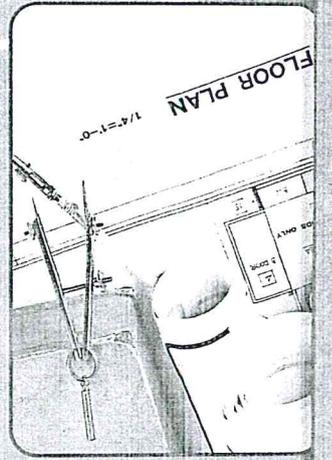
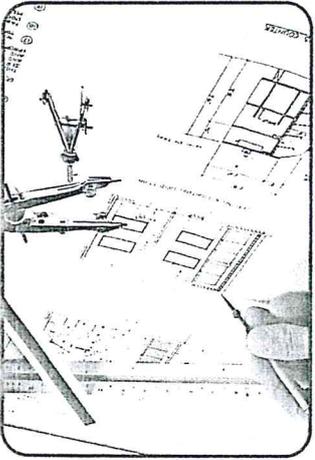
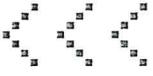


广东立真建设工程造价咨询有限公司  
Guangdong Lizhen Construction Engineering Cost Consulting Co., Ltd.



# 工程造价咨询报告书



澄海区莲上镇崇德路 (CS08 涂徽线) 及城东南路排水工程

## 预算审核报告书

粤立真[2017]480号



建设单位: 澄海区莲上镇人民政府

项目名称: 澄海区莲上镇崇德路 (CS08 涂徽线) 及城东南路排水工程

咨询单位: 广东立真建设工程造价咨询有限公司

定案时间: 2017年10月24日

立真

# 审核说明

我司受汕头市澄海区财政局委托，对澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程进行预算审核，工程送审金额4,430,734.00元，审核后金额4,165,067.22元，核减金额265,666.78元。（详见工程预算投资总表）

## 一、工程概况：

1、项目名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程。

2、项目地址：汕头市澄海区。

3、项目建设单位：澄海区莲上镇人民政府。

4、建设规模和主要内容：拆除及重新浇筑路面、砌筑检查井、雨水口，敷设排水管道等。

## 二、评审依据

（一）施工图、工程预算报告书。

（二）计价及计量依据：

- 1、本预算采用工程量清单计价方式进行编制；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50857-2013)；
- 4、2010年《广东省市政工程综合定额》；
- 5、2010年《广东省建设工程计价通则》；
- 6、工程量根据建设单位提供的由中华西工程设计建设有限公司设计的施工图进行计算。

- (三) 有关费率基数计取依据:
- 1、管理费:按三类城市管理费计取;
- 2、其他有关费用按以下标准计算:
- (1) 安全防护、文明施工措施费:按分部分项工程费×3.538%计算;

- (2) 利润:按人工费×18%计算;
- (3) 材料试验检验费:按分部分项工程费×0.2%计算;
- (4) 预算包干费:按分部分项工程费×2%计算;
- (5) 工程排污费:按(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)×0.25%计算;
- (6) 危险作业意外伤害保险费:按(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费)×0.08%计算;
- (7) 防洪工程维护费:按税前造价×0.1%计算;
- (8) 税金:按税前造价×11%计算;

三、人、材、机价格依据:本预算人工、材料、机械价  
格主要参考《汕头工程造价管理》公布的“汕头市澄海区2017  
年第二季度人工、材料、机械台班参考价格表”,部分主材  
单价按市场询价计算。

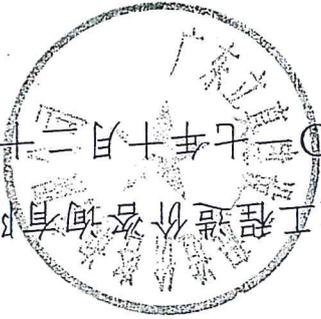
四、有关说明:

- (一) 本工程废土外运距离暂按5km计算,结算按实;
- (二) 因原拆除砼路面及基层无说明,暂按新做路面、基层  
厚度拆除,结算按实;
- (三) 拆除旧建筑物,按工程暂估价1项105011元计算;

- (四) 修复破除路面及修复破除挡土墙，按工程暂估价 1 项 25000 元计算；
- 五、意见与建议：
- (一) 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。

广东立真建设工程造价咨询有限公司

二〇一七年十月二十四日

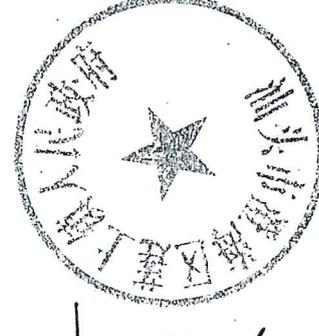
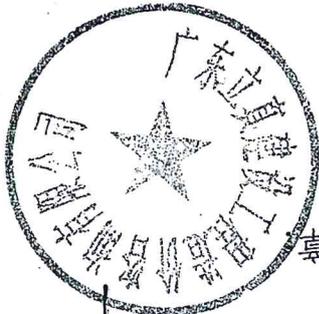


