



HUIDA
晖.达.咨.询

工程预算审核报告书

项目名称：汕头中山东路交叉口改造一期工程

建设单位：汕头市珠港新城投资开发有限公司

审核单位：广东晖达工程顾问有限公司

定案时间：2019年02月28日

报告书内容排序

一、审核说明	共 07 页
二、工程预算定案书	共 01 页
三、预算价	共 01 页
四、工程预算投资总表	共 01 页
五、招标控制价	共 01 页
六、工程预算审核造价汇总表	共 01 页
七、工程预算书	共 70 页



审核说明

晖达建审 2019【032】

受市财政局委托,我对汕头中山东路交叉口改造一期工程预算进行审核,工程送审预算金额¥18569446.95元(其中建设工程费用15442323.81元;工程建设其他费2132069.71元;预备费995053.43元),审核后工程预算金额¥18495760.62元(其中建设工程费用15368637.48元;工程建设其他费2132069.71元;预备费995053.43元),核减金额¥73686.33元。(详见工程预算投资总表)

一、工程概况:

根据汕头华侨经济文化合作试验区经济发展局文件{汕华经发[2019]4号文}《关于汕头中山东路交叉口改造一期工程项目概算的批复》精神,项目概算投资为2197.43万元,其中工程建设费用1788.81万元,其他费用284.24万元,预备费124.38万元。资金来源由粤东西北振兴发展股权基金提供。

1. 建设单位:汕头市珠港新城投资开发有限公司

2. 工程名称:汕头中山东路交叉口改造一期工程

3. 设计单位:广东省交通规划设计研究院股份有限公司

4. 工程地点:汕头市珠港新城北部。

5. 工程主要内容:包含中山东路(衡山路-黄厝围路)段沿线的衡山路、嵩山路、昆仑路、黄山路、黄厝围路沿线交叉路口,路线总长约2.03km。包括道路工程、交通工程、照明工程、排水工程、绿化景观。主要为中间分隔带改造及恢复工程。



二、评审依据:

1. 建设单位确认提供的该工程有关资料:

1.1. 汕头中山东路交叉口改造一期工程施工图纸 (2018.11);

1.2. 送审的施工图预算书;

1.3. 汕华经发[2017]26号、汕华经发[2019]4号;

1.4. 设计合同;

1.5. 造价咨询合同;

1.6. 施工图审查合同;

1.7. 交通影响评价技术咨询合同;

1.8. 可行性研究报告委托合同;

1.9. 建设项目补充资料及需明确问题联系单。

2. 计价依据: 本工程预算书采用清单计价。

2.1. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)

2.2. 《广东省园林绿化工程综合定额》(2010年)

2.3. 《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2010年)

2.4. 《广东省市政工程综合定额》(2010年)

2.5. 《广东省安装工程综合定额》(2010年)

3. 费用依据:

3.1. 管理费: 按三类城市管理费计算;

3.2. 利润: 按人工费的18%计算;

3.3. 措施其它项目费: 根据定额《措施其他项目费用标准》, 按以下取定:

3.3.1. 市政、安装工程:



3.3.1.1 材料检验试验费: 分部分项工程费 $\times 0.2\%$;

3.3.1.2 预算包干费: 分部分项工程费 $\times 2\%$;

3.3.2. 绿化工程:

3.3.2.1 材料检验试验费: 分部分项工程费 $\times 0.1\%$;

3.3.2.2 预算包干费: 分部分项工程费 $\times 2\%$ 。

4. 规费及税金: 根据定额文件以及汕头市建委相关规定, 按以下取定

4.1. 工程排污及施工噪音排污费: (工程清单项目费+措施项目费+其他项目费)
 $\times 0.25\%$;

4.2. 建筑意外伤害保险: (工程清单项目费+措施项目费+其他项目费) $\times 0.08\%$
计算;

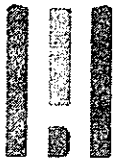
4.3. 防洪工程维护费: 不计算 (汕建通[2017]20 号);

4.4. 增值税销项税额: 按税前总造价 $\times 10\%$ 计算

5. 安全防护、文明施工措施项目费: 根据定额及相关规定, 包括: 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工; 施工扬尘污染防治措施费; 施工用工实名制管理费;

5.1. 文明施工与环境保护、临时设施、安全施工: 执行营改增计价模式, 以费率计算的安全文明施工措施费, 结合内含的进项税额与计费基数的变化, 按下式调整: “除税安全文明施工措施费率=定额安全文明施工措施费率 $\times$ 综合调整系数”; 其中: 市政工程按分部分项工程量项目费 $\times 2.9\% \times 1.22$ 计算, 土建工程按分部分项工程量项目费 $\times 3.18\% \times 1.22$ 计算, 安装工程按分部分项人工费 $26.57\% \times 1.09$ 计算, 绿化工程按分部分项人工费 $\times 5.25\% \times 1.09$ 计算。

5.2. 施工扬尘污染防治措施费: 按现行各专业综合定额中以营改增后系数计算



的安全文明施工措施费的 17.5%增加计算;其中:市政工程按分部分项工程量项目费 $\times 2.9\% \times 1.22 \times 17.5\%$ 计算,土建工程按分部分项工程量项目费 $\times 3.18\% \times 1.22 \times 17.5\%$ 计算,安装工程按分部分项人工费 $26.57\% \times 1.09 \times 17.5\%$ 计算,绿化工程按分部分项人工费 $\times 5.25\% \times 1.09 \times 17.5\%$ 计算。

5.3. 施工用工实名管理费:按现行各专业综合定额中以营改增后系数计算的安全文明施工措施费的 6%增加计算;其中:市政工程按分部分项工程量项目费 $\times 2.9\% \times 1.22 \times 6\%$ 计算,土建工程按分部分项工程量项目费 $\times 3.18\% \times 1.22 \times 6\%$ 计算,安装工程按分部分项人工费 $26.57\% \times 1.09 \times 6\%$ 计算,绿化工程按分部分项人工费 $\times 5.25\% \times 1.09 \times 6\%$ 计算。

5.4. 本工程安全文明施工项目费合计:¥761873.05 元。根据规定,此费用作单列计算,实行单列支付,专款专用。

三、价格依据:

预算人工、材料价格按“汕头建设网 (www.stjs.gov.cn)”发布的“汕头市中心城区 2018 年第四季度人工工日单价表”和“汕头市中心城区(北区) 2018 年第四季度材料综合价格表”“汕头市中心城区(北区) 2019 年第 1 月份部分建筑材料综合价格表”及政府相关价格指导文件计算。缺项部分材料价格按市场询价计算。

四、主要核增、减金额及原因:

详见《汕头中山东路交叉口改造一期审核增减情况表》

五、有关说明

1. 暂估金额共 34.2156 万元,其中:

1.1. 水电源接驳费用暂估金额 5 万;



广东晖达工程顾问有限公司
Guangdong Huida Engineering Consultants Ltd

地址: 汕头市榕江路荣华花园三栋301室 电话: 0754-88888881 88485856 传真: 0754-88266666

1. 2. 施工排水费用暂估金额 5 万;
 1. 3. 排水导流费暂估金额 3 万;
 1. 4. 现状管线保护费暂估金额 5 万;
 1. 5. 顶管施工沉降位移监测暂估金额 10 万;
 1. 6. 信号灯控制机电源电缆暂估 4.5 万。
 1. 7. 扁桃 (胸径 10-14cm, 高度 350-400cm, 冠幅 250cm) 暂估 11 棵金额 1.7156 万。
2. 弃土运距暂按 12km 计算, 淤泥运距暂按 12km 计算;
 3. 拉森钢板桩按进口市场价计价;
 4. LED 路灯按进口品牌芯片进行询价计价, 为广东省 LED 标杆体系产品, 灯具保修期为 3 年;
 5. 本预算书中所有材料设备单价均采用符合国家行业规定的质量合格以上的可靠产品, 同时符合图纸设计、满足使用功能要求的产品。

六、意见建议

本预算所有暂估暂列项建议在招标文件、合同条款中明确详细结算方式。

附表: 核增、减项目明细表

审核单位: 广东晖达工程顾问有限公司

审核日期: 2019 年 02 月 28 日



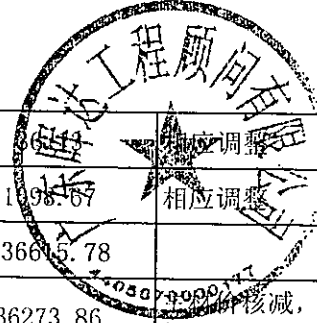
核增、减项目明细表

工程名称：汕头中山东路交叉口改造一期工程

序号	主要项目名称	送审造价（元）	审核造价（元）	核减（增） （元）	增减说明
一	工程费用	15442323.81	15368637.48	73686.33	
(一)	道路工程	8437695.01	8423884.41	13810.60	
1	拆除工程	145276.79	136202.4	9074.39	套价调整
2	土石方工程	348947.99	339460.83	9487.16	工程量调整。
3	车行道衡山路交叉口	454985.55	458906.74	-3921.19	工程量和套价调整
4	车行道嵩山路交叉口	334612.59	336016.85	-1404.26	工程量和套价调整
5	车行道黄山路交叉口	272908.28	278571.02	-5662.74	工程量和套价调整
6	人行道衡山路交叉口	266131.52	265453.59	677.93	套价、主材价调整
7	人行道嵩山路交叉口	218188.38	218072.61	115.77	套价、主材价调整
8	人行道黄山路交叉口	172644.99	171613.01	1031.98	套价、主材价调整
9	人行道黄厝围路交叉口	26645.34	26562.07	83.27	套价、主材价调整
10	路面加铺衡山路交叉口车行道	2806148.3	2798406.29	7742.01	工程量和套价调整
11	路面加铺衡山路交叉口人行道	179355.53	163168.95	16186.58	套价和材料价调整、主材价调整
12	路面加铺嵩山路交叉口车行道	1012668.88	1030075.99	-17407.11	套价调整
13	路面加铺嵩山路交叉口人行道	72901.95	71766.56	1135.39	套价和材料价调整、主材价调整
14	路面加铺黄厝围交叉口车行道	774356.66	789864.86	-15508.20	套价调整
15	措施项目	403,742.24	392895.32	10846.92	措施工程量核减
16	其他项目	155,887.01	155,851.12	35.89	相应调整
17	规费	25,229.83	25188.53	41.30	相应调整
18	税金	767,063.18	765807.67	1255.51	相应调整
(二)	排水工程	3041684.49	3029599.11	12085.38	
1	土石方工程	120415.58	123221.28	-2805.70	工程量调整、套价调整
2	衡山路管道铺设	152332.44	133174.11	19158.33	套价调整、主材调整
3	衡山路矩形顶管工作井	586333.02	595442.79	-9109.77	工程量和套价调整
4	衡山路顶管接收井 Φ4000	198676.9	202412.48	-3735.58	工程量和套价调整
5	衡山路检查井	79746.04	78843.94	902.10	套价调整
6	嵩山路管道铺设	155047.05	138233.7	16813.35	套价调整主材调整
7	嵩山路矩形顶管工作井	576686.75	585717.16	-9030.41	工程量和套价调整
8	嵩山路顶管接收井 Φ4000	198837.95	202580.63	-3742.68	工程量和套价调整
9	嵩山路检查井	80124.78	79212.52	912.26	套价调整
10	措施项目	560,611.76	559229.04	1382.72	相应调整
11	其他项目	47,260.41	47,054.45	205.96	相应调整

核增、减项目明细表

工程名称：汕头中山东路交叉口改造一期工程



12	规费	9,095.04	9058.91	1098.67	相应调整
13	税金	276,516.77	275418.10	1098.67	相应调整
(三)	绿化工程	441947.23	405331.45	36615.78	
1	绿化工程	389740.4	353466.54	36273.86	核减, 扁桃数量按暂估
2	绿化填土	14345.27	2996.82	11348.45	种植土利用道路种植土, 核减工程量
3	措施项目	3,422.32	3322.05	100.27	相应调整
4	其他项目	8,485.80	7,485.73	1000.07	相应调整
5	规费	1,372.78	1212.00	160.78	相应调整
6	税金	41,736.66	36848.31	4888.35	相应调整
(四)	交通工程	2625529.66	2656215.27	-30685.61	
1	标志标线	1127346.24	1154621.82	-27275.58	主材价核减, 套价调整, 信息价调整
2	信号灯	1089147.16	1051611.40	37535.76	主材价核减, 工程量核减, 套价调整, 信息价调整; 信号灯控制机电源电缆图纸不明确列入暂估项目
3	措施项目	154512.74	152028.36	2484.38	相应调整
4	其他项目	48762.86	48537.13	225.73	相应调整
5	规费	7985.24	7942.44	42.80	相应调整
6	税金	242775.42	241474.12	1301.30	相应调整
(五)	照明工程	17039.52	12392.25	4647.27	
1	分部分项工程费	14198.7	10392.78	3805.92	工程量核减, 主材价核减, 信息价调整
2	措施项目	928.45	607.20	321.25	相应调整
3	其他项目	312.37	228.65	83.72	相应调整
4	规费	50.95	37.05	13.90	相应调整
5	税金	1549.05	1126.57	422.48	相应调整
(六)	临时交通工程	506271.9	499,058.99	7212.91	
1	措施项目	458,733.36	452197.74	6535.62	套价调整, 信息价调整
2	规费	1,491.73	1492.25	-0.52	相应调整
3	税金	45,353.12	45369.00	-15.88	相应调整
(七)	暂估费用	372156.00	342156.00	30000.00	
二	建设工程其他费用	2132069.71	2132069.71	0.00	相应调整
三	预备费	995053.43	995053.43	0.00	相应调整
	工程总投资	18569446.95	18495760.62	73686.33	

汕头市财政投资项目 工程预算定案书

编号：晖达建审2019【032】

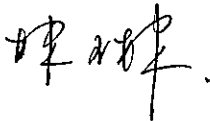
2019年2月25日

2019年2月25日

建设单位	汕头市珠港新城投资开发有限公司		工程名称	汕头中山东路交叉口改造一期工程
结构类型			立项金额	2197.43万元
预算送审造价	人民币小写:	18569446.95元		
	人民币大写:	壹仟捌佰伍拾陆万玖仟肆佰肆拾陆元玖角伍分		
预算审核造价	人民币小写:	18495760.62元		
	人民币大写:	壹仟捌佰肆拾玖万伍仟柒佰陆拾元陆角贰分		
预算核减造价	人民币小写:	73686.33元		
	人民币大写:	柒万叁仟陆佰捌拾陆元叁角贰分		
备注	建设工程费用: 15368637.48元(其中暂估费用342156.00元), 工程其它费用: 2132069.71元, 预备费: 995053.43元。			

广东晖达工程顾问有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：甲161041001761
有效期至：2019年6月30日

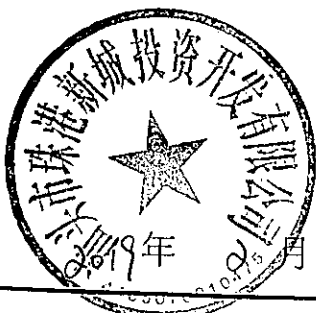
建设单位意见

经办： 

负责人：



公章：

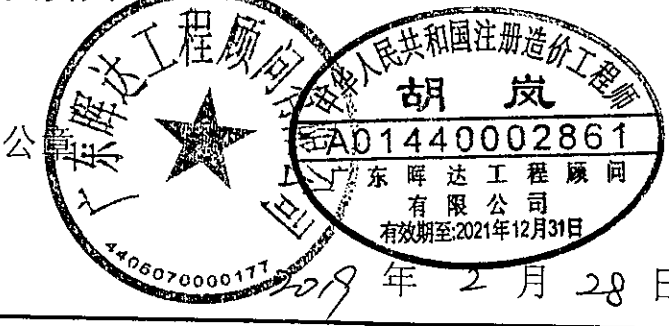


审核单位意见

经办： 



负责人：



2019年2月28日

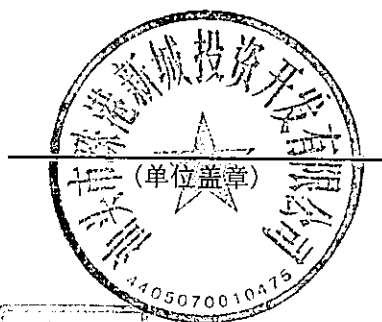
汕头中山东路交叉口改造一期工程

预算价

预算价（总投资）（小写）： ¥18495760.62元

（大写）： 壹仟捌佰肆拾玖万伍仟柒佰陆拾元陆角贰分

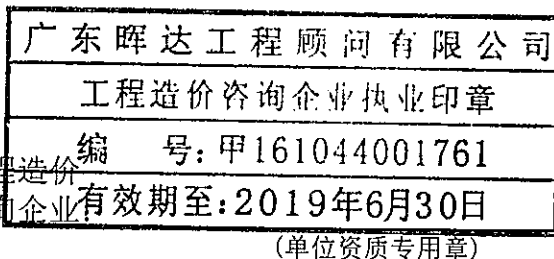
建设单位：



（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

工程造价
咨询企业



法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

审核人：



（造价人员签字盖专用章）

复核人：



（造价工程师签字盖专用章）

审核时间：

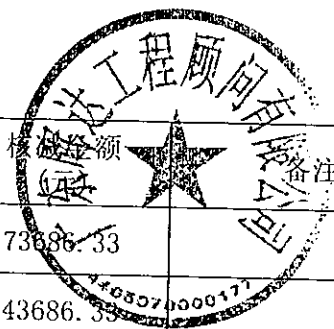
年 月 日

复核时间：

年 月 日

工程预算投资总表

工程名称：汕头中山东路交叉口改造一期工程



序号	项目及费用名称	送审金额 (元)	审核金额 (元)	核减金额 (元)	备注
一	建设工程费用	15442323.81	15368637.48	73686.33	
(一)	工程建安费用	15070167.81	15026481.48	43686.33	
1	中山东路交叉口改造-道路工程	8437695.01	8423884.41	13810.60	
2	中山东路交叉口改造-排水工程	3041684.49	3029599.11	12085.38	
3	中山东路交叉口改造-绿化工程	441947.23	405331.45	36615.78	
4	中山东路交叉口改造-交通工程	2625529.66	2656215.27	-30685.61	
5	中山东路交叉口改造-照明工程	17039.52	12392.25	4647.27	
6	中山东路交叉口改造-临时交通组织工程	506271.90	499058.99	7212.91	
(二)	暂估费用	372156.00	342156.00	30000	
二	工程建设其他费用	2132069.71	2132069.71	0.00	
1	项目建设管理费	271236.13	271236.13	0	财建[2016]504号
2	设计费	393736.50	393736.50	0	按合同下浮30%
3	施工图审查费	19194.65	19194.65	0	发改价格【2011】534号, 按合同下浮25%
4	地形图断面测量	125389.00	125389.00	0	暂估
5	施工图预算编制费	49763.57	49763.57	0	粤价函[2011]742号, 合同下浮10%
6	工程监理费	343877.84	343877.84	0	发改价格【2007】670号 下浮20%
7	交通影响评价	196000.00	196000.00	0	按合同
8	编制可行性研究报告	67676.00	67676.00	0	按合同
9	城市基础设施配套费	589963.02	589963.02	0	暂估
10	监理招标代理费	7800.82	7800.82	0	计价格【2002】1980 下浮20%
11	施工招标代理费	67432.18	67432.18	0	计价格【2002】1980 下浮20%
三	预备费(一+二)	995053.43	995053.43	0	
四	工程总投资 (一+二+三)	18569446.95	18495760.62	73686.33	

汕头中山东路交叉口改造一期工程

招标控制价

招标控制价

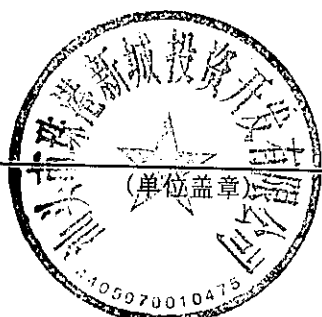
(小写):

¥15368637.48元

(大写):

壹仟伍佰叁拾陆万捌仟陆佰叁拾柒元肆角捌分

招标人:

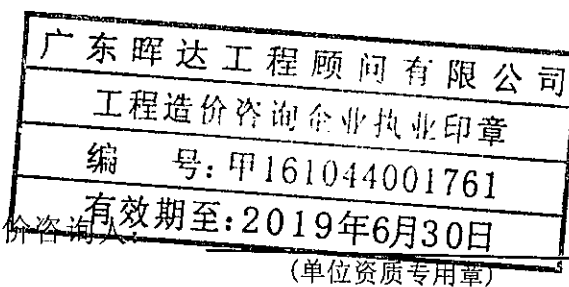


李锦生

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

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)

审核人:

吴小婷

(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

审核时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

汕头中山东路交叉口改造一期工程

预算审核造价汇总表

工程名称：汕头中山东路交叉口改造一期工程

序号	工程项目名称	送审造价 (元)	审核造价 (元)	其中安全防护、 文明施工措施费	核减造价 (元)
一	建设工程费用	15442323.81	15368637.48	761873.05	73686.33
(一)	建安费用	15070167.81	15026481.48	761873.05	43686.33
1	中山东路交叉口改造 -道路工程	8437695.01	8423884.41	309536.62	13810.60
2	中山东路交叉口改造 -排水工程	3041684.49	3029599.11	116875.12	12085.38
3	中山东路交叉口改造 -绿化工程	441947.23	405331.45	3322.05	36615.78
4	中山东路交叉口改造 -交通工程	2625529.66	2656215.27	96399.81	-30685.61
5	中山东路交叉口改造 -照明工程	17039.52	12392.25	533.93	4647.27
6	中山东路交叉口改造 -临时交通组织工程	506271.90	499058.99	235205.52	7212.91
(二)	暂估费用	372156.00	342156.00	0	30000.00
1	水电源接驳费用	50000.00	50000.00		0.00
2	施工排水费用	50000.00	50000.00		0.00
3	排水导流费	30000.00	30000.00		0.00
4	现状管线保护费	50000.00	50000.00		0.00
5	水泥稳定土料场建设 费	30000.00	0.00		30000.00
6	顶管施工沉降位移监 测	100000.00	100000.00		0.00
7	信号灯控制机电源电 缆	45000.00	45000.00		0.00
8	扁桃, 胸径10-14cm, 高 度350-400cm, 冠幅 250cm暂估11棵	17156.00	17156.00		0.00
	合计	15442323.81	15368637.48	761873.05	73686.33

广东晖达工程顾问有限公司

(资质等级及证书编号: 甲 161044001761)

