

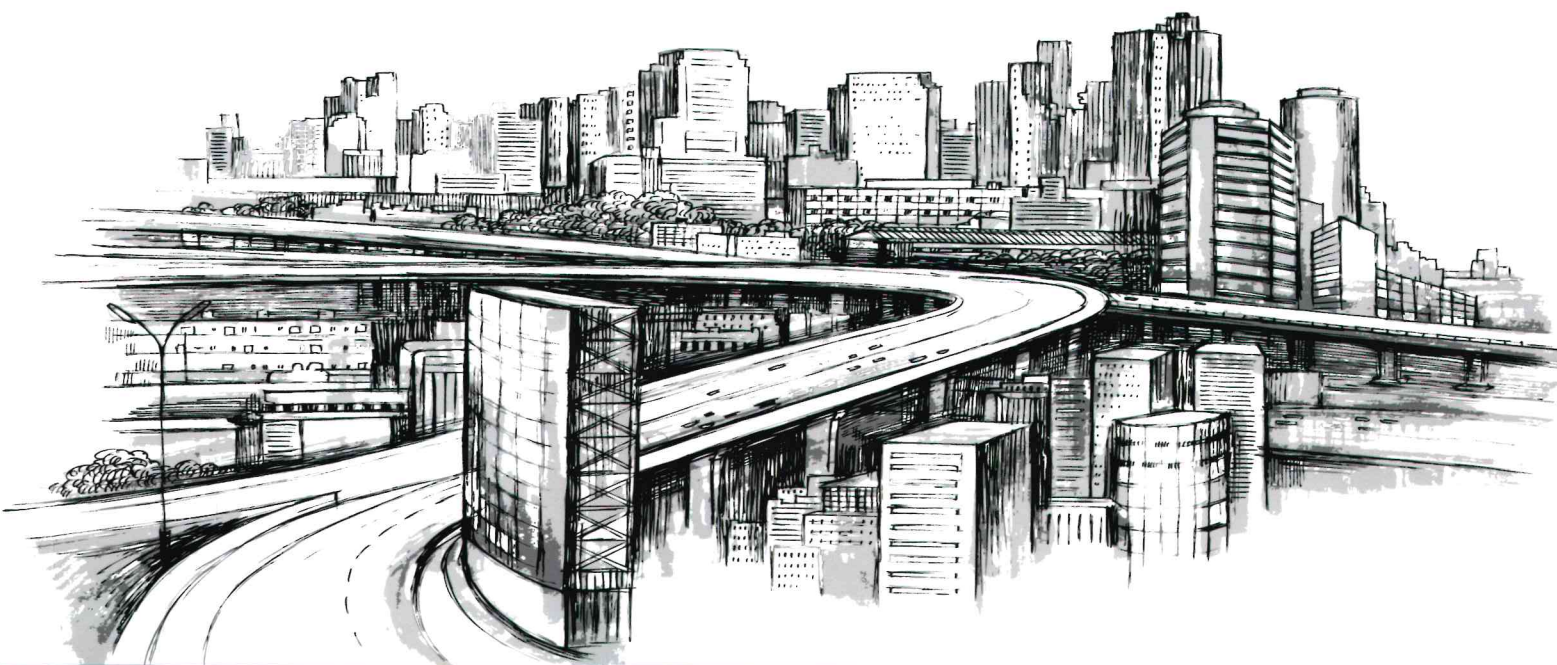


# 广东凯信工程造价咨询有限公司

## 工程造价咨询甲级资质

Guangdong Kaixin The project construction cost consultation Co., LTD

Construction cost consultation and bidding agent qualification



# 工程造价预算审核报告书

编号：广凯[2018]12018号

时间：2018年12月12日

|                                                                                         |                                                |                                                                                          |                                    |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|--|--|
| 建设单位                                                                                    | 汕头市澄海区莲下镇人民政府                                  | 工程名称                                                                                     | 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管） |         |  |  |
|                                                                                         |                                                | 结构类型                                                                                     | 市政                                 | 建筑面积    |  |  |
| 预算送审造价                                                                                  | 人民币小写：¥2622369.28元<br>人民币大写：贰佰陆拾贰万贰仟叁佰陆拾玖元贰角捌分 |                                                                                          |                                    |         |  |  |
| 预算审核造价                                                                                  | 人民币小写：¥2423501.84元<br>人民币大写：贰佰肆拾贰万叁仟伍佰零壹元捌角肆分  | 广东凯信工程造价咨询有限公司<br>工程造价咨询企业执业印章<br>编号：粤171144002106<br>有效期至：2020年10月31日                   |                                    |         |  |  |
|                                                                                         |                                                |                                                                                          |                                    |         |  |  |
| 预算核减造价                                                                                  | 人民币小写：¥198867.44元<br>人民币大写：壹拾玖万捌仟捌佰陆拾柒元肆角肆分    |                                                                                          |                                    |         |  |  |
| 主材耗用量                                                                                   | 水泥：                                            | T                                                                                        | 商品砼：                               | M³      |  |  |
|                                                                                         | 钢材：                                            | T                                                                                        | 砂：                                 | M³      |  |  |
|                                                                                         |                                                |                                                                                          | 石：                                 | M³      |  |  |
| 备注                                                                                      | 本工程预算造价根据施工图纸及现行综合定额进行编审，详见《工程预算书》。            |                                                                                          |                                    |         |  |  |
| 建设单位意见                                                                                  | 经办：陈泽波                                         |                                                                                          | 审核单位意见                             | 经办：李浩   |  |  |
|                                                                                         | 负责人：王其明                                        |                                                                                          |                                    | 负责人：吴惜天 |  |  |
| 公章：  |                                                | 公章：  |                                    |         |  |  |
| 2018年12月12日                                                                             |                                                | 2018年12月12日                                                                              |                                    |         |  |  |

# 广东凯信工程造价咨询有限公司

Guangdong Kaixin The project construction cost consultation Co., LTD

## 工程预算审核报告

广凯[2016]12018 号

汕头市澄海区莲下镇人民政府:

受贵单位委托,我对“澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路东侧连接线污水管)”的预算造价进行审核,现将本工程预算造价审核情况说明如下:

一、审核结果:¥:2423501.84 元(大写:贰佰肆拾贰万叁仟伍佰零壹元捌角肆分)。

### 二、工程概况:

- 1、建设单位:汕头市澄海区莲下镇人民政府;
- 2、工程名称:澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路东侧连接线污水管);
- 3、工程地点:汕头市澄海区莲下镇;
- 4、工程主要内容:浇筑混凝土路面、铺设透水砖、铺设管道等。

### 三、审核依据:

#### 1、建设单位确认提供的该工程有关资料:

“澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路东侧连接线污水管)”图纸、预算书等。

#### 2、计价依据:

- (1)、《广东省建筑工程计价办法》(2010年);
- (2)、《广东省市政工程综合定额》(2010年)。

#### 3、费用依据:

- (1)、管理费:按三类城市管理费计算;
- (2)、利润:按18%计算;

(3)、预算包干费：分部分项工程费 $\times 2\%$ ；

(4)、材料试验检验费：分部分项工程费 $\times 0.2\%$ 。

**4、规费及税金：**根据定额文件以及有关规定，按以下取定

(1)、工程排污费：按(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费) $\times 0.25\%$ ；

(2)、危险作业意外伤害保险费：按分部分项工程项目费 $\times 0.08\%$ ；

(3)、税金：按税前造价 $\times 10\%$ 。

**5、安全防护、文明施工措施项目费：**执行定额费用标准，市政工程按分部分项工程费 $\times 3.538\%$ 的系数计算，施工扬尘污染防治费按文明施工与环境保护、临时设施、安全施工项目费 17.5%，用工实名管理费按文明施工与环境保护、临时设施、安全施工项目费 6%的系数计算。