工程预算定案书

编号：粤立真[2017]480号

2017年10月24日

建设单位	工程名称	结构类型	预算送审	审核	核减	备注
澄海区莲上镇人民政府	澄海区莲上镇崇德路(CS08涂徽线)及城东南路排水工程		人民币小写：4,430,734.00元 人民币大写：肆佰肆拾叁万零柒佰叁拾肆元整	人民币小写：4,165,067.22元 人民币大写：肆佰壹拾陆万伍仟零陆拾柒元贰角贰分	人民币小写：265,666.78元 人民币大写：贰拾陆万伍仟陆佰陆拾柒元捌角捌分	建筑安装工程费：3658733.07元，工程建设其他费用：385021.51元，预备费用：121312.64元，安全生产费用40679.49元。

建设单位意见	经办：[Signature]	负责：[Signature]	审核：[Signature]	负责：[Signature]	公章： 	日期： 年 月 日
建设单位意见	经办：[Signature]	负责：[Signature]	审核：[Signature]	负责：[Signature]	公章： 	日期：2017年10月24日

澄海区莲上镇崇德路 (CS08涂徽线) 及城东南路排水工程

预 算 价

预 算 价：(小写)：¥4,165,067.22元

(大写)：肆佰壹拾陆万伍仟零陆拾柒元贰角贰分

广东立真建设工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章有
工程造价：广东立真建设工程造价咨询有
咨询单编：限委司甲001444002843
有效期至：2017年12月07日



建设单位：

(单位盖章)

法定代表人或其授权人：

(签字或盖章)

编制人：

蔡波

(造价人员签字盖专用章)

复核人：



(签字或盖章)

法定代表人或其授权人：

任萍萍

(造价工程师签字盖专用章)

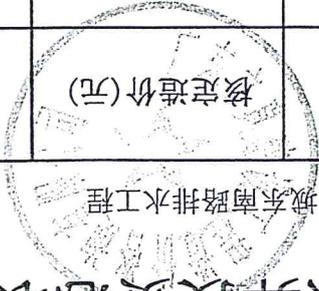
编制时间：2017年10月24日

复核时间：2017年10月24日

# 工程预算投资总表

工程名称:澄海区莲上镇崇德路(CS08涂徽线)及城东南路排水工程

序号	单位工程名称	送审造价(元)	核定造价(元)	核减金额(元)	备注
一	建设工程费用	3,763,050.00	3,658,733.07	104,316.93	
1	澄海区莲上镇崇德路(CS08涂徽线)及城东南路排水工程	3,763,050.00	3,658,733.07	104,316.93	
二	建设工程其他费用	502,099.00	385,021.51	117,077.49	
1	土地征用及拆除补偿费	10,000.00	10,000.00	0.00	暂估
2	项目建设管理费	130,954.00	73,174.66	57,779.34	财建[2016]504号
3	工程监理费	112,892.00	96,590.55	16,301.45	发改价格[2007]670号,下浮20%
4	施工图审查费	3,763.00	3,763.00	0.00	暂估
5	竣(交)工验收试验检测费	4,420.00	4,420.00	0.00	暂估
6	勘察费	43,670.00	43,670.00	0.00	暂估
7	设计费	158,259.00	131,714.39	26,544.61	计价格[2002]10号,下浮20%
8	招标文件及标底编制费	29,341.00	22,888.91	6,452.09	计价格(2002)1980号,下浮20%
9	环境影响评价费	8,800.00	8,800.00	0.00	暂估
三	预留费用	127,954.00	121,312.64	6,641.36	(一+二)*3%
四	安全生产经费	37,631.00	0.00	37,631.00	
工程总投资		4,430,734.00	4,165,067.22	265,666.78	



# 单位工程预算价汇总表

工程名称: 澄海区莲上镇崇德路(CS08涂徵线)及城东南路排水工程

第 1 页 共 28 页

序号	汇总内容	基数说明	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		2928475.31
1.1	道路工程			1436827.77
1.2	排水			1491647.54
2	措施合计	安全防护、文明施工措施项目 费+其他措施费		159444.53
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	安全及文明施工措施费		107969.33
2.2	其他措施费	其他措施费		51475.20
3	其他项目	其他项目合计		194437.46
3.1	暂列金额	分部分项合计	0	
3.2	暂估价	暂估价合计		130011.00
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	分部分项合计	0.2	5856.95
3.6	预算包干费	分部分项合计	2	58569.51
3.7	工程优质费	工程优质费		
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
4	规费	规费合计		14124.97
5	增值税	分部分项合计+措施合计+其他 项目+规费-防洪工程维护费	11	362250.80
6	总价	分部分项合计+措施合计+其他 项目+规费+增值税	100	3658733.07