工程(预)算书

建设单位: 汕头市珠港新城投资开发有限公司

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

审核造价: ¥8423884.41元

造价大写: 捌佰肆拾贰万叁仟捌佰捌拾肆元肆角壹分

编号: 甲 161044001761

审核单位: 广东晖达工程顾问有限公司

有效期至: 2019年6月30日

单位工程费汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造一道路工程

第 1 頁 共 8 頁

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		拆除工程					
1	040101001001	挖除绿化带种植土 厚度50cm, 外运12km	1. 土壤类别: 种植土 2. 挖土深度: 50cm 3. 运距: 12km	m3	1447.31	23.61	34170.99
2	041001002001	拆除人行道 厚度6cm, 外运12km	1. 部位: 步道 2. 运距: 12km	m2	1449.47	6.05	8769.29
3	041001003001	拆除基层 厚度10cm, 外运12km	1. 部位: 基层 2. 运距: 12km	m2	202.13	15.51	3135.04
4	041001001002	拆除沥青路面 厚度18cm, 外运12km	1. 部位: 沥青面层 2. 厚度: 18cm	m2	737.47	17.83	13149.09
5	041001003004	拆除基层 厚度30cm, 外运12km	1. 部位: 基层 2. 运距: 12km	m2	761.71	33.99	25890.52
6	041001005001	拆除中央绿化带花岗岩路缘石 35*55cm	1. 部位: 中央绿化带路缘石 2. 运距: 12km	m	1389.57	29.55	41061.79
7	041001005004	拆除中央绿化带侧花岗岩平石 15*10cm	1. 部位: 中央绿化带平石 2. 运距: 12km	m	1379.57	3.81	5256.16
8	041001005005	拆除人行道侧花岗岩路缘石 15*10cm	1. 部位: 人行道路缘石 2. 运距: 12km	m	208.7	18.87	3938.17
9	041001005006	拆除人行道侧花岗岩平石 25*13.5cm	1. 部位: 人行道平石 2. 运距: 12km	m	167.95	4.95	831.35
		【拆除工程】分部小计					136202.4
		土石方工程					
10	040101001006	机械挖土方, 人工: 机械=6:94, 外运12km	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 1.5m 以内	m3	1562.39	30.93	48324.72
11	040202011004	换填石屑	1. 石料规格: 石屑	m3	2054.74	141.69	291136.11
		【土石方工程】分部小计					339460.83
		车行道路面工程					
		衡山路交叉口					
12	040203006002	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	1. 沥青品种: SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类: 中粒式改性沥青混凝土 (AC-16C) 3. 厚度: 5cm 4. 粘油层: 改性喷洒乳化沥青 喷油量 (0.6kg/m2)	m2	922.60	72.36	66759.34
本页小计							542422.57

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉11改造-道路工程

第 2 頁 共 8 頁

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
13	040203006001	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 3. 厚度:6cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青喷油量(0.6kg/m ²)	m ²	922.60	86.37	79684.96
14	040203006003	AC-25C粗粒式沥青混凝土7cm厚	1. 沥青品种:沥青 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土AC-20C 3. 厚度:7cm 4. 粘油层:喷洒双重反应型防水粘结材料 喷油量(0.5kg/m ²)	m ²	922.60	96.11	88671.09
15	040203007001	C20水泥混凝土20CM厚	1. 混凝土强度等级:C20 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm	m ²	936.66	119.2	111649.87
16	040203007002	C15水泥混凝土20CM厚	1. 混凝土强度等级:C15 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm	m ²	1033.25	97.66	100907.2
17	040201021001	聚脂玻纤布	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅	m ²	726.58	12.04	8748.02
18	040201021002	防水土工布	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅	m ²	206.50	12.04	2486.26
		【衡山路交叉口】分部小计					458906.74
		嵩山路交叉口					
19	040203006031	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-16C) 3. 厚度:5cm	m ²	661.45	72.36	47862.52
20	040203006005	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土AC-20C 3. 厚度:6cm	m ²	661.45	86.37	57129.41
21	040203006006	AC-25C粗粒式沥青混凝土7cm厚	1. 沥青品种:沥青 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土AC-20C 3. 厚度:7cm	m ²	661.45	96.12	63578.57
22	040203007003	C20水泥混凝土20CM厚	1. 混凝土强度等级:C20 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm	m ²	681.39	119.2	81221.69
23	040203007004	C15水泥混凝土20CM厚	1. 混凝土强度等级:C15 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm	m ²	799.08	97.66	78038.15
24	040201021003	聚脂玻纤布	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅	m ²	475.20	12.04	5721.41
25	040201021004	防水土工布	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅	m ²	204.74	12.04	2465.07
本页小计							728164.25

分部分项工程计价表

第 3 页 共 8 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
			【嵩山路交叉口】分部小计				336016.85
			黄山路交叉口				
26	040203006032	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-16C) 3. 厚度:5cm	m2	547.27	72.36	39600.46
27	040203006008	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 3. 厚度:6cm	m2	547.27	86.36	47262.21
28	040203006009	AC-25C粗粒式沥青混凝土7cm厚	1. 沥青品种:沥青 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 3. 厚度:7cm	m2	547.27	96.11	52598.12
29	040203007005	C20水泥混凝土20CM厚	1. 混凝土强度等级:C20 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm	m2	565.85	119.2	67449.32
30	040203007006	C15水泥混凝土20CM厚	1. 混凝土强度等级:C15 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm	m2	656.90	97.66	64152.85
31	040201021005	聚脂玻纤布	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅	m2	434.40	12.04	5230.18
32	040201021006	防水土工布	1. 材料品种、规格:玻璃纤维格栅	m2	189.19	12.04	2277.85
			【黄山路交叉口】分部小计				278571.02
			人行道工程				
			衡山路交叉口				
33	040204002001	彩色人行步道砖25*25*6cm厚	1. 块料品种:彩色步道砖 2. 规格:25*25*6cm	m2	268.18	62.52	16766.61
34	040201020001	C20混凝土垫层15cm厚	1. 厚度:15cm 2. 材料品种、规格及比例:C20混凝土垫层	m2	268.18	79.27	21258.63
35	040204004002	中央绿化带花岗岩路缘石(A型)35*60CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石A型(35*60CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	508.64	373.89	190175.41
36	040204004001	中央绿化带花岗岩路平石(A型)15*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石(15*15CM)	m	514.01	38.81	19948.73
37	040204004003	花岗岩路缘石(B型)15*35CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石(15*35CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	105.97	128.4	13606.55
38	040204004004	花岗岩路平石(B型)25*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石(25*15CM)	m	63.10	58.6	3697.66
本页小计							544024.61

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造一道路工程

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
		【衡山路交叉口】分部小计					265453.59
		嵩山路交叉口					
39	040204002002	彩色人行步道砖 25*25*6cm厚	1. 块料品种:彩色步道砖 2. 规格:25*25*6cm	m ²	63.61	62.52	3976.9
40	040201020002	C20混凝土垫层15cm厚	1. 厚度:15cm 2. 材料品种、规格及比例:C20混凝土垫层	m ²	63.61	79.27	5042.36
41	040204004026	中央绿化带花岗岩路缘石(A型) 35*60*100	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石(35*60CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	477.70	373.89	178607.25
42	040204004028	中央绿化带花岗岩路平石(A型) 15*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石(15*15CM)	m	477.70	38.81	18539.54
43	040204004029	花岗岩路缘石(B型)15*35CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石(15*35CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	77.35	128.4	9931.74
44	040204004030	花岗岩路平石(B型)25*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石(25*15CM)	m	33.70	58.6	1974.82
		【嵩山路交叉口】分部小计					218072.61
		黄山路交叉口					
45	040204002003	彩色人行步道砖 25*25*6cm厚	1. 块料品种:彩色步道砖 2. 规格:25*25*6cm	m ²	107.25	62.52	6705.27
46	040201020003	C20混凝土垫层15cm厚	1. 厚度:15cm 2. 材料品种、规格及比例:C20混凝土垫层	m ²	107.25	79.27	8501.71
47	040204004027	中央绿化带花岗岩路缘石(A型) 35*60CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石(35*60CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	316.40	373.89	118298.8
48	040204004031	中央绿化带花岗岩路平石(A型) 15*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石(15*15CM)	m	316.40	38.81	12279.48
49	040204004032	花岗岩路缘石(B型)15*35CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石(15*35CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	146.22	128.4	18774.65
50	040204004033	花岗岩路平石(B型)25*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石(25*15CM)	m	120.36	58.6	7053.1
		【黄山路交叉口】分部小计					171613.01
		黄厝围交叉口					
51	040204002004	彩色人行步道砖 25*25*6cm厚	1. 块料品种:彩色步道砖 2. 规格:25*25*6cm	m ²	45.75	62.52	2860.29
本页小计							392545.91

分部分项工程计价表

第 5 页 共 8 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
52	040201020004	C20混凝土垫层15cm厚	1. 厚度:15cm 2. 材料品种、规格及比例:C20混凝土垫层	m ²	45.75	79.27	3626.6
53	040204004037	中央绿化带花岗岩路缘石 (A型) 35*60CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石 (35*60CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	13.50	373.89	5047.52
54	040204004034	中央绿化带花岗岩路平石 (A型) 15*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 (15*15CM)	m	13.50	38.81	523.94
55	040204004035	花岗岩路缘石 (B型) 15*35CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石 (15*35CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	77.56	128.4	9958.7
56	040204004036	花岗岩路平石 (B型) 25*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 (25*15CM)	m	77.56	58.6	4545.02
【黄厝围交叉口】分部小计							26562.07
路面加铺工程							
衡山路交叉口							
车行道							
57	041001004003	铣刨沥青路面 2cm, 外运12km	1. 厚度:2cm	m ²	1601.18	4.55	7285.37
58	040203006033	AC-16C中粒式改性沥青混凝土4cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 (AC-16C) 3. 厚度:4cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青喷油量 (0.6kg/m ²)	m ²	2037.50	58.38	118949.25
59	040203006034	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 (AC-16C) 3. 厚度:5cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青喷油量 (0.6kg/m ²)	m ²	7137.01	72.36	516434.04
60	040203006024	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 (AC-20C) 3. 厚度:6cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青喷油量 (0.6kg/m ²)	m ²	7137.01	86.37	616423.55
61	040203006025	AC-25C粗粒式沥青混凝土7cm厚	1. 沥青品种:沥青 2. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 3. 厚度:7cm	m ²	6666.53	89.58	597187.76
本页小计							1879981.75

工程名

序号

62

63

6

6

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造一道路工程

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
62	040203006027	AC-25C粗粒式沥青混凝土调平层 8cm厚调平层	1. 沥青品种: 沥青 2. 沥青混凝土种类: 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 3. 厚度: 8cm 4. 粘油层: 改性喷洒乳化沥青 喷油量(0.6kg/m ²)	m ²	940.95	104.77	98583.33
63	040203006026	AC-20C中粒式改性沥青3cm厚调平层	1. 沥青品种: SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类: 中粒式改性沥青混凝土 (AC-20C) 3. 厚度: 3cm	m ²	470.48	41.99	19755.46
64	040203007009	C20水泥混凝土调平层 29CM厚	1. 混凝土强度等级: C20 2. 掺和料: 水泥 3. 厚度: 29cm 4. 粘油层: 喷洒双重反应型防水 粘结材料 喷洒量(0.5kg/m ²)	m ²	5725.58	136.14	779480.46
65	041001005016	拆除人行道侧花 岗岩路缘石 15*40cm	1. 部位: 人行道路缘石 2. 运距: 12km	m	170.92	18.87	3225.26
66	041001005017	拆除人行道侧花 岗岩平石 25*13.5cm	1. 部位: 人行道缘石 2. 运距: 12km	m	170.92	4.95	846.05
67	040204004038	花岗岩路缘石 (B型) 15*35CM	1. 材料品种、规格: 花岗岩路缘石 (15*35CM) 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20基座及垫层	m	170.92	128.4	21946.13
68	040204004039	花岗岩路平石 (B型) 25*15CM	1. 材料品种、规格: 花岗岩平石 (25*15CM)	m	170.92	58.6	10015.91
69	041001005015	拆除人行道压条 12*15cm	1. 部位: 人行道压条 2. 运距: 12km	m	215.63	5.51	1188.12
70	040204004025	花岗岩路压条 12*15cm	1. 材料品种、规格: 花岗岩路缘石 (12*15CM) 2. 基础、垫层: 材料品种、厚度: C20基座及垫层	m	215.63	32.86	7085.6
		【车行道】分部小计					2798406.29
		人行道					
71	040204002007	彩色人行步道砖 25*25*6cm厚	1. 块料品种: 彩色步道砖 2. 规格: 25*25*6cm	m ²	623.52	62.52	38982.47
72	040201020007	C15混凝土垫层	1. 厚度: 平均厚度42cm 2. 材料品种、规格及比例: C15混凝土垫层	m ²	623.52	199.17	124186.48
		【人行道】分部小计					163168.95
		嵩山路交叉口					
		车行道					
		本页小计					1105295.27

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）		
						综合单价	合价	
73	040203006035	AC-16C中粒式改性沥青混凝土4cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-16C) 3. 厚度:4cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青 喷油量(0.6kg/m2)	m2	469.40	58.38	27403.57	
74	040203006036	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-16C) 3. 厚度:5cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青 喷油量(0.6kg/m2)	m2	6812.74	72.36	492969.87	
75	040203006037	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 3. 厚度:6cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青 喷油量(0.6kg/m2)	m2	4911.40	86.37	424197.62	
76	040203006039	AC-16C中粒式改性沥青混凝土2cm厚调平层	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 3. 厚度:2cm	m2	1206.94	28	33794.32	
77	041001005018	拆除人行道侧花岗岩路缘石 15*40cm	1. 部位 :人行道路缘石 2. 运距:12km	m	219.25	18.87	4137.25	
78	041001005019	拆除人行道侧花岗岩平石 25*13.5cm	1. 部位 :人行道平石 2. 运距:12km	m	219.25	4.94	1083.1	
79	040204004040	花岗岩路缘石 (B型) 15*35CM	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石 (15*35CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	219.25	128.4	28151.7	
80	040204004041	花岗岩路平石 (B型) 25*15CM	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 (25*15CM)	m	219.25	58.6	12848.05	
81	041001005012	拆除人行道压条 12*15cm	1. 部位:人行道压条 2. 运距:12km	m	218.2	5.51	1202.28	
82	040204004022	花岗岩路压条 12*15cm	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石 (12*15CM) 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	130.50	32.86	4288.23	
		【车行道】分部小计						1030075.99
		人行道						
83	040204002006	彩色人行步道砖 25*25*6cm厚	1. 块料品种:彩色步道砖 2. 规格:25*25*6cm	m2	623.84	62.52	39002.48	
84	040201020006	C15混凝土垫层10cm厚	1. 厚度:10cm 2. 材料品种、规格及比例:C15混凝土垫层	m2	623.84	52.52	32764.08	
本页小计								1101842.55

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		【人行道】分部小计					71766.56
		黄厝围交叉口					
		车行道					
85	041001004001	铣刨沥青路面 2cm	1. 厚度:2cm	m2	1049.47	4.55	4775.09
86	040203006040	AC-16C中粒式改性沥青混凝土4cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-16C) 3. 厚度:4cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青喷油量(0.6kg/m2)	m2	1571.90	58.38	91767.52
87	040203006041	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-16C) 3. 厚度:5cm 4. 粘油层:改性喷洒乳化沥青喷油量(0.6kg/m2)	m2	1920.22	72.36	356027.12
88	040203006045	AC-16C中粒式改性沥青混凝土4cm厚调平层	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-16C) 3. 厚度:9cm	m2	2086.62	55.99	116829.85
89	040203006046	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚调平层	1. 沥青品种:SBS改性沥青 2. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土(AC-16C) 3. 厚度:5cm	m2	2833.60	69.97	198266.99
90	041001005020	拆除人行道侧花崗岩路缘石 15*40cm	1. 部位:路缘石 2. 运距:12km	m	105.3	18.87	1987.01
91	041001005021	拆除人行道侧花崗岩平石 25*13.5cm	1. 部位:路缘石 2. 运距:12km	m	105.3	4.94	520.18
92	040204004042	花崗岩路缘石（B型）15*35CM	1. 材料品种、规格:花崗岩路缘石（15*35CM） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:C20基座及垫层	m	105.30	128.4	13520.52
93	040204004043	花崗岩路平石（B型）25*15CM	1. 材料品种、规格:花崗岩平石（25*8CM）	m	105.30	58.6	6170.58
		【车行道】分部小计					789864.86
本页小计							789864.86
合 计							7084141.77

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程		序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1			拆除工程									
		040101001001	挖除绿化带种植土 厚度50cm, 外运12km	m3	1447.31	0.58		21.62	1.31	0.10	23.61	
		D1-1-26	挖土机挖土方 一、二类土	1000m3	0.33395	0.13		0.45	0.03	0.02	0.63	
		D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km): 12	1000m3	1.11336	0.46		21.17	1.27	0.08	22.98	23.61
2		041001002001	拆除人行道 厚度6cm, 外运12km	m2	1449.47	2.07		3.33	0.28	0.37	6.05	
		D1-4-36	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	14.4947	2.01			0.08	0.36	2.45	
		D1-1-114 换	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	1000m3	0.08697	0.06		3.33	0.20	0.01	3.60	6.05
		041001003001	拆除基层 厚度10cm, 外运12km	m2	202.13	7.16	0.03	6.40	0.63	1.29	15.51	
3		D1-4-15	机械拆除各类底层 厚15cm内	100m2	2.0213	7.13	0.03	3.74	0.47	1.28	12.66	
		D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km): 12	1000m3	0.02021	0.04		2.66	0.16	0.01	2.86	15.51
		041001001002	拆除沥青路面 厚度18cm, 外运12km	m2	737.47	7.05	0.04	8.70	0.77	1.27	17.83	
		D1-4-3 换	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除厚10cm以内 实际厚度(cm): 18	100m2	7.3747	6.99	0.04	3.92	0.48	1.26	12.69	17.83
4		D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km): 12	1000m3	0.13274	0.06		4.78	0.29	0.01	5.14	
		041001003004	拆除基层 厚度30cm, 外运12km	m2	761.71	14.32	0.07	15.59	1.43	2.58	33.99	
		D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm): 30	100m2	7.6171	14.22	0.07	7.61	0.95	2.56	25.42	33.99
		D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km): 12	1000m3	0.22851	0.11		7.97	0.48	0.02	8.57	

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

第 2 页 共 22 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
6	041001005001	拆除中央绿化带花岗岩路缘石 35*55cm	m	1389.57	9.48	0.02	16.98	1.36	1.71	29.55
	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	13.8957	3.64			0.14	0.65	4.43
	D1-4-34	拆除侧缘石垫层	100m ²	9.03221	5.56	0.02	1.01	0.27	1.00	7.85
	D1-1-114 换	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	1000m ³	0.3995	0.28		15.97	0.95	0.05	17.26
7	041001005004	拆除中央绿化带侧花岗岩平石 15*10cm	m	1379.57	2.41		0.83	0.14	0.43	3.81
	D1-4-44	拆除平(缘)石 石质	100m	13.7957	2.40			0.09	0.43	2.92
	D1-1-114 换	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	1000m ³	0.02069	0.01		0.83	0.05		0.90
	041001005005	拆除人行道侧花岗岩路缘石 15*40cm	m	208.7	8.47	0.01	8.07	0.80	1.52	18.87
8	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	2.087	3.64			0.14	0.65	4.43
	D1-4-34	拆除侧缘石垫层	100m ²	1.14785	4.70	0.01	0.85	0.23	0.85	6.64
	D1-1-114 换	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	1000m ³	0.02713	0.13		7.22	0.43	0.02	7.80
	041001005006	拆除人行道侧花岗岩平石 25*13.5cm	m	167.95	2.43		1.88	0.20	0.44	4.95
9	D1-4-44	拆除平(缘)石 石质	100m	1.6795	2.40			0.09	0.43	2.92
	D1-1-114 换	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	1000m ³	0.00567	0.03		1.88	0.11	0.01	2.03
		上石方工程								
	040101001006	机械挖土方, 人工:机械-6:94, 外运12km	m ³	1562.39	1.51		27.46	1.69	0.27	30.93
10										

18.87

4.95

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程											
序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
	D1-1-5	人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内	100m3	0.93743	0.93			0.04	0.17	1.13	30.93
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.09374	0.02		1.59	0.10		1.71	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):12	1000m3	1.46865	0.56		25.87	1.56	0.10	28.08	
11	040202011204	换填石屑	m3	2054.74	7.82	124.09	7.64	0.73	1.41	141.69	141.69
	D1-1-190	填石屑	10m3	205.474	7.82	124.09	7.64	0.73	1.41	141.68	
		车行道路面工程									
		衡山路交叉口									72.36
12	040203006302	AC-16C中粒式改性沥青青混凝土5cm厚	m2	922.60	0.56	69.84	1.69	0.17	0.10	72.36	
	D2-3-54	机械摊铺沥青青混凝土路面 中粒式	100m3	0.4613	0.49	67.81	1.43	0.15	0.09	69.97	
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.6kg/m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	9.226	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	
13	040203006301	AC-20C中粒式改性沥青青混凝土6cm厚	m2	922.60	0.66	83.41	1.98	0.20	0.12	86.37	86.37
	D2-3-54	机械摊铺沥青青混凝土路面 中粒式	100m3	0.55356	0.59	81.37	1.72	0.18	0.11	83.97	
	D2-3-42 换	喷洒乳化沥青 喷油量(0.6kg/m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	9.226	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	
14	040203006303	AC-25C粗粒式沥青青混凝土7cm厚	m2	922.60	0.70	92.89	2.17	0.22	0.13	96.11	96.11
	D2-3-53	机械摊铺沥青青混凝土路面 粗粒式	100m3	0.64582	0.64	86.73	1.91	0.19	0.11	89.58	
	D2-3-42 换	喷洒双重反应型防水粘结材料 喷洒量(0.5kg/m2)	100m2	9.226	0.06	6.17	0.26	0.03	0.01	6.53	

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

第 4 页 共 22 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
15	040203007001	C20水泥混凝土20CM厚	m2	936.66	28.81	83.27	0.32	1.61	5.19	119.20	
	D2-3-59 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并 制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	100m2	9.3666	28.81	83.27	0.32	1.61	5.18	119.19	119.20
16	040203007002	C15水泥混凝土20CM厚	m2	1033.25	16.87	76.54	0.26	0.95	3.04	97.66	
	D2-4-33 换	人行道垫层 混凝土 厚度 20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径40石 C15	100m2	10.3325	16.87	76.54	0.26	0.95	3.04	97.66	97.66
17	040201021001	聚酯玻纤布	m2	726.58	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	
	D1-1-196	铺设土工布 一般软土	1000m2	0.72658	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	12.04
18	040201021002	防水土工布	m2	206.50	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	
	D1-1-196	铺设土工布 一般软土	1000m2	0.2065	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	12.04
19		嵩山路交叉口									
	040203006031	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm 原	m2	661.45	0.56	69.84	1.69	0.17	0.10	72.36	
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.33073	0.49	67.81	1.43	0.15	0.09	69.97	
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷洒量(0.6kg/ m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	6.6145	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	72.36
20	040203006005	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm 厚	m2	661.45	0.66	83.41	1.98	0.20	0.12	86.37	
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.39687	0.59	81.37	1.72	0.18	0.11	83.97	
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷洒量(0.6kg/ m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	6.6145	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	86.37
21	040203006006	AC-25C粗粒式沥青混凝土7cm厚	m2	661.45	0.70	92.90	2.17	0.22	0.13	96.12	

