现场搅拌M7.5水泥砂浆 子目*1.25 (含铁梯) 12.安装φ700钢纤井盖(铸铁井座) 现场搅拌1：2水泥砂浆	座	6	4494.68	26968.08
本页小计							26968.08

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040504001007	排水检查井 Φ1850(盖板式均H=3.16M，参照02S515国标)	1.垫层 碎石10CM厚 2.井底板 普通商品混凝土40石 C20 3.井颈圈 普通商品混凝土20石 C20 4.预制 井室盖板 普通商品混凝土 20石 C25 5.安装 井室盖板（每块体积m3）0.7以内 现场搅拌1：2水泥砂浆 6.预制井室盖板钢筋 Φ25以内(三级螺纹钢) 7.蒸压灰砂砖砌圆形井墙 现场搅拌砌筑M7.5水泥砂浆(含铁梯) 8.井底抹灰 现场搅拌抹灰1：2水泥防水砂浆 9.井墙内抹灰 现场搅拌1：2 水泥防水砂浆 10.井墙外抹灰 现场搅拌1：2 水泥防水砂浆 11.检查井筒砌筑(φ700)筒高0.91m 每增0.5 现场搅拌1:2水泥防水砂浆 现场搅拌M7.5水泥砂浆 M7.5 子目*1.83（含铁梯） 12.安装φ700钢纤井盖(铸铁井座）现场搅拌1：2水泥砂浆	座	4	5045.61	20182.44
19	040504009001	雨水口	1.平篦式雨水进水井 单平篦(680×600)井深 1m 2.Γ型雨水篦子 长度75cm 现场搅拌抹灰1:3水泥砂浆 现场搅拌砌筑M7.5水泥砂浆	座	136	1118.45	152109.2
		分部小计					3626163.28
		原管沟拆除工程					
20	040101002003	挖沟槽土方 2m内	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	347.06	5.86	2033.77
21	040103001005	回填方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1122.88	13.09	14698.5
22	041001006002	拆除管道 Φ300以内(管不利用)	1.挖土机挖砼管 2.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距12km	m	460	2.04	938.4
23	041001006003	拆除管道 Φ450以内(管不利用)	1.挖土机挖砼管 2.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距12km	m	1012	4.65	4705.8
本页小计							194668.11

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 6 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	041001007001	拆除砖石结构	1.拆除砖砌其它构筑物 2.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距12km	m3	768.79	153.02	117640.25
		分部小计					140016.72
本页小计							117640.25
合　　计							3766180

措施项目计价表（一）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全文明施工项目费			
1.1	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	109219.22
小计				109219.22
2	其他措施费			
2.1	夜间施工增加费		20	
2.2	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	38530.38
2.3	赶工措施费	分部分项合计	0	
2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.5	地下管线交叉降效费		0	
2.6	其他费用		0	
小计				38530.38
合　　计				147749.6

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1		综合脚手架		项	1	24675.84	24675.84
1.1.1	041101005001	井字架		座	168	146.88	24675.84
1.1.1.1	D5-7-86	木制井字架 井深(m以内) 4		座	168	146.88	24675.84
1.2		靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3		独立安全防护挡板		项	1		
1.4		围尼龙编制布		项	1		
1.5		现场围挡、围墙		项	1		
2		其他措施费					
2.1		围堰工程		项	1		
2.2		大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	2		
2.3		模板工程		项	1	40418.42	40418.42
2.3.1	041102034001	检查井底模板	1.井底木模	m2	124.07	59.02	7322.61
2.3.1.1	D5-7-13	井底木模		100m2	1.2407	5901.64	7322.16
2.3.2	041102021001	检查井井颈、圈模板	1.小型构件 木模	m2	302.63	82.09	24842.9
2.3.2.1	D5-7-60	小型构件 木模		100m2	3.0263	8208.6	24841.69
2.3.3	041102036001	检查井室预制盖板模板	1.井室盖板木模 现场搅拌1：2水泥砂浆	m3	4.99	70.47	351.65
2.3.3.1	D5-7-81换	井室盖板木模 现场搅拌1：2水泥砂浆		10m3	0.499	704.77	351.68
2.3.4	041102034002	雨水井底模板	1.井底木模	m2	35.84	59.02	2115.28
2.3.4.1	D5-7-13	井底木模		100m2	0.3584	5901.64	2115.15
2.3.5	041102021002	雨水井井颈、圈模板	1.小型构件 木模	m2	63.1	82.09	5179.88
2.3.5.1	D5-7-60	小型构件 木模		100m2	0.631	8208.6	5179.63
2.3.6	041102013001	雨水井过梁模板	1.预制矩形梁木模 现场搅拌抹1：2水泥砂浆	m3	1.2	505.08	606.1
2.3.6.1	D5-7-71换	预制矩形梁木模 现场搅拌抹1：2水泥砂浆		10m3	0.12	5050.68	606.08
2.4		管槽基坑支护		项	1	486996.42	486996.42
2.4.1	粤010202005004	钢板桩(Ⅱ拉森)	1.管、基坑打拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2.管、基坑拔拉森钢板桩 3.管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	t	590.22	825.11	486996.42
2.4.1.1	D1-3-17	管、基坑打拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	59.022	4988.02	294402.92
本页小计							552090.68