# 分部分项工程计价表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂微线）及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
		道路工程	拆除			221449.86	1436827.77
1	041001001002	拆除路面	1.液压岩石破碎机破碎混凝土面层厚15cm内 实际厚度(cm):20 2.挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方 运距1km 实际运距(km):5	m <sup>2</sup>	5821.5	19.78	115149.27
2	041001003001	拆除基层	1.机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m <sup>2</sup>	5821.5	18.26	106300.59
3	040101001001	挖一般土方	1.人工挖土方一、二类土 深度在1.5m内 2.挖土机挖土方一、二类土	m <sup>3</sup>	1992.51	3.51	6993.71
4	040103001002	回填方	1.回填土 夯实机夯实 平地	m <sup>3</sup>	251.465	11.64	2927.05
5	040103002001	余方弃置	1.挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m <sup>3</sup>	1741.045	14.84	25837.11
6	040101005001	挖淤泥、流砂	1.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):5	m <sup>3</sup>	310	29.27	9073.70
7	040102002001	拆除石砌排水沟	1.凿岩机破碎岩石 松石运卸松散石方、自卸汽车实际运距(km):5	m <sup>3</sup>	930	66.59	61928.70
路面工程							
8	040202001002	路床(槽)整形	1.路床碾压检验	m <sup>2</sup>	5821.5	1.38	8033.67
9	040202015002	水泥稳定碎(砾)石//20cm5%水泥	1.路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量5% 厚度20cm	m <sup>2</sup>	5821.5	44.51	259114.97
10	040203007002	水泥混凝土//20cmC30	1.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 C30 2.道路传力杆套筒 3.伸缩缝 4.伸缝(人工切缝) 沥青木板 5.水泥混凝土路面养生 水养生	m <sup>2</sup>	5821.5	110.37	642518.96
本页小计						1237877.73	

# 分部分项工程计价表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	综合单价		金额(元)
						综合单价	综合合价	
11	040901001002	现浇构件钢筋	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	6.55	4718.33	30905.06	168044.98
12	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m <sup>2</sup>	576.463	1.73	997.28	
13	040204002001	人行道垫层	1. 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	m <sup>2</sup>	576.46	64.53	37198.96	
14	040204002002	人行道块料铺设	1. 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3	m <sup>2</sup>	576.46	64.48	37170.14	
15	040204004003	安砌侧(平、缘)石 规格 1000*150*350	1. 缘石铺设 混凝土 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 1:3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 2. 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20石 C15	m	1715	54.04	92678.60	1491647.54
		排水						813415.02
16	040101002001	挖沟槽土方//人工挖4m内	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在2m内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m <sup>3</sup>	215.9	48.75	10525.13	
17	040101002002	挖沟槽土方//人工挖4m内	1. 人工挖沟槽、基坑 一、二类土 深度在4m内 2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5	m <sup>3</sup>	157.5	56.89	8960.18	
18	040101002003	挖沟槽土方	1. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方 运距1km 一、二类土 实际运距(km):5	m <sup>3</sup>	4212.39	19.50	82141.61	
19	040103001001	填中砂	1. 填中砂	m <sup>3</sup>	3358.6	211.93	711788.10	
		管道						539101.54
本页小计								1012365.06

# 分部分项工程计价表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城南南路排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价

20	040501001001	塑料管//DN200双壁波纹管(HDPE)	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 垫层 碎石 干铺 3. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 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	m	258	157.53	40642.74
21	040501001002	塑料管//DN400双壁波纹管(HDPE)	1. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 2. 垫层 碎石 干铺 3. 垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 4. 双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400 5. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 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	m	90	433.14	38982.60
22	040501001003	I级钢筋混凝土管D600	1. 垫层 碎石 干铺 2. 钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 3. 承插式(Φ150-3000) 人土碎石粒径20石 C20 4. 管道闭水试验 管径(mm以内) 600 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	m	342	230.63	78875.46
本页小计							158500.80

# 分部分项工程计价表

工程名称: 澄海区莲上镇崇德路 (CS08涂徽线) 及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	综合单价		本页小计
						综合单价	综合合价	
23	0405010010040	II级钢筋混凝土管D80	1. 垫层 碎石干铺 2. 钢筋混凝土管120° 混凝土 基础 管径(mm) 1500以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 3. 承插式(Φ150-3000) 人 机配合下管管径(mm以内) 8 4. 管道闭水试验 管径(mm以 内) 800 合并制作子目 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	m	118	469.35	55383.30	
24	0405010010050	II级钢筋混凝土管D10	1. 垫层 碎石干铺 2. 钢筋混凝土管120° 混凝土 基础 管径(mm) 1500以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 3. 平接(企口)式(Φ150-300 人)机配合下管管径(mm以 内) 1000 4. 管道闭水试验 管径(mm以 内) 800 合并制作子目 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	m	144	678.76	97741.44	
25	0405010010060	II级钢筋混凝土管D12	1. 垫层 碎石干铺 2. 钢筋混凝土管120° 混凝土 基础 管径(mm) 1500以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20 3. 平接(企口)式(Φ150-300 人)机配合下管管径(mm以 内) 1000 4. 管道闭水试验 管径(mm以 内) 800 合并制作子目 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	m	290	784.40	227476.00	
						88689.64	380600.74	

### 分部分项工程计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
26	040504001002	砌筑井//Φ1000圆形 砖砌检查井	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5 4. 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 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井外侧 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 6. 井盖、井圈 井圈制 作子目 砂浆制作 现场搅拌 灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 8. 井壁(墙) 凿洞 砖墙 24cm 内 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 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥砂浆 1: 2.5 9. 检查井防护网	座	12	1947.70	23372.40
本页小计							23372.40