综合单价计算表

工程名称：中山东路交叉口改造-道路工程											
序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）						综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
23	D2-3-53	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式	100m ³	0.46302	0.64	86.73	1.91	0.19	0.11	89.59	96.12
	D2-3-42 换	喷洒双重反应型防水粘结材料 喷洒量(0.5kg/m ²)	100m ²	6.6145	0.06	6.17	0.26	0.03	0.01	6.53	
	040203007C03	C20水泥混凝土20CM厚	m ²	681.39	28.81	83.27	0.32	1.61	5.19	119.20	119.20
	D2-3-59 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	100m ²	6.8139	28.81	83.27	0.32	1.61	5.18	119.19	
	0402030070C4	C15水泥混凝土20CM厚	m ²	799.08	16.87	76.54	0.26	0.95	3.04	97.66	97.66
24	D2-4-33 换	人行道垫层 混凝土 厚度 20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	100m ²	7.9908	16.87	76.54	0.26	0.95	3.04	97.66	12.04
	0402010210G3	聚酯玻纤布	m ²	475.20	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	
	D1-1-196	铺设土工布 一般软土	1000m ²	0.4752	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	12.04
25	0402010210G4	防水土工布	m ²	204.74	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	12.04
	D1-1-196	铺设土工布 一般软土	1000m ²	0.20474	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	
			黄山路交叉口								
26	040203006032	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	m ²	547.27	0.56	69.84	1.69	0.17	0.10	72.36	72.36
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	0.27364	0.49	67.81	1.43	0.15	0.09	69.97	
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷洒量(0.6kg/m ²) 换为【改性乳化沥青】	100m ²	5.4727	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	
	0402030060C8	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm厚	m ²	547.27	0.66	83.40	1.98	0.20	0.12	86.36	86.36
D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	0.32836	0.59	81.37	1.72	0.18	0.11	83.97		

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

第 6 页 共 22 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
28	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷洒量(0.6kg/m ²) 换为【改性乳化沥青】	100m ²	5.4727	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	
	040203006009	AC-25C粗粒式沥青混凝土7cm厚	m ²	547.27	0.70	92.89	2.17	0.22	0.13	96.11	
	D2-3-53	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式	100m ³	0.38309	0.64	86.73	1.91	0.19	0.11	89.59	
29	D2-3-42 换	喷洒双重放应型防水粘结材料 喷洒量(0.5kg/m ²)	100m ²	5.4727	0.06	6.17	0.26	0.03	0.01	6.53	96.11
	040203007005	C20水泥混凝土20CM厚	m ²	565.85	28.81	83.27	0.32	1.61	5.19	119.20	
	D2-3-59 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	100m ²	5.6585	28.81	83.27	0.32	1.61	5.18	119.19	119.20
30	040203007006	C15水泥混凝土20CM厚	m ²	656.90	16.87	76.54	0.26	0.95	3.04	97.66	
	D2-4-33 换	人行道垫层 混凝土 厚度 20cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	100m ²	6.569	16.87	76.54	0.26	0.95	3.04	97.66	97.66
31	040201021005	聚酯玻纤布	m ²	434.40	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	
	D1-1-196	铺设土工布 一般软土	1000m ²	0.4344	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	12.04
32	040201021006	防水土工布	m ²	189.19	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	
	D1-1-196	铺设土工布 一般软土	1000m ²	0.18919	5.19	5.72		0.20	0.93	12.04	12.04
		人行道工程									
		衡山路交叉口									
33	040204002001	彩色人行步道砖 25*25*6cm厚	m ²	268.18	11.19	48.27	0.49	0.56	2.01	62.52	
	D2-4-16 换	铺设块料地砖 彩色人行步道砖 25*25*6cm厚 水泥砂浆1:3 换为【水泥砂浆1:2】	10m ²	26.818	11.19	48.27	0.49	0.56	2.01	62.53	62.52

综合单价计算表

第 7 页 共 22 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
34	040201020001	C20混凝土垫层15cm厚	m2	268.13	13.94	61.85	0.19	0.78	2.51	79.27
	D2-4-31 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径40石 C20	100m2	2.6818	13.94	61.85	0.19	0.78	2.51	79.28
35	040204004002	中央绿化带花岗岩路缘石 (A型) 35 *60CM	m	508.64	21.00	346.80	1.08	1.23	3.78	373.89
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子 目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水 泥砂浆 M7.5	100m	5.0864	5.59	279.24	0.10	0.32	1.01	286.25
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径40石 C20	m3	50.864	11.82	41.12		0.65	2.13	55.71
	D2-4-48 换	浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 合并 制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	10m3	3.28073	3.60	26.44	0.97	0.27	0.65	31.93
36	040204004001	中央绿化带花岗岩路平石 (A型) 15 *15CM	m	514.01	5.59	31.79	0.10	0.32	1.01	38.81
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子 目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水 泥砂浆 M7.5	100m	5.1401	5.59	31.79	0.10	0.32	1.01	38.80
37	040204004003	花岗岩路缘石 (B型) 15*35CM	m	105.97	14.35	110.08	0.56	0.83	2.58	128.40

综合门诊

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程										
序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
41	040204004026	中央绿化带花岗岩路缘石 (A型) 35*60*100	m	477.70	21.00	346.80	1.08	1.23	3.78	373.89
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	4.777	5.59	279.24	0.10	0.32	1.01	286.25
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	47.77	11.82	41.12		0.65	2.13	55.71
	D2-4-48 换	浇筑侧 (缘) 石混凝土后座 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	3.08117	3.60	26.44	0.97	0.27	0.65	31.93
42	040204004023	中央绿化带花岗岩路缘石 (A型) 15*15CM	m	477.70	5.59	31.79	0.10	0.32	1.01	38.81
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	4.777	5.59	31.79	0.10	0.32	1.01	38.80
43	040204004029	花岗岩路缘石 (B型) 15*35CM	m	77.35	14.35	110.08	0.56	0.83	2.58	128.40
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	0.7735	5.59	71.37	0.10	0.32	1.01	78.38
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	4.641	7.09	25.84		0.39	1.28	34.59

综合单价计算表

第 11 页 共 22 页

工程名称: 中山东路交叉口改造—道路工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	31.64	11.82	41.12		0.65	2.13	55.71
	D2-4-48 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	2.04078	3.60	26.44	0.97	0.27	0.65	31.93
	040204004031	中央绿化带花岗岩路平石 (A型) 15*15CM	m	316.40	5.59	31.79	0.10	0.32	1.01	38.81
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	3.164	5.59	31.79	0.10	0.32	1.01	38.80
	040204004032	花岗岩路缘石 (B型) 15*35CM	m	146.22	14.35	110.08	0.56	0.83	2.58	128.40
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	1.1622	5.59	71.37	0.10	0.32	1.01	78.38
49	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	8.7732	7.09	25.84		0.39	1.28	38.59
	D2-4-48 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.43866	1.67	12.88	0.45	0.12	0.30	15.43

综合单价计算表

第 13 页 共 22 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
54	D2-4-48 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合井 制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	10m3	0.08708	3.60	26.44	0.97	0.27	0.65	31.93
	040204004034	中央绿化带花岗岩路平石 (A型) 15 *15CM	m	13.50	5.59	31.79	0.10	0.32	1.01	38.81
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合井 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2 合井制作子 目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水 泥砂浆 M7.5	100m	0.135	5.59	31.79	0.10	0.32	1.01	38.81
55	040204004035	花岗岩路缘石 (B型) 15*35CM	m	77.56	14.35	110.08	0.56	0.83	2.58	128.40
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合井 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2 合井制作子 目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水 泥砂浆 M7.5	100m	0.7756	5.59	71.37	0.10	0.32	1.01	78.38
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石 热层 混凝土基层 合井制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径40石 C20	m3	4.6536	7.09	25.84		0.39	1.28	34.59
56	D2-4-48 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合井 制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径40石 C20	10m3	0.23268	1.67	12.88	0.45	0.12	0.30	15.43
	040204004036	花岗岩路平石 (B型) 25*15CM	m	77.56	5.59	51.58	0.10	0.32	1.01	58.60

综合单价计算表

第 14 页 共 22 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2 合并制作子 目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水 泥砂浆 M7.5	100m	0.7756	5.59	51.58	0.10	0.32	1.01	58.60
		路面加铺工程								
		衡山路交叉口								
		车行道								
57	041001004003	铣刨沥青路面 2cm, 外运12km	m2	1601.18	0.67	0.15	3.36	0.25	0.12	4.55
	D1-4-86	铣刨机铣刨路面 沥青路面(厚5cm 内)	1000m2	1.60118	0.66	0.15	2.83	0.22	0.12	3.98
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):12	1000m3	0.03202	0.01		0.53	0.03		0.57
58	040203006033	AC-16C中粒式改性沥青混凝土4cm 厚	m2	2037.50	0.46	56.29	1.41	0.14	0.08	58.38
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.815	0.40	54.25	1.15	0.12	0.07	55.98
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷洒量(0.6kg/ m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	20.375	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40
59	040203006034	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm 厚	m2	7137.01	0.56	69.84	1.69	0.17	0.10	72.36
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	3.56851	0.49	67.81	1.43	0.15	0.09	69.97
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷洒量(0.6kg/ m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	71.3701	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40
60	040203006024	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm 厚	m2	7137.01	0.66	83.41	1.98	0.20	0.12	86.37

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程			其中: (元)						综合单价 (元)	
序号	编码	名称	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	4.28221	0.59	81.37	1.72	0.18	0.11	83.97
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷油量(0.6kg/m ²) 换为【改性乳化沥青】	100m ²	71.3701	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40
	040203006025	AC-25C粗粒式沥青混凝土7cm厚	m ²	6666.53	0.64	86.72	1.91	0.19	0.12	89.58
	D2-3-53	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式	100m ³	4.66657	0.64	86.73	1.91	0.19	0.11	89.58
	040203006027	AC-25C粗粒式沥青混凝土调平层 8cm厚调平层	m ²	940.95	0.79	101.15	2.44	0.25	0.14	104.77
62	D2-3-53	机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式	100m ³	0.75276	0.73	99.12	2.18	0.22	0.13	102.38
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷油量(0.6kg/m ²) 换为【改性乳化沥青】	100m ²	9.4095	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40
	040203006026	AC-20C中粒式改性沥青3cm厚调平层	m ²	470.48	0.30	40.69	0.86	0.09	0.05	41.99
63	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	0.14114	0.30	40.68	0.86	0.09	0.05	41.98
	040203007009	C20水泥混凝土调平层 29CM厚	m ²	5725.58	36.78	89.92	0.74	2.08	6.62	136.14
64	D2-3-59 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 实际厚度(cm):29	100m ²	57.2558	36.71	83.75	0.48	2.06	6.61	129.61
	D2-3-42 换	喷洒双重重反应型防水粘结材料 喷洒量(0.5kg/m ²)	100m ²	57.2558	0.06	6.17	0.26	0.03	0.01	6.53
	041001005016	拆除人行道侧花岗岩路缘石 15*40cm	m	170.92	8.47	0.01	8.07	0.80	1.52	18.87
65	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	1.7092	3.64			0.14	0.65	4.43
	D1-4-34	拆除侧缘石垫层	100m ²	0.94006	4.70	0.01	0.85	0.23	0.85	6.64

综合单价计算表

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

第 18 页 共 22 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
74	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷油量(0.6kg/m ²) 换为【改性乳化沥青】	100m ²	4.694	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	
	040203006036	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	m ²	6812.74	0.56	69.84	1.69	0.17	0.10	72.36	
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	3.40637	0.49	67.81	1.43	0.15	0.09	69.97	
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷油量(0.6kg/m ²) 换为【改性乳化沥青】	100m ²	68.1274	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	72.36
75	040203006037	AC-20C中粒式改性沥青混凝土6cm厚	m ²	4911.40	0.66	83.41	1.98	0.20	0.12	86.37	
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	2.94684	0.59	81.37	1.72	0.18	0.11	83.97	
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷油量(0.6kg/m ²) 换为【改性乳化沥青】	100m ²	49.114	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	86.37
76	040203006039	AC-16C中粒式改性沥青混凝土2cm厚调平层	m ²	1206.94	0.20	27.13	0.57	0.06	0.04	28.00	
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m ³	0.24139	0.20	27.12	0.57	0.06	0.04	27.99	28.00
77	041001005018	拆除人行道侧花岗岩路缘石 15*40cm	m	219.25	8.47	0.01	8.07	0.80	1.52	18.87	
	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	2.1925	3.64			0.14	0.65	4.43	
	D1-4-34	拆除侧缘石垫层	100m ²	1.20588	4.70	0.01	0.85	0.23	0.85	6.64	
	D1-1-114 换	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	1000m ³	0.0285	0.13		7.22	0.43	0.02	7.80	18.87
78	041001005019	拆除人行道侧花岗岩平石 25*13.5cm	m	219.25	2.43		1.87	0.20	0.44	4.94	
	D1-4-44	拆除平(缘)石 石质	100m	2.1925	2.40			0.09	0.43	2.92	4.94

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程												
序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计		
79	D1-1-114 换	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	1000m ³	0.0074	0.03			1.87	0.11	0.01	2.03	
	040204004040	花岗岩路缘石 (B型) 15*35CM	m	219.25	14.35	110.08		0.56	0.83	2.58	128.40	
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥石浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	2.1925	5.59	71.37		0.10	0.32	1.01	78.38	128.40
	D2-4-36 换	人工铺设侧缘石垫层、混凝土基层 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m ³	13.155	7.09	25.84			0.39	1.28	34.59	
	D2-4-48 换	浇筑侧(缘)石混凝土后座 合井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m ³	0.65775	1.67	12.88		0.45	0.12	0.30	15.43	
80	040204004041	花岗岩路平石 (B型) 25*15CM	m	219.25	5.59	51.58		0.10	0.32	1.01	58.60	58.60
	D2-4-39 换	缘石铺设 石质 长度 50cm 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥石浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	100m	2.1925	5.59	51.58		0.10	0.32	1.01	58.59	
		拆除人行道压条 12*15cm	m	218.2	3.65			1.00	0.20	0.66	5.51	5.51
81	041001005012	拆除侧石 石质	100m	2.182	3.64				0.14	0.65	4.43	
	D1-1-114 换	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	1000m ³	0.00393	0.02			1.00	0.06		1.08	
	040204004022	花岗岩路压条 12*15cm	m	130.50	5.59	25.84		0.10	0.32	1.01	32.86	
82												

综合单价计算表

第 21 页 共 22 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
87	040203006041	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚	m2	4920.22	0.56	69.84	1.69	0.17	0.10	72.36	72.36
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	2.46011	0.49	67.81	1.43	0.15	0.09	69.97	
	D2-3-42 换	喷洒改性乳化沥青 喷油量(0.6kg/m2) 换为【改性乳化沥青】	100m2	49.2022	0.06	2.04	0.26	0.03	0.01	2.40	
88	040203006045	AC-16C中粒式改性沥青混凝土4cm厚调平层	m2	2086.62	0.40	54.25	1.15	0.12	0.07	55.99	55.99
	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.83465	0.40	54.25	1.15	0.12	0.07	55.98	
	040203006046	AC-16C中粒式改性沥青混凝土5cm厚调平层	m2	2833.60	0.49	67.81	1.43	0.15	0.09	69.97	
89	D2-3-54	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	1.4168	0.49	67.81	1.43	0.15	0.09	69.97	69.97
	041001005020	拆除人行道侧花岗岩路缘石 15*40cm	m	105.3	8.47	0.01	8.07	0.80	1.52	18.87	
	D1-4-40	拆除侧石 石质	100m	1.053	3.64			0.14	0.65	4.43	
90	D1-4-34	拆除侧缘石垫层	100m2	0.57915	4.70	0.01	0.85	0.23	0.85	6.64	18.87
	D1-1-114 换	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	1000m3	0.01369	0.13		7.22	0.43	0.02	7.80	
	041001005021	拆除人行道侧花岗岩平石 25*13.5cm	m	105.3	2.43		1.87	0.20	0.44	4.94	
91	D1-4-44	拆除平(缘)石 石质	100m	1.053	2.40			0.09	0.43	2.92	4.94
	D1-1-114 换	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	1000m3	0.00255	0.03		1.87	0.11	0.01	2.02	
	040204004042	花岗岩路缘石(B型) 15*35CM	m	105.30	14.35	110.08	0.56	0.83	2.58	128.40	

措施项目清单与计价表 (一)

第 1 页 共 1 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 中山东路交叉口改造-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	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	大型机械设备进出场及安拆		项	1	17289.08	17289.08
2.2.1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 履带式挖掘机每次场外运费 1m3内 2. 沥青混凝土自动找平摊铺机 3. 平板拖车组 4. 压路机每次场外运费	台·次	1	17289.08	17289.08
2.2.1.1	9946461	履带式挖掘机每次场外运费 1m3内		台次	1	5680.93	5680.93
2.2.1.2	9913151	沥青混凝土自动找平摊铺机		台班	2	1899.07	3798.14
2.2.1.3	990739101	平板拖车组		台班	2	1542.27	3084.54
2.2.1.4	9946501	压路机每次场外运费		台次	1	4725.47	4725.47
2.3	2.8	其他工程		项	1	39411.33	39411.33
2.3.1	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	641.68	40.04	25692.87
2.3.1.1	D5-7-1 换	混凝土基础垫层 木模		100m ²	6.4168	4003.98	25692.74
2.3.2	041102037001	后座模板	1. 后座木模制安	m2	506.59	27.08	13718.46
2.3.2.1	D2-4-49	后座木模制安		10m2	50.659	270.75	13715.92
小 计							56700.41
本页小计							56700.41
合 计							56700.41

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

工程名称：中山路交叉路口改造-道路工程						
序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	GYZF	工程优质费				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%
2	ZLF	暂列金额				
3	ZGJ	暂估价				
3.1	ZGC	材料暂估价				
3.2	ZGCC	专业工程暂估价				
4	LXF	计日工				
5	ZCBFWF	总承包服务费				
6	CLBGF	材料保管费				按照材料、设备价格的1.5%收取
7	CLJYSYF	材料检验试验费			14168.28	按分部分项工程费的0.3%计算
8	YSBGF	预算包干费			141682.84	按分部分项工程费的0.2%计算
9	XQZFY	现场签证费用				
10	SPPY	索赔费用				
11	DLF	独立费				
		小计			155851.12	
		合计			155851.12	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	5297.6272	101.00	535060.35
2	0001001@1	综合工日	工日	109.2937	101.00	11038.66
3	RGFTZ	人工费调整	元	-0.6782	1.00	-0.68
4	0103091	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	7	5.05	35.35
5	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	12.3241	3.99	49.17
6	0115011@1	热轧空心六角钢(综合)	kg	4.1296	3.99	16.48
7	0229001	麻布	m ²	20	3.20	64.00
8	0301081@1	铁钉	kg	15.2089	5.42	82.43
9	0351001	圆钉(综合)	kg	142.4225	5.42	771.93
10	0351021	圆钉50~75	kg	109.93	5.37	590.32
11	0357001	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	1.155	5.05	5.83
12	0359001	铁件(综合)	kg	514.1163	3.98	2046.18
13	0365131	合金钢钻头一字型	个	10.2913	5.19	53.41
14	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	36.7038	424.76	15590.31
15	0403021	中砂	m ³	91.9418	177.67	16335.30
16	0407011	石屑	m ³	2753.3516	92.23	253941.62
17	0503031	板方材	m ³	14.6939	1790.24	26305.61
18	0503051	松杂板枋材	m ³	3.6474	1504.85	5488.79
19	0503211	枕木	m ³	0.16	1425.32	228.05
20	1155061	改性乳化沥青	kg	25085.2805	2.77	69486.23
21	1155061@1	双重反应型防水粘结材料	kg	3605.836	11.27	40637.77
22	1155061@2	双重反应型防水粘结材料	kg	479.752	11.27	5406.81
23	1201001	柴油	t	7.5409	7115.98	53660.89
24	1201001@1	柴油	t	1.7562	7115.98	12497.08
25	1201011	柴油	kg	1922.3068	7.12	13686.82
26	1233021	隔离剂	kg	50.659	5.78	292.81
27	1233041	脱模剂	kg	64.168	2.43	155.93
28	1945051	高压风管	m	1.1968	8.14	9.74
29	3113341	铣刨鼓边刀	把	17.4913	23.32	407.97
30	3115001	水	m ³	963.0492	3.05	2937.30
31	3115001@1	水	m ³	2.6672	3.05	8.13
32	9946131	其他材料费	元	2712.2462	1.00	2712.25
33	CLFTZ	材料费调整	元	0.7691	1.00	0.77

单位工程人材机汇总表

第 2 页 共 2 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-道路工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
34	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40 石C15	m3	838.5506	373.50	313198.65
35	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40 石C20	m3	1908.1344	102.52	768062.26
36	8021914@1	普通商品混凝土 碎石粒径20 石C20	m3	82.7207	121.55	34870.91
37	1033001@2	聚脂玻纤布	m2	1770.0195	5.20	9204.10
38	1033001@3	防水土工布	m2	649.5451	5.20	3377.63
39	3305011@3	彩色人行步道砖 25*25*6cm 厚	m2	1766.793	34.67	61251.71
40	3307021@10	花岗岩路平石 (A型) 15*15 CM	m	1341.4342	29.26	39250.36
41	3307021@11	花岗岩路平石 (B型) 25*15 CM	m	802.0429	48.76	39107.61
42	3307021@12	花岗岩路缘石 (B型) 35*15 CM	m	808.5491	68.26	55191.56
43	3307021@13	花岗岩路缘石 (B型) 15*35 CM	m	107.5596	68.26	7342.02
44	3307021@8	花岗岩压条 12*15*50	m	351.322	23.40	8220.93
45	3307021@9	花岗岩路缘石 (A型) 35*60 CM	m	1335.9836	273.06	364803.68
46	8021388@3	中粒式改性沥青混凝土 (AC- 20C)	m3	924.5985	1282.94	1186204.10
47	9946001	折旧费	元	55477.8597	1.00	55477.86
48	9946011	大修理费	元	9821.7743	1.00	9821.77
49	9946021	经常修理费	元	29827.5378	1.00	29827.54
50	9946031	安拆费及场外运输费	元	1103.9943	1.00	1103.99
51	9946041	汽油 (机械用) 国III93#	kg	46.6	8.02	373.73
52	9946041@1	汽油 (机械用) 国III93#	kg	720.4043	8.02	5777.64
53	9946051	柴油 (机械用) 0#	kg	11991.5138	7.12	85379.58
54	9946051@1	柴油 (机械用) 0#	kg	2951.6946	7.12	21016.07
55	9946051@2	柴油 (机械用) 0#	kg	142.72	7.12	1016.17
56	9946071	电 (机械用)	kw·h	1405.257	0.63	885.31
57	9946071@1	电 (机械用)	kw·h	0.9792	0.63	0.62
58	9946111	其他费用	元	10890.6346	1.00	10890.63
59	9946606	机上人工	工日	534.9075	101.00	54025.66
60	9946606@1	机上人工	工日	5.575	101.00	563.08
61	JXFTZ	机械费调整	元	-1.5033	1.00	-1.50
	合计	合计				4235850.58