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.4.1.2	D1-3-20	管、基坑拔拉森钢板桩		10t	59.022	2668.19	157481.91
2.4.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	54.61	643.01	35114.78
本页小计							552090.68
合　　计							552090.68

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	7532.36	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	75323.6	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证	项		
10	索赔	项		
11	独立费	项	13440	
合　　计			96295.96	—

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

独立费表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第 1 页　共 1 页

序号	费用名称	单价	数量	合价
1	防坠网（包含预埋铁件）	80	168	13440
	合计			13440

编制人：　　证号：　　编制日期：2014年9月25日

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　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	工日	7080.96	81	573557.82
2	人工费调整	元	0.06	1	0.06
	小计				573557.88
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	557.08	3.72	2072.32
2	螺纹钢(三级)φ10～25	t	0.83	3550	2953.6
3	低碳钢焊条（综合）	kg	296.86	8.6	2553.01
4	圆钉（综合）	kg	325.69	6.35	2068.15
5	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	1.73	4.37	7.56
6	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	984.25	3.78	3720.47
7	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	64.47	454	29269.97
8	复合普通硅酸盐水泥P.C　32.5	t	17.2	454	7808.39
9	中砂	m3	4528.78	135	611385.33
10	碎石20～40	m3	1125.88	79.8	89845.14
11	碎石40	m3	70.13	78.1	5477.32
12	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	224.92	360	80970.12
13	松杂原木（综合）	m3	3.28	1042	3414.22
14	板方材	m3	7.63	2071	15794.27
15	煤焦油沥青漆L01-17	kg	230.29	8.9	2049.57
16	防水粉	kg	1681.98	3.8	6391.52
17	焊接钢管（综合）	t	0.38	3766	1439.74
18	焊接钢管DN40	m	0.93	13.48	12.49
19	橡胶管（综合）	m	46.38	1.91	88.58
20	热熔带DN300	个	84.68	84.09	7120.83
21	热熔带DN400	个	52.64	107.95	5682.01
22	热熔带DN500	个	297.92	241.78	72030.61
23	热熔带DN600	个	85.92	302.42	25984.83
24	热熔带DN800	个	55.08	365.68	20141.65
25	拉森钢板桩	t	15.82	5300	83834.87
26	铸铁爬梯	kg	2458.57	5.5	13522.12
27	水	m3	1584.71	3.52	5578.16
28	水	m3	487.33	3.52	1715.4
29	复合木模板面板	m2	0.13	58.73	7.89
30	钢模板	kg	0.59	4.67	2.76
31	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	59.22	325.2	19259.38
32	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	5.06	345.4	1749.42
33	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m3	59.71	315	18808.9
	小计				1142760.6
三	机械				
1	汽油(机械用)国III93#	kg	225.5	9.61	2167.06
2	柴油(机械用)0#	kg	27321.36	8.82	240974.43