# 分部分项工程计价表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徵线）及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	综合单价		
						综合单价	综合合价	
27	040504001003	砌筑井//Φ1200圆形 砖砌检查井	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5 4. 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 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井外侧 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 6. 井盖、井筒安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作 子目 砂浆制作 现场搅拌抹 灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 钢筋混凝土井盖、井筒制 作 井圈 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 8. 井壁(墙) 凿洞 砖墙 24cm 内 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 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥砂浆 1: 2.5 9. 检查井防护网	座	4	2562.81	10251.24	
本页小计							10251.24	10251.24

# 分部分项工程计价表

工程名称: 澄海区莲上镇崇德路 (CS08涂徽线) 及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	综合单价	综合合价
28	040504001004	砌筑井//Φ1400圆形 砖砌检查井	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5 4. 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 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井外侧 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 6. 井盖、井筒安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作 子目 砂浆制作 现场搅拌抹 灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 钢筋 混凝土井盖、井筒制 作 井圈 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 8. 井壁(墙) 凿洞 砖墙 24cm 内 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 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥砂浆 1: 2.5 9. 检查井防护网	座	5	3215.24	16076.20
本页小计							16076.20

# 分部分项工程计价表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	综合单价	综合合价	
						金额(元)		
29	040504001005	砌筑井//Φ1600圆形 砖砌检查井	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5 4. 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 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井外侧 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 6. 井盖、井圈 井圈制 作子目 砂浆制作 现场搅拌 灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 8. 井壁(墙) 凿洞 砖墙 24cm 内 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 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂 浆 水泥砂浆 1: 2.5 9. 检查井防护网	座	10	3898.98	38989.80	
本页小计							50441.34	38989.80

# 分部分项工程计价表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	综合合价

30	040504001006	单篦偏沟式雨水口	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 井制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 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 4. 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 水泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井外侧 合并 制作子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 井外壁抹灰 人工*0.8 6. 井盖、井篦安装 雨水井 铸铁平篦 合并制作子目 砂 浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2 7. 钢筋混凝土井盖、井圈制 作 井圈 合并制作子目 普 通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	座	62	813.57	50441.34
----	--------------	----------	---	---	----	--------	----------

本页小计							合计
							50441.34
							2928475.31

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徵线）及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	0410010010	拆除路面	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层, 厚15cm内实际厚度 (cm): 20	0.38	0.03	10.85	0.73	0.07	19.78
			2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方, 运距1km 实际运距 (km): 5	0.21		7.00	0.46	0.04	
			小计	0.59	0.03	17.85	1.19	0.11	
2	0410010030	拆除基层	1. 机械拆除各类面层, 厚15cm内 实际厚度 (cm): 20	9.21	0.04	4.49	0.63	1.66	18.26
			2. 挖土机装土自卸汽车运卸土方, 运距1km 实际运距 (km): 5	0.05		2.03	0.14	0.01	
			小计	9.26	0.04	6.52	0.77	1.67	
3	0401010010	挖一般土方	1. 人工挖土方一、二类土深度在1.5m内	0.90			0.04	0.16	3.51
			2. 挖土机挖土方一、二类土	0.50		1.69	0.13	0.09	
			小计	1.40		1.69	0.17	0.25	
4	0401030010	回填方	1. 回填土 夯实机夯实平地	8.42		1.28	0.42	1.52	11.64
			小计	8.42		1.28	0.42	1.52	
5	0401030020	余方弃置	1. 挖土机装土自卸汽车运卸土方, 运距1km 实际运距 (km): 5	0.35		13.53	0.90	0.06	14.84
			小计	0.35		13.53	0.90	0.06	
6	0401010050	挖淤泥、流砂	1. 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): 5	3.20		23.80	1.69	0.58	29.27
			小计	3.20		23.80	1.69	0.58	
7	0401020020	拆除石砌排沟	1. 凿岩机破碎岩石 松石	17.24	0.64	9.28	1.24	3.10	66.59
			2. 挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松散石方, 运距1km 实际运距 (km): 5	0.96		31.84	2.10	0.17	
			小计	18.20	0.64	41.12	3.34	3.27	
8	0402020010	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	0.24		1.00	0.10	0.04	1.38
			小计	0.24		1.00	0.10	0.04	
9	0402020150	水泥稳定碎(砾)石//20cm%水泥	1. 路拌铺筑水泥石屑厚度 合料水泥含量5% 厚度20cm	9.00	31.64	1.60	0.65	1.62	44.51
			小计	9.00	31.64	1.60	0.65	1.62	

# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 澄海区莲上镇崇德路(CS08涂徽线)及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成(元)					综合单价(元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
10	0402030070	水泥混凝土//20cmC30砼	1. 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 C30	27.95	69.96	0.32	1.61	5.03	110.37
			2. 道路传力杆套筒	0.05	0.13			0.01	
			3. 缩缝	1.16	0.81	1.14	0.16	0.21	
			4. 伸缝(人工切缝) 沥青木板	0.25	0.19		0.01	0.04	
			5. 水泥混凝土路面养生 水养生	0.69	0.48		0.04	0.12	
			小计	30.10	71.57	1.46	1.82	5.41	
			1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	989.60	3474.24	18.73	57.63	178.13	
			小计	989.60	3474.24	18.73	57.63	178.13	
			1. 人行道整形碾压	1.29	0.13	0.08	0.23	1.73	
			12	0402040010	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	1.29	0.13	
13	0402040020	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	1. 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	13.53	47.58	0.20	0.78	2.44	64.53
			小计	13.53	47.58	0.20	0.78	2.44	
14	0402040020	人行道块料铺	1. 铺设块料地砖 普通型 砖 水泥砂浆1:3	9.97	52.16		0.56	1.79	64.48
15	0402040040	安砌侧(平、缘)石 规格1000*150*350	1. 缘石铺设 混凝土 长度50cm 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 1:3 灰砂浆 水泥砂浆 1:3 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 M7.5 作 现场搅拌砌筑砂浆	4.02	40.97	0.10	0.24	0.72	54.04
			2. 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20石 C15	1.08	6.34	0.28	0.08	0.19	
小计				5.10	47.31	0.38	0.32	0.91	
16	0401010020	挖沟槽土方//人工挖2m内	1. 人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在2m内	27.80			1.10	5.00	48.75
			2. 挖土机装土自卸汽车 运距1km 类 际运距(km):5	0.35	13.53	0.90	0.06	0.06	
小计				28.15	13.53	2.00	1.36	6.21	
17	0401010020	挖沟槽土方//人工挖4m内	1. 人工挖沟槽、基坑一、二类土 深度在4m内	34.49					56.89

# 分部分项工程清单综合单价分析表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂微线）及城东南路排水工程

序号	项目编号	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)	
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
18	0401010020	挖沟槽土方	2. 挖土机装土自卸汽车运距 1km 实际运距 (km): 5	0.35			13.53	0.90	6.27	19.50
			1. 挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车土方运距 1km 一、二类土 实际运距 (km): 5	0.69			17.52	1.17	0.12	
小计				34.84			13.53	2.26	6.27	
19	0401030010	填中砂	1. 填中砂	7.50	196.62		5.80	0.66	1.35	211.93
			小计	7.50	196.62		5.80	0.66	1.35	
20	0405010010	塑料管/DN200 (HDPE) 0双壁波纹管	1. 垫层 混凝土 合并制 石子自 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	4.54	19.82		0.06	0.29	0.82	157.53
			2. 垫层 碎石 干铺	6.37	16.63		0.35	0.44	1.15	
			3. 双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径 (mm) 以内) 200	9.53	91.82		0.36	0.64	1.72	
			4. 管道闭水试验 管径 (mm) 以内) 400 合并制作 子目 砂浆制作 现场搅 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 M7.5	1.64	0.97		0.01	0.10	0.29	
			小计	22.08	129.24		0.78	1.47	3.98	
			塑料管/DN40 (HDPE) 0双壁波纹管 (U或HDPE) (承插式胶圈接口) 管径 (mm) 以内) 400	12.00	266.14		0.55	0.81	2.16	
21	0405010010	塑料管/DN40 (HDPE) 0双壁波纹管 (U或HDPE) (承插式胶圈接口) 管径 (mm) 以内) 400	1. 垫层 混凝土 合并制 石子自 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	7.57	33.04		0.11	0.49	1.36	433.14
			2. 垫层 碎石 干铺	5.31	13.86		0.29	0.37	0.96	
			3. 垫层 混凝土 合并制 石子自 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	15.13	66.07		0.21	0.98	2.72	
			4. 双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE] (承插式胶圈接口) 管径 (mm) 以内) 400	12.00	266.14		0.55	0.81	2.16	
			5. 管道闭水试验 管径 (mm) 以内) 400 合并制作 子目 砂浆制作 现场搅 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 M7.5	1.64	0.97		0.01	0.10	0.29	
			小计	41.65	380.08		1.17	2.75	7.49	



# 分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂二线）及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)				综合单价 (元)	
				人工费	材料费	机械费	管理费		利润
25	0405010010 06	I级钢筋混凝土管D1200	1. 垫层 碎石 干铺 2. 钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 150 以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒 径20石 C20 3. 平接(企口)式(Φ150-3000) 人机配合下管管 径(mm以内) 1000 4. 管道闭水试验 管径( mm以内) 800 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 浆制作 现场搅拌砌筑砂 浆 水泥砂浆 M7.5	151.67	571.48	22.25	11.71	27.29	784.40
				3.84	3.45	0.02	0.25	0.69	
				24.41	336.27	12.51	2.79	4.39	
				113.40	205.59	9.17	7.97	20.41	
				10.02	26.17	0.55	0.70	1.80	
				118.37	510.13	19.58	9.36	21.30	
26	0405040010 02	砌筑井//Φ100圆形砖砌检查井	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商 品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 圆形 合并制作 子目 砂浆制作 现场搅 拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M 7.5 4. 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 泥砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井外侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水 泥砂浆 1: 2 井外壁抹 灰 人工*0.8 6. 井盖、井圈安装 检查 井混凝土井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥 砂浆 1: 2	11.45	27.17	0.34	0.76	2.06	1947.70
				59.64	124.84	5.82	4.28	10.73	
				315.27	444.00	20.58	21.89	56.75	
				110.56	52.27	6.26	7.59	19.90	
				130.91	77.36	9.26	11.23	23.56	
				44.45	249.57	0.45	2.86	8.00	