#### **四、价格依据：**

人工、材料、机械台班价格按 2018 年《汕头工程造价管理》公布的《汕头市澄海区 2018 年第三季度人工、材料、机械台班参考价格表》、《汕头市 2018 年第三季度人工、材料、机械台班参考价格表》中参考价格计算，缺项材料价格按市场价计算。

#### **五、审核报告附件：**

《澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）预算书》

广东凯信工程造价咨询有限公司

二〇一八年十二月十二日



澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东  
侧连接线污水管）

## 招 标 控 制 价

控制价（小  
写）：

2423501.84

（大写）：

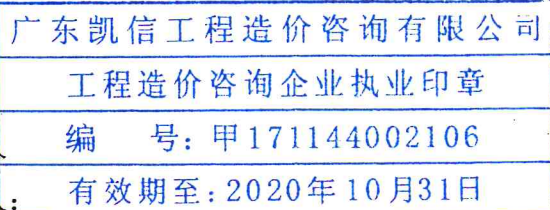
贰佰肆拾贰万叁仟伍佰零壹元捌角肆分

建 设 单 位：



（单位盖章）

工 程 造 价  
咨 询 人：



有效期至：2020年10月31日

（单位资质专用章）

法定代表人  
或其授权人：

（签字或盖章）

法定代表人  
或其授权人：



（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：



（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间： 2018年12月12日



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路  
东侧连接线污水管)

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路  
东侧连接线污水管)

标段:

第 1 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称               | 项目特征描述                                                                                         | 计量单位 | 工程量     | 金额(元) |           |         |
|------|--------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|-----------|---------|
|      |              |                    |                                                                                                |      |         | 综合单价  | 综合合价      | 其中: 暂估价 |
|      |              | 土方工程(挖方)           |                                                                                                |      |         |       | 175622.11 |         |
| 1    | 041001001005 | 拆除混凝土路面 20cm(车行道)  | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20<br>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                       | m2   | 3090.4  | 20.99 | 64867.50  |         |
| 2    | 041001001007 | 拆除混凝土路面 15cm(人行道)  | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内<br>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                                   | m2   | 689.19  | 15.43 | 10634.20  |         |
| 3    | 041001003005 | 拆除基层 15cm(车行道、人行道) | 机械拆除各类底层 厚15cm内<br>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):5                                        | m2   | 3779.65 | 15.32 | 57904.24  |         |
| 4    | 040101001002 | 挖一般土方(路面)          | 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内<br>挖土机装土自卸汽车运卸土方 运距1km 实际运距(km):5<br>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):5 | m3   | 281.15  | 18.68 | 5251.88   |         |
| 5    | 040103001005 | 回填土(外购土)           | 压路机碾压填方 填土碾压                                                                                   | m3   | 588.68  | 43.99 | 25896.03  |         |
| 6    | 041001001006 | 拆除混凝土路面 22cm(破除重建) | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22<br>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                       | m2   | 266     | 23.21 | 6173.86   |         |
| 7    | 041001003006 | 拆除基层 18cm(破除重建)    | 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):18<br>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):5                            | m2   | 266     | 18.40 | 4894.40   |         |
|      |              | 车行道                |                                                                                                |      |         |       | 790615.5  |         |
| 8    | 040202011001 | 人机配合铺装碎石底层 15cm    | 人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm                                                                             | m2   | 3685.19 | 30.35 | 111845.52 |         |
| 本页小计 |              |                    |                                                                                                |      |         |       | 287467.63 |         |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路  
东侧连接线污水管)

标段:

第 2 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                                   | 计量单位           | 工程量     | 金额(元)   |           |         |
|------|--------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|---------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                                          |                |         | 综合单价    | 综合合价      | 其中: 暂估价 |
| 9    | 040202015001 | 6%水泥碎石稳定层 18cm  | 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%<br>自卸汽车运输水泥石屑混合料<br>自卸汽车装载 第一个1km<br>机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm): 18                                                                            | m <sup>2</sup> | 3529.77 | 51.99   | 183512.74 |         |
| 10   | 040203007001 | C35水泥混凝土路面 22cm | 水泥混凝土路面 厚度 22cm<br>合并制作子目 普通商品混凝土<br>碎石粒径40石 C35<br>缩缝<br>道路传力杆套筒<br>水泥混凝土路面养生 水养生                                                                                       | m <sup>2</sup> | 3356.4  | 134.49  | 451402.24 |         |
| 11   | 040901001001 | 水泥混凝土路面钢筋 构造筋   | 水泥混凝土路面钢筋 构造筋                                                                                                                                                            | t              | 3.252   | 5349.82 | 17397.61  |         |
| 12   | 040901001002 | 水泥混凝土路面钢筋 钢筋网   | 水泥混凝土路面钢筋 钢筋网                                                                                                                                                            | t              | 4.771   | 5545.46 | 26457.39  |         |
|      |              | 人行道             |                                                                                                                                                                          |                |         |         | 103398.99 |         |
| 13   | 040204002001 | C20人行道垫层 12cm   | 人行道垫层 混凝土 厚度 12cm<br>合并制作子目 普通商品混凝土<br>碎石粒径40石 C20                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 653.01  | 58.60   | 38266.39  |         |
| 14   | 040204002002 | 人行道块料铺设 6cm透水砖  | 铺设块料地砖 普通型砖 水泥砂浆1:3                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 653.01  | 66.79   | 43614.54  |         |
| 15   | 040204004001 | 缘石铺设 石质 长度 50cm | 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<br>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<br>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 1:3<br>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              | 301.5   | 71.37   | 21518.06  |         |
|      |              | 交通工程            |                                                                                                                                                                          |                |         |         | 11510.38  |         |
| 16   | 040205007001 | 标记 路面标线 直行箭头    | 路面标线 直行箭头(3m) 热熔型漆                                                                                                                                                       | 个              | 4.00    | 183.29  | 733.16    |         |
| 17   | 040205007002 | 标记 路面标线 直行转弯箭头  | 路面标线 直行转弯箭头(3m) 热熔型漆                                                                                                                                                     | 个              | 4.00    | 179.38  | 717.52    |         |
| 18   | 040205007003 | 标记 路面标线 菱形预告标示  | 路面标线 菱形预告标示(1.5×3m) 热熔型漆 单价*1.25                                                                                                                                         | 个              | 4.00    | 255.07  | 1020.28   |         |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                                          |                |         |         | 784639.93 |         |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路  
东侧连接线污水管）

标段：

第 3 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量     | 金额（元）  |           |        |
|------|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|--------|
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                           |      |         | 综合单价   | 综合合价      | 其中：暂估价 |
| 19   | 040205006001 | 标线 路面标线条   | 路面标线 热熔型漆                                                                                                                                                                                                 | m2   | 234.00  | 38.63  | 9039.42   |        |
|      |              | 管网工程       |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        | 932258.93 |        |
| 20   | 040101002003 | 挖沟槽土方      | 人工挖沟槽、基坑 一、二类土深度在2m内<br>挖土机装土自卸汽车运卸土方运距1km 实际运距(km):5<br>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<br>挖土机挖沟槽、基坑土方 一、二类土                                                                                     | m3   | 2897.61 | 18.51  | 53634.76  |        |
| 21   | 040103001007 | 回填方        | 回填土 夯实机夯实 槽、坑                                                                                                                                                                                             | m3   | 244.82  | 15.39  | 3767.78   |        |
| 22   | 040103001003 | 回填方 填中砂    | 填中砂                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1968.41 | 244.91 | 482083.29 |        |
| 23   | 040501001001 | 混凝土管 DN300 | 垫层 碎石 干铺<br>钢筋混凝土管120° 混凝土基础管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20<br>平接(企口)式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 300 水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 300 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 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2.5 | m    | 43.56   | 165.01 | 7187.84   |        |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                                                                                                           |      |         |        | 555713.09 |        |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