广东晖达工程顾问有限公司

(资质等级及证书编号：甲 161044001761)

工程（预）算书

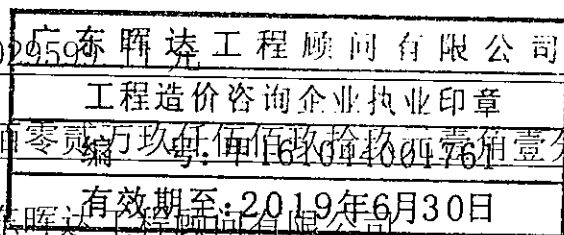
建设单位：汕头市珠港新城投资开发有限公司

工程名称：中山东路交叉口改造-排水工程

审核造价：¥3029593

造价大写：叁佰零贰万玖仟伍佰玖拾玖元壹角壹分

审核单位：广东晖达工程顾问有限公司



单位工程费汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

11

1

1

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 2 頁 共 5 頁

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
36	040402017001	变形缝止水钢板	1. 材料品种、规格:Q235B钢板	m	13.51	51.76	698.76
37	040305001003	C15砼地面硬化10CM厚	1. 材料品种、规格:C15 2. 厚度:10CM	m ²	18.54	52.52	973.72
38	040307007003	其他钢构件	1. 材料品种、规格:镀锌钢管Φ60*2、Φ40*1.5	t	0.072	7212.08	519.27
		【顶管接收井 Φ1000 1座】分部小计					202412.48
		检查井					
39	040504002001	钢筋砼检查井Φ1000(深7.32M)	1. 混凝土强度等级:C30防水混凝土 2. 材质、规格:混凝土检查井Φ1000	座	2	14015.43	28030.86
40	041001009001	拆除检查井Φ700厚0.25米	1. 规格尺寸:Φ700 2. 运距:12km	座	44	60.08	2643.52
41	041001009002	拆除雨水口 深1米	1. 结构形式:砖砌 2. 运距:12km	座	8	143.93	1151.44
42	040204006001	检查井加高Φ700	1. 检查井规格:Φ700 2. 平均升(降)高度:0.25m	座	44	750.59	33025.96
43	040504009002	双蓖联合式雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:双平蓖(1450×380)1G S518-15	座	8	1586.83	12694.64
44	041001006001	拆除雨水管 D300	1. 材质:PE 2. 管径:Φ300	m	98	13.24	1297.52
		【检查井】分部小计					78843.94
		嵩山路口排水工程					
		管道铺设					
45	040501004002	HDPE埋地聚乙烯缠绕结构壁管DN500 环刚度8KN/m ²	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂 2. 材质及规格:HDPE埋地聚乙烯缠绕结构壁管DN500 环刚度8KN/m ²	m	55.2	489.29	27008.81
46	040501012004	Ⅲ级钢筋混凝土顶管D500	1. 顶管工作方式:Ⅲ级钢筋混凝土顶管D500 2. 管道检验及试验要求:闭水试验 3. 泥浆运距:12km	m	42.3	2629.43	111224.89
		【管道铺设】分部小计					138233.7
		矩形顶管工作井 7000*4000 1座					
47	040201013007	D550水泥搅拌桩(止水帷幕及出洞加固)	1. 空桩长度、桩长:6m 2. 桩截面尺寸:D550水泥搅拌桩	m	1568	66.87	104852.16
48	040201013008	D800水泥搅拌桩(地基加固)	1. 空桩长度、桩长:6m 2. 桩截面尺寸:D800水泥搅拌桩	m	144	135.21	19470.24
49	040601002006	沉井下沉	1. 下沉深度:10m	m ³	460.9	136.86	63078.77
		本页小计					406670.56

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 1 頁 共 5 頁

[illegible]

分部分项工程计价表

第 5 页 共 5 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

[illegible]

综合单价计算表

第 2 页 共 18 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
6	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	4.133	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	15.41
	040103001013	管腔回填石屑	m3	158.41	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139.00	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.5841	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	139.00
	040701102	石屑	m3	212.2694		123.59				123.59	
7	040103001019	井内回填石屑 工作井接收井	m3	549	11.29	123.59	1.54	0.55	2.03	139.00	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	5.49	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42	139.00
	040701102	石屑	m3	735.66		123.59				123.59	
		衡山路口排水工程									
8		管道铺设									
	040501004003	HDPE缠绕地表乙烯缠绕结构壁管DN300 环刚度8KN/m2	m	122	19.33	202.56	0.85	1.28	3.48	227.50	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	3.182	9.52	63.94	0.45	0.64	1.71	76.26	
	D5-1-138	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	12.2	9.82	138.61	0.40	0.64	1.77	151.23	227.50
9	040501004001	HDPE缠绕地表乙烯缠绕结构壁管DN500 环刚度8KN/m2	m	18.2	36.76	450.06	3.19	2.57	6.62	499.20	
	D5-3-42	垫层 砂	10m3	0.962	19.29	129.59	0.91	1.29	3.47	154.55	
	D5-1-140	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 500	10m	1.82	16.54	319.76	2.27	1.22	2.98	342.78	499.20
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600	100m	0.06067	0.93	0.70		0.06	0.17	1.86	
10	040501012003	III级钢筋混凝土顶管D500	m	34.6	532.01	914.27	1096.06	146.11	95.76	2784.21	
	D5-4-12	顶进后座及坑内平台安拆 枋木后座 管径(mm) 800-1200	每坑	1	35.55	35.30	34.23	5.35	6.40	116.81	2784.21

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 3 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D5-4-16	泥水切削机械及附属设施安拆 管径 (mm以内) 800	套	1	200.64	203.27	255.96	37.49	36.11	733.47
	D5-4-29	顶进触变泥浆减阻 管径(mm以内) 80	10m	3.46	31.82	12.97	29.98	4.63	5.73	85.11
	D5-4-38	顶进触变泥浆减阻 泥浆孔制作与封	只	9.22667	13.57	11.18	7.69	1.44	2.14	36.33
	D5-4-40	泥水平衡顶进 管径 (mm以内) 80	10m	3.46	201.60	613.49	709.54	87.80	36.29	1648.71
	D3-2-28 换	压浆 换为【水泥砂浆1:2】	10m3	0.27827	38.28	35.96	34.09	5.88	6.89	121.10
	D1-3-162 换	泥浆运输 运距1km以内 实际运距(km):12	10m3	0.9778	7.78		24.56	3.36	1.40	37.11
	D5-1-310 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2 合井制 作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5	100m	0.346	2.79	2.11	0.01	0.17	0.50	5.58
		矩形顶管工作井 7000*4000 1座								
11	040201013003	D550水泥搅拌桩 (止水帷幕及出洞 加固)	m	1568	8.43	38.96	16.71	1.34	1.52	66.96
	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	15.68	7.87	38.96	15.70	1.26	1.42	65.20
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	1.472	0.55		1.01	0.08	0.10	1.75
12	040201013004	D800水泥搅拌桩 (地基加固)	m	144	17.52	79.19	33.33	2.72	3.15	135.91
	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	1.44	7.87	79.19	15.70	1.26	1.42	105.43
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	2.352	9.65		17.63	1.47	1.74	30.48
13	040601002004	沉井下沉	m3	460.9	49.84		68.72	9.33	8.97	136.86

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程											
序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
	D5-5-10	挖土下沉 人工挖土 (井深8m以内) 一、二类土	100m3	0.09236	0.97		0.48	0.10	0.17	1.73	136.86
	D5-5-14	挖土下沉 机械挖土 井深 (m以内) 12	100m3	1.44704	11.93		19.65	2.53	2.15	36.25	
	D5-5-13	挖土下沉 人工挖淤泥、流砂 井深 (m以内) 8	100m3	0.18418	3.14		1.27	0.31	0.57	5.29	
	D5-5-12	挖土下沉 机械挖淤泥、流砂 井深 (m以内) 12	100m3	2.88542	33.80		47.32	6.38	6.08	93.59	
14	040601003009	C30混凝土封底	m3	35.6	82.82	508.06	55.30	10.50	14.91	671.59	671.59
	D5-5-26 换	混凝土封底 合并制作子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	3.56	82.82	508.06	55.30	10.50	14.91	671.59	
	040601001013	C30沉井混凝土刃脚	m3	30.3	136.80	500.01	15.47	9.96	24.62	686.86	
15	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚 合并制作子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	3.03	136.80	500.01	15.47	9.96	24.63	686.87	686.86
	040601001014	C30沉井混凝土沉井井壁	m3	138.2	116.63	499.99	0.47	7.21	20.99	645.29	
16	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合并制作子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	13.82	116.63	499.99	0.47	7.21	20.99	645.28	645.29
	040601003010	C30沉井混凝土底板	m3	16.8	116.35	499.94	0.35	7.18	20.94	644.76	
17	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板 合并制作子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	1.68	116.35	499.94	0.35	7.18	20.94	644.77	644.76
	040601001015	砖封预留孔洞M7.5	m3	0.45	381.18	345.56	63.47	29.42	68.61	888.24	
18	040601001015	砖封预留孔洞M7.5	m3	0.45	381.18	345.56	63.47	29.42	68.61	888.24	

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 5 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
19	D5-5-9 换	砖封预留孔洞 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合并制作子目 砂浆制作 现 场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.045	331.18	345.56	63.47	29.42	68.62	888.24
	040103002016	余土外运	m2	149.3	0.36		26.57	1.59	0.06	28.58
20	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km):12	1000m3	0.1493	0.36		26.57	1.59	0.06	28.58
	040103002017	淤泥外运	m3	322.7	3.30		37.83	2.38	0.59	44.10
21	D1-1-41 换	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	1000m3	0.3227	3.30		37.83	2.38	0.59	44.10
	040901001002	现浇构件钢筋	t	48.744	514.73	3922.08	324.59	67.70	92.65	4921.75
22	D5-6-10 换	沉井钢筋 刃脚 换为【螺纹钢Φ1 0~25】	t	0.194	3.72	15.56	1.22	0.36	0.67	21.54
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙 换为【螺纹 钢Φ10~25】	t	45.376	466.35	3651.03	306.71	62.65	83.94	4921.75
23	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板 换为【螺纹钢Φ1 0~25】	t	3.174	44.66	255.50	16.66	4.69	8.04	329.54
	040402017002	变形止水钢板	m	23.6	19.49	27.30	0.64	0.82	3.51	51.76
24	D7-5-21	变形缝 钢板止水带	m	23.6	19.49	27.30	0.64	0.82	3.51	51.76
	040305001001	C15砼地面硬化10CM厚	m2	32.4	11.42	38.27	0.13	0.64	2.06	52.52
25	D2-4-29 换	人行道垫层 混凝土 厚度 10cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径40石 C15	100m2	0.324	11.42	38.27	0.13	0.64	2.06	52.52
	040307007001	其他钢构件	t	0.186	1439.84	5203.28	176.40	133.39	259.17	7212.08

综合单价计算表

第 16 页 共 18 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D3-6-52	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护栏 钢管扶手	t	0.186	1439.84	5203.28	176.40	133.39	259.19	7212.10	7212.08
		顶管接收井 Φ 4000 1座	m	984	8.44	38.96	16.73	1.34	1.52	66.99	
	040201013005	D550水泥搅拌桩 (止水帷幕及出洞加固)	100m	9.84	7.87	38.96	15.70	1.26	1.42	65.20	66.99
25	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	0.538	0.56		1.03	0.09	0.10	1.78	
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	0.78	16.39	79.19	31.25	2.55	2.95	132.33	
	040201013006	D800水泥搅拌桩 (地基加固)	m	0.78	7.87	79.19	15.70	1.26	1.42	105.43	132.33
26	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	1.124	8.51		15.55	1.29	1.53	26.89	
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	165.9	49.34		68.34	9.26	8.88	135.82	
	04060100200E	沉井下沉	m3	0.03623	1.05		0.53	0.11	0.19	1.88	
	D5-5-10	挖土下沉 人工挖土 (井深8m以内) 一、二类土	100m3	0.56764	13.00		21.41	2.76	2.34	39.51	135.82
27	D5-5-14	挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12	100m3	0.06331	4.00		1.21	0.30	0.54	5.05	
	D5-5-13	挖土下沉 人工挖淤泥、流砂 井深(m以内) 8	100m3	0.99182	32.28		15.19	6.10	5.81	89.37	
	D5-5-12	挖土下沉 机械挖淤泥、流砂 井深(m以内) 12	100m3	13.5	32.82	508.07	55.30	10.50	14.91	671.60	
	040601003011	C30混凝土封底	m3	1.35	32.82	508.07	55.30	10.50	14.91	671.59	671.60
28	D5-5-26 换	混凝土干封底 合并制作子目 商品 S6 S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	9.43	36.80	500.01	15.47	9.96	24.62	686.86	
	040601001016	C30沉井混凝土刃脚	m3	0.943	36.80	500.01	15.47	9.96	24.62	686.87	686.86
29	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土刃脚 合并制作子目 商品 S6 S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	0.943	36.80	500.01	15.47	9.96	24.62	686.87	686.86

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 7 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
30	040601001017	C30沉井混凝土沉井井壁	m3	41.83	116.62	499.98	0.47	7.21	20.99	645.27	645.27
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合 井制作子目 商品S6 S8混凝土 碎 石粒径20石 C30	10m3	4.183	116.62	499.98	0.47	7.21	20.99	645.28	
31	040601003012	C30沉井混凝土底板	m3	6.28	116.35	499.94	0.35	7.18	20.94	644.76	644.76
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板 合井制作 子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒径2 0石 C30	10m3	0.628	116.35	499.94	0.35	7.18	20.94	644.77	
32	040601001018	砖封预留孔洞M7.5	m3	0.25	381.20	345.56	63.48	29.40	68.62	888.26	888.26
	D5-5-9 换	砖封预留孔洞 合井制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.025	381.20	345.56	63.48	29.40	68.60	888.24	
33	040103002018	余土外运	m3	58.5	0.36		26.57	1.59	0.06	28.58	28.58
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距 (km): 12	1000m3	0.0585	0.36		26.57	1.59	0.06	28.58	
34	040103002019	淤泥外运	m3	104.6	3.30		37.83	2.38	0.59	44.10	44.10
	D1-1-41 换	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	1000m3	0.1046	3.30		37.83	2.38	0.59	44.10	
35	040901001003	现浇构件钢筋	t	9.806	525.74	3922.11	320.86	68.03	94.63	4931.37	4931.37
	D5-6-10 换	沉井钢筋 刃脚 换为【螺纹钢 φ1 0~25】	t	0.082	7.83	32.70	2.56	0.76	1.41	45.25	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙 换为【螺纹 钢 φ10~25】	t	8.603	439.50	3440.87	289.06	59.04	79.11	4307.58	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板 换为【螺纹钢 φ1 0~25】	t	1.121	78.41	448.55	29.24	8.23	14.11	578.54	

综合单价计算表

第 8 页 共 18 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
36	040402017001	变形缝止水钢板	m	13.5	19.49	27.30	0.64	0.82	3.51	51.76	51.76
	D7-5-21	变形缝 钢板止水带	m	13.5	19.49	27.30	0.64	0.82	3.51	51.76	
37	040305001003	C15地面硬化10CM厚	m2	18.54	11.42	38.27	0.13	0.64	2.06	52.52	52.52
	D2-4-29 换	人行道基层 混凝土 厚度 10cm 合井制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径40石 C15	100m2	0.1854	11.42	38.27	0.13	0.64	2.06	52.51	
38	040307007003	其他钢构件	t	0.072	1439.86	5203.33	176.39	133.33	259.17	7212.08	7212.08
	D3-6-52	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护 栏钢管扶手	t	0.072	1439.86	5203.33	176.39	133.33	259.17	7212.08	
39	040504002001	检查井	座	2	2493.98	10764.24	140.92	167.37	448.92	14015.43	14015.43
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合井制 作子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒 径20石 C30	10m3	0.1206	66.39	311.54	0.59	4.14	11.95	394.60	
39	D5-5-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆 弧形(厚度) 30cm以内 合井制 作子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒 径20石 C30	10m3	0.954	846.76	2408.55	6.13	52.66	152.42	3466.50	14015.43
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合井制 作子目 普通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C30	10m3	0.098	53.46	229.64	1.24	3.43	9.62	297.38	
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合井制作子目 砂浆制 作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5	10m3	0.42525	474.10	680.30	31.49	31.95	85.34	1303.17	

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 9 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
40	D5-3-27 换	井盖、井筒安装 检查井 铸铁井盖 、座 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	0.2	50.54	506.54	0.46	3.15	9.10	569.78	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井筒制作 井圈 合井制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径20石 C25	10m3	0.04323	52.40	104.39	3.40	3.49	9.43	173.10	
	BCCL-002@2	防坠安全网	个	2		26.01				26.01	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内 换为【 螺纹钢 Φ10~25】	t	2.705	950.35	5318.37	97.63	68.56	171.07	6605.96	
	BCCL-010	塑料闸板 (122*72*8CM)	块	4		1178.92				1178.92	
41	041001009001	拆除检查井Φ700 厚0.25米	座	44	26.41		26.43	2.49	4.75	60.08	60.08
	D1-4-72	拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	10m3	0.77962	26.24		16.58	1.90	4.72	49.44	
	D1-1-114 换	挖掘机挖土方、自卸汽车运卸松散 土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.0078	0.18		9.85	0.59	0.03	10.64	
	041001009002	拆除雨水口 深1米	座	8	93.01		28.89	5.29	16.74	143.93	
42	D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	0.84	92.39			3.55	16.63	112.57	143.93
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距 1km 一、二类土 实际运距(km):1 2	1000m3	0.0084	0.62		28.89	1.74	0.11	31.37	
	040204006001	检查井加高Φ700	座	44	110.90	609.47	3.18	7.08	19.96	750.59	
	D5-3-27 换	井盖、井筒安装 检查井 铸铁井盖 、座 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	4.4	50.54	506.54	0.46	3.15	9.10	569.78	750.59

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
48	040201013008	D800水泥搅拌桩(地基加固)	m	144	17.30	79.19	32.92	2.69	3.11	135.21
	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	1.44	7.87	79.19	15.70	1.26	1.42	105.43
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	2.297	9.42		17.22	1.43	1.70	29.77
49	040601002006	沉井下沉	m3	460.9	49.84		68.72	9.33	8.97	136.86
	D5-5-10	挖土下沉 人工挖土(井深8m以内) 一、二类土	100m3	0.09236	0.97		0.48	0.10	0.17	1.73
	D5-5-14	挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12	100m3	1.41704	11.93		19.65	2.53	2.15	36.25
	D5-5-13	挖土下沉 人工挖淤泥、流砂 井深(m以内) 8	100m3	0.18418	3.14		1.27	0.31	0.57	5.29
	D5-5-12	挖土下沉 机械挖淤泥、流砂 井深(m以内) 12	100m3	2.88542	33.80		47.32	6.38	6.08	93.29
50	040601003013	C30混凝土封底	m3	35.6	82.82	508.06	55.30	10.50	14.91	671.59
	D5-5-26 换	混凝土干封底 合并制作子目 商品 S6 S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	3.56	82.82	508.06	55.30	10.50	14.91	671.59
51	040601001019	C30沉井混凝土刃脚	m3	30.3	136.80	500.01	15.47	9.96	24.62	686.86
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚 合并制作 子目 商品S6~S8混凝土 碎石粒径2 0石 C30	10m3	3.03	136.80	500.01	15.47	9.96	24.63	686.87
52	040601001020	C30沉井混凝土沉井井壁	m3	133.6	116.63	499.99	0.47	7.21	20.99	645.29
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合 并制作子目 商品S6 S8混凝土 碎 石粒径20石 C30	10m3	13.36	116.63	499.99	0.47	7.21	20.99	645.28
53	040601003014	C30沉井混凝土底板	m3	16.8	116.35	499.94	0.35	7.18	20.94	644.76

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 13 页 共 18 页

第 13 页 共 18 页											
序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)	
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润		小计
	D5-5-8 换	沉井制作: 混凝土 底板 合井制作 子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒径2 0石 C30	10m3	1.68	116.35	499.94	0.35	7.18	20.94	644.77	644.76
54	040601001021	砖封预留孔洞M7.5	m3	0.45	381.18	345.56	63.47	29.42	68.61	888.24	
	D5-5-9 换	砖封预留孔洞 合井制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.045	381.18	345.56	63.47	29.42	68.62	888.24	888.24
55	040103002020	余土外运	m3	154.1	0.36		26.57	1.59	0.06	28.58	
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km): 12	1000m3	0.1541	0.36		26.57	1.59	0.06	28.58	28.58
56	040103002021	淤泥外运	m3	306.8	3.30		37.83	2.38	0.59	44.10	
	D1-1-41 换	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	1000m3	0.3068	3.30		37.83	2.38	0.59	44.10	44.10
57	040901001007	现浇构件钢筋	t	47.532	515.08	3922.08	324.46	67.71	92.71	4922.04	
	D5-6-10 换	沉井钢筋 刃脚 换为【螺纹钢Φ1 0~25】	t	0.194	3.82	15.96	1.25	0.37	0.69	22.08	
	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙 换为【螺纹 钢Φ10~25】	t	44.164	465.46	3644.12	306.13	62.53	83.78	4562.02	4922.04
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板 换为【螺纹钢Φ1 0~25】	t	3.174	45.80	262.01	17.08	4.81	8.24	337.94	
58	040402017003	变形缝止水钢板	m	23.6	19.49	27.30	0.64	0.82	3.51	51.76	
	D7-5-21	变形缝 钢板止水带	m	23.6	19.49	27.30	0.64	0.82	3.51	51.76	51.76
59	040305001002	C15砼地面硬化10CM厚	m2	32.4	11.42	38.27	0.13	0.64	2.06	52.52	

