

内部资料  
不准翻印

# 广 州 市

## 市政工程补充综合定额

### 2011

广州市城乡建设委员会  
二〇一一年七月

# 广州市城乡建设委员会文件

穗建筑[2011] 476号

---

## 关于颁布2011年《广州市市政工程补充综合定额》的通知

各有关单位：

为了贯彻执行2010年《广东省市政工程综合定额》，结合广州市市政工程的特点和工程交易的实际情况，由广州市建设工程造价管理站组织编制了2011年《广州市市政工程补充综合定额》，现予以颁布，并将有关事项通知如下：

一、从2011年7月1日起，2011年《广州市市政工程补充综合定额》在广州行政区域内执行，并与2010年《广东省市政工程综合定额》配套使用。

二、从2011年7月1日起，原2006年《广州市市政工程补充综合定额》及与其相配套的有关规定同时停止执行。2011年7月1日前已发出的招标文件或已签定合同的工程，仍按约定执行。

三、2011年《广州市市政工程补充综合定额》的发行、解释、勘误、补充、修改均由广州市建设工程造价管理站负责。各单位在执行过程中遇到的问题，请及时向广州建设工程造价管理站反映。

广州市城乡建设委员会

二〇一一年五月十六日

## 编制单位及成员

主编单位：广州市建设工程造价管理站

主编：罗峰 董才章 李大鹏 蔡士营

编制人员：苏志龙 周湘 徐金昔 陈伟良 卢彦虹 刘少华 简捷军

图纸及资料提供：广州市政工程设计研究院

广州市公用事业规划设计院

配合单位：广州市殷雷信息技术有限公司

# 目 录

|          |     |
|----------|-----|
| 总说明..... | (1) |
|----------|-----|

## 第一章 通用工程

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 一、管(基)坑回填砂、石屑..... | (5) |
|--------------------|-----|

## 第二章 道路工程

|         |     |
|---------|-----|
| 说明..... | (9) |
|---------|-----|

|                 |      |
|-----------------|------|
| 一、 擦扫路面、铲草..... | (11) |
|-----------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 二、 道路基层..... | (12) |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 1、 中砂底层..... | (12) |
|--------------|------|

|              |      |
|--------------|------|
| 2、 石屑底层..... | (14) |
|--------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 3、 混凝土垫层..... | (16) |
|---------------|------|

|            |      |
|------------|------|
| 三、 伸缝..... | (18) |
|------------|------|

|                   |      |
|-------------------|------|
| 四、 人行道装饰井盖安置..... | (19) |
|-------------------|------|

## 第三章 给水工程

|         |      |
|---------|------|
| 说明..... | (23) |
|---------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 一、 立式闸阀井..... | (25) |
|---------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 二、 卧式蝶阀井..... | (30) |
|---------------|------|

|               |      |
|---------------|------|
| 三、 标准水表井..... | (38) |
|---------------|------|



|                     |      |
|---------------------|------|
| 四、 标准阀门井.....       | (39) |
| 1、 预制混凝土井盖.....     | (39) |
| 2、 现浇钢筋混凝土井盖.....   | (40) |
| 五、 汽 20 级车行道制井..... | (44) |
| 六、 蝶阀井.....         | (49) |

## 第四章 排水工程

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| 说明.....                           | (53) |
| 一、 管道基础及铺设.....                   | (55) |
| 1、 承插式混凝土排水管.....                 | (55) |
| (1) A 式(135°)水泥砂浆接口.....          | (55) |
| (2) B 式(180°)橡胶圈接口.....           | (59) |
| 2、 平接式钢筋混凝土排水管.....               | (64) |
| (1) A 式(135°)现浇混凝土套环接口.....       | (64) |
| 3、 平接式混凝土排水管.....                 | (70) |
| (1) A 式(135°)水泥砂浆接口.....          | (70) |
| (2) B 式(180°)水泥砂浆接口.....          | (73) |
| 二、 定型井.....                       | (76) |
| 1、 马路甲式雨水检查(沉砂)井(Φ700 重力式井盖)..... | (76) |
| 2、 马路甲式雨水检查(沉砂)井(Φ630 重力式井盖)..... | (78) |
| 3、 马路甲式污水检查井(Φ700 重力式井盖).....     | (80) |
| 4、 马路甲式污水检查井(Φ630 重力式井盖).....     | (81) |