# 分部分项工程清单综合单价分析表

序号	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成(元)				综合单价(元)						
			人工费	材料费	机械费	管理费							
28	0405040010 04 砌筑井//Φ14圆形砖砌检查井	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4. 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 水泥石砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井外侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥石砂浆 1: 2 井外壁抹灰 人工*0.8 6. 井盖、井筒安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥石砂浆 1: 2 7. 钢筋混凝土井盖、井筒制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 8. 井壁(墙) 凿洞 砖墙 24cm内 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 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥石砂浆 1: 2.5 9. 检查井防护网	17.98	42.66	0.53	1.20	3.24	969.64	1287.42	61.08	70.15	174.56	3215.24
29	0405040010 05 砌筑井//Φ16圆形砖砌检查井	1. 非定型井垫层 碎石 2. 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 3. 砖砌 圆形 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌 拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 4. 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 水泥石砂浆 1: 2 5. 砖墙 抹灰 井外侧 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥石砂浆 1: 2 井外壁抹灰 人工*0.8 6. 井盖、井筒安装 检查井 混凝土井盖、座 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥石砂浆 1: 2 7. 钢筋混凝土井盖、井筒制作 井圈 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 8. 井壁(墙) 凿洞 砖墙 24cm内 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 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆 水泥石砂浆 1: 2.5 9. 检查井防护网	21.79	51.71	0.64	1.45	3.92	1248.42	1572.30	79.25	90.54	224.72	3898.98
		小计:											



# 分部分项工程清单综合单价分析表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程

序号	项目编码	项目名称及说明	工作内容	综合单价组成 (元)					综合单价 (元)
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		5. 砖墙 抹灰 井外侧 合井制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂浆水 泥砂浆 1: 2 井外壁抹 灰 人工*0.8	48.77	28.82	3.45	4.18	8.78		
		6. 井盖、井算安装 雨水 井 铸铁平篦 合井制作 子目 砂浆制作 现场搅 拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1 : 2	47.01	137.31	0.45	3.02	8.46		
		7. 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 C25	7.24	11.42	0.46	0.50	1.30		
		小计	283.67	443.66	15.06	20.12	51.05		

# 措施项目清单计价表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程

编码	名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	安全文明施工项目费				
1.1	综合脚手架	项	1		
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1	4359.87	4359.87
1.3	独立安全防护挡板	项	1		
1.4	围尼龙编制布	项	1		
1.5	现场围挡、围墙	项	1		
041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	项	1		
	小计	元		3.538%	103609.46
2	其他措施费				107969.33
041109002001	夜间施工增加费	项			
041109005001	交通干扰工程施工增加费	项		20%	
粤041109008001	赶工措施费	项		10%	
粤041109009001	文明工地增加费	项		0%	
041108001001	地下管线交叉降效费	项		0%	
2.6	围堰工程	项	1		
2.7	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
2.8	模板工程	项	1	9808.39	9808.39
	小计	元		41666.81	41666.81
					51475.20
	合计				159444.53

## 措施项目清单与计价表 (二)

序号	项目编码	项目名称	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	4359.87	4359.87
1.1.1	041101005002	木制井字架 井深(以内) <sup>2</sup>	座	12	89.39	1072.68
1.1.1.1	D5-7-85	木制井字架 井深(以内) <sup>2</sup>	座	12	89.39	1072.68
1.1.2	041101005001	木制井字架 井深(以内) <sup>4</sup>	座	19	173.01	3287.19
1.1.2.1	D5-7-86	木制井字架 井深(以内) <sup>4</sup>	座	19	173.01	3287.19
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						
						4359.87
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	9808.39	9808.39
2.2.1	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台·次	1	9808.39	9808.39
2.2.1.1	9946461 换	履带式挖掘机每次场外运费 1m <sup>3</sup> 内	台次	1	5372.56	5372.56
2.2.1.2	9946501 换	压路机每次场外运费	台次	1	4435.83	4435.83
2.3	2.8	模板工程	项	1	41666.81	41666.81
2.3.1	041102001002	后座木模制安	m <sup>2</sup>	343.04	27.56	9454.18
2.3.1.1	D2-4-49 换	后座木模制安	10m <sup>2</sup>	34.304	275.56	9452.81
2.3.2	041102002002	井基础模板	m <sup>2</sup>	36.2859	29.64	1075.51
2.3.2.1	D5-7-1 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 1:2	100m <sup>2</sup>	0.36286	2964.05	1075.54
2.3.3	041102032001	管(渠)道管座模板	m <sup>2</sup>	501.678	47.22	23689.24
2.3.3.1	D5-7-54 换	管、渠道及其他管座 复合木模 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰 砂浆 1:2	100m <sup>2</sup>	5.01678	4721.73	23687.88
本页小计						
						55835.07