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 14 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
60	D2-4-29 换	人行道垫层 混凝土 厚度 10cm 合井制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径40石 C15	100m2	0.324	11.42	38.27	0.13	0.64	2.06	52.52
	040307007002	其他钢构件	t	0.186	1439.84	5203.28	176.40	133.39	259.17	7212.08
	D3-6-52	钢管栏杆、扶手制作、安装 防撞护 栏钢管扶手	t	0.186	1439.84	5203.28	176.40	133.39	259.19	7212.10
61		顶管接收井 Φ4000 1座								
	040201013009	D550水泥搅拌桩 (止水帷幕及出洞 加固)	m	984	8.46	38.96	16.78	1.34	1.52	67.06
	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	9.84	7.87	38.96	15.70	1.26	1.42	65.20
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	0.98	0.59		1.07	0.09	0.11	1.86
62	040201013010	D800水泥搅拌桩 (地基加固)	m	78	16.54	79.19	31.53	2.57	2.98	132.81
	D1-1-212 换	深层搅拌水泥桩 喷浆桩体	100m	0.78	7.87	79.19	15.70	1.26	1.42	105.43
	D1-1-213	深层搅拌水泥桩 喷浆空桩	100m	1.14	8.67		15.83	1.32	1.56	27.37
63	040601002007	沉井下沉	m3	165.9	49.34		68.34	9.26	8.88	135.82
	D5-5-10	挖土下沉 人工挖土 (井深8m以内) 二、三类土	100m3	0.03623	1.05		0.53	0.11	0.19	1.88
	D5-5-14	挖土下沉 机械挖土 井深 (m以内) 12	100m3	0.56764	13.00		21.41	2.76	2.34	35.51
	D5-5-13	挖土下沉 人工挖淤泥、流砂 井深 (m以内) 8	100m3	0.06331	3.00		1.21	0.30	0.54	5.05
	D5-5-12	挖土下沉 机械挖淤泥、流砂 井深 (m以内) 12	100m3	0.99182	32.28		45.19	6.10	5.81	89.37
64	040601003015	C30混凝土封底	m3	13.45	82.82	508.06	55.30	10.50	14.91	671.59
	D5-5-26 换	混凝土封底 合井制作子目 商品 S6 S8混凝土 碎石粒径20石 C30	10m3	1.345	82.82	508.06	55.30	10.50	14.91	671.59

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 15 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
65	040601001022	C30沉井混凝土刃脚	m3	9.43	136.80	500.01	15.47	9.96	24.62	686.86
	D5-5-5 换	沉井制作 混凝土 刃脚 合并制作 子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒径2 0石 C30	10m3	0.943	136.80	500.01	15.47	9.96	24.62	686.87
66	040601001023	C30沉井混凝土沉井井壁	m3	41.83	116.62	499.98	0.47	7.21	20.99	645.27
	D5-5-7 换	沉井制作 混凝土 井壁、隔墙 合 井制作子目 商品S6 S8混凝土 碎 石粒径20石 C30	10m3	4.183	116.62	499.98	0.47	7.21	20.99	645.28
67	040601003016	C30沉井混凝土底板	m3	6.28	116.35	499.94	0.35	7.18	20.94	644.76
	D5-5-8 换	沉井制作 混凝土 底板 合并制作 子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒径2 0石 C30	10m3	0.628	116.35	499.94	0.35	7.18	20.94	644.77
68	040601001024	砖封预留孔洞M7.5	m3	0.25	381.20	345.56	63.48	29.40	68.62	888.26
	D5-5-9 换	砖封预留孔洞 合并制作子目 砂浆 制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 现 场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	10m3	0.025	381.20	345.56	63.48	29.40	68.60	888.24
69	040103002022	余土外运	m3	60.3	0.36		26.57	1.59	0.06	28.58
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):12	1000m3	0.0603	0.36		26.57	1.59	0.06	28.58
70	040103002023	淤泥外运	m3	105.6	3.30		37.83	2.38	0.59	44.10
	D1-1-41 换	挖土机挖淤泥、流砂, 自卸汽车运 淤泥、流砂 运距1km 实际运距(k m):12	1000m3	0.1056	3.30		37.83	2.38	0.59	44.10
71	040901001006	现浇构件钢筋	t	9.806	525.74	3922.11	320.86	68.03	94.63	4931.37
	D5-6-10 换	沉井钢筋 刃脚 换为【螺纹钢Φ1 0~25】	t	0.082	7.83	32.70	2.56	0.76	1.41	49.31

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
73	D5-6-12 换	沉井钢筋 井壁、隔墙 换为【螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ 】	t	8.603	439.50	3440.87	289.06	59.04	79.11	4307.58	
	D5-6-13 换	沉井钢筋 底板 换为【螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ 】	t	1.121	78.41	448.55	29.24	8.23	14.11	578.54	
	040402017004	变形缝止水钢板	m	13.5	19.49	27.30	0.64	0.82	3.51	51.76	
	D7-5-21	变形缝 钢板止水带	m	13.5	19.49	27.30	0.64	0.82	3.51	51.76	
	040305001004	C15砼地面硬化10CM厚	m ²	18.54	11.42	38.27	0.13	0.64	2.06	52.52	
74	D2-4-29 换	人行道垫层 混凝土 厚度 10cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15	100m ²	0.1854	11.42	38.27	0.13	0.64	2.06	52.51	52.52
	040307007004	其他钢构件	t	0.072	1439.86	5203.33	176.39	133.33	259.17	7212.08	
	D3-6-52	钢管栏杆、扶手制作、安装 防碰撞护 杆 钢管扶手	t	0.072	1439.86	5203.33	176.39	133.33	259.17	7212.08	7212.08
75		钢筋除锈检查井	座	2	2412.77	11057.99	133.09	161.57	434.30	14199.72	
	040504002002	钢筋除锈检查井 $\Phi 1000$ (深7.30M)	座	2	2412.77	11057.99	133.09	161.57	434.30	14199.72	
	D5-5-34 换	现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 池底底(厚度) 50cm以内 合并制 作子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒 径20石 C30	10m ³	0.1206	66.39	311.54	0.59	4.14	11.95	391.60	
	D5-5-48 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆 弧形(厚度) 30cm以内 合并制 作子目 商品S6 S8混凝土 碎石粒 径20石 C30	10m ³	0.948	841.44	2393.40	6.09	52.33	151.46	3441.70	14199.72
	D5-5-63 换	现浇钢筋混凝土池 无梁盖 合并制 作子目 普通商品混凝土 碎石粒径4 0石 C30	10m ³	0.098	53.46	229.64	1.24	3.43	9.62	297.38	

工程名称: 中山东路交叉改造-排水工程

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 17 页 共 18 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-5 换	砖砌 圆形 合井制作子目 砂浆制 作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5	10m3	0.42525	474.10	680.30	31.49	31.95	85.34	1303.17	
	D5-3-27 换	井盖、井筒安装 检查井 铸铁井盖 、座 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	0.2	50.54	506.54	0.46	3.15	9.10	569.78	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井筒制作 井圈 合井制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径20石 C25	10m3	0.04323	52.40	104.39	3.40	3.49	9.43	173.10	
	BCCL-00202	防坠安全网	个	2	26.01					26.01	
	BCCL-010	塑料闸板 (122*72*8CM)	块	4	1178.92					1178.92	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ 25以内 换为【 螺纹钢 Φ 10~25】	t	2.489	874.46	5627.27	89.83	63.09	157.41	6812.05	
76	041001009003	拆除检查井 Φ 700 厚0.25米	座	44	26.41		26.43	2.49	4.75	60.08	
	D1-4-72	拆除混凝土障碍物 机械拆除 无筋	10m3	0.77962	26.24		16.58	1.90	4.72	49.44	
	D1-1-114 换	挖掘机挖土方、自卸汽车运卸松散 土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.0078	0.18		9.85	0.59	0.03	10.64	60.08
77	041001009004	拆除雨水口 深1米	座	8	93.01		28.89	5.29	16.74	143.93	
	D1-4-69	拆除砖砌其它构筑物	10m3	0.84	92.39			3.55	16.63	112.57	
	D1-1-33 换	挖土机挖土方自卸汽车运土方 运距 1km --、二类土 实际运距(km):1 2	1000m3	0.0084	0.62		28.89	1.74	0.11	31.37	143.93
78	040204006002	检查井加高 Φ 700	座	44	110.90	609.47	3.18	7.08	19.96	750.59	

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 中山东路交叉口改造-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			
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538	75672.11
041109001001	施工扬尘污染防治措施	分部分项合计*0.03538	17.5	13242.62
041109001001	用工实名管理费用	分部分项合计*0.03538	6	4540.33
2	其他措施费			
041109002001	夜间施工增加费		20	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	5	16910.00
粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0	
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041108001001	地下管线交叉降效费	分部分项合计	0	
合 计				110365.06

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 中山东路交叉口改造-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	1.1	综合脚手架		项	1	22741.10	22741.10
1.1.1	041101004001	沉井脚手架	1. 综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5	m2	818.7	26.05	21327.14
1.1.1.1	D1-6-2	综合脚手架(钢管) 高度(m以内) 12.5		100m ²	8.187	2603.30	21313.22
1.1.2	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深(m以内) 8	座	4	353.49	1413.96
1.1.2.1	D5-7-88	木制井字架 井深(m以内) 8		座	4	353.49	1413.96
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1	678.96	678.96
小 计							23420.06
2		其他措施费					
2.1	2.6	围堰工程		项	1		
2.2	2.7	支护工程		项	1	239140.19	239140.19
2.2.1	粤040101006001	打拔拉森钢板桩	1. 管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护 2. 管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩 3. 管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内	t	301.26	793.80	239140.19
2.2.1.1	D1-3-17	管、基坑打拔拉森钢板桩 砂、碎石、石屑及散料天然基础支护		10t	30.126	5013.27	151029.77
2.2.1.2	D1-3-20	管、基坑打拔拉森钢板桩 拔拉森钢板桩		10t	30.126	2743.63	82654.60
2.2.1.3	D1-3-21	管沟、基坑拉森钢板桩支撑 宽度4m内		10延长米	7.9	690.56	5455.42
2.3	2.8	泵送砼增加费		项	1		
本页小计							262560.25

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 中山东路交叉口改造-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	2.9	模板工程		项	1	186303.73	186303.73
2.4.1	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类 平池底木模	m ²	6.04	64.00	386.56
2.4.1.1	D5-7-13	构筑物及池类 平池底木模		100m ²	0.0604	6398.43	386.47
2.4.2	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 圆形池壁 木模	m ²	132.8	70.28	9333.18
2.4.2.1	D5-7-17	构筑物及池类 圆形池壁 木模		100m ²	1.328	7027.52	9332.55
2.4.3	041102036001	池盖模板	1. 构筑物及池类 无梁池盖 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2 2. 管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2	m ³	1.6	148.91	238.26
2.4.3.1	D5-7-20 换	构筑物及池类 无梁池盖 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2		100m ²	0.016	7429.31	118.87
2.4.3.2	D5-7-81 换	管、渠道及其他 地沟盖板木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 水泥砂浆 1:2		10m ³	0.16	746.13	119.38
2.4.4	041102028001	沉井刃脚模板	1. 沉井模板 刃脚	m ²	233.6	151.99	35504.86
2.4.4.1	D5-7-61	沉井模板 刃脚		10m ²	23.36	1519.77	35501.83
2.4.5	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1. 沉井模板 井壁、隔墙	m ²	1237.4	113.82	140840.87
2.4.5.1	D5-7-63	沉井模板 井壁、隔墙		10m ²	123.74	1138.24	140845.82
小 计							425443.92
本页小计							186303.73
合 计							448863.98

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率(%)	金额(元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			4277.68	按分部分项工程费的0.2%计算
6	YSBGF	预算包干费			42776.77	按分部分项工程费的0.2%计算
7	GCAZL	工程优质费				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	QTF	其他零星项目费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			47054.45	
		合计			47054.45	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	4987.3428	101.00	503721.62
2	0001001@1	综合工日	工日	173.7174	101.00	17545.46
3	0001001@5	综合工日	工日	20.6586	101.00	2086.52
4	RGFTZ	人工费调整	元	-0.0879	1.00	-0.09
5	0100011@1	型钢(综合)	kg	80.5879	4.26	343.30
6	0101041	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ HRB400	t	0.1707	3710.99	633.47
7	0101041@1	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ HRB400	t	2.8132	3710.99	10439.76
8	0101041@2	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ HRB400	t	102.3261	3710.99	379731.13
9	0101041@3	螺纹钢 $\Phi 10 \sim 25$ HRB400	t	2.5886	3710.99	9606.27
10	0103031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 1.2$	kg	3.8479	5.05	19.43
11	0103051	镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.5 \sim 2.5$	kg	6.959	5.05	35.14
12	0109031	圆钢 $\Phi 10$ 以内HPB300	t	18.0266	3581.83	64568.22
13	0115011@1	热轧空心六角钢(综合)	kg	1.4992	3.99	5.98
14	0119051	槽钢(综合)	t	0.064	4062.93	260.03
15	0119081	槽钢	t, 月	28.806	180.23	5191.71
16	0129051@1	热轧薄钢板(综合)	t	0.298	3554.26	1059.17
17	0129081@1	热轧薄钢板300×3	m	75.684	24.92	1886.05
18	0129241	热轧厚钢板15以内	kg	99.072	3.72	368.55
19	0219051	尼龙帽 $\Phi 1.5$	个	816.405	2.10	1714.45
20	0229051@1	麻绳	kg	0.0468	5.19	0.24
21	0233011	草袋	个	203.069	2.18	442.69
22	0305089	六角螺栓带螺母(综合)	kg	3536.8378	5.44	19240.40
23	0305281	六角螺栓带螺母、垫圈(综合)	kg	8.5123	5.42	46.14
24	0307151	膨胀螺栓M6×80 镀锌连母	十个	1.6374	2.69	4.40
25	0327011	水砂纸	张	28.4818	1.00	28.48
26	0341001@2	低碳钢焊条(综合)	kg	41.1365	7.19	295.77
27	0341001@5	低碳钢焊条(综合)	kg	976.385	7.19	7020.21
28	0341001@7	低碳钢焊条(综合)	kg	42.028	7.19	302.18
29	0351001@2	圆钉(综合)	kg	98.5179	5.42	533.97
30	0351091@1	扒钉	kg	0.934	3.40	3.18
31	0357001	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 0.9$	kg	195.1784	5.05	985.65
32	0357031	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	49.999	5.05	252.49
33	0357031@2	镀锌低碳钢丝 $\Phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.4335	5.05	2.19
34	0363091	零星卡具	kg	113.0792	5.85	661.51

单位工程人材机汇总表

第 2 页 共 5 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	0365131	合金钢钻头一字型	个	0.937	5.19	4.86
36	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.1445	424.76	2185.18
37	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.3571	424.76	576.44
38	0401013@4	复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5	t	483.5332	455.10	220055.96
39	0401013@6	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0157	424.76	6.67
40	0401013@7	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.0617	424.76	26.21
41	0401013@8	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	1.6227	424.76	689.26
42	0403021	中砂	m3	57.2736	177.67	10175.80
43	0403021@3	中砂	m3	8.2631	177.67	1468.10
44	0403021@7	中砂	m3	49.8078	177.67	8849.35
45	0405061@1	碎石20	m3	3.02	126.99	383.51
46	0407011@2	石屑	m3	947.9294	92.23	87427.53
47	0409071	膨润土	kg	1761.9328	0.97	1709.07
48	0413001	标准砖240×115×53	千块	8.5347	393.20	3355.84
49	0413001@2	标准砖240×115×53	千块	9.088	393.20	3573.10
50	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	0.1052	393.20	41.36
51	0501001	杉原木(综合)	m3	0.2456	1163.79	285.83
52	0501021@1	松杂原木(综合)	m3	0.474	1060.82	502.83
53	0503031	板方材	m3	19.1434	1790.24	34271.28
54	0503211	枕木	m3	0.9529	1425.32	1358.19
55	0503261@1	垫木	m3	0.0102	1127.29	11.50
56	0503301	定型板1000×500×15	件	107.0041	8.67	927.73
57	0503311	松杂直边板	m3	0.4094	1496.26	612.57
58	1103251	酚醛红丹防锈漆	kg	78.2051	14.74	1152.74
59	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	6.5762	10.80	71.02
60	1111111@2	煤焦油沥青漆L01-17	kg	56.096	10.80	605.84
61	1141071	环氧树脂(综合)	kg	20.7117	24.89	515.51
62	1141191	松节油	kg	24.0666	7.11	171.11
63	1143191	嵌缝料	kg	14.044	0.86	12.08
64	1205001@2	机油(综合)	kg	47.5242	2.89	137.34
65	1205101	黄油	kg	3.3228	6.26	20.80

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
66	1233041	脱模剂	kg	15.1	2.43	36.69
67	1401001@1	焊接钢管(综合)	t	0.0553	4023.35	222.49
68	1401001@2	镀锌钢管(综合)	t	0.4478	5079.75	2274.71
69	1401051	焊接钢管DN40	m	0.0231	16.14	0.37
70	1401051@3	焊接钢管DN40	m	0.0191	16.14	0.31
71	1437071@2	橡胶管(综合)	m	2.1097	1.64	3.46
72	1502571	镀锌丝堵DN50(堵头)	个	20.5067	7.53	154.42
73	1537471	镀锌外接头DN50	个	20.5067	7.06	144.78
74	1539011	脚手架钢管底座	个	17.252	3.78	65.21
75	1541001	柔性接头	套	1.3383	10.38	13.89
76	1603131	法兰闸阀DN150	个	2	1334.08	2668.16
77	1609051	法兰止回阀44T-10 DN150	个	4	1067.96	4271.84
78	1945051	高压风管	m	0.078	8.14	0.63
79	2111061	压力表0~1.6MPa	块	2	32.70	65.40
80	2511081	电力电缆YHC 3×16+1×6mm ²	m	1.1535	50.75	58.54
81	2511091	电力电缆YHC 3×50+1×6mm ²	m	1.1535	144.50	166.68
82	2511101	电力电缆YHC 3×70+1×25mm ²	m	1.1535	199.19	229.77
83	2606301	钢套管(综合)	kg	167.1721	4.16	695.44
84	3001191@2	拉森钢板桩进口	t	8.0738	4386.27	35413.87
85	3001281	钢模支撑	kg	459.5072	3.92	1801.27
86	3001291	钢支撑	t.月	6.456	180.23	1163.56
87	3003011	铸铁爬梯	kg	125.0712		
88	3115001	水	m ³	744.3661	3.05	2270.32
89	3201011	钢模板	kg	995.2474	4.01	3990.94
90	3202001	钢模零配件	kg	309.0928	4.85	1499.10
91	3203021	木脚手杆	m ³	0.02	655.32	13.11
92	3203031	木脚手板	m ³	0.008	1057.60	8.46
93	3203041	木支撑	m ³	0.814	1264.64	1029.42
94	3203071	脚手架钢管Φ51×3.5	m	161.7146	16.50	2668.29
95	3203131	脚手架活动扣(含螺丝)	套	80.2832	5.20	417.47
96	3203141	脚手架直角扣(含螺丝)	套	122.6238	5.20	637.64
97	3205001@1	防坠网	个	88	26.01	2288.88
98	3205021	尼龙安全网	m ²	137.1323	7.80	1069.63

单位工程人材机汇总表

第 4 页 共 5 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
99	3209001	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	31.2527	4.90	153.14
100	3209071	铁撑板	t	0.024	4102.23	98.45
101	9946131	其他材料费	元	20128.3886	1.00	20128.39
102	BCCL-002@2	防坠安全网	个	4	26.01	104.04
103	BCCL-005	塑料闸板	块	2.489	589.46	1467.17
104	BCCL-010	塑料闸板 (122*72*8CM)	块	8	589.46	4715.68
105	CLFTZ	材料费调整	元	-0.0488	1.00	-0.05
106	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石C25	m3	0.8776	441.26	387.25
107	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	10.3918	373.50	3881.34
108	8021913@2	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m3	3.536	373.50	1320.70
109	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石C30	m3	1.9992	440.39	880.43
110	8021917@1	普通商品混凝土 碎石粒径40石C35	m3	9.4958	461.46	4381.93
111	8021934	商品S6~S8混凝土 碎石粒径20石C30	m3	609.7793	492.04	300035.81
112	0205001@4	橡胶圈DN300	个	25.132	11.96	300.58
113	0205001@5	橡胶圈DN500	个	15.1204	45.08	681.63
114	0427041	混凝土垫块	m3	0.0083	303.40	2.52
115	0429061	混凝土构件小型	套	9.449		
116	1431271@2	HDPE埋地聚乙烯缠绕结构壁管DN300 环刚度8KN/m2承插	m	123.22	134.36	16555.84
117	1431271@3	HDPE埋地聚乙烯缠绕结构壁管DN500 环刚度8KN/m2承插	m	74.134	306.87	22749.50
118	1445071@7	III级钢筋混凝土内衬PVC顶管D500	m	77.2845	588.38	45472.65
119	3301001@5	球墨铸铁井盖座D400级	套	4	485.44	1941.76
120	3301001@7	球墨铸铁井盖座D400级 $\phi 700$	套	88	485.44	42718.72
121	3301121@3	D400级球墨铸铁平篦450*750	套	32.32	303.40	9805.89
122	9946001	折旧费	元	83785.5696	1.00	83785.57
123	9946011	大修理费	元	23537.9082	1.00	23537.91
124	9946021	经常修理费	元	53935.3428	1.00	53935.34
125	9946031	安拆费及场外运输费	元	6994.2931	1.00	6994.29
126	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	3.4204	8.02	27.43
127	9946041@3	汽油(机械用)国III93#	kg	5.0323	8.02	40.36

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-排水工程

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
128	9946051	柴油(机械用)0#	kg	11271.2985	7.12	80251.65
129	994605104	柴油(机械用)0#	kg	4490.6451	7.12	31973.39
130	994605105	柴油(机械用)0#	kg	160.8906	7.12	1145.54
131	994605106	柴油(机械用)0#	kg	166.5635	7.12	1185.93
132	9946071	电(机械用)	kw·h	102079.3837	0.63	64310.01
133	994607101	电(机械用)	kw·h	13.6649	0.63	8.61
134	9946111	其他费用	元	7137.271	1.00	7137.27
135	9946606	机上人工	工日	1104.3576	101.00	111540.12
136	994660601	机上人工	工日	7.5476	101.00	762.31
137	994660605	机上人工	工日	5.1378	101.00	518.92
138	JXFTZ	机械费调整	元	0.0562	1.00	0.06
	合计	合计				2420503.41

广东晖达工程顾问有限公司

(资质等级及证书编号: 甲 161044001761)