标段：

第 4 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）  |           |        |
|------|--------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|--------|
|      |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        | 综合单价   | 综合合价      | 其中：暂估价 |
| 24   | 040501001002 | 混凝土管 DN600 | 垫层 碎石 干铺<br>钢筋混凝土管120° 混凝土基础<br>管径(mm) 600以内 合并制作<br>子目 普通商品混凝土 碎石粒<br>径40石 C20<br>平接(企口)式(Φ150-3000) 人<br>机配合下管管径(mm以内) 600<br>水泥砂浆接口(120° 管基) 管<br>径(mm以内) 600 合并制作子<br>目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂<br>浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作<br>子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰<br>砂浆 水泥砂浆 1: 2.5<br>管道闭水试验 管径(mm以内) 6<br>00 合并制作子目 砂浆制作<br>现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1<br>: 2 合并制作子目 砂浆制作<br>现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M<br>7.5  | m    | 191.85 | 371.46 | 71264.60  |        |
| 25   | 040501001003 | 混凝土管 DN800 | 垫层 碎石 干铺<br>钢筋混凝土管120° 混凝土基础<br>管径(mm) 1500以内 合并制<br>作子目 普通商品混凝土 碎石<br>粒径40石 C20<br>平接(企口)式(Φ150-3000) 人<br>机配合下管管径(mm以内) 800<br>水泥砂浆接口(120° 管基) 管<br>径(mm以内) 800 合并制作子<br>目 砂浆制作 现场搅拌抹灰砂<br>浆 水泥砂浆 1: 3 合并制作<br>子目 砂浆制作 现场搅拌抹灰<br>砂浆 水泥砂浆 1: 2.5<br>管道闭水试验 管径(mm以内) 8<br>00 合并制作子目 砂浆制作<br>现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1<br>: 2 合并制作子目 砂浆制作<br>现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M<br>7.5 | m    | 178.18 | 592.41 | 105555.61 |        |
| 本页小计 |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        | 176820.21 |        |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

标段：

第 5 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 计量单位 | 工程量    | 金额（元）   |           |        |
|------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----------|--------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        | 综合单价    | 综合合价      | 其中：暂估价 |
| 26   | 040501001004 | 混凝土管 DN1000     | 垫层 碎石 干铺<br>钢筋混凝土管120° 混凝土基础<br>管径(mm) 1500以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石 粒径40石 C20<br>平接(企口)式(Φ150-3000) 人机配合下管管径(mm以内) 1000 水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 1000 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 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2.5<br>管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 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 M 7.5 | m    | 122.6  | 832.47  | 102060.82 |        |
| 27   | 040501004005 | PVC塑料管 DN200    | 垫层 石屑<br>室外塑料排水管(粘接) 公称直径(200mm以内)                                                                                                                                                                                                                                                                       | m    | 402.45 | 85.87   | 34558.38  |        |
| 28   | 040504009001 | 平篦式雨水进水 680*380 | 非定型井垫层 碎石<br>平篦式雨水进水井 单平篦(680×380) 井深 1m 实际深度(m): 1.1 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 M 10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20                                                                                                                            | 座    | 16     | 1014.60 | 16233.60  |        |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |         | 152852.80 |        |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

标段：

第 6 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |        |
|------|--------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|--------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                       |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中：暂估价 |
| 29   | 040504001001 | 砖砌圆形雨水检查井 Φ1000 | 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m 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 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):2.6 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 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 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10 | 座    | 7   | 1975.02 | 13825.14 |        |
| 30   | 040504001002 | 砖砌圆形雨水检查井 Φ1250 | 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 600-800 井径1250 井深3m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 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):3.22 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 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 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10   | 座    | 6   | 2336.17 | 14017.02 |        |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                       |      |     |         | 27842.16 |        |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

标段：

第 7 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金额（元）   |          |        |
|------|--------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|--------|
|      |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     | 综合单价    | 综合合价     | 其中：暂估价 |
| 31   | 040504001003 | 砖砌圆形雨水检查井 Φ1500 | 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 800-1000 井径1500 井深3.5m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 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):3.82<br>检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 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 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10                                                                                                 | 座    | 5   | 2849.45 | 14247.25 |        |
| 32   | 040504001007 | 砌筑井 400*400     | 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<br>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<br>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<br>砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 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<br>钢筋混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25<br>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40石 C25<br>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<br>井盖、井圈安装 小型构件 预制(直径mm) Φ10以内 | 座    | 20  | 640.27  | 12805.40 |        |
| 本页小计 |              |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |     |         | 27052.65 |        |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路  
东侧连接线污水管）

标段：

第 8 页 共 9 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述                                                                                                                                               | 计量单位 | 工程量  | 金额（元）    |          |        |
|------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|----------|--------|
|      |              |                  |                                                                                                                                                      |      |      | 综合单价     | 综合合价     | 其中：暂估价 |
| 33   | 041001007001 | 拆除砖砌检查井          | 拆除砖砌检查井 深3m以内<br>挖掘机挖石方、自卸汽车运卸松<br>散石方 运距1km 实际运距(km)<br>):5                                                                                         | m3   | 5.89 | 172.74   | 1017.44  |        |
|      |              | 挡土墙工程            |                                                                                                                                                      |      |      |          | 21712.2  |        |
| 34   | 040101002002 | 挖沟槽土方            | 人工挖沟槽、基坑 一、二类土<br>深度在2m内<br>挖土机装土自卸汽车运卸土方<br>运距1km 实际运距(km):5<br>挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽<br>车土方 运距1km 一、二类土<br>实际运距(km):5                                     | m3   | 36   | 23.21    | 835.56   |        |
| 35   | 040103001004 | 回填方 填石屑          | 填石屑                                                                                                                                                  | m3   | 36   | 151.95   | 5470.20  |        |
| 36   | 040303015001 | 片石混凝土墙           | 现浇基础 片石混凝土 合并制<br>作子目 普通商品混凝土 碎石<br>粒径40石 C15<br>现浇混凝土 合并制作子目 普<br>通商品混凝土 碎石粒径20石 C<br>15<br>碎石滤层 厚度在30cm内<br>砂滤层 厚度20cm内<br>铺设土工布 一般软土<br>安装泄水孔 塑料管 | m    | 6    | 2567.74  | 15406.44 |        |
|      |              | 措施项目             |                                                                                                                                                      |      |      |          | 27123.13 |        |
| 37   | 041101001001 | 墙面脚手架            | A. 综合脚手架(钢管) 高度(m以<br>内) 4.5                                                                                                                         | m2   | 48   | 13.50    | 648.00   |        |
| 38   | 041102001001 | 垫层模板             | A. 混凝土基础垫层 木模 合并<br>制作子目 砂浆制作 现场搅拌<br>抹灰砂浆 水泥砂浆 1: 2                                                                                                 | m2   | 6.72 | 30.23    | 203.15   |        |
| 39   | 041102032002 | 井盖板              | A. 管、渠道及其他 井盖板木模<br>合并制作子目 砂浆制作 现<br>场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:<br>2                                                                                            | m3   | 0.39 | 206.37   | 80.48    |        |
| 40   | 041103001001 | 围堰               | A. 纤维袋围堰 换为【中砂】<br>B. 挖土机装土自卸汽车运卸土<br>方 运距1km 实际运距(km):5                                                                                             | m3   | 45   | 298.54   | 13434.30 |        |
| 41   | 041106001001 | 大型机械设备进<br>出场及安拆 | A. 履带式挖掘机每次场外运费<br>1m3内<br>B. 压路机每次场外运费                                                                                                              | 台·次  | 1    | 10338.00 | 10338.00 |        |
| 本页小计 |              |                  |                                                                                                                                                      |      |      |          | 47433.57 |        |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路  
东侧连接线污水管）