3  
 20  
 81  
 39  
 3.33  
 3.46  
 9.87



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程 标段：

序号	项目名称	金额 (元)	备注
1	暂列金额		
2	暂估价	130011.00	
2.1	材料暂估价	—	
2.2	专业工程暂估价	130011.00	
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	材料检验试验费	5856.95	按分部分项工程费的0.2%计算
6	预算包干费	58569.51	按分部分项工程费的0.2%计算
7	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	其他项目费		按实际发生或经批准的施工方案计算
9	现场签证费用		
10	索赔费用		
	合计	194437.46	—



# 规费和税金项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费	规费合计		14124.97
1.1	工程排污费及施工噪声排污费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.25	8205.89
1.2	危险作业意外伤害保险费	分部分项合计+措施合计+其他项目	0.08	2625.89
1.3	防洪工程维护费	分部分项合计+措施合计+其他项目+工程排污费及施工噪声排污费+危险作业意外伤害保险费	0.1	3293.19
1	增值税	分部分项合计+措施合计+其他项目+规费-防洪工程维护费	11	362250.80
合计				376375.77

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 澄海区莲上镇崇德路(CS08涂徽线)及城东南路排水工程

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	0001001	综合工日	工日	5597.1239	98.00	548518.14
2	RCFTZ	人工费调整	元	-2.3286	1.00	-2.33
3	0101041	螺纹钢Φ10~25	t	5.1745	3368.09	17428.18
4	0103091	镀锌低碳钢丝Φ4.0	kg	7	4.14	28.98
5	0109031	圆钢Φ10以内	t	1.572	3264.29	5131.46
6	0115001	六角空心钢(综合)	t	0.0279	3861.34	107.73
7	0115011	热轧空心六角钢(综合)	kg	33.5318	3.86	129.43
8	0229001	麻布	m <sup>2</sup>	20	3.73	74.60
9	0233011	草袋	个	472.1545	2.18	1029.30
10	0327011	水砂纸	张	49.182	1.00	49.18
11	0341001	低碳钢焊条(综合)	kg	3.406	4.21	14.34
12	0351001	圆钉(综合)	kg	131.1566	3.74	490.53
13	0351021	圆钉50~75	kg	74.4397	4.81	358.05
14	0357001	镀锌低碳钢丝Φ0.7~0.9	kg	21.1971	4.16	88.18
15	0357031	镀锌低碳钢丝Φ2.5~4.0	kg	154.0286	4.14	637.68
16	0359001	铁件(综合)	kg	378.3975	4.99	1888.20
17	0363091	零星卡具	kg	110.5799	5.85	646.89
18	0365121	合金钢钻头(综合)	个	18.6	23.28	433.01
19	0365131	合金钢钻头一字型	个	20.9574	5.19	108.77
20	0365281	钢锯片Φ300	片	2.982	386.63	1152.93
21	0401013	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	165.0011	360.82	59535.70
22	0403011	细砂	m <sup>3</sup>	2.3058	144.00	332.04
23	0403021	中砂	m <sup>3</sup>	4441.3231	152.00	675081.11
24	0405071	碎石40	m <sup>3</sup>	229.5708	102.96	23636.61
25	0407011	石膏	m <sup>3</sup>	1618.9592	83.30	134859.30
26	0413001	蒸压灰砂砖240×115×53	千块	61.1059	326.93	19977.35
27	0503031	板方材	m <sup>3</sup>	6.8808	1127.10	7755.35
28	0503051	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	2.4699	1642.49	4056.79
29	0503171	木板20	m <sup>3</sup>	0.663	1057.42	701.07
30	0503211	枕木	m <sup>3</sup>	0.16	1410.85	225.74
31	1111111	煤焦油沥青漆L01-17	kg	61.4284	5.15	316.36
32	1155121	石油沥青60~100#	t	0.9489	3346.49	3175.48
33	1159081	防水粉	kg	7.1947	3.26	23.45
34	1201001	柴油	t	0.1343	5725.93	768.99

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 澄海区莲上镇崇德路(CS08涂徽线)及城东南路排水工程

第 27 页 共 28 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
35	1205101	黄油	kg	5.232	6.20	32.44
36	1233021	隔离剂	kg	34.304	6.74	231.21
37	1233041	脱模剂	kg	87.9806	2.43	213.79
38	1241001	107胶	kg	2.2	4.29	9.44
39	1401051	焊接钢管DN40	m	0.3726	11.57	4.31
40	1431371	塑料排水管DN25	m	22.33	13.73	306.59
41	1437071	橡胶管(综合)	m	18.63	1.64	30.55
42	1516001	塑料管堵DN25	个	222.2	1.89	419.96
43	1945001	高压橡胶风管	m	3.72	15.07	56.06
44	1945051	高压风管	m	2.3286	8.13	18.93
45	3003011	铸铁爬梯	kg	942.7786	4.29	4044.52
46	3109041	草板纸8#	张	150.5034	0.17	25.59
47	3113201	锯屑	m3	0.0066	42.84	0.28
48	3115001	水	m3	2678.8983	3.41	9135.04
49	3201001	复合木模板面板	m2	10.3346	50.39	520.76
50	3201011	钢模板	kg	4.5603	4.01	18.29
51	3203021	木脚手杆	m3	0.069	655.32	45.22
52	3203031	木脚手板	m3	0.062	1057.60	65.57
53	3203041	木支撑	m3	3.0151	1264.42	3812.35
54	3237011	合金杆头Φ150	个	1.0479	141.58	148.36
55	9946131	其他材料费	元	3400.6225	1.00	3400.62
56	BCCLF1	检查井防护网材料费	个	31	15.00	465.00
57	CLFTZ	材料费调整	元	-0.5822	1.00	-0.58
58	8021902	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C15	m3	34.8145	310.68	10816.17
59	8021903	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C20	m3	361.4064	320.39	115791.00
60	8021904	普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25	m3	3.7946	330.10	1252.60
61	8021914	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20	m3	114.1849	309.06	35289.99
62	8021916	普通商品混凝土 碎石粒径40石 C30	m3	1187.586	338.57	402080.99
63	0205001@4	橡胶圈 DN200	个	53.148	9.46	502.78
64	0205001@5	橡胶圈 DN400	个	18.54	35.61	660.21
65	1431271@4	双壁波纹管 DN200	m	260.58	88.54	23071.75