工程(预)算书

建设单位: 汕头市珠港新城投资开发有限公司

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

审核造价: ¥405331.45 元

广东晖达工程顾问有限公司
工程造价咨询企业执业印章

造价大写: 肆拾万零伍仟叁佰叁拾壹元肆角伍分

有效期至: 2019年6月30日

审核单位: 广东晖达工程顾问有限公司

单位工程费汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

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	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
绿化工程							
1	050102001005	仁面仔, 胸径10-14cm, 高度350-400cm, 冠幅250cm, 12个月成活保养	1. 乔木种类: 仁面仔 2. 乔木胸径: 10-14cm 3. 养护期: 12个月	株	11	946.84	10415.24
2	050102001006	黄槐, 胸径10-12cm, 高度350-400cm, 冠幅250cm, 12个月成活保养	1. 乔木种类: 黄槐 2. 乔木胸径: 10-12cm 3. 养护期: 12个月	株	19	709.12	13473.28
3	050102001007	红花鸡蛋花, 胸径8-10cm, 高度250-300cm, 冠幅200cm, 12个月成活保养	1. 乔木种类: 红花鸡蛋花 2. 乔木胸径: 8-10cm 3. 养护期: 12个月	株	31	2160.86	66986.66
4	050102001008	大叶紫薇, 胸径7-8cm, 高度250-300cm, 冠幅200cm, 12个月成活保养	1. 乔木种类: 大叶紫薇 2. 乔木胸径: 7-8cm 3. 养护期: 12个月	株	13	503.29	6542.77
5	050102002001	黄金香柳 苗高×冠幅150cm×80cm 12个月成活保养	1. 灌木种类: 黄金香柳 2. 自然高: 苗高×冠幅150cm×80cm 3. 养护期: 12个月	株	222	156.94	34840.68
6	050102002002	彩叶大红花 苗高×冠幅100cm×100cm 12个月成活保养	1. 灌木种类: 彩叶大红花 2. 自然高: 苗高×冠幅100cm×100cm 3. 养护期: 12个月	株	259	142.93	37018.87
7	050102002003	蒲葵 苗高×冠幅100cm×100cm 12个月成活保养	1. 灌木种类: 蒲葵 2. 自然高: 苗高×冠幅100cm×100cm 3. 养护期: 12个月	株	99	114.41	11326.59
8	050102008004	鸭脚木 苗高30-35cm, 冠宽25-30cm 25袋/m2 12个月成活保养	1. 花卉种类: 鸭脚木 2. 单位面积株数: 25袋/m2 3. 株高或蓬径: 苗高30-35cm, 冠宽25-30cm 4. 养护期: 12个月	m2	1056.1	163.68	172862.45
【绿化工程】分部小计							353466.54
绿化填土							
9	050101009004	填种植土	1. 回填土质要求: 通用种植土	m3	290.39	10.32	2996.82
【绿化填土】分部小计							2996.82
本页小计							356463.36
合 计							356463.36

综合单价计算表

序号	编码	名称	单位	工程量	其中：（元）					综合单价 （元）
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		绿化工程								
1	050102001005	仁面仔, 胸径10-14cm, 高度350-400cm, 冠幅250cm, 12个月成活保养	株	11	167.91	654.34	79.48	14.89	30.22	946.84
	E2-10 H2901061 2901061 *0.95	公共绿化种植乔木(土球φ80cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	0.11	125.78	644.77	51.02	10.52	22.64	854.73
	E2-171	篙竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.11	2.23	3.25		0.12	0.40	6.00
	E4-2 换	乔木成活保养洒水车灌溉 土球(φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.11	20.36	2.97	14.90	2.20	3.67	44.09
	E5-2 换	乔木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.11	9.79	1.67	6.78	1.03	1.76	21.03
	E5-12 换	乔木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球φ80cm内) 保养月数(月):6	100株·月	0.11	9.76	1.67	6.78	1.03	1.76	21.00
2	050102001006	黄桷, 胸径10-12cm, 高度350-400cm, 冠幅250cm, 12个月成活保养	株	19	167.91	416.62	79.48	14.89	30.22	709.12
	E2-10 H2901061 2901061 *0.95	公共绿化种植乔木(土球φ80cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	0.19	125.78	407.05	51.02	10.52	22.64	617.01
	E2-171	篙竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.19	2.23	3.25		0.12	0.40	6.00
	E4-2 换	乔木成活保养洒水车灌溉 土球(φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.19	20.36	2.97	14.90	2.20	3.67	44.09
	E5-2 换	乔木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.19	9.79	1.67	6.78	1.03	1.76	21.03
	E5-12 换	乔木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球φ80cm内) 保养月数(月):6	100株·月	0.19	9.76	1.67	6.78	1.03	1.76	21.00

综合单价计算表

第 2 页 共 4 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
3	050102001007	红花鸡蛋花, 胸径8-10cm, 高度250-300cm, 冠幅200cm, 12个月成活保养	株	31	119.51	1979.12	32.06	8.66	21.51	2160.86
	E2-8 H2901051 2901051 *0.95	公共绿化种植乔木(土球φ70cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	0.31	77.38	1969.55	3.59	4.29	13.93	2068.73
	E2-171	篱竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.31	2.23	3.25		0.12	0.40	6.00
	E4-2 换	乔木成活保养洒水车灌溉 土球(φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.31	20.36	2.97	14.90	2.20	3.67	44.09
	E5-2 换	乔木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.31	9.79	1.67	6.78	1.03	1.76	21.03
	E5-12 换	乔木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球φ80cm内) 保养月数(月):6	100株·月	0.31	9.76	1.67	6.78	1.03	1.76	21.00
4	050102001008	大叶紫薇, 胸径7-8cm, 高度250-300cm, 冠幅200cm, 12个月成活保养	株	13	94.87	353.35	30.72	7.27	17.08	503.29
	E2-6 H2901041 2901041 *0.95	公共绿化种植乔木(土球φ60cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100株	0.13	52.73	343.79	2.25	2.91	9.49	411.17
	E2-171	篱竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.13	2.23	3.25		0.12	0.40	6.00
	E4-2 换	乔木成活保养洒水车灌溉 土球(φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.13	20.36	2.97	14.90	2.20	3.67	44.09
	E5-2 换	乔木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球φ80cm内) 保养月数(月):3	100株·月	0.13	9.79	1.67	6.78	1.03	1.76	21.03
	E5-12 换	乔木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球φ80cm内) 保养月数(月):6	100株·月	0.13	9.76	1.67	6.78	1.03	1.76	21.00

综合单价计算表

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
5	050102002001	黄金香柳 苗高×冠幅150cm×80cm 12个月成活保养	株	222	33.67	99.34	14.96	2.91	6.06	156.94
	E2-23	公共绿化种植灌木(土球φ40cm内) 标准穴	100丛	2.22	16.19	96.55	1.34	0.94	2.91	117.94
	E4-11 换	灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 保养月数(月):3	100丛·月	2.22	9.24	1.31	6.59	0.99	1.66	19.80
	E5-21 换	灌木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球φ40cm内) 保养月数(月):3	100丛·月	2.22	4.12	0.74	3.40	0.48	0.74	156.94
	E5-27 换	灌木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球φ40cm内) 保养月数(月):6	100丛·月	2.22	4.12	0.74	3.63	0.50	0.74	9.73
6	050102002002	彩叶大红花 苗高×冠幅100cm×100cm 12个月成活保养	株	259	33.67	85.33	14.96	2.91	6.06	142.93
	E2-23 H2903021 2903021 *0.95	公共绿化种植灌木(土球φ40cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100丛	2.59	16.19	82.54	1.34	0.94	2.91	103.93
	E4-11 换	灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 保养月数(月):3	100丛·月	2.59	9.24	1.31	6.59	0.99	1.66	19.80
	E5-21 换	灌木保存保养(种植后第4~6个月) 洒水车灌溉(土球φ40cm内) 保养月数(月):3	100丛·月	2.59	4.12	0.74	3.40	0.48	0.74	9.47
	E5-27 换	灌木保存保养(种植后第7~12个月) 洒水车灌溉(土球φ40cm内) 保养月数(月):6	100丛·月	2.59	4.12	0.74	3.63	0.50	0.74	9.73
7	050102002003	蒲葵 苗高×冠幅100cm×100cm 12个月成活保养	株	99	33.67	56.81	14.96	2.91	6.06	114.41
	E2-23 H2903021 2903021 *0.95	公共绿化种植灌木(土球φ40cm内) 标准穴 如采用盆苗、假植苗、袋苗	100丛	0.99	16.19	54.02	1.34	0.94	2.91	75.41
	E4-11 换	灌木成活保养洒水车灌溉 土球(φ40cm内) 保养月数(月):3	100丛·月	0.99	9.24	1.31	6.59	0.99	1.66	19.80

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

[illegible]

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 中山东路交叉口改造-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			
050405001 001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项人工费	5.7225	3322.05
2	其他措施费			
050405002 001	夜间施工增加费		0	
粤0504050 09001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤0504050 10001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
DXGXJCJXF 001	地下管线交叉降效费		0	
合 计				3322.05

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

其他项目清单计价表

第 1 页 共 1 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			356.46	按分部分项工程费的0.1%计算
6	YSBGF	预算包干费			7129.27	按分部分项工程费的0~2%计算
7	GCRYZF	工程优质费				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	QTF	其他项目费				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			7485.73	
		合计			7485.73	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	574.7759	101.00	58052.37
2	0219151	塑料篾	kg	1.998	3.62	7.23
3	0409271	含量: 余土外运	m3	138.4038		
4	0409311	熟耕土(松方)	m3	91.5872	77.67	7113.58
5	0531031	篙竹3m内	条	226.44	1.03	233.23
6	1233281	杀虫剂	kg	24.6269	2.69	66.25
7	2929001	无机肥(复合肥)	kg	635.145	2.55	1619.62
8	2929011	有机肥	t	2.615	312.07	816.06
9	292901101	有机肥	t	16.0815	312.07	5018.55
10	3115001	水	m3	3131.3127	3.05	9550.50
11	9946131	其他材料费	元	682.2813	1.00	682.28
12	CLFTZ	材料费调整	元	-0.223	1.00	-0.22
13	0409381	通用种植土(松方)	m3	333.9485		
14	290104101	大叶紫薇, 胸径7-8cm, 高度250-300cm, 冠幅200cm胸径7~8cm	株	13.585	318.47	4326.41
15	290105101	红花鸡蛋花, 胸径8-10cm, 高度250-300cm, 冠幅200cm胸径9~10cm	株	32.395	1865.33	60427.37
16	290106102	仁面仔, 胸径10-14cm, 高度350-400cm, 冠幅250cm	株	11.495	591.45	6798.72
17	290106103	黄槐, 胸径10-12cm, 高度350-400cm, 冠幅250cm	株	19.855	363.97	7226.62
18	290302101	黄金香柳 苗高×冠幅150cm×80cm苗高×冠幅 100cm×80cm	丛	244.2	81.89	19997.54
19	290302102	彩叶大红花 苗高×冠幅100cm×100cm苗高×冠幅 100cm×80cm	丛	270.655	72.79	19700.98
20	290302103	蒲葵 苗高×冠幅100cm×100cm苗高×冠幅 100cm×80cm	丛	103.455	45.50	4707.20
21	290705102	鸭脚木 苗高30-35cm, 冠宽25-30cm	株	26867.184	4.55	122245.69
22	9946001	折旧费	元	1800.0951	1.00	1800.10
23	9946011	大修理费	元	343.9519	1.00	343.95
24	9946021	经常修理费	元	1339.6167	1.00	1339.62
25	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	622.8049	8.02	4994.90
26	994604102	汽油(机械用)国III93#	kg	112.9147	8.02	905.58
27	994605101	柴油(机械用)0#	kg	57.5708	7.12	409.90

单位工程人材机汇总表

第 2 页 共 2 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-绿化工程

[illegible]

广东晖达工程顾问有限公司

(资质等级及证书编号: 甲 161044001761)

工程(预)算书

建设单位: 汕头市珠港新城投资开发有限公司

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

审核造价: ~~¥2656215.27元~~ 广东晖达工程顾问有限公司

造价大写: 贰佰陆拾伍万肆仟贰佰壹拾伍元贰角柒分
工程造价咨询企业执业印章

审核单位: 广东晖达工程顾问有限公司
有效期至: 2019年6月30日

单位工程费汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 1 頁 共 5 頁

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额(元)	
						综合单价	合价
16	040205003008	标杆/路名牌标志杆2.5mm厚八角镀锌立柱, h=2260	1. 规格尺寸: 详见JA-8 2. 基础、垫层: 详见JA-8	根	20	989.14	19782.8
17	040205003009	标杆//单臂式交通标志杆Φ273*12*6750, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方(适用标志板2400*800)	1. 规格尺寸: 详见JA-11 2. 基础、垫层: 详见JA-11	根	2	15815.7	31631.4
18	040205003010	标杆//单臂式交通标志杆Φ377*12*8250, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方(适用标志板5000*2400及5200*2500)	1. 规格尺寸: 详见JA-12 2. 基础、垫层: 详见JA-12	根	14	29228.22	409195.08
19	040205003011	标杆//双悬臂式标志杆(T杆)Φ273*12*6550, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方	1. 规格尺寸: 详见JA-13 2. 基础、垫层: 详见JA-13	根	10	17242.82	172428.2
20	040205012001	固定式分隔栏, 人行护栏H=1200mm	1. 类型: 钢护栏 2. 规格、型号: 3米宽*1.2米高 3. 材料品种: 型钢: 立柱40*80*2.5、上横杆50*40*1.2、下横杆55*30*1.2、竖杆50*30*1.0 4. 油漆: 热镀锌静电喷涂清白色漆, 竖杆下部红色粘膜, 下横杆方管镀锌静电喷涂 5. 底座: 钢壳水泥底座 400*300*150 6. 基础: C25 300*300*400	m	900	226.45	203805
21	040205018001	警示柱(车止石)/Φ80*3*1200钢管柱	1. 规格尺寸: 详见JA-28 2. 基础: 详见详见JA-28	根	126	186.05	23442.3
		【标志、标线】分部小计					1154621.82
		信号灯					
22	040205014001	悬臂式信号灯杆(L杆、10.5m悬臂)(立柱Φ(320-380)*8*6800, 横挑Φ(80-300)*6*10500)基础, 土方	1. 结构: 详见S-7-2-05 2. 基础: 1200*1200*2350, 详见S-7-2-05	根	11	12987.2	142859.2
本页小计							1003143.98

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 3 页 共 5 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 1 頁 共 5 頁

第 1 页 共 5 页							
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
25	040205014004	立柱式人行信号灯杆Φ89*4*3500, 基础, 土方	1. 人工挖沟槽、基坑 二类土 深度在2m内 2. 挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 3. 回填土 夯实机夯实 槽、坑 4. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km): 1.2 5. 独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25 6. 基座M10水泥砂浆 8. 现浇(直径mm) Φ10以内 9. 信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 10. 热浸镀锌费 11. 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 12. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内) 13. 预埋螺栓 14. 预埋铁件	根	45	897.88	40404.6
26	040205014005	信号灯/机动车道LED信号灯组(三色, Φ400, 9秒倒计时)	1. 类型: 三位高亮度LED信号灯组	套	54	1863.16	100610.64
27	040205014006	信号灯/人行横道二灯信号(二色, Φ300, 双色倒计时)	1. 类型: 二位高亮度LED信号灯组	套	55	1429.73	78635.15
28	040205015001	信号控制机/SCATS系统, 多相位, 多时段, 48路输出, 配不锈钢箱	1. 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40石 C20 2. 预埋铁件 3. 预埋螺栓 4. 钢筋制作、安装 预制混凝土 Φ10mm以内 5. 刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内) 6. 落地式信号机箱安装	台	3	31438.28	94314.84
29	030408001001	电缆/RVV-5*1.5	1. 型号: 铜芯电缆RVV 2. 规格: 5*1.5mm2 3. 敷设方式: 综合	m	4034.53	8.33	33607.63
本页小计							347572.86

分部分项工程计价表

第 5 页 共 5 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 1 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1		标志、标线									
	040205006001	路面标线	m2	2198.4	4.09	34.27	3.84	0.51	0.74	43.45	
	D2-5-32 换	路面标线 热熔型漆,厚2mm	10m2	219.84	4.09	34.26	3.84	0.51	0.74	43.44	43.45
2	040205007002	直行箭头	个	118	90.90	135.73	72.84	10.72	16.36	326.55	
	D2-5-40 换	路面标线 直行箭头(6m) 热熔型漆,厚2mm	个	118	90.90	135.73	72.84	10.72	16.36	326.55	326.55
3	040205007003	转弯箭头	个	39	90.90	78.99	72.84	10.72	16.36	269.81	
	D2-5-49	路面标线 转弯箭头(6m) 热熔型漆,厚2mm	个	39	90.90	78.99	72.84	10.72	16.36	269.81	269.81
4	040205007004	直行转弯箭头	个	5	118.17	118.13	94.69	13.94	21.27	366.20	
	D2-5-58 换	路面标线 直行转弯箭头(6m) 热熔型漆,厚2mm	个	5	118.17	118.13	94.69	13.94	21.27	366.20	366.20
5	040205007005	文字标记	个	2	111.74	48.22	36.27	8.97	20.11	225.31	
	D2-5-73 *0.83	路面标线 文字标记(字高2.5m) 热熔型漆	个	2	111.74	48.22	36.27	8.97	20.11	225.31	225.31
6	040205007008	图形标记	个	20	67.32	26.54	21.85	5.41	12.12	133.24	
	D2-5-73 *0.5	路面标线 图形标记(高1.5m) 热熔型漆 单价*0.5	个	20	67.32	26.54	21.85	5.41	12.12	133.24	133.24
7	040205004004	标志板//允许掉头标志	块	6	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	6	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52	474.52
8	040205004010	标志板//限速标志、禁止停车标志、机动车行驶标志、非机动车行驶标志、人行横道标志、靠右侧道路行驶标志	块	58	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52	
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	58	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52	474.52

综合单价计算表

第 2 页 共 17 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
9	040205004011	标志板//减速让行标志	块	4	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	4	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52
10	04020500402	标志板//停车让行标志	块	1	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	1	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52
11	040205004038	标志板//路名牌1180X360 (双面贴膜)	块	20	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52
	D2-5-21	标志板安装 单块面积 1m2内	块	20	36.36	300.00	119.99	11.63	6.54	474.52
12	040205004062	标志板//交叉口告知牌2400×800	块	2	72.72	748.80	179.98	18.44	13.09	1033.03
	D2-5-22	标志板安装 单块面积 3m2内	块	2	72.72	748.80	179.98	18.44	13.09	1033.03
13	040205004001	标志板//交叉口告知牌5000×2400	块	8	290.88	4680.00	350.34	44.85	52.36	5418.43
	D2-5-26	标志板安装 单块面积 12m2内	块	8	290.88	4680.00	350.34	44.85	52.36	5418.43
14	040205004009	标志板/分向行驶车道牌5200×2500	块	6	341.78	5070.00	506.08	59.89	61.52	6039.27
	D2-5-27	标志板安装 单块面积 12m2外	块	6	341.78	5070.00	506.08	59.89	61.52	6039.27
15	040205003007	标杆/单柱式Φ89×4.5×3400(3380)	根	19	250.84	719.35	65.39	21.02	45.15	1101.75
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	100m3	0.02856	0.98		4.81	0.32	0.18	6.29
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01823	2.75			0.11	0.49	3.35
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.0646	5.05	12.60	0.19	0.32	0.91	19.08
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.1425	5.27	29.49	0.54	0.38	0.95	36.63
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.247	23.16	69.54	3.34	1.83	4.17	102.04
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.13528	14.80	41.25	1.69	2.26	2.66	62.67

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 3 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作予目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C25	10m3	0.9576	56.75	217.05	0.40	3.53	10.22	287.95
	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬 基层上 20mm 实际厚度(mm):200 合并制作予目 水泥砂浆 1:3	100m2	0.1197	28.46	50.34	2.09	1.88	5.12	87.89
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.2052	12.19		1.67	0.60	2.19	16.65
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km):12	1000m3	0.00982	0.18		13.73	0.82	0.03	14.77
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构 件制作 钢管柱式杆制作	t	0.96851	64.87	250.47	17.56	5.47	11.68	350.04
	补充主材001	热浸镀锌费	t	0.96851		97.21				48.61
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内	套	19	36.36		19.38	3.51	6.54	65.79
	040205003008	标杆/路名牌标志杆2.5mm厚八角镀锌 立柱, h=2260	根	20	232.51	634.88	60.42	19.48	41.85	989.14
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3	0.03006	0.98		4.81	0.32	0.18	6.29
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深 度在2m内	100m3	0.01919	2.75			0.11	0.50	3.35
16	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.068	5.05	12.60	0.19	0.33	0.91	19.08
	D5-6-2	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.15	5.27	29.49	0.54	0.38	0.95	36.63
	D5-6-7	预埋铁件	t	0.26	23.16	69.54	3.34	1.83	4.17	102.04
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.1424	14.80	41.25	1.69	2.26	2.66	62.67
	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 合 并制作予目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C25	10m3	1.008	56.75	217.05	0.40	3.53	10.22	287.95

综合单价计算表

第 4 页 共 17 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程											
其中: (元)											
序号	编码	名称	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	综合单价 (元)
	借A9-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 实际厚度 (mm): 200 合并制作子目 水泥砂浆 1:3	100m ²	0.126	28.46	50.34	2.09	1.88	5.12	87.89	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m ³	0.216	12.19		1.67	0.60	2.20	16.65	
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距 (km): 12	1000m ³	0.01033	0.18		13.72	0.82	0.03	14.76	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.73155	46.55	179.73	12.60	3.92	8.38	251.18	
	补充主材001	热浸镀锌费	t	0.73155		69.76				34.88	
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	20	36.36		19.38	3.51	6.54	65.79	
	040205003009	标杆//单臂式交通标志杆Φ273*12 *6750, 杆体热镀锌, 基础, 螺栓, 土方 (适用标志板2400*800)	根	2	3146.83	10772.26	1033.23	296.95	566.43	15815.70	
17	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m ³	0.04418	63.29			2.43	11.39	77.12	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³	0.06922	22.65		110.65	7.44	4.08	144.81	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m ³	0.6028	340.28		46.55	16.63	61.25	464.71	15815.70
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距 (km): 12	1000m ³	0.01337	2.39		177.64	10.64	0.43	191.08	
	D5-5-94 换	独立设备基础(体积) 5m ³ 以外 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C25	10m ³	1.232	593.48	2649.04	4.84	36.97	106.83	3391.15	

综合单价计算表

第 6 页 共 17 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	基座C10砼包封 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石C10】	10m3	2.0384	228.35	549.42	22.87	15.89	41.10	857.63	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.29988	31.84	79.37	1.19	2.05	5.73	120.17	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.9212	46.24	260.35	4.75	3.34	8.32	322.99	
	D2-5-2	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	t	31.15106	2831.63	11296.35	986.22	255.51	509.70	15879.41	
	补充主材001	热浸镀锌费	t	31.15106		4243.40				2121.70	
	D2-5-13	信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆)	套	14	132.31		159.40	20.40	23.82	335.93	
	借A4-213	预埋铁件	t	2.11008	313.28	806.24	35.86	47.80	56.39	1259.57	
	借A4-212	预埋螺栓	t	2.32092	344.59	960.47	39.44	52.58	62.03	1459.10	
	040205003011	标杆//双悬臂式标志杆(T杆) Φ273*12*6550, 杆体热镀锌, 基座, 螺栓, 土方	根	10	3371.33	11836.07	1111.38	317.20	606.84	17242.82	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.2209	63.29			2.43	11.39	77.11	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.34608	22.65		110.64	7.44	4.08	144.80	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	3.014	340.28		46.55	16.63	61.25	464.71	17242.82
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.06684	2.38		177.61	10.63	0.43	191.05	
	D5-5-94 换	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40石 C25	10m3	6.16	593.48	2649.03	4.84	36.97	106.83	3391.15	