标段:

第 9 页 共 9 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价计算表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

第 1 页 共 9 页

| 序号 | 编码           | 名称                                   | 单位     | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|--------------|--------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|
| 1  | 041001001005 | 拆除混凝土路面 20cm (车行道)                   | m2     | 3090.4  | 20.99       | 64867.50    |
|    | D1-4-13 换    | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20   | 100m2  | 30.904  | 1325.24     | 40955.22    |
|    | 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):5   | 1000m3 | 0.61808 | 38628.79    | 23875.68    |
| 2  | 041001001007 | 拆除混凝土路面 15cm (人行道)                   | m2     | 689.19  | 15.43       | 10634.20    |
|    | D1-4-13      | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内               | 100m2  | 6.8919  | 963.30      | 6638.97     |
|    | 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):5   | 1000m3 | 0.10338 | 38628.79    | 3993.44     |
| 3  | 041001003005 | 拆除基层 15cm (车行道、人行道)                  | m2     | 3779.65 | 15.32       | 57904.24    |
|    | D1-4-15      | 机械拆除各类底层 厚15cm内                      | 100m2  | 37.7965 | 1267.44     | 47904.80    |
|    | 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):5 | 1000m3 | 0.56695 | 17627.48    | 9993.90     |
| 4  | 040101001002 | 挖一般土方 (路面)                           | m3     | 281.15  | 18.68       | 5251.88     |
|    | D1-1-5       | 人工挖土方 一、二类土 深度在1.5m内                 | 100m3  | 0.16869 | 1889.43     | 318.73      |
|    | 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):5       | 1000m3 | 0.01687 | 16332.25    | 275.53      |
|    | 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):5 | 1000m3 | 0.26428 | 17627.46    | 4658.59     |
| 5  | 040103001005 | 回填土 (外购土)                            | m3     | 588.68  | 43.99       | 25896.03    |
|    | D1-1-126 换   | 压路机碾压填方 填土碾压                         | 1000m3 | 0.58868 | 43983.24    | 25892.05    |
| 6  | 041001001006 | 拆除混凝土路面 22cm (破除重建)                  | m2     | 266     | 23.21       | 6173.86     |
|    | D1-4-13 换    | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 厚15cm内 实际厚度(cm):22   | 100m2  | 2.66    | 1470.01     | 3910.23     |
|    | 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):5   | 1000m3 | 0.05852 | 38628.79    | 2260.56     |
| 7  | 041001003006 | 拆除基层 18cm (破除重建)                     | m2     | 266     | 18.40       | 4894.40     |

# 综合单价计算表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程 (南北路东侧连接线污水管)

第 2 页 共 9 页

| 序号 | 编码           | 名称                                           | 单位     | 工程量      | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|--------------|----------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|
|    | D1-4-15 换    | 机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):18                  | 100m2  | 2.66     | 1523.06     | 4051.34     |
|    | 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):5         | 1000m3 | 0.04788  | 17627.48    | 844.00      |
| 8  | 040202011001 | 人机配合铺装碎石底层 15cm                              | m2     | 3685.19  | 30.35       | 111845.52   |
|    | D2-2-175     | 人机配合铺装碎石底层 厚度 15cm                           | 100m2  | 36.8519  | 3034.46     | 111825.62   |
| 9  | 040202015001 | 6%水泥碎石稳定层 18cm                               | m2     | 3529.77  | 51.99       | 183512.74   |
|    | D2-2-149 换   | 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 6%                          | m3     | 635.3586 | 266.03      | 169024.45   |
|    | D2-2-150     | 自卸汽车运输水泥石屑混合料 自卸汽车装载 第一个1km                  | 100m3  | 6.35359  | 791.45      | 5028.55     |
|    | D2-2-154 换   | 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm 实际厚度(cm):18          | 100m2  | 35.2977  | 268.14      | 9464.73     |
| 10 | 040203007001 | C35水泥混凝土路面 22cm                              | m2     | 3356.4   | 134.49      | 451402.24   |
|    | D2-3-60 换    | 水泥混凝土路面 厚度 22cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C35   | 100m2  | 33.564   | 12983.12    | 435765.44   |
|    | D2-3-67      | 缩缝                                           | 100延长米 | 7.77     | 1383.53     | 10750.03    |
|    | D2-3-77      | 道路传力杆套筒                                      | 100支   | 0.72     | 416.70      | 300.02      |
|    | D2-3-73      | 水泥混凝土路面养生 水养生                                | 100m2  | 33.564   | 135.40      | 4544.57     |
| 11 | 040901001001 | 水泥混凝土路面钢筋 构造筋                                | t      | 3.252    | 5349.82     | 17397.61    |
|    | D2-3-75 换    | 水泥混凝土路面钢筋 构造筋                                | t      | 3.252    | 5349.82     | 17397.61    |
| 12 | 040901001002 | 水泥混凝土路面钢筋 钢筋网                                | t      | 4.771    | 5545.46     | 26457.39    |
|    | D2-3-76 换    | 水泥混凝土路面钢筋 钢筋网                                | t      | 4.771    | 5545.46     | 26457.39    |
| 13 | 040204002001 | C20人行道垫层 12cm                                | m2     | 653.01   | 58.60       | 38266.39    |
|    | D2-4-30 换    | 人行道垫层 混凝土 厚度 12cm 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 | 100m2  | 6.5301   | 5859.39     | 38262.40    |
| 14 | 040204002002 | 人行道块料铺设 6cm透水砖                               | m2     | 653.01   | 66.79       | 43614.54    |