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-排水工程　　第2页 共2页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
3	电(机械用)	kw·h	22497.74	0.85	19123.08
4	机上人工	工日	708.08	81	57354.33
	小计				319618.9
四	主材				
1	混凝土垫块	m3	0.22		
2	HDPE中空壁缠绕管DN400环刚度≥8KN/M2	m	293.88	242.34	71219.39
3	HDPE中空壁缠绕管DN300环刚度≥8KN/M2	m	472.8	137.89	65194.71
4	HDPE缠绕结构壁管，B型结构壁DN1000(采用承插式电熔连接不需用配件)环刚度≥8KN/M2	m	140.93	2071.2	291896.7
5	HDPE缠绕结构壁管，B型结构壁DN1200(采用承插式电熔连接不需用配件)环刚度≥8KN/M2	m	66.83	3045.6	203545.06
6	HDPE中空壁缠绕管DN500环刚度≥8KN/M2	m	1663.38	348.78	580152.11
7	HDPE中空壁缠绕管DN600环刚度≥8KN/M2	m	479.74	502.9	241259.64
8	HDPE中空壁缠绕管DN800环刚度≥8KN/M2	m	307.53	902.49	277542.75
9	φ700钢纤砼井盖配铸铁井座	套	168	440	73920
10	钢纤维750×450雨水篦子	套	137.36	246	33790.56
11	Γ型雨水篦子750*300	套	137.36	156	21428.69
	小计				1859949.61
合计					3895886.99

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程费汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第1页 共1页

序号	费用名称	取费基数	费率(%)	金额（元）
1	分部分项工程费			1565516.17
1.1	人工费			183017.29
1.2	材料费			166111.35
1.3	主材费			1090823.22
1.4	机械费			48985.45
1.5	设备费			21460
1.6	管理费			22160.05
1.7	利润			32943.11
2	措施项目费			50917.97
2.1	安全文明施工措施费			48870.76
2.2	其他措施项目费			2047.21
3	其他项目费			34441.35
3.1	材料检验试验费			3131.03
3.2	预算包干费			31310.32
3.3	专业暂估价			
4	规费			7601.61
4.1	工程排污费(施工噪音排污费)	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.25	4127.19
4.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	0.08	1320.7
4.3	价格调节基金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费	0.03	496.9
4.4	堤围防护费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+工程排污费(施工噪音排污费)+危险作业意外伤害保险费+价格调节基金	0.1	1656.82
5	不含税工程造价			1658477.1
6	税金	不含税工程造价-堤围防护费	3.477	57607.64
	合　计			1,716,084.74

编制人：　　证号：　　编制日期：

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		路面应急维修照明工程					
1	030412007001	路灯拆除	1.抱箍式单臂挑灯架 单抱箍(臂长1.2m)以下 2.路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 3.载货汽车 4.拆除混凝土障碍物 机械拆除 有筋 5.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):12	套	65	255.74	16623.1
2	030404016001	户外照明控制箱AP	1.控制箱安装	台	1	21693.61	21693.61
3	030413005001	户外AP照明控制箱基础	1.砖砌体 挡墙 2.砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3.砖墙 抹灰 井内侧 4.砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2 5.压顶 6.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 7.预埋角钢 L100*100*6 8.贴白色条形瓷砖 9.水泥石灰砂浆 1:1:6	个	1	757.1	757.1
4	030404016002	户外照明控制箱AP1/原有控制箱更换4个熔断器	1.熔断器 管式	台	1	686.25	686.25
5	030412008001	单叉型LED路灯(带庭院灯)105W/54W 圆锥灯杆高9m 壁厚4mm	1.施工定位 单杆 2.10kV以下架空配电线路基础工程 钢筋笼 3.1现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m3以下) 4.螺栓 5.圆钢 6.成套型双臂悬挑灯架 非对称式(臂长2.5m以下) 7.路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 8.预埋法兰 9.路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	套	70	6581.3	460691
本页小计							500451.06