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 7 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-4 换	基座C10砼包封 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石C10】	10m3	1.078	169.07	406.78	16.93	11.76	30.43	634.97	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.1572	23.36	58.25	0.87	1.51	4.21	88.20	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.464	32.60	183.59	3.35	2.35	5.87	227.76	
	D2-5-2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管T型、T型杆制作	t	12.2059	1553.32	6196.74	541.00	140.16	279.60	8710.83	
	补充主材001	热浸镀锌费	t	12.2059		2327.76				1163.88	
	D2-5-13	信号灯杆、标志杆安装 双向单悬臂杆(单T杆)	套	10	132.31		159.40	20.40	23.82	335.93	
	借A4-213	预埋铁件	t	1.0048	208.86	537.49	23.90	31.87	37.59	839.71	
	借A4-212	预埋螺栓	t	1.1052	229.73	640.31	26.29	35.05	41.35	972.73	
	040205012001	固定式分隔栏, 人行护栏H=1200mm	m	900	17.62	198.44	5.85	1.37	3.17	226.45	
	D2-5-20	道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式//H=1200mm	m	900	12.73	191.99	5.43	1.12	2.29	213.56	
20	D5-5-92 换	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40石 C25	10m3	1.05195	1.32	5.03	0.01	0.08	0.24	6.68	226.45
	D5-3-39 换	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	10m3	0.26299	0.23	1.12		0.01	0.04	1.41	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.0711	0.12	0.29		0.01	0.02	0.44	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.729	2.32			0.09	0.42	2.83	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.648	0.81		0.11	0.04	0.15	1.11	

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 9 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢板压制多边形截面杆材料作L型、T型、F型杆	t	10.7118	1416.29	4103.54	1292.23	204.42	254.93	7271.42	
	补充主材001	热浸镀锌费	t	10.7118		1857.11				928.56	
	借A4-213	预埋铁件	t	0.66317	125.31	322.50	14.34	19.12	22.56	503.83	
	借A4-212	预埋螺栓	t	1.28897	243.57	678.89	27.88	37.17	43.84	1031.34	
	040205014007	悬臂式信号灯杆(L杆、8m悬臂) (立柱Φ(290-330)*8*6800, 横挑Φ(80-250)*6*8000), 基础, 土方	根	6	1946.28	5608.23	1325.52	239.94	350.33	9470.30	
23	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.08904	42.52			1.63	7.65	51.81	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.1395	15.22		74.33	5.00	2.74	97.28	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	1.3296	250.18		34.22	12.23	45.03	341.67	
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.01539	0.92		68.16	4.08	0.17	73.32	
	D5-5-93 换	独立设备基础(体积) 5m3以内【普通商品混凝土 碎石粒径40石C30】	10m3	1.452	240.73	1097.74	1.90	14.99	43.33	1398.69	9470.30
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.0648	16.94	39.33	1.70	1.18	3.05	62.20	
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.06	7.66	15.79		0.92	1.38	25.74	
	D5-6-2 换	现浇(直径mm) Φ25以内	t	0.03516	4.12	23.19	0.42	0.30	0.74	28.77	
	D2-5-10	信号灯杆、标志杆安装 单悬臂杆(L杆) 安装 杆高6000mm外	套	6	81.81		98.97	12.65	14.73	208.16	

综合单价计算表

第 10 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-5-3	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢板压制多边形截面杆材制作L型、T型、F型杆	t	4.6458	1126.14	3262.86	1027.50	162.54	202.70	5781.75	
	补充主材001	热浸镀锌费	t	4.6458		1476.65				738.33	
	借A4-213	预埋铁件	t	0.204	70.67	181.87	8.09	10.78	12.72	284.14	
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.258	89.38	249.13	10.23	13.64	16.09	378.46	
	040205014003	立柱式机动车信号灯杆Φ114*4*5000, 基础, 土方	根	9	278.33	792.29	76.71	26.19	50.10	1223.62	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在2m内	100m3	0.00988	3.15			0.12	0.57	3.83	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.01547	1.12			5.50	0.37	7.99	
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.12344	15.48			2.12	0.76	21.35	
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.00411	0.16			12.13	0.73	13.05	
24	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	0.3888	48.65	186.05	0.34	3.02	8.76	246.81	1223.62
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.081	14.11	32.78	1.41	0.98	2.54	51.83	
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.02772	4.58	11.41	0.17	0.30	0.82	17.28	
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	0.66951	94.67	365.53	25.63	7.98	17.04	510.84	
	补充主材00102	热浸镀锌费	t	0.66951		141.87				70.93	
	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高5000mm内	套	9	45.45		24.42	4.40	8.18	82.45	

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 11 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	借C2-11-137	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	0.09	7.30	8.36		0.88	1.31	17.86
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.099	22.86	63.73	2.62	3.49	4.12	96.82
	借A4-213	预埋铁件	t	0.09	20.79	53.49	2.38	3.17	3.74	83.57
	040205014004	立柱式人行信号灯杆Φ89*4*3500, 基础, 土方	根	45	212.22	569.70	57.74	20.02	38.20	897.88
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0416	2.65			0.10	0.48	3.23
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.06518	0.95		4.63	0.31	0.17	6.06
	D1-1-125	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.52002	13.05		1.78	0.64	2.35	17.82
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.01733	0.14		10.23	0.61	0.02	11.01
25	D5-5-92 换	独立设备基础(体积) 2m3以内 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25	10m3	1.62	40.54	155.04	0.28	2.52	7.30	205.68
	D5-3-4 换	基座M10水泥砂浆	10m3	0.405	14.11	32.78	1.41	0.98	2.54	51.83
	D5-6-1	现浇(直径mm) Φ10以内	t	0.11565	3.82	9.52	0.14	0.25	0.69	14.42
	D2-5-1	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作	t	2.0808	58.85	227.21	15.93	4.96	10.59	317.53
	补充主材00102	热浸镀锌费	t	2.0808		88.18				44.09
	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆杆高3500mm内	套	45	36.36		19.38	3.51	6.54	65.79
	借C2-11-137	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	0.45	7.30	8.36		0.88	1.31	17.86
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.4068	18.79	52.37	2.15	2.87	3.38	79.56

897.88

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
26	借A4-213	预埋铁件	t	0.3393	15.67	40.33	1.79	2.39	2.82	63.31
	040205014005	信号灯/机动车道LED信号灯组(三色, $\Phi 400$, 9秒倒计时)	套	54	90.90	1647.02	97.19	11.69	16.36	1863.16
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	54	90.90	1647.02	97.19	11.69	16.36	1863.16
27	040205014006	信号灯/人行横道二灯信号(二色, $\Phi 300$, 双色倒计时)	套	55	90.90	1213.59	97.19	11.69	16.36	1429.73
	借C13-8-9	交通信号灯安装	套	55	90.90	1213.59	97.19	11.69	16.36	1429.73
	040205015001	信号控制机/SCATS系统, 多相位, 多时段, 48路输出, 配不锈钢箱	台	3	559.52	30651.51	55.67	70.87	100.71	31438.28
28	D5-5-92 换	现浇钢筋混凝土池 独立设备基础(体积) 2m3以内 合并制作于同普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	10m3	0.096	36.03	132.90	0.25	2.24	6.49	177.91
	借A4-213	预埋铁件	t	0.07533	52.19	134.32	5.97	7.96	9.39	209.84
	借A4-212	预埋螺栓	t	0.01137	7.88	21.96	0.90	1.20	1.42	33.36
	D3-2-1	钢筋制作、安装 预制混凝土 $\Phi 10$ mm以内	t	0.00403	1.26	4.99	0.09	0.10	0.23	6.66
	借C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.03	7.65	11.54		0.92	1.38	21.50
29	借C13-8-11	落地式信号机箱安装	个	3	454.50	30345.81	48.46	58.44	81.81	30989.02
	030408001001	电缆/RVV-5*1.5	m	4034.53	1.03	6.99		0.12	0.19	8.33
	借C2-11-253	多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(1.5mm2以内)	100m/束	40.3453	1.03	6.99		0.12	0.19	8.33
30	040501002001	横穿道路主管敷设镀锌钢管 $\Phi 50$ DN80, 内套 $\Phi 60$ PVC套管, 含土方, 砼包封, 石屑层	m	482.84	196.62	450.13	46.46	23.73	35.39	752.33

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 13 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-4-3 换	拆除沥青柏油路面层 机械拆除 厚10cm以内 实际厚度(cm):18	100m2	3.37988	4.89	0.03	2.74	0.34	0.88	8.88	
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实 际厚度(cm):30	100m2	3.37988	9.95	0.05	5.33	0.67	1.79	17.79	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深 度在2m内	100m3	0.08286	0.49			0.02	0.09	0.60	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类 土	1000m3	0.12981	0.18		0.86	0.06	0.03	1.12	
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km):12	1000m3	0.2897	0.21		15.94	0.95	0.04	17.15	
	D5-3-43	垫层 石屑	10m3	2.4142	2.10	6.17	0.11	0.14	0.38	8.90	
	借C2-8-24 换	电缆保护管有混凝土基础时散 钢管 (公称直径100mm以下) 一根 实际 根数(根):5	10m	48.281	158.07	222.73	21.47	19.06	28.45	449.79	
	借C2-11-152 换	半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配 公称直径(50mm以内)	100m	9.6568	20.72	16.29		2.50	3.73	43.24	
	S021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C2 0	m3	245.7221		204.85				204.85	
31	040501002002	横穿道路主管敷设镀锌钢管2*DN80 ; 内套Φ60PVC套管, 含土方, 砼 包封, 石屑层	m	33.94	96.12	315.92	33.96	11.52	17.30	474.82	
	D1-4-3 换	拆除沥青柏油路面层 机械拆除 厚10cm以内 实际厚度(cm):18	100m2	0.23758	4.89	0.03	2.74	0.34	0.88	8.88	
	D1-4-15 换	机械拆除各类底层 厚15cm内 实 际厚度(cm):30	100m2	0.23758	9.95	0.05	5.33	0.67	1.79	17.79	474.82

综合单价计算表

第 14 页 共 17 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0047	0.40			0.02	0.07	0.48
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.00737	0.14		0.09	0.05	0.03	0.91
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.01833	0.19		14.35	0.86	0.03	15.44
	D5-3-43	垫层 石屑	10m3	0.1697	2.10	6.17	0.11	0.14	0.38	8.90
	借C2-8-24 换	电缆保护管有混凝土基础暗敷(公称直径100mm以下) 一根 实际根数(根):2	10m	3.394	68.08	89.17	10.74	8.21	12.25	188.45
	借C2-11-152 换	半硬质塑料管砖、混凝土结构暗配(公称直径50mm以内)	100m	0.3394	10.36	8.15		1.25	1.86	21.62
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C2	m3	17.9055		212.35				212.35
	040501002004	人行道、绿化带主管敷设PE管5*Φ90*4	m	66.14	84.84	148.37	31.08	10.40	15.27	289.96
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.01339	0.58			0.02	0.10	0.71
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.02098	0.21		1.01	0.07	0.04	1.33
32	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m3	0.02232	0.12			8.97	0.51	9.65
	借C2-8-32 换	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):5	10m	6.614	77.26	74.96	19.85	9.31	13.91	195.29
	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C2	m3	7.15684		43.56				43.56

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 15 页 共 17 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)						综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
33	D2-2-144 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 40cm	100m2	0.26456	6.67	29.85	1.25	0.46	1.20	39.44	
	040501002003	人行道、绿化带主管敷设PE管2*Φ90*4	m	251.21	40.24	65.85	15.81	4.92	7.24	134.06	
	D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.02638	0.30			0.01	0.05	0.37	
	D1-1-29	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.04132	0.11		0.53	0.04	0.02	0.69	
	D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运土方 运距 1km 实际运距(km):12	1000m3	0.04396	0.06		4.65	0.28	0.01	5.00	
	借C2-8-32 换	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	10m	25.121	35.82	30.01	9.92	4.32	6.45	86.51	131.06
	S021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	11.87796		19.03				19.03	
	D2-2-143 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 30cm	100m2	0.75363	3.95	16.81	0.71	0.27	0.71	22.46	
	040205001001	砖砌2号接线井	座	28	297.40	833.28	14.59	19.23	53.53	1218.03	
	D5-3-6 换	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	10m3	2.296	153.14	242.20	8.62	10.17	27.56	441.70	
34	D5-3-12 换	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	100m2	1.0192	63.17	40.64	3.62	4.21	11.37	123.01	1218.03
	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 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	100m2	0.1344	5.45	5.36	0.48	0.38	0.98	12.65	

综合单价计算表

第 16 页 共 17 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合井制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径20石 C20 换为【普通商品 混凝土 碎石粒径40石C20】	10m3	0.1148	9.94	18.23	0.64	0.66	1.79	31.26
	D5-3-27 换	井盖、井圈安装 检查井 铸铁井盖 座 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	2.8	50.54	497.80	0.46	3.15	9.10	561.04
	D7-7-14	角钢支架	t	0.16296	15.17	29.06	0.77	0.66	2.73	48.38
	040205001002	砖砌4号接线井	座	49	122.73	286.70	4.66	7.96	22.09	444.14
	D5-3-6 换	砖砌 矩形 合井制作子目 砂浆制 作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5	10m3	1.225	46.69	73.84	2.63	3.10	8.40	134.56
	D5-3-12 换	砖墙 抹灰 井内侧 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥 防水砂浆 1: 2	100m2	0.4704	16.66	10.72	0.96	1.11	3.00	32.44
35	D5-3-13 换	砖墙 抹灰 井底 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥 防水砂浆 1: 2	100m2	0.0784	1.82	1.79	0.16	0.13	0.33	4.22
	D5-3-24 换	钢筋混凝土井盖、井圈制作 井圈 合井制作子目 普通商品混凝土 碎 石粒径20石 C20 换为【普通商品 混凝土 碎石粒径40石C20】	10m3	0.1421	7.03	12.89	0.46	0.47	1.27	22.11
	D5-3-27 换	井盖、井圈安装 检查井 铸铁井盖 座 合井制作子目 砂浆制作 现 场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2	10套	4.9	50.54	187.47	0.46	3.15	9.10	250.71
36	030409001001	接地板/镀锌角钢L50*50*2500	根	6	25.55	50.54	9.75	3.08	4.60	93.52

措施项目清单与计价表 (一)

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 中山东路交叉口改造-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		安全文明施工费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1		
小 计							
2		其他措施费					
2.1	2.7	围堰工程		项	1		
2.2	2.8	大型机械设备进出场及安拆		项	1		
2.3	2.9	其他工程		项	1	36625.38	36625.38
2.3.1	041102002001	基础模板	1. 设备基础(单体在5m3以外) 复合木模 2. 设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	865.68	42.11	36453.78
2.3.1.1	05-7-7	设备基础(单体在5m3以外) 复合木模		100m ²	4.5504	4007.76	18236.91
2.3.1.2	05-7-5	设备基础(单体在5m3以内) 复合木模		100m ²	4.1064	4435.65	18214.55
2.3.2	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2	m2	4.8	35.75	171.60
2.3.2.1	05-7-1 换	混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2		100m ²	0.048	3574.03	171.55
小 计							36625.38
本页小计							36625.38
合 计							36625.38

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	3854.9949	101.00	389354.48
2	0001001@1	综合工日	工日	102.521	101.00	10354.62
3	0100011	型钢(综合)	kg	172.7376	4.06	701.31
4	0101041	螺纹钢Φ10~25	t	1.6407	3734.40	6127.03
5	0103041	镀锌低碳钢丝Φ1.2~1.6	kg	0.0384	5.04	0.19
6	0109031	圆钢Φ10以内	t	0.8565	3581.83	3067.84
7	0109041	圆钢Φ12~25	t	0.3042	3710.99	1128.88
8	0113061	镀锌扁钢(综合)	kg	5.3514	4.93	26.38
9	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	5.5564	3.99	22.17
10	0129051	热轧薄钢板(综合)	t	34.3891	3554.26	122227.80
11	0209051	聚乙烯薄膜0.05	m2	24.9936	0.31	7.75
12	0227001	棉纱	kg	49.6204	9.55	473.87
13	0233011	草袋	个	196.7282	2.20	432.80
14	0305001	六角螺栓(综合)	kg	6048.8698	5.48	33147.81
15	0305821	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M16×100以内	套	0.534	14.26	7.61
16	0307171	膨胀螺栓M10×80	十个	225	3.64	819.00
17	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	4098.1936	7.19	29466.01
18	0345041	焊锡膏	kg	1.6138	63.05	101.75
19	0347001	锡基钎料	kg	6.4552	53.00	342.13
20	0351001	圆钉(综合)	kg	131.0884	5.42	710.50
21	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	14.3018	5.04	72.08
22	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	0.5049	5.04	2.54
23	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	150.9823	5.04	760.95
24	0365131	合金钢钻头一字型	个	3.4727	5.19	18.02
25	0365271	钢锯条	条	105.4882	0.49	51.69
26	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	5.6805	420.00	2385.81
27	0401013@1	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	6.4846	420.00	2723.53
28	0401013@2	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	2.0278	420.00	851.68
29	0403021	中砂	m3	8.359	177.67	1485.14
30	0403021@1	中砂	m3	21.8111	177.67	3875.18
31	0405071	碎石40	m3	3.1506	125.34	394.90
32	0407011	石屑	m3	80.4195	92.23	7417.09

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
33	0413021	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	19.1859	393.20	7543.90
34	0503031	板方材	m ³	0.9672	1492.58	1443.62
35	1103141	防锈漆	kg	2.7703	16.47	45.63
36	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	37.884	10.80	409.15
37	1111171	沥青清漆	kg	320.097	6.33	2026.21
38	1111411	酚醛调和漆	kg	0.267	11.01	2.94
39	1159081	防水粉	kg	100.3345	3.29	330.10
40	1201021@1	汽油(综合)	kg	32.9278	8.02	264.08
41	1201021@2	汽油(综合)	kg	88.8426	8.11	720.51
42	1237061	乙炔气	kg	277.8307	18.65	5181.54
43	1237081	液化石油气	m ³	184.5089	17.09	8280.26
44	1241301	粘合剂	kg	1.0092	19.74	19.92
45	1405011	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	6752.5996	4.82	32547.53
46	1405031@1	热轧无缝钢管D159~273×1.7~12	kg	26721.8482	4.82	128799.31
47	1515181	难燃塑料管接头50	个	13.905	2.05	28.51
48	1515191	难燃塑料管接头65	个	5.15	2.82	14.52
49	1945051	高压风管	m	0.2894	8.14	2.36
50	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	132.4329	1.73	229.11
51	2606331	钢管保护管φ40×400	根	5.34	4.20	22.43
52	3109041	草板纸80#	张	259.704	0.17	44.15
53	3113261	白布	kg	137.133	2.77	379.86
54	3115001	水	m ³	354.0647	3.42	1210.90
55	3201001	复合木模板面板	m ²	16.9673	50.91	863.81
56	3201011	钢模板	kg	14.226	4.05	57.62
57	3203041	木支撑	m ³	3.722	1277.36	4754.33
58	9946131	其他材料费	元	4141.4873	1.00	4141.49
59	CLFTZ	材料费调整	元	0.3696	1.00	0.37
60	8021912	普通商品混凝土 碎石粒径40石C10	m ³	33.9864	366.70	12462.81
61	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m ³	2.6825	373.50	1001.91
62	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石C20	m ³	286.2491	402.52	115220.99
63	8021915	普通商品混凝土 碎石粒径40石C25	m ³	269.2387	417.57	112426.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
64	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40 石C30	m ³	15.75	440.39	6936.14
65	8021916@1	普通商品混凝土 碎石粒径40 石C30	m ³	52.7789	440.39	23243.30
66	1107021	热熔标线涂料	kg	15041.0118	5.20	78213.26
67	1111641	底漆	kg	185.6316	10.40	5050.57
68	1431001@1	Φ60PVC套管	m	1059.5972	7.63	8084.73
69	1431271@2	Φ100PVC管	m	3.3	9.71	32.04
70	1431441@1	电缆管PVC50	m	59.4	7.02	416.99
71	1431441@4	PE管Φ90*4	m	18.7	13.57	253.76
72	2235011@1	LED信号灯组(三色, Φ400) 9秒倒计时	套	54	1647.02	88939.08
73	2235011@2	人行横道二灯信号(三色, Φ300)双色倒计时	套	55	1213.59	66747.45
74	2503196@1	通信电缆RVV-5*1.5	m	4357.2924	6.25	27233.08
75	3300001	反光材料(玻璃珠)	kg	947.5738	3.90	3695.54
76	3300051@1	反光柱(Φ80*3*1200钢管柱, 反光膜)	根	126	86.69	10922.94
77	3301001@2	不锈钢井盖400*400	套	49	166.44	8155.56
78	3301001@3	不锈钢井盖 600*800	套	28	476.77	13349.56
79	3313011@1	固定式分隔栏, H=1200mm, 镀锌钢管喷漆H=1100mm	m	900.9	190.71	171810.64
80	3321001@1	交叉口告知牌 5000×2400, 铝合金板厚3mm, 铝合金紧固件, IV类反光膜	块	8	4680.00	37440.00
81	3321001@10	允许掉头铝合金标志牌, 板 厚3mm, 铝合金紧固件, IV类 反光膜, 800*800	块	6	300.00	1800.00
82	3321001@11	限速标志、禁止停车标志、 机动车行驶标志、非机动车 行驶标志、人行道标志、靠 右侧道路行驶标志铝合金标 志牌, 板厚3mm, 铝合金紧 固件, IV类反光膜, 圆形Φ800	块	58	300.00	17400.00
83	3321001@12	停车让行铝合金标志牌, 板 厚3mm, 铝合金紧固件, IV类 反光膜, 八角形 D800	块	1	300.00	300.00
84	3321001@2	交叉口告知牌 2400×800, 铝合金板厚3mm, 铝合金紧 固件, IV类反光膜	块	2	748.80	1497.60
85	3321001@4	减速让行铝合金标志牌, 板 厚3mm, 铝合金紧固件, IV类 反光膜, 三角形 ▽900	块	4	300.00	1200.00

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-交通工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
86	332100108	路名牌1180X360 (双面贴膜), 铝合金板厚3mm, 铝合金紧固件, IV类反光膜	块	20	300.00	6000.00
87	332100109	分向行驶车道牌 5200×2500, 铝合金板厚3mm, 铝合金紧固件, IV类反光膜	块	6	5070.00	30420.00
88	980709101	交通信号灯控制机SCATS系统, 多相位, 多时段, 48路输出, 配不锈钢箱	只	3	30339.81	91019.43
89	ZC00001702	镀锌角钢L50*50*2500	根	6.12	46.63	285.38
90	ZC00078702	PE管 Φ90*4	m	340.621	13.57	4622.23
91	ZC00078703	PE管 Φ90*4	m	517.4926	13.57	7022.37
92	ZC02014501	镀锌钢管DN80	m	69.9164	40.27	2815.53
93	ZC02014503	镀锌钢管DN80	m	2486.626	40.27	100136.43
94	ZC02015301	接地母线-50*5镀锌扁钢	m	54.468	8.17	445.00
95	补充主材001	热浸镀锌费	t	65.2534	953.54	62221.73
96	9805021	电能校验仪	台班	2.7	86.10	232.47
97	9805121	数字万用表F-87	台班	5.4	15.02	81.11
98	9805281	大电流试验器	台班	2.7	27.18	73.39
99	9835021	电缆测试仪JH5132	台班	2.7	23.00	62.10
100	994604101	汽油(机械用) 国III93#	kg	844.8036	8.02	6775.32
101	994605101	柴油(机械用) 0#	kg	102.8351	7.12	2868.19
102	9946071	电(机械用)	kw·h	39538.7552	0.63	24909.42
103	9946606	机上人工	工日	338.1172	101.00	34149.84
	合计	合计				2005896.59