# 综合单价计算表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路东侧连接线污水管)

第 3 页 共 9 页

| 序号 | 编码            | 名称                                                                                                  | 单位     | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|
|    | D2-4-16       | 铺设块料地砖 普通型砖<br>水泥砂浆1:3                                                                              | 10m2   | 65.301  | 667.97      | 43619.11    |
| 15 | 040204004001  | 缘石铺设 石质 长度 50<br>cm                                                                                 | m      | 301.5   | 71.37       | 21518.06    |
|    | D2-4-36 换     | 人工铺设侧缘石垫层 混<br>凝土垫层 合并制作子目<br>普通商品混凝土 碎石粒<br>径40石 C20                                               | m3     | 2.5326  | 503.64      | 1275.52     |
|    | D2-4-48 换     | 浇筑侧(缘)石混凝土后<br>座 合并制作子目 普通<br>商品混凝土 碎石粒径40<br>石 C20                                                 | 10m3   | 0.50501 | 4419.44     | 2231.86     |
|    | D2-4-39 换     | 缘石铺设 石质 长度 50<br>cm 合并制作子目 砂浆<br>制作 现场搅拌抹灰砂浆<br>水泥砂浆 1:3 合并制<br>作子目 砂浆制作 现场搅<br>拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M<br>7.5 | 100m   | 3.015   | 5973.55     | 18010.25    |
| 16 | 040205007001  | 标记 路面标线 直行箭头                                                                                        | 个      | 4.00    | 183.29      | 733.16      |
|    | D2-5-37       | 路面标线 直行箭头(3m)<br>热熔型漆                                                                               | 个      | 4       | 183.29      | 733.16      |
| 17 | 040205007002  | 标记 路面标线 直行转弯<br>箭头                                                                                  | 个      | 4.00    | 179.38      | 717.52      |
|    | D2-5-55       | 路面标线 直行转弯箭头(<br>3m) 热熔型漆                                                                            | 个      | 4       | 179.38      | 717.52      |
| 18 | 040205007003  | 标记 路面标线 菱形预告<br>标示                                                                                  | 个      | 4.00    | 255.07      | 1020.28     |
|    | D2-5-82 *1.25 | 路面标线 菱形预告标示(<br>1.5×3m) 热熔型漆 单<br>价*1.25                                                            | 个      | 4       | 255.07      | 1020.28     |
| 19 | 040205006001  | 标线 路面标线 线条                                                                                          | m2     | 234.00  | 38.63       | 9039.42     |
|    | D2-5-32       | 路面标线 热熔型漆                                                                                           | 10m2   | 23.4    | 386.22      | 9037.55     |
| 20 | 040101002003  | 挖沟槽土方                                                                                               | m3     | 2897.61 | 18.51       | 53634.76    |
|    | D1-1-9        | 人工挖沟槽、基坑 一、<br>二类土 深度在2m内                                                                           | 100m3  | 1.73857 | 3490.91     | 6069.19     |
|    | D1-1-57 换     | 挖土机装土自卸汽车运卸<br>土方 运距1km 实际运<br>距(km):5                                                              | 1000m3 | 0.17386 | 16332.25    | 2839.52     |
|    | D1-1-37 换     | 挖土机挖沟槽、基坑土方<br>自卸汽车土方 运距1km<br>一、二类土 实际运距(<br>km):5                                                 | 1000m3 | 2.03937 | 21433.26    | 43710.35    |
|    | D1-1-29       | 挖土机挖沟槽、基坑土方<br>一、二类土                                                                                | 1000m3 | 0.24482 | 4197.19     | 1027.56     |

# 综合单价计算表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

第 4 页 共 9 页

| 序号 | 编码           | 名称                                                                                         | 单位    | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|-------------|
| 21 | 040103001007 | 回填方                                                                                        | m3    | 244.82  | 15.39       | 3767.78     |
|    | D1-1-125 换   | 回填土 夯实机夯实 槽、坑                                                                              | 100m3 | 2.4482  | 1539.38     | 3768.71     |
| 22 | 040103001003 | 回填方 填中砂                                                                                    | m3    | 1968.41 | 244.91      | 482083.29   |
|    | D1-1-189     | 填中砂                                                                                        | 10m3  | 196.841 | 2449.07     | 482077.39   |
| 23 | 040501001001 | 混凝土管 DN300                                                                                 | m     | 43.56   | 165.01      | 7187.84     |
|    | D5-3-36      | 垫层 碎石 干铺                                                                                   | 10m3  | 0.73181 | 2385.69     | 1745.87     |
|    | D5-1-2 换     | 钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40 石 C20                                  | 10m3  | 0.34848 | 6325.86     | 2204.44     |
|    | D5-1-21      | 平接(企口)式(Φ150-300) 人机配合下管管径(mm以内) 300                                                       | 100m  | 0.4356  | 6747.27     | 2939.11     |
|    | D5-1-155 换   | 水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 300 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 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2.5 | 10个口  | 2.1     | 141.90      | 297.99      |
| 24 | 040501001002 | 混凝土管 DN600                                                                                 | m     | 191.85  | 371.46      | 71264.60    |
|    | D5-3-36      | 垫层 碎石 干铺                                                                                   | 10m3  | 4.94973 | 2385.69     | 11808.52    |
|    | D5-1-2 换     | 钢筋混凝土管120° 混凝土基础 管径(mm) 600以内 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40 石 C20                                  | 10m3  | 3.4533  | 6325.86     | 21845.09    |
|    | D5-1-26      | 平接(企口)式(Φ150-300) 人机配合下管管径(mm以内) 600                                                       | 100m  | 1.9185  | 18053.99    | 34636.58    |
|    | D5-1-158 换   | 水泥砂浆接口(120° 管基) 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 1:3 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 | 10个口  | 9.5     | 197.36      | 1874.92     |

# 综合单价计算表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路东侧连接线污水管)

第 5 页 共 9 页

| 序号 | 编码           | 名称                                                                                           | 单位   | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------|-------------|
|    | D5-1-310 换   | 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            | 100m | 1.9185  | 572.95      | 1099.20     |
| 25 | 040501001003 | 混凝土管 DN800                                                                                   | m    | 178.18  | 592.41      | 105555.61   |
|    | D5-3-36      | 垫层 碎石 干铺                                                                                     | 10m3 | 5.3454  | 2385.69     | 12752.47    |
|    | D5-1-3 换     | 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40石 C20                                   | 10m3 | 5.16722 | 6150.56     | 31781.30    |
|    | D5-1-28      | 平接(企口)式(Φ150-300) 人机配合下管管径(mm以内) 800                                                         | 100m | 1.7818  | 32149.22    | 57283.48    |
|    | D5-1-160 换   | 水泥砂浆接口(120° 管基) 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: 3 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 | 10个口 | 8.8     | 248.39      | 2185.83     |
|    | D5-1-311 换   | 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 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5            | 100m | 1.7818  | 870.28      | 1550.66     |
| 26 | 040501001004 | 混凝土管 DN1000                                                                                  | m    | 122.6   | 832.47      | 102060.82   |
|    | D5-3-36      | 垫层 碎石 干铺                                                                                     | 10m3 | 4.2297  | 2385.69     | 10090.75    |
|    | D5-1-3 换     | 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40石 C20                                   | 10m3 | 5.517   | 6150.56     | 33932.64    |

# 综合单价计算表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程 (南北路东侧连接线污水管)

第 6 页 共 9 页

| 序号 | 编码           | 名称                                                                                                                                                          | 单位   | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------|-------------|
|    | D5-1-30      | 平接(企口)式(Φ150-300) 人机配合下管管径(mm以内) 1000                                                                                                                       | 100m | 1.226  | 44488.56    | 54542.97    |
|    | D5-1-162 换   | 水泥砂浆接口(120° 管基) 管径(mm以内) 1000 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 现场搅拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1:2.5                                                                 | 10个口 | 6      | 322.08      | 1932.48     |
|    | D5-1-312 换   | 管道闭水试验 管径(mm以内) 1000 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 | 1.226  | 1274.31     | 1562.30     |
| 27 | 040501004005 | PVC塑料管 DN200                                                                                                                                                | m    | 402.45 | 85.87       | 34558.38    |
|    | D5-3-43      | 垫层 石屑                                                                                                                                                       | 10m3 | 2.4147 | 1880.52     | 4540.89     |
|    | 借C8-1-91     | 室外塑料排水管(粘接) 公称直径(200mm以内)                                                                                                                                   | 10m  | 40.245 | 745.81      | 30015.12    |
| 28 | 040504009001 | 平篦式雨水进水 680*380                                                                                                                                             | 座    | 16     | 1014.60     | 16233.60    |
|    | D5-3-2       | 非定型井垫层 碎石                                                                                                                                                   | 10m3 | 0.3145 | 2441.63     | 767.89      |
|    | D5-2-140 换   | 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380)井深 1m 实际深度(m):1.1 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 M10 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C20 | 座    | 16     | 966.61      | 15465.76    |
| 29 | 040504001001 | 砖砌圆形雨水检查井 Φ1000                                                                                                                                             | 座    | 7      | 1975.02     | 13825.14    |