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	030412008002	单叉型LED路灯(带庭院灯) 140W/54W 圆锥灯杆高9m 壁厚4mm	1.施工定位 单杆 2.10kV以下架空配电线路基础工程 钢筋笼 3.10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础每基混凝土量(1m3以下) 4.螺栓 5.圆钢 6.成套型双臂悬挑灯架 非对称式(臂长2.5m以下) 7.路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 8.预埋法兰 9.路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	套	3	7357.11	22071.33
7	030412008003	单叉型LED路灯 140W 圆锥灯杆高9m 壁厚4mm	1.施工定位 单杆 2.10kV以下架空配电线路基础工程 钢筋笼 3.10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础每基混凝土量(1m3以下) 4.螺栓 5.圆钢 6.顶套式单臂挑灯架 成套型(臂长3m)以下 7.路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下) 8.预埋法兰 9.路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	套	13	5957.48	77447.24
8	030412008004	中杆LED路灯 3*240W 圆锥灯杆高12m 壁厚5mm	1.施工定位 单杆 2.10kV以下架空配电线路基础工程 钢筋笼 3.10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础每基混凝土量(1m3以下) 4.螺栓 5.圆钢 6.成套型高杆灯架 灯高20m以下 灯火数(7火) 7.路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下) 8.预埋法兰 9.路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	套	4	20372.52	81490.08
本页小计							181008.65

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
9	030412008005	中杆LED路灯 2*240W 圆锥灯杆 高12m 壁厚5mm	1.施工定位 单杆 2.10kV以下架空配电线路基础工程 钢筋笼 3.10kV以下架空配电线路基础工程 现浇混凝土基础每基混凝土量(1m3以下) 4.螺栓 5.圆钢 6.成套型高杆灯架 灯高20m以下 灯火数(7火) 7.路灯金属杆 单杆式(杆长15m以下) 8.预埋法兰 9.路灯设施编号 钉或粘路灯号牌	套	8	15282.22	122257.76
10	030409002001	户内接地母线敷设 镀锌圆钢 Φ10(暗敷)	1.接地母线敷设 户内接地母线敷设	m	3032.83	16.75	50799.9
11	030409001001	角钢接地极 L50*50*5mm L=2.5m	1.接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	98	86.93	8519.14
12	030414011001	接地装置调试	1.母线、避雷器、电容器、接地装置调试 接地网	系统	2	849.88	1699.76
13	030411004001	灯杆内穿线 RVV-300/500V 3*2.5mm2	1.多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm2以内)	m	1584.85	9.52	15087.77
14	030408001001	电力电缆 YJV22-0.6/1KV 4*70+1*35mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面120mm2以下)	m	13.04	272.56	3554.18
15	030408001002	电力电缆 VV22-0.6/1KV 4*10mm2	1.铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm2以下)	m	6933.31	41.38	286900.37
16	030408006001	1kV以下铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	1.1kV以下铜芯干包终端头(120截面mm2以下)	个	2	209.94	419.88
17	030408006002	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装(35截面mm2以下)	1.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆头制作、安装(35截面mm2以下)	个	196	113.78	22300.88
18	030411001001	刚性阻燃管 PC75(暗敷，无包封)	1.刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(65mm以内)	m	4687.2	27.14	127210.61
19	030408003001	电缆保护管 PC110(暗敷，无包封)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下)	m	312	39.01	12171.12
本页小计							650921.37

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	030408003002	电缆保护管有混凝土基础暗敷 2*PC110,C20砼包封	1.电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m	375	150.37	56388.75
21	030408003003	电缆保护管有混凝土基础暗敷 4*PC110,C20砼包封	1.电缆保护管有混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):4 2.普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m	63	264.5	16663.5
22	030408003004	电缆保护管 PC160(暗敷)	1.电缆保护管无混凝土基础暗敷 塑料管(公称直径150mm以下)	m	98	41	4018
23	040101002001	挖沟槽土方/管沟土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	m3	891.5	28.09	25042.24
24	040101002002	挖沟槽土方/基坑土方	1.人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2.挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	108.66	5.84	634.57
25	040103001001	回填方沟槽、基坑土方	1.回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	547.5	13.09	7166.78
26	040103001002	回填方/填中砂	1.填中砂	m3	260.19	189.64	49342.43
27	040803004001	直埋电缆C20混凝土包封	1.垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	17.64	416.36	7344.59
28	040103002001	余方弃置	1.人工装自卸汽车运土方 运距1km 实际运距(km):12	m3	452.7	48.28	21856.36
29	040504001001	过路井 600*600*1000(含砼盖板)	1.非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 2.砖砌 矩形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 3.砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥防水砂浆 1：2.5 4.预制 井室盖板 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 5.钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内 6.渠道盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.1以内 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10	座	57	749.79	42738.03
本页小计							231195.25