|     |                                |       |
|-----|--------------------------------|-------|
| 5、  | 马路特种雨水检查(沉砂)井(Φ700 重力式井盖)..... | (82)  |
| 6、  | 马路特种雨水检查(沉砂)井(Φ630 重力式井盖)..... | (84)  |
| 7、  | 马路特种污水检查井(Φ700 重力式井盖).....     | (86)  |
| 8、  | 马路特种污水检查井(Φ630 重力式井盖).....     | (88)  |
| 9、  | 马路甲式雨水检查井.....                 | (90)  |
| 10、 | 马路甲式雨水沉砂井.....                 | (91)  |
| 11、 | 马路甲式污水检查井.....                 | (92)  |
| 12、 | 马路甲式及马路特种雨水检查(沉砂)井增减.....      | (93)  |
| 13、 | 马路甲式及马路特种污水检查井增减.....          | (94)  |
| 14、 | 马路大管径雨水检查井(Φ700 重力式井盖).....    | (95)  |
| 15、 | 马路大管径污水检查井(Φ700 重力式井盖).....    | (97)  |
| 16、 | 马路大管径雨水检查井增减.....              | (99)  |
| 17、 | 马路大管径污水检查井增减.....              | (100) |
| 18、 | 落水管检查井、平入式进水井.....             | (101) |
| 19、 | 双侧防撞侧入式进水井、横截式、侧入式进水井.....     | (102) |
| 20、 | 行人检查井(12cm 厚).....             | (105) |

## 第五章 市政维修工程

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 说明.....            | (109) |
| 一、 道路工程.....       | (111) |
| 1、 拆除旧路.....       | (111) |
| (1) 拆除沥青柏油类路面..... | (111) |

空白页

|     |                  |       |
|-----|------------------|-------|
| (2) | 人工拆除混凝土类路面层..... | (113) |
| (3) | 机械拆除混凝土类路面层..... | (114) |
| (4) | 拆除各类底层.....      | (115) |
| 2、  | 拆除人行道.....       | (117) |
| 3、  | 拆除侧平石.....       | (118) |
| 4、  | 人力挖土方.....       | (119) |
| 5、  | 补坑.....          | (120) |
| 6、  | 沥青路面.....        | (121) |
| (1) | 洒洒粘层油.....       | (121) |
| (2) | 沥青表面处理.....      | (122) |
| (3) | 铺沥青混凝土面层.....    | (124) |
| 7、  | 水泥混凝土路面.....     | (127) |
| 8、  | 伸缩缝.....         | (128) |
| 9、  | 侧平石、人行道修理.....   | (129) |

## 二、排水工程

|     |                      |       |
|-----|----------------------|-------|
| 1、  | 下水道清疏养护工程.....       | (131) |
| (1) | 人力清井、渠箱、明涵、混凝土管..... | (131) |
| (2) | 水力冲洗管道.....          | (134) |
| (3) | 机吸沉井.....            | (137) |
| (4) | 渠泥运输.....            | (138) |
| 2、  | 下水道设施零星修补.....       | (139) |
| (1) | 改换井环盖.....           | (139) |

|     |                               |       |
|-----|-------------------------------|-------|
| (2) | 换井量.....                      | (141) |
| (3) | 升井.....                       | (143) |
| 三、  | 桥涵工程.....                     | (146) |
| 1、  | 拆卸工程.....                     | (146) |
| 2、  | 修补及养护.....                    | (148) |
| (1) | 桥面修补层.....                    | (148) |
| (2) | 结构缺损修补.....                   | (149) |
| (3) | 栏杆修理.....                     | (151) |
| (4) | 钢筋制安.....                     | (153) |
| (5) | 标志牌养护.....                    | (154) |
| (6) | 伸缩缝修理.....                    | (155) |
| (7) | 支座保养.....                     | (156) |
| (8) | 表面装饰.....                     | (157) |
| 3、  | 油漆养护.....                     | (158) |
| (1) | 清铲旧油漆——(铲除面积占油漆面积 50%内).....  | (158) |
| (2) | 清铲旧油漆——(铲除面积占油漆面积 50%以上)..... | (159) |
| (3) | 金属面油漆.....                    | (160) |

## 附 录

|    |                     |       |
|----|---------------------|-------|
| 一、 | 广州市排水工程管道及井通用图..... | (165) |
| 二、 | 广州市给水工程阀门井通用图.....  | (181) |

# 总 说 明

一、2011年《广州市市政工程补充综合定额》（以下简称《市补充综合定额》）是在2010年《广东省市政工程综合定额》和2006《广州市市政工程补充综合定额》的基础上，结合广州市市政工程的实际需要，为方便市政工程招标投标和概（预）结算计价工作，对省定额缺项的项目进行补充，并与2010年《广东省市政工程综合定额》同时配套使用。

二、《市补充综合定额》除各章另有说明外，一律按2010年《广东省市政工程综合定额》有关规定和说明执行。

三、《市补充综合定额》的解释、勘误均由广州市建设工程造价管理站负责。

空白页

# 第一章 通用工程



# 一、管（基）坑回填砂、石屑

工作内容：铺填、洒水夯实、找平。

计量单位：10m³

| 定额编号    |                         |    |       | D-1-1  | D-1-2  |
|---------|-------------------------|----|-------|--------|--------|
| 子目名称    |                         |    |       | 砂      | 石屑     |