# 综合单价计算表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

第 7 页 共 9 页

| 序号 | 编码           | 名称                                                                                                                                          | 单位 | 工程量 | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------|-------------|
|    | D5-2-2 换     | 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 200-600 井径1000 井深2.5m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 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):2.6 | 座  | 7   | 2382.11     | 16674.77    |
|    | D5-3-133 换   | 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 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 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10                                                    | 座  | -14 | 203.55      | -2849.70    |
| 30 | 040504001002 | 砖砌圆形雨水检查井 Φ1250                                                                                                                             | 座  | 6   | 2336.17     | 14017.02    |
|    | D5-2-3 换     | 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 600-800 井径1250 井深3m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 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m):3.22  | 座  | 6   | 2946.81     | 17680.86    |
|    | D5-3-133 换   | 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 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 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10                                                    | 座  | -18 | 203.55      | -3663.90    |
| 31 | 040504001003 | 砖砌圆形雨水检查井 Φ1500                                                                                                                             | 座  | 5   | 2849.45     | 14247.25    |

# 综合单价计算表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

第 8 页 共 9 页

| 序号 | 编码            | 名称                                                                                                                                                                        | 单位    | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|-------------|
|    | D5-2-4 换      | 砖砌圆形雨水检查井 适用管径 800-1000 井径1500 井深3.5m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 普通商品混凝土 碎石粒径20石 C25 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C15 合并制作子目 砂浆制作 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M7.5 实际深度(m): 3.82 | 座     | 5       | 3663.64     | 18318.20    |
|    | D5-3-133 换    | 检查井筒砌筑(Φ700) 筒高(m以内) 每增0.5 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 现场搅拌砌筑砂浆 水泥砂浆 M10                                                                                  | 座     | -20     | 203.55      | -4071.00    |
| 32 | 040504001007  | 砌筑井 400*400                                                                                                                                                               | 座     | 20      | 640.27      | 12805.40    |
|    | D5-3-4 换      | 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                                                                                                                                     | 10m3  | 0.14112 | 5707.73     | 805.47      |
|    | 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  | 0.4393  | 5837.79     | 2564.54     |
|    | 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 | 0.2816  | 3347.67     | 942.70      |
|    | D5-3-12 R*0.8 | 砖墙 抹灰 井内侧 井外壁抹灰 人工*0.8 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 | 0.45056 | 2957.08     | 1332.34     |
|    | D5-3-23 换     | 钢筋混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普通商品混凝土 碎石粒径40石 C25                                                                                                                                | 10m3  | 0.0385  | 6813.11     | 262.30      |
|    | D5-3-24 换     | 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40石 C25                                                                                                                                | 10m3  | 0.02805 | 7205.01     | 202.10      |

# 综合单价计算表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

第 9 页 共 9 页

| 序号 | 编码           | 名称                                                                | 单位     | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合合价<br>(元) |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|-------------|
|    | D5-3-28 换    | 井盖、井算安装 检查井<br>混凝土井盖、座 合并制<br>作子目 砂浆制作 现场搅<br>拌抹灰砂浆 水泥砂浆 1<br>: 2 | 10套    | 2       | 3105.16     | 6210.32     |
|    | D5-3-32      | 井盖、井算安装 小型构<br>件                                                  | 10m3   | 0.02805 | 2194.50     | 61.56       |
|    | D5-6-4       | 预制(直径mm) Φ10以内                                                    | t      | 0.0734  | 5779.43     | 424.21      |
| 33 | 041001007001 | 拆除砖砌检查井                                                           | m3     | 5.89    | 172.74      | 1017.44     |
|    | D1-4-68      | 拆除砖砌检查井 深3m以<br>内                                                 | 10m3   | 0.589   | 1341.21     | 789.97      |
|    | D1-1-114 换   | 挖掘机挖石方、自卸汽车<br>运卸松散石方 运距1km<br>实际运距(km):5                         | 1000m3 | 0.00589 | 38628.79    | 227.52      |
| 34 | 040101002002 | 挖沟槽土方                                                             | m3     | 36      | 23.21       | 835.56      |
|    | D1-1-9       | 人工挖沟槽、基坑 一、<br>二类土 深度在2m内                                         | 100m3  | 0.0216  | 3490.91     | 75.40       |
|    | D1-1-57 换    | 挖土机装土自卸汽车运卸<br>土方 运距1km 实际运<br>距(km):5                            | 1000m3 | 0.00216 | 16332.25    | 35.28       |
|    | D1-1-37 换    | 挖土机挖沟槽、基坑土方<br>自卸汽车土方 运距1km<br>一、二类土 实际运距(<br>km):5               | 1000m3 | 0.03384 | 21433.26    | 725.30      |
| 35 | 040103001004 | 回填方 填石屑                                                           | m3     | 36      | 151.95      | 5470.20     |
|    | D1-1-190     | 填石屑                                                               | 10m3   | 3.6     | 1519.43     | 5469.95     |
| 36 | 040303015001 | 片石混凝土墙                                                            | m      | 6       | 2567.74     | 15406.44    |
|    | D3-3-37 换    | 现浇基础 片石混凝土<br>合并制作子目 普通商品<br>混凝土 碎石粒径40石 C<br>15                  | 10m3   | 0.828   | 4376.38     | 3623.64     |
|    | D1-2-31 换    | 现浇混凝土 合并制作子<br>目 普通商品混凝土 碎石<br>粒径20石 C15                          | 10m3   | 2.436   | 4724.66     | 11509.27    |
|    | D1-2-8       | 碎石滤层 厚度在30cm内                                                     | 10m3   | 0.0108  | 1923.39     | 20.77       |
|    | D1-2-4       | 砂滤层 厚度20cm内                                                       | 10m3   | 0.0342  | 2848.96     | 97.43       |
|    | D1-1-196     | 铺设土工布 一般软土                                                        | 1000m2 | 0.0058  | 12044.82    | 69.86       |
|    | D3-6-69      | 安装泄水孔 塑料管                                                         | 10m    | 0.5     | 170.88      | 85.44       |
|    |              |                                                                   |        |         |             |             |
|    |              | 合 计                                                               |        |         |             | 2035118.11  |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路  
东侧连接线污水管）

标段：

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码              | 项目名称                        | 计算基础               | 费率<br>(%) | 金额<br>(元) | 调整费率<br>(%) | 调整后<br>金额<br>(元) | 备注                                                                               |
|----|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 0411090010<br>01  | 文明施工与环境保护<br>、临时设施、安全施<br>工 | 分部分项合计             | 3.538     | 72002.48  |             |                  | 以分部分项<br>工程费为计<br>算基础，费<br>率3.538%                                               |
| 2  | SGYCWRZF0<br>01   | 施工扬尘污染防治费                   | 分部分项合计*0<br>.03538 | 17.5      | 12600.43  |             |                  | 根据粤建标<br>函【2018】<br>106号文规定<br>：以系数计<br>算的安全文<br>明施工措施<br>费为计算基<br>础，费率17.<br>5% |
| 3  | YGSMGLF000<br>01  | 用工实名管理费                     | 分部分项合计*0<br>.03538 | 6         | 4320.15   |             |                  | 根据粤建标<br>函【2018】<br>106号文规定<br>：以系数计<br>算的安全文<br>明施工措施<br>费为计算基<br>础，费率6%        |
| 4  | 0411090020<br>01  | 夜间施工增加费                     |                    | 0         |           |             |                  | 以夜间施工<br>项目人工费<br>的20%计算                                                         |
| 5  | 0411090050<br>01  | 交通干扰工程施工增<br>加费             |                    | 0         |           |             |                  | 以市政道路<br>上施工项目<br>人工费为计<br>算基础，费<br>率10%                                         |
| 6  | 粤04110900<br>8001 | 赶工措施费                       | 分部分项合计             | 0         |           |             |                  | 赶工措施费=<br>(1-δ)*分<br>部分项工程<br>费*0.1 (0<br>.8≤δ<1<br>式中：δ=<br>合同工期/定<br>额工期)      |
| 7  | 粤                 | 文明工地增加费                     | 分部分项合计             | 0         |           |             |                  | 以分部分项                                                                            |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路  
东侧连接线污水管）