广东晖达工程顾问有限公司

(资质等级及证书编号: 甲 161044001761)

工程(预)算书

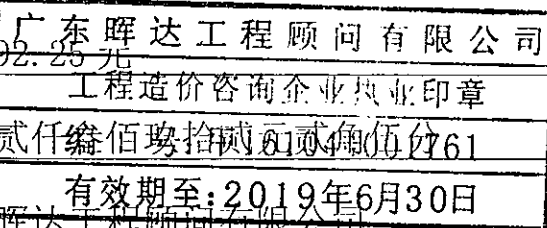
建设单位: 汕头市珠港新城投资开发有限公司

工程名称: 中山东路交叉口改造-照明工程

审核造价: ¥12392.25元

造价大写: 壹万贰仟叁佰玖拾贰元贰角伍分61

审核单位: 广东晖达工程顾问有限公司



单位工程费汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造-照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	030408001005	铜芯电缆 YJV-1KV-5*10	m	32	4.02	33.71	0.06	0.49	0.73	39.01
	C2-8-144 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下) 五芯电力电缆	100m	0.32	4.02	33.71	0.06	0.49	0.73	39.01
2	030408006002	干包式铜芯电力电缆头	个	2	52.32	50.89		6.31	9.42	118.94
	C2-8-170 换	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mm ² 以下)	个	2	52.32	50.89		6.31	9.42	118.94
3	030408003001	塑料管 PE ϕ 90*4.3	m	26	6.43	15.74		0.78	1.16	24.11
	C2-11-146	刚性阻燃管埋地敷设 公称直径(80mm以内)	100m	0.26	6.43	15.74		0.78	1.16	24.11
4	030412008001	双臂泛光灯, 10米, LED (进口芯片) 120W+120W	套	1	530.18	6038.04	90.77	63.18	98.78	6820.95
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m ³	0.00152	4.36			0.17	0.78	5.31
	借D1-1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³	0.00238	1.56		7.61	0.51	0.54	10.22
	借D1-1-125 换	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m ³	0.0179	20.21		2.76	0.99	3.64	27.60
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):12	1000m ³	0.00074	0.26		17.20	1.18	0.55	19.20
	C2-10-20	10kV以下架空配线路基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(1m ³ 以下)	10m ³	0.0735	340.40	374.79		41.03	61.27	817.51
	借D5-3-4 换	非定型井垫层 混凝土 含井制作了 用 普通商品混凝土 碎石粒径40有C15	10m ³	0.0049	7.68	18.83	0.77	0.53	1.45	29.27
	补充材料001	地脚螺栓	kg	23.3896		128.18				128.18
	0109071	圆钢	kg	6.53033		26.51				26.51

综合单价计算表

工程名称: 中山东路交叉口改造-照明工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称	单位	工程量	其中: (元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
5	C2-12-363 换	路灯金属杆 单杆式(杆长10m以下)	根	1	34.04	2271.16	24.41	1.10	7.01	2310.75
	C2-11-138	刚性阻燃管砖、混凝土结构暗配 公称直径(65mm以内)	100m	0.02	15.31	15.76		1.85	2.76	35.57
	C2-12-286 换	成套型双臂悬挑灯架 双称式(臂长2.5m以下)	10套	0.1	80.81	3153.20	28.27	9.74	16.15	3288.17
	C2-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	25.55	49.61	9.75	3.08	4.60	92.59
6	030411004001	配线 ZR-RVV-450/750-3*2.5	m	22	0.81	6.90		0.10	0.15	7.96
	C2-11-250 换	多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯 导线截面(2.5mm ² 以内)	100m/束	0.22	0.81	6.90		0.10	0.15	7.95
	040101002001	挖沟槽土方	m ³	12.48	2.33		3.00	0.27	0.52	6.12
	借D1-1-9	人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内	100m ³	0.00749	1.72			0.07	0.31	2.10
7	借D1-1-29 换	挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m ³	0.01173	0.62		3.00	0.20	0.21	4.04
	040305001001	垫层	m ³	2.08	36.49	233.82	1.72	2.45	6.57	281.05
	借D5-3-42 换	垫层 砂 换为【细砂】	10m ³	0.208	36.49	233.82	1.72	2.45	6.57	281.05
	040103001001	回填方	m ³	10.4	11.29		1.54	0.55	2.03	15.41
8	借D1-1-125 换	回填土 夯实地夯实 槽、坑	100m ³	0.104	11.29		1.54	0.55	2.03	15.42
	040103002001	余方弃置	m ³	2.08	0.36		23.25	1.59	0.75	25.95
	借D1-1-57 换	挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距 1km 实际运距(km):12	1000m ³	0.00208	0.36		23.25	1.59	0.75	25.94
	030414011001	接地装置调试	组	1	293.61	2.23	24.37	35.39	52.85	408.45
10	C2-14-48	母线、避雷器、电容器、接地装置 调试 独立接地装置 6根接地板以内	组	1	293.61	2.23	24.37	35.39	52.85	408.45
		合计			937.84	6381.33	144.71	111.11	172.96	7777.95

措施项目清单与计价表（一）

工程名称：中山东路交叉口改造-照明工程

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、文明施工措施项目费			
031302001001	安全文明施工	分部分项人工费+机上人工费	28.9613	134.20
041109001001	施工扬尘污染防治措施费	分部分项人工费*28.9613%	17.5	74.27
041109001001	施工用工实名管理费	分部分项人工费*28.9613%	6	25.46
2	其他措施项目			
031302002001	夜间施工增加费		20	
031302003001	非夜间施工增加	管井内非夜间施工增加费+地下室非夜间施工增加费		
031302004001	二次搬运			
031302005001	冬雨季施工增加			
031302006001	已完工程及设备保护			
031302007001	高层施工增加	高层增加费		
粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费	0	
粤031302009001	文明工地增加费	分部分项合计	0	
041109005001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	5	73.27
合 计				607.20

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

其他项目清单计价表

工程名称: 中山东路交叉口改造·照明工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编号	项目名称	计量单位	费率 (%)	金额 (元)	备注
		其他项目				
1	ZLF	暂列金额				按分部分项工程费的0%计算
2	ZGJ	暂估价				
2.1	ZGC	材料暂估价				
2.2	ZGGC	专业工程暂估价				
3	LXF	计日工				
4	ZCBFWF	总承包服务费				
5	CLJYSYF	材料检验试验费			20.79	按分部分项工程费的0.2%计算
6	YSBGF	预算包干费			207.86	按分部分项工程费的2%计算
7	GCYZF	工程优质费				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	QTFY	其他费用				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	XCQZFY	现场签证费用				
10	SPFY	索赔费用				
		小计			228.65	
		合计			228.65	

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-照明工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	14.5083	101.00	1465.34
2	0109071	圆钢(综合)	kg	6.5303	4.06	26.51
3	0113061@6	镀锌扁钢(综合)	kg	0.26	4.93	1.28
4	0135591	钢垫板2.5~5	kg	0.5	4.00	2.00
5	0155071	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.2546	38.77	9.87
6	0219211	三色塑料带(综合)	kg	0.28	10.40	2.91
7	0227001	棉纱	kg	0.0528	9.55	0.50
8	0305321	六角螺栓带螺母、垫圈M12×14~75	十套	0.408	2.91	1.19
9	0305345	六角螺栓带螺母、垫圈M16×65~80	十套	0.816	6.49	5.30
10	0305793	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M8×100以内	十套	0.6365	3.94	2.51
11	0305801	镀锌六角螺栓带螺母2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.8	4.38	3.50
12	0307041	膨胀螺栓M6	十个	0.6739	1.39	0.94
13	0313141	弹簧垫圈M16~30	十个	0.82	1.33	1.09
14	0341001@7	低碳钢焊条(综合)	kg	0.15	7.19	1.08
15	0343021	焊锡丝(综合)	kg	0.12	53.01	6.36
16	0345041	焊锡膏	kg	0.0306	63.05	1.93
17	0347001@2	锡基钎料	kg	0.0308	53.00	1.63
18	0351021	圆钉50~75	kg	0.2088	5.37	1.12
19	0351091	扒钉	kg	0.315	3.43	1.08
20	0357011	镀锌低碳钢丝Φ1.2~2.2	kg	0.1185	5.04	0.60
21	0365001	冲击钻头Φ8	个	0.0474	3.40	0.16
22	0403011	细砂	m3	2.86	169.42	484.54
23	0503001	木方	m3	0.042	1277.36	53.65
24	0503151	木板	m3	0.0123	1068.24	13.14
25	0503211	枕木	m3	0.0029	832.18	2.41
26	1103151@3	防锈漆C53-1	kg	0.25	16.47	4.12
27	1103321	沥青绝缘漆	kg	0.025	6.59	0.16
28	1111171@4	沥青清漆	kg	0.02	6.33	0.13
29	1111271@2	酚醛磁漆	kg	0.5	8.80	4.40
30	1515191	难燃塑料管接头65	个	0.515	2.82	1.45
31	1515661	难燃塑料管接头80	个	5.356	3.38	18.10
32	1537181	固定卡子Φ90	个	4.12	3.16	13.02

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-照明工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
33	2417061	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.9176	1.73	1.64
34	250107102	镀锡裸铜绞线16mm ²	kg	0.4	51.58	20.63
35	2609211	铜接线端子DT-16mm ²	个	2.04	2.93	5.98
36	2609231	铜接线端子DT-35mm ²	个	7.52	3.71	27.90
37	2625261	镀锌电缆吊挂3×50	套	2.1216	2.88	6.11
38	2625421	镀锌电缆卡子2×35	套	9.7344	1.33	12.95
39	3033201	橡胶垫2	m ²	0.0175	12.08	0.21
40	3111001	塑料手套ST型	个	2.1	2.55	5.36
41	3113261	白布	kg	0.8448	2.77	2.34
42	3115001	水	m ³	0.3925	3.42	1.34
43	3117001	标志牌塑料扁形	个	2.496	0.09	0.22
44	3201011	钢模板	kg	3.0238	4.05	12.25
45	9946131	其他材料费	元	13.2154	1.00	13.22
46	补充材料001	地脚螺栓	kg	23.3896	5.48	128.18
47	143144105	塑料管 PE Φ90×4.3	m	28.6	13.57	388.10
48	143144106	刚性阻燃管D63	m	2.2	6.38	14.04
49	225200107	LED灯具(进口芯片)120w	套	2.02	1560.33	3151.87
50	250319601	铜芯多股绝缘电线 ZR-RVV-450/750-3×2.5	m	23.76	6.20	147.31
51	261904104	双臂路灯杆(灯杆为优质钢件模压而成,经热镀锌处理后,表面聚脂粉体喷涂,颜色为白色;配灯架) H=10m	根	1	2253.81	2253.81
52	ZC00001705	镀锌角钢L50*50*2500	根	1	46.63	46.63
53	ZC001383030	铜芯电缆YJV-1KV-5*10	m	32.32	32.26	1042.64
54	9811161	接地电阻表	台班	1.8	13.54	24.37
55	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	1.0681	8.02	8.57
56	994604103	汽油(机械用)国III93#	kg	0.6115	8.02	4.90
57	9946606	机上人工	工日	0.2382	101.00	24.06
58	994660606	机上人工	工日	0.048	101.00	4.85
59	994660607	机上人工	工日	0.05	101.00	5.05
60	8021913	普通商品混凝土 碎石粒径40石C15	m ³	0.05	373.50	18.68
	合计	合计				9505.23

广东晖达工程顾问有限公司

(资质等级及证书编号: 甲 161044001761)

工程(预)算书

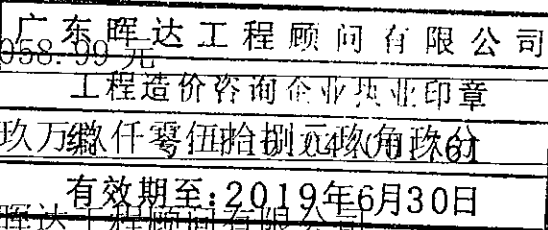
建设单位: 汕头市珠港新城投资开发有限公司

工程名称: 中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

审核造价: ¥499058.99 元

造价大写: 肆拾玖万玖仟零伍拾捌元玖角玖分

审核单位: 广东晖达工程顾问有限公司



措施项目清单与计价表（二）

工程名称：中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全文明施工项目费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	独立安全防护挡板		项	1		
1.4	1.4	围尼龙编制布		项	1		
1.5	1.5	现场围挡、围墙		项	1	235205.52	235205.52
1.5.1	040205012002	护栏/彩钢压型板 0.5厚, 围护期2个月	1. 封闭式 砖基础 高2.5m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5	m	6996	33.62	235205.52
1.5.1.1	D1-7-136 换	封闭式 砖基础 高2.5m 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5		10m ³	1399.2	168.09	235191.53
小 计							235205.52
2		其他措施费					
2.1	2.8	其他工程		项	1	216992.22	216992.22
2.1.1	040205003018	单柱式标志杆/1000X2000（活动基础）	1. 做法详见S-JT-9	个	24	1840.54	44172.96
2.1.1.1	D2-5-1 *0.2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.2		t	1.62672	1373.40	2234.14
2.1.1.2	补充主材001@2	热浸镀锌费		t	0.32534	953.54	310.22
2.1.1.3	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内		套	24	65.79	1578.96
2.1.1.4	D2-5-22	标志板安装 单块 面积 3m ² 内		块	24	409.06	9817.44
本页小计							452197.74

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2.1.1.5	D3-4-19 换	预制小型构件、板拱 缘石、人行道、锚碇板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20】		10m3	3.6	6740.71	24266.56
2.1.1.6	D3-8-40	预制混凝土模板制作、安装 立柱 矩形		10m2	14.4	414.28	5965.63
2.1.2	040205003019	单柱式标志杆/1400X1900 +Φ800 (活动基础)	1. 做法详见S-JT-10	个	24	2190.60	52574.40
2.1.2.1	D2-5-1 *0.2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.2		t	2.1156	1373.40	2905.57
2.1.2.2	补充主材001@ 2	热浸镀锌费		t	0.42312	953.54	403.46
2.1.2.3	D2-5-7	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高5000mm内		套	24	82.45	1978.80
2.1.2.4	D2-5-22	标志板安装 单块 面积 3m2内		块	24	450.25	10806.00
2.1.2.5	D2-5-21	标志板安装 单块 面积 1m2内		块	24	260.34	6248.16
2.1.2.6	D3-4-19 换	预制小型构件、板拱 缘石、人行道、锚碇板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20】		10m3	3.6	6740.71	24266.56
2.1.2.7	D3-8-40	预制混凝土模板制作、安装 立柱 矩形		10m2	14.4	414.28	5965.63
2.1.3	040205003020	单柱式标志杆/1400X1900 (活动基础)	1. 做法详见S-JT-10	个	18	1913.60	34444.80
本页小计							

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

工程名称: 中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
2.1.3.1	D2-5-1 *0.2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.2		t	1.5867	1373.40	2179.17
2.1.3.2	补充主材001@2	热浸镀锌费		t	0.31734	953.54	302.60
2.1.3.3	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内		套	18	65.79	1184.22
2.1.3.4	D2-5-22	标志板安装 单块 面积 3m2内		块	18	450.25	8104.50
2.1.3.5	D3-4-19 换	预制小型构件、板拱、缘石、人行道、锚锭板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20】		10m3	2.7	6710.71	18199.92
2.1.3.6	D3-8-40	预制混凝土模板制作、安装 立柱 矩形		10m2	10.8	111.28	1471.22
2.1.4	040205003021	单柱式标志杆/1320x1600 (活动基础)	1. 做法详见S-JT-11	个	14	1834.05	25676.70
2.1.4.1	D2-5-1 *0.2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.2		t	0.82824	1373.40	1137.50
2.1.4.2	补充主材001@2	热浸镀锌费		t	0.16565	953.54	157.95
2.1.4.3	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内		套	14	65.79	921.06
2.1.4.4	D2-5-22	标志板安装 单块 面积 3m2内		块	14	416.05	5824.70
本页小计							

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表（二）

工程名称：中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
2.1.4.5	D3-4-19 换	预制小型构件、板拱 缘石、人行道、锚锭板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20】		10m3	2.1	6710.71	14155.49
2.1.4.6	D3-8-40	预制混凝土模板制作、安装 立柱 矩形		10m2	8.4	414.28	3479.95
2.1.5	040205003022	单柱式标志杆/1100x1600（活动基础）	1. 做法详见S-JT-12	个	12	1816.81	21801.72
2.1.5.1	D2-5-1 *0.2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.2		t	0.74604	1373.40	1024.61
2.1.5.2	补充主材001@2	热浸镀锌费		t	0.14921	953.54	142.28
2.1.5.3	D2-5-6	信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内		套	12	65.79	789.48
2.1.5.4	D2-5-22	标志板安装 单块 面积 3m2内		块	12	394.08	4728.96
2.1.5.5	D3-4-19 换	预制小型构件、板拱 缘石、人行道、锚锭板 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 换为【普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20】		10m3	1.8	6740.71	12133.28
2.1.5.6	D3-8-40	预制混凝土模板制作、安装 立柱 矩形		10m2	7.2	414.28	2982.82
2.1.6	040205003023	单柱式标志杆/Φ800（活动基础）	1. 做法详见S-JT-8	个	20	847.52	16950.40
2.1.6.1	D2-5-1 *0.2	信号灯杆、标志杆、门架及零星构件制作 钢管柱式杆制作 单价*0.2		t	0.6166	1373.40	846.84
本页小计							

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

第 5 页 共 6 页

工程名称: 中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

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
2.1.6.2	补充主材001@ 2	热浸镀锌费		t	0.12332	953.54	117.59
2.1.6.3	D2-5-6	信号灯杆、标志杆 安装 单柱式杆 杆高3500mm内		套	20	65.79	1315.80
2.1.6.4	D2-5-21	标志板安装 单块 面积 1m2内		块	20	231.73	1634.60
2.1.6.5	D3-4-19 换	预制小型构件、板 拱 缘石、人行道 、锚碇板 普通商 品混凝土 碎石粒 径20石 C20 换 为【普通商品混凝 土 碎石粒径40石 C20】		10m3	1.12	6740.71	7549.60
2.1.6.6	D3-8-40	预制混凝土模板制 作、安装 立柱 矩形		10m2	6	414.28	2485.68
2.1.7	040205003024	单柱式标志杆/88 0x1600 (活动基 础)	1. 做法详见S-JT-13	个	12	1099.17	13190.04
2.1.7.1	D2-5-1 *0.2	信号灯杆、标志杆 、门架及零星构件 制作 钢管柱式杆 制作 单价*0.2		t	0.74652	1373.40	1025.27
2.1.7.2	补充主材001@ 2	热浸镀锌费		t	0.1493	953.54	142.36
2.1.7.3	D2-5-6	信号灯杆、标志杆 安装 单柱式杆 杆高3500mm内		套	12	65.79	789.48
2.1.7.4	D2-5-22	标志板安装 单块 面积 3m2内		块	12	372.11	4465.32
2.1.7.5	D3-4-19 换	预制小型构件、板 拱 缘石、人行道 、锚碇板 普通商 品混凝土 碎石粒 径20石 C20 换 为【普通商品混凝 土 碎石粒径40石 C20】		10m3	0.768	6740.71	5176.87
2.1.7.6	D3-8-40	预制混凝土模板制 作、安装 立柱 矩形		10m2	3.84	414.28	1590.84
本页小计							

注: 本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

措施项目清单与计价表 (二)

第 6 页 共 6 页

程名称: 中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

[illegible]

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
1	0001001	综合工日	工日	1187.8354	101.00	119971.38
2	0100012	型钢(综合)	t	15.3912	4058.60	62466.72
3	0101041@1	螺纹钢Φ10~25	t	1.3992	3734.40	5225.17
4	0129051	热轧薄钢板(综合)	t	0.8315	3554.26	2955.37
5	0233011	草袋	个	788.4789	2.20	1734.65
6	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	92.4517	7.19	664.73
7	0351001	圆钉(综合)	kg	13.008	5.42	70.50
8	0359001@3	铁件(综合)	kg	31.2192	5.04	157.34
9	0363091	零星卡具	kg	76.7472	5.91	453.58
10	0417021@3	彩钢压型板0.5厚(综合)	m ²	3419.6448	26.01	88944.96
11	0503031	板方材	m ³	1.8862	1492.58	2815.30
12	1101221	红丹漆	kg	261.6504	10.06	2632.20
13	1111411@1	酚醛调和漆	kg	159.5088	11.01	1756.19
14	1159121	模板嵌缝料	kg	32.52	0.87	28.29
15	1203001@1	溶剂油	kg	33.5808	2.31	77.57
16	1233041	脱模剂	kg	65.04	2.45	159.35
17	1237001	氧气	m ³	14.4332	5.11	73.75
18	1237061	乙炔气	kg	6.266	18.65	116.86
19	1405011	热轧无缝钢管D63.5×5	kg	887.8134	4.82	4279.26
20	3001001	钢支撑	kg	301.7856	3.96	1195.07
21	3115001	水	m ³	313.1325	3.42	1070.91
22	3201031	组合钢模板	kg	128.1288	4.05	518.92
23	9946131	其他材料费	元	33.3302	1.00	33.33
24	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40 石C20	m ³	158.4488	402.52	63778.81
25	3321001@24	标志板1000*2000	块	8.8	624.13	5492.34
26	3321001@25	标志板1400*1900	块	8.4	830.10	6972.84
27	3321001@26	标志板Φ800	块	11.2	286.06	3203.87
28	3321001@27	标志板1320x1600	块	2.8	659.08	1845.42
29	3321001@28	标志板1100x1600	块	2.4	549.24	1318.18
30	3321001@29	标志板880x1600	块	2.4	439.39	1054.54
31	补充主材001@2	热浸镀锌费	t	1.6532	953.54	1576.39
32	9946001	折旧费	元	5655.759	1.00	5655.76
33	9946011	大修理费	元	1113.3138	1.00	1113.31
34	9946021	经常修理费	元	2574.7567	1.00	2574.76

单位工程人材机汇总表

工程名称: 中山东路交叉口改造-临时交通组织工程

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	不含税市场价	合价 (元)
35	9946031	安拆费及场外运输费	元	175.3765	1.00	175.38
36	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	751.9658	8.02	6030.77
37	9946051	柴油(机械用)0#	kg	1502.7567	7.12	10699.63
38	9946071	电(机械用)	kw·h	855.1731	0.63	538.76
39	9946111	其他费用	元	1090.2756	1.00	1090.28
40	9946606	机上人工	T日	102.0596	101.00	10308.02
	合计	合计				420830.46