第 27 页 共 28 页

28 页

18.14  
-2.33  
28.18  
28.98  
31.46  
07.73  
29.43  
74.60  
29.30  
49.18  
14.34  
90.53  
58.05  
88.18  
37.68  
88.20  
46.89  
33.01  
08.77  
52.93  
35.70  
32.04  
31.11  
36.61  
59.30  
77.35  
55.35  
56.79  
01.07  
25.74  
16.36  
75.48  
23.45  
38.99

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区莲上镇崇德路（CS08涂徽线）及城东南路排水工程

第 28 页 共 28 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
66	1431271@5	双壁波纹管 DN400	m	90.9	255.77	23249.49
67	1445121@1	I1级钢筋混凝土管D600	m	345.42	128.11	44251.76
68	1445121@2	I1级钢筋混凝土管D800	m	119.18	237.65	28323.13
69	1445121@3	I1级钢筋混凝土管D1000	m	438.34	332.94	145940.92
70	3301001	钢纤维混凝土井盖、座700	套	31.31	236.83	7415.15
71	3301121	铸铁平篦750*450	套	62.62	122.70	7683.47
72	3305011@1	Cc40混凝土彩色通体环保砖230*115*60	m <sup>2</sup>	587.9892	41.19	24219.28
73	3307021@3	C25机制混凝土缘石1000*150*350	m	1740.725	38.61	67209.39
74	9946001	折旧费	元	69067.1174	1.00	69067.12
75	9946011	大修理费	元	13674.8684	1.00	13674.87
76	9946021	经常修理费	元	38576.3182	1.00	38576.32
77	9946031	安拆费及场外运输费	元	2175.3184	1.00	2175.32
78	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	172.8161	6.57	1135.40
79	9946051	柴油(机械用)0#	kg	24564.1896	5.73	140752.81
80	9946071	电(机械用)	kw·h	2742.7256	0.73	2002.19
81	9946111	其他费用	元	16738.0944	1.00	16738.09
82	9946606	机上人工	工日	792.6855	98.00	77683.18
83	JXFTZ	机械费调整	元	1.0393	1.00	1.04
合计						2831327.31

# 公司简介

广东立真建设工程造价咨询有限公司成立于1997年11月，前身系汕头市审计师事务所，原是粤东地区最早成立、规模较大的审计师事务所。公司注册资金500万元，具有中国住房与城乡建设部颁发的工程造价咨询甲级资质并通过ISO9001：2008质量管理体系标准认证、ISO14001：2004环境管理体系认证、GB/T28001：2011职业健康安全管理体系认证。公司被中国建设工程造价管理协会首批评定为工程造价咨询企业信用等级AAA级。

多年来，公司广泛汲取来自行业的资深技术和服务理念，辅之近二十年对工程造价的熟练操作，积淀了丰厚的工程造价咨询业务经验。2011年以来连续多年荣获工商行政管理部门颁发“重合同、守信用单位”称号。公司设有工程造价审核部、工程造价预算部、工程造价司法鉴定部、人事财务部等机构。拥有一批较高素质的员工队伍和资深专家型复合管理人才，75%以上具有各类注册执业资格或中、高级技术职称。

在未来的日子里，公司将继续坚持“质量第一、信誉至上”和“诚信为本、操守为重、坚持原则、公平公正”的执业原则，不断完善自我，不断断提高业务水平和服务质量，开拓更新、更广的业务领域，愿与各界同仁志士通力合作，携手共进。

# 业务范围

- (一) 建设项目建议书与可行性研究及投资估算的编制、审核及项目经济评价；
- (二) 房屋建筑安装工程、园林绿化、市政道路、工业建筑安装、通信工程、电力工程、港口、水利、公路等专业工程项目的概算、预算、结算、竣工(决)算、工程招标标底、投标报价的编制与审核；
- (三) 提供建设项目各阶段工程造价监控及工程索赔业务服务；
- (四) 提供工程造价信息咨询业务；
- (五) 接受司法机关与仲裁机构委托对工程经济纠纷进行鉴定；
- (六) 与工程造价业务有关的其他业务。