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路  
东侧连接线污水管）

标段：

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目名称    | 金额（元）    | 结算金额（元） | 备注         |
|-----|---------|----------|---------|------------|
| 1   | 暂列金额    |          |         | 明细详见表-12-1 |
| 2   | 暂估价     |          |         |            |
| 2.1 | 材料暂估价   | —        |         | 明细详见表-12-2 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         | 明细详见表-12-3 |
| 3   | 计日工     |          |         | 明细详见表-12-4 |
| 4   | 总承包服务费  |          |         | 明细详见表-12-5 |
| 5   | 材料检验试验费 | 4070.24  |         |            |
| 6   | 预算包干费   | 40702.36 |         |            |
| 7   | 工程优质费   |          |         |            |
| 8   | 其他项目费   |          |         |            |
| 9   | 现场签证费用  |          |         |            |
| 10  | 索赔费用    |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     |         |          |         |            |
|     | 合 计     | 44772.60 |         | —          |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路  
东侧连接线污水管)

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程 (南北路东侧连接线污水管)

第 1 页 共 4 页

| 序号 | 编码        | 名称及规格                      | 单位             | 数量        | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) |
|----|-----------|----------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 0001001   | 综合工日                       | 工日             | 3033.7665 | 101.00    | 306410.42 |
| 2  | RGFTZ     | 人工费调整                      | 元              | 0.3888    | 1.00      | 0.39      |
| 3  | 0101041@1 | 三级螺纹钢 $\phi 10 \sim 25$    | t              | 7.9516    | 4040.22   | 32126.21  |
| 4  | 0103051   | 镀锌低碳钢丝 $\phi 1.5 \sim 2.5$ | kg             | 0.336     | 5.02      | 1.69      |
| 5  | 0103091   | 镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$          | kg             | 7         | 5.02      | 35.14     |
| 6  | 0109031   | 圆钢 $\Phi 10$ 以内            | t              | 0.1463    | 3953.67   | 578.42    |
| 7  | 0115011   | 热轧空心六角钢 (综合)               | kg             | 15.5309   | 3.90      | 60.57     |
| 8  | 0219051   | 尼龙帽 $\phi 1.5$             | 个              | 17.136    | 2.12      | 36.33     |
| 9  | 0229001   | 麻布                         | m <sup>2</sup> | 20        | 3.23      | 64.60     |
| 10 | 0229051   | 麻绳                         | kg             | 13.7714   | 5.24      | 72.16     |
| 11 | 0233011   | 草袋                         | 个              | 466.0007  | 2.20      | 1025.20   |
| 12 | 0301081   | 铁钉                         | kg             | 0.0394    | 5.46      | 0.22      |
| 13 | 0341001   | 低碳钢焊条 (综合)                 | kg             | 2.5021    | 4.26      | 10.66     |
| 14 | 0351001   | 圆钉 (综合)                    | kg             | 9.043     | 3.78      | 34.18     |
| 15 | 0357001   | 镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$ | kg             | 29.2938   | 5.03      | 147.35    |
| 16 | 0357031@1 | 镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$ | kg             | 3.3499    | 5.02      | 16.82     |
| 17 | 0359001   | 铁件 (综合)                    | kg             | 307.1148  | 5.04      | 1547.86   |
| 18 | 0363091   | 零星卡具                       | kg             | 11.424    | 5.91      | 67.52     |
| 19 | 0365131   | 合金钢钻头一字型                   | 个              | 9.9011    | 5.24      | 51.88     |
| 20 | 0365281   | 钢锯片 $\phi 300$             | 片              | 1.554     | 390.59    | 606.98    |
| 21 | 0401013   | 复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5         | t              | 99.2316   | 406.18    | 40305.89  |
| 22 | 0403011   | 细砂                         | m <sup>3</sup> | 2.612     | 168.16    | 439.23    |
| 23 | 0403021   | 中砂                         | m <sup>3</sup> | 2636.8136 | 176.89    | 466425.96 |
| 24 | 0405011   | 碎石 20~40                   | m <sup>3</sup> | 933.3418  | 124.94    | 116611.72 |
| 25 | 0405071   | 碎石 40                      | m <sup>3</sup> | 4.2805    | 124.94    | 534.81    |
| 26 | 0405071@1 | 碎石 40                      | m <sup>3</sup> | 202.303   | 124.94    | 25275.74  |
| 27 | 0405081   | 碎石 60                      | m <sup>3</sup> | 732.9843  | 124.94    | 91579.06  |
| 28 | 0407011   | 石屑                         | m <sup>3</sup> | 80.2589   | 99.82     | 8011.44   |
| 29 | 0409061   | 素土                         | m <sup>3</sup> | 676.982   | 33.98     | 23003.85  |
| 30 | 0411001@2 | 片石 (综合)                    | m <sup>3</sup> | 5.9195    | 63.11     | 373.58    |
| 31 | 0411001@3 | 片石 (综合)                    | m <sup>3</sup> | 2.012     | 63.11     | 126.98    |
| 32 | 0413001   | 蒸压灰砂砖 240×115×53           | 千块             | 32.5401   | 410.29    | 13350.88  |
| 33 | 0503031   | 板方材                        | m <sup>3</sup> | 2.0651    | 1138.63   | 2351.38   |
| 34 | 0503211   | 枕木                         | m <sup>3</sup> | 0.16      | 832.18    | 133.15    |
| 35 | 0503261   | 垫木                         | m <sup>3</sup> | 0.0003    | 1138.63   | 0.34      |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路东侧连接线污水管)