分部分项工程计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	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）	系统	2	969.92	1939.84
		分部小计					1565516.17
本页小计							1939.84
合　　计							1565516.17

措施项目计价表（一）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费 率（%）	金额（元）
1	安全防护、文明施工措施费			
1.1	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	26.57	48627.69
小计				48627.69
2	其他措施项目费			
2.1	赶工措施费	分部分项人工费	0	
2.2	夜间施工增加费		20	
2.3	交通干扰工程施工增加费		10	
2.4	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.5	地下管线交叉降效费		0	
2.6	焦炉钢结构施工大棚折旧费		0	
2.7	焦炉烘炉、热态工程费用		0	
2.8	其他费用		0	
小计				
合　　计				48627.69

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目计价表（二）

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全防护、文明施工措施费					
1.1		脚手架搭拆费		项	1		
1.2		综合脚手架（含安全网）		项	1	237.1	237.1
1.2.1	借D1-6-7	单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10		100m2	0.4026	588.91	237.1
1.3		模板的钢支撑		项	1	5.97	5.97
1.3.1	3001001	钢支撑		kg	1.37	4.36	5.97
2		其他措施项目费					
2.1		大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.2	041102001001	垫层模板	1.混凝土基础垫层 木模	m2	29.184	41.89	1222.52
2.2.1	借D5-7-1	混凝土基础垫层 木模		100m2	0.29184	4188.86	1222.48
2.3	041102033001	井顶(盖)板模板	1.管、渠道及其他 井盖板木模	m3	3.217536	256.31	824.69
2.3.1	借D5-7-78	管、渠道及其他 井盖板木模		10m3	0.32175	2600.8	836.81
2.4		混凝土泵送增加费		项	1		
本页小计							2290.28
合　　计							2290.28

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	单位	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		
2	暂估价	项		
2.1	材料暂估价	项		
2.2	专业工程暂估价	项		
3	计日工	项		
4	总承包服务费	项		
5	材料检验试验费	项	3131.03	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	项	31310.32	按分部分项工程费的0~2%计算
7	工程优质费	项		以分部分项工程费为计算基础，国家级质量奖：4%；省级质量奖：2.5%；市级质量奖：1.5%
8	其他费用	项		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用	项		
10	索赔费用	项		
11	独立费	项		
合　　计			34441.35	—

注：材料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：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　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	2266.52	81	183587.94
2	人工费调整	元	0.06	1	0.06
	小计				183588
二	材料				
1	型钢（综合）	kg	25.82	3.72	96.06
2	镀锌低碳钢丝φ1.2～1.6	kg	1.78	4.76	8.49
3	圆钢Φ10以内	t	0.19	3436.67	655.03
4	圆钢Φ12～25	t	2.7	3647	9859.3
5	镀锌扁钢（综合）	kg	241.81	4.69	1134.09
6	钢板（综合）	kg	497.27	3.68	1829.97
7	钢垫板1～2	kg	0.1	4.32	0.43
8	钢垫板2.5～5	kg	52.6	4.35	228.81
9	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	42.63	44.72	1906.59
10	橡胶护套圈φ6～32	个	8	0.16	1.28
11	聚乙烯薄膜0.05	m2	43.34	0.36	15.6
12	三色塑料带（综合）	kg	28.34	12	340.08
13	棉纱	kg	76.12	11.02	838.8
14	草袋	个	24.9	2.54	63.24
15	六角螺栓（综合）	kg	3322.94	6.32	21000.98
16	六角螺栓带螺母M12×55	十套	5.3	3.06	16.23
17	六角螺栓带螺母、垫圈M12×14～75	十套	39.58	3.36	132.98
18	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65～80	十套	79.97	7.49	598.96
19	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	106.48	4.55	484.48
20	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	80.41	5.04	405.27
21	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M12×100以内	十套	1	5.93	5.93
22	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	十套	30.33	16.45	498.9
23	膨胀螺栓M6	十个	112.32	1.6	179.71
24	膨胀螺栓M10	十个	0.18	5.09	0.93
25	弹簧垫圈M16～30	十个	80.36	1.54	123.75
26	低碳钢焊条（综合）	kg	96.21	8.6	827.44
27	焊锡丝（综合）	kg	12.2	61.14	745.91
28	焊锡膏	kg	2.92	72.73	212.04
29	锡基钎料	kg	2.22	61.14	135.66
30	圆钉（综合）	kg	6.52	4.36	28.42
31	圆钉50～75	kg	14.8	4.36	64.53
32	扒钉	kg	22.33	3.96	88.42
33	镀锌低碳钢丝φ0.7～0.9	kg	0.33	4.37	1.46
34	镀锌低碳钢丝φ1.2～2.2	kg	18.75	4.11	77.06
35	镀锌低碳钢丝φ2.5～4.0	kg	7.06	3.78	26.69
36	冲击钻头φ8	个	7.9	3.91	30.9
37	冲击钻头φ12	个	0.01	6.16	0.07
38	合金钢钻头φ10	个	12.5	5.82	72.74

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
39	钢锯条	条	612.79	0.56	343.16
40	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	4.23	465.33	1968.11
41	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.97	465.33	1382.73
42	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0	465.33	1.26
43	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	0.45	0.47	0.21
44	中砂	m3	359.22	135	48495.16
45	生石灰	t	0	320	0.42
46	标准砖240×115×53	千块	25.36	360	9130.54
47	木方	m3	2.98	1660	4946.63
48	板方材	m3	0.68	2071	1398.34
49	木板	m3	0.88	1660	1452.83
50	枕木	m3	0.21	1649	343.49
51	瓷质锦砖粒径 45×95	m2	0.82	31	25.35
52	防锈漆	kg	0.41	13.9	5.76
53	防锈漆C53-1	kg	25.1	15.2	381.52
54	酚醛红丹防锈漆	kg	0.93	15	13.89
55	沥青绝缘漆	kg	4.18	11.5	48.07
56	煤焦油沥青漆L01-17	kg	14.37	8.9	127.88
57	沥青清漆	kg	1.96	7.05	13.82
58	酚醛磁漆	kg	50.21	20	1004.2
59	酚醛调和漆	kg	15.19	11.8	179.29
60	防水粉	kg	203.45	3.8	773.12
61	防水粉	kg	2.98	3.8	11.31
62	汽油（综合）	kg	113.32	9.61	1088.98
63	电力复合脂	kg	7.18	17.72	127.16
64	硬脂酸	kg	2.09	6.33	13.23
65	脱模剂	kg	4.6	2.83	13.01
66	氧气	m3	0.74	5.89	4.38
67	乙炔气	kg	0.25	23.5	5.83
68	粘合剂	kg	7.97	22.77	181.44
69	塑料软管D5	m	0.5	0.18	0.09
70	异型塑料管D2.5～5	m	5	1.09	5.45
71	难燃塑料管接头65	个	965.56	3.25	3138.08
72	固定卡子Φ90	个	407.88	3.65	1488.76
73	脚手架钢管底座	个	0.09	4.4	0.41
74	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	155.24	2	310.48
75	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	39.76	59.5	2365.72
76	钢管保护管φ40×400	根	303.28	4.85	1470.92
77	铜接线端子DT-16mm2	个	201.96	3.38	682.62
78	铜接线端子DT-35mm2	个	736.96	4.28	3154.19
79	铜接线端子DT-120mm2	个	7.52	16.04	120.62
80	胶木线夹	个	8	0.23	1.84
81	镀锌电缆吊挂3×50	套	354.47	3.32	1176.85
82	镀锌电缆卡子3×50	个	2.91	1.72	5