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 编码        | 名称及规格          | 单位 | 数量        | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) |
|----|-----------|----------------|----|-----------|-----------|-----------|
| 36 | 0503301   | 定型板1000×500×15 | 件  | 2.88      | 6.34      | 18.26     |
| 37 | 0503311   | 松杂直边板          | m3 | 0.0144    | 1530.14   | 22.03     |
| 38 | 1103251   | 酚醛红丹防锈漆        | kg | 2.712     | 15.60     | 42.31     |
| 39 | 1111111   | 煤焦油沥青漆L01-17   | kg | 31.2983   | 5.20      | 162.75    |
| 40 | 1141191   | 松节油            | kg | 0.8496    | 7.11      | 6.04      |
| 41 | 1155121   | 石油沥青60~100#    | t  | 0.4429    | 3422.33   | 1515.75   |
| 42 | 1159081   | 防水粉            | kg | 88.1559   | 3.29      | 290.03    |
| 43 | 1159121   | 模板嵌缝料          | kg | 2.4       | 0.87      | 2.09      |
| 44 | 1201001   | 柴油             | t  | 0.0622    | 7194.00   | 447.47    |
| 45 | 1233041   | 脱模剂            | kg | 5.6756    | 2.45      | 13.91     |
| 46 | 1237081   | 液化石油气          | m3 | 38.554    | 8.22      | 316.91    |
| 47 | 1241001   | 107胶           | kg | 0.72      | 4.51      | 3.25      |
| 48 | 1401051   | 焊接钢管DN40       | m  | 0.1479    | 11.69     | 1.73      |
| 49 | 1431371   | 塑料排水管DN25      | m  | 7.308     | 3.90      | 28.50     |
| 50 | 1431381   | 塑料排水管DN100     | m  | 5.1       | 9.71      | 49.52     |
| 51 | 1437071   | 橡胶管(综合)        | m  | 7.3895    | 1.66      | 12.27     |
| 52 | 1516001   | 塑料管堵DN25       | 个  | 72.72     | 1.91      | 138.90    |
| 53 | 1516841   | 室外塑料排水管件DN200  | 个  | 100.6125  | 42.85     | 4311.25   |
| 54 | 1539011   | 脚手架钢管底座        | 个  | 1.0416    | 3.81      | 3.97      |
| 55 | 1945051   | 高压风管           | m  | 1.6183    | 8.22      | 13.30     |
| 56 | 3001001   | 钢支撑            | kg | 26.784    | 3.96      | 106.06    |
| 57 | 3003011   | 铸铁爬梯           | kg | 264.1062  | 4.33      | 1143.58   |
| 58 | 3113201   | 锯木屑            | m3 | 0.0022    | 43.28     | 0.10      |
| 59 | 3113361   | 纤维袋            | 个  | 918       | 0.48      | 440.64    |
| 60 | 3115001   | 水              | m3 | 1544.1796 | 3.41      | 5265.65   |
| 61 | 3115001@1 | 水              | m3 | 3.1635    | 3.41      | 10.79     |
| 62 | 3201031   | 组合钢模板          | kg | 28.32     | 4.05      | 114.70    |
| 63 | 3203071   | 脚手架钢管φ51×3.5   | m  | 5.9568    | 15.40     | 91.73     |
| 64 | 3203131   | 脚手架活动扣(含螺丝)    | 套  | 1.608     | 5.25      | 8.44      |
| 65 | 3203141   | 脚手架直角扣(含螺丝)    | 套  | 4.2192    | 5.25      | 22.15     |
| 66 | 3209001   | 脚手架接驳管φ43×350  | 支  | 1.0704    | 4.95      | 5.30      |
| 67 | 3237011   | 合金钎头φ150       | 个  | 0.6991    | 143.03    | 99.99     |
| 68 | 9946131   | 其他材料费          | 元  | 2956.5842 | 1.00      | 2956.58   |
| 69 | CLFTZ     | 材料费调整          | 元  | -0.3388   | 1.00      | -0.34     |

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程（南北路东侧连接线污水管）

第 3 页 共 4 页

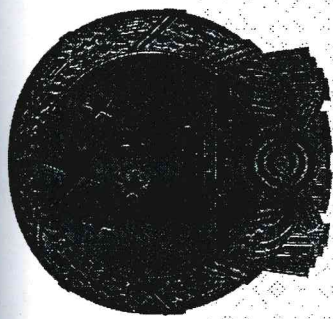
| 序号  | 编码        | 名称及规格              | 单位 | 数量         | 单价<br>(元) | 合价<br>(元) |
|-----|-----------|--------------------|----|------------|-----------|-----------|
| 70  | 8021902   | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C15 | m3 | 21.0227    | 363.11    | 7633.55   |
| 71  | 8021904   | 普通商品混凝土 碎石粒径20石C25 | m3 | 1.43       | 383.98    | 549.09    |
| 72  | 8021913   | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C15 | m3 | 15.9336    | 363.11    | 5785.65   |
| 73  | 8021914   | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C20 | m3 | 91.269     | 350.06    | 31949.63  |
| 74  | 8021914@2 | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C20 | m3 | 147.7572   | 350.06    | 51723.89  |
| 75  | 8021915   | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C25 | m3 | 0.6755     | 363.07    | 245.25    |
| 76  | 8021917   | 普通商品混凝土 碎石粒径40石C35 | m3 | 753.1762   | 401.10    | 302098.97 |
| 77  | 0407081   | 水泥石屑(碎石)混合料        | m3 | 648.0658   |           |           |
| 78  | 0429061   | 混凝土构件小型            | 套  | 0.2833     |           |           |
| 79  | 1033001   | 土工布                | m2 | 6.2744     | 5.20      | 32.63     |
| 80  | 1107021@1 | 热熔标线涂料             | kg | 1192.478   | 5.20      | 6200.89   |
| 81  | 1111641   | 底漆                 | kg | 41.808     | 10.40     | 434.80    |
| 82  | 1431331@1 | PVC塑料排水管DN200      | m  | 408.4868   | 48.37     | 19758.51  |
| 83  | 1445121@6 | 钢筋混凝土管DN300        | m  | 43.9956    | 56.26     | 2475.19   |
| 84  | 1445121@7 | 钢筋混凝土管DN600        | m  | 193.7685   | 157.94    | 30603.80  |
| 85  | 1445121@8 | 钢筋混凝土管DN800        | m  | 179.9618   | 290.62    | 52300.50  |
| 86  | 1445121@9 | 钢筋混凝土管DN1000       | m  | 123.826    | 395.03    | 48914.98  |
| 87  | 3300001@1 | 反光材料(玻璃珠)          | kg | 81.632     | 3.90      | 318.36    |
| 88  | 3301001@1 | 井环盖、井座Φ700         | 套  | 7          | 239.25    | 1674.75   |
| 89  | 3301001@2 | 井环盖、井座Φ700         | 套  | 6          | 239.25    | 1435.50   |
| 90  | 3301001@3 | 井环盖、井座Φ700         | 套  | 5          | 239.25    | 1196.25   |
| 91  | 3301001@4 | 井环盖、井座             | 套  | 20.2       | 239.25    | 4832.85   |
| 92  | 3301121@2 | 雨水篦子(钢纤维I级)        | 套  | 16.16      | 195.04    | 3151.85   |
| 93  | 3305011@3 | 彩色透水砖20*10*6cm     | m2 | 666.0702   | 41.61     | 27715.18  |
| 94  | 3307021@1 | 花岗岩缘石300*120       | m  | 306.0225   | 49.93     | 15279.70  |
| 95  | 补充主材001   | 聚乙烯防坠网(成品)         | 座  | 18         | 30.34     | 546.12    |
| 96  | 9946001   | 折旧费                | 元  | 37656.6538 | 1.00      | 37656.65  |
| 97  | 9946011   | 大修理费               | 元  | 7663.1126  | 1.00      | 7663.11   |
| 98  | 9946021   | 经常修理费              | 元  | 21672.8401 | 1.00      | 21672.84  |
| 99  | 9946031   | 安拆费及场外运输费          | 元  | 1025.0413  | 1.00      | 1025.04   |
| 100 | 9946041   | 汽油(机械用)国III93#     | kg | 271.6459   | 8.11      | 2203.05   |

## 单位工程人材机汇总表

工程名称: 澄海区莲下镇湾头片区水环境综合整治二期工程(南北路东侧连接线污水管

第 4 页 共 4 页

[illegible]



工程造价咨询企业

# 甲级资质证书

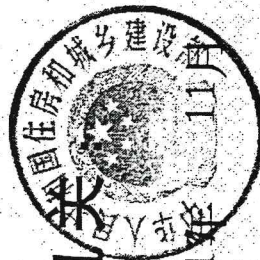
企业名称：广东凯信工程造价咨询有限公司

证书编号：甲171144002106

有效期：自 2017年11月01日

至 2020年10月31日

发证机关



2017年11月17日