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第3页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
83	镀锌电缆卡子2×35	套	1622.39	1.54	2498.49
84	钢支撑	kg	1.37	4.36	5.97
85	铸铁爬梯	kg	389.97	5	1949.83
86	橡胶垫2	m2	2.92	13.94	40.72
87	塑料手套ST型	个	207.9	2.94	611.23
88	白棉纱	kg	0.01	12.29	0.1
89	白布	kg	92.84	3.2	297.08
90	水	m3	106.84	3.52	376.07
91	水	m3	2.17	3.52	7.63
92	标志牌塑料扁形	个	416.78	0.1	41.68
93	钢模板	kg	214.31	4.67	1000.85
94	脚手架钢管φ51×3.5	m	1.37	15.24	20.86
95	脚手架活动扣（含螺丝）	套	0.16	3.96	0.62
96	脚手架直角扣（含螺丝）	套	1.05	3.96	4.15
97	脚手架接驳管φ43×350	支	0.47	3.3	1.54
98	电缆敷设牵引头（综合）	只	0.02	12.5	0.19
99	电缆敷设滚轮（综合）	个	0.03	45.5	1.16
100	电缆敷设转向导轮（综合）	个	0.01	116.35	0.78
101	水泥膏（配合比）	m3	0.01	600.03	3.18
102	普通商品混凝土 碎石粒径20石C20	m3	78.67	326.81	25709.36
103	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	9.53	289.75	2760.07
104	其他材料费	元	2135.27	1	2135.27
105	材料费调整	元	0.44	1	0.44
	小计				167606.65
三	机械				
1	电能校验仪	台班	1.8	99.33	178.79
2	数字万用表F-87	台班	3.6	17.33	62.39
3	大电流试验器	台班	1.8	31.36	56.45
4	接地电阻表	台班	9	15.21	136.89
5	电缆测试仪JH5132	台班	1.8	26.53	47.75
6	折旧费	元	6538.55	1	6538.55
7	大修理费	元	1254.37	1	1254.37
8	经常修理费	元	4222.94	1	4222.94
9	安拆费及场外运输费	元	604.31	1	604.31
10	汽油(机械用)国III93#	kg	668.61	9.56	6391.9
11	柴油(机械用)0#	kg	1809.16	8.69	15721.58
12	柴油(机械用)0#	kg	4.08	8.69	35.47
13	电(机械用)	kw·h	4108.45	0.85	3492.18
14	其他费用	元	2673.59	1	2673.59
15	机上人工	工日	91.57	81	7417.19
16	机上人工	工日	2.86	81	231.88
17	机械费调整	元	0.29	1	0.29
	小计				49066.52

编制人：　　证号：　　编制日期：

单位工程人材机汇总表

工程名称：中山西路(汕樟路~利安路)路面应急维修-路灯工程　　第4页 共4页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
四	主材				
1	刚性阻燃管 PC75*4[联塑牌]	m	5155.92	18.08	93219.03
2	单叉型LED路灯(带庭院灯) 105W/54W 圆锥灯杆高9m 壁厚4mm	套	70.7	5450	385315
3	单叉型LED路灯(带庭院灯) 140W/54W 圆锥灯杆高9m 壁厚4mm	套	3.03	6250	18937.5
4	中杆LED路灯 3*240W 圆锥灯杆高12m 壁厚5mm	套	4.04	18320	74012.8
5	中杆LED路灯 2*240W 圆锥灯杆高12m 壁厚5mm	套	8.08	13280	107302.4
6	单叉型LED路灯 140W 圆锥灯杆高9m 壁厚4mm	套	13.13	4900	64337
7	铜芯多股绝缘电线 RVV-300/500V 3*2.5mm2[南牌]	m	1711.64	7.81	13367.89
8	混凝土	m3	30.78		
9	混凝土C15	m3	3.13	288.1	903.02
10	混凝土C30	m3	48.96	349.8	17126.07
11	镀锌角钢 L50*50*5mm L=2.5m	kg	923.65	4.69	4331.92
12	电缆保护管 PC110*5.5[联塑牌]	m	1353.42	28.82	39005.56
13	电缆保护管 PC160*3.5[联塑牌]	m	100.94	29	2927.26
14	铜芯电缆 YJV22-0.6/1KV 4*70+1*35mm2[南牌]	m	13.17	256.23	3374.65
15	铜芯电缆 VV22-0.6/1KV 4*10mm2[南牌]	m	7002.64	36.68	256856.95
16	接线端子	个	4	28	112
17	熔断器40A	个	4	80	320
18	镀锌圆钢 Φ10	m	3093.49	3.03	9373.26
19	地脚螺栓 M30*800	套	386.41		
	小计				1090822.31
五	设备				
1	户外照明控制箱 AP	台	1	21460	21460
	小计				21460
合计					1494514.39

编制人：　　证号：　　编制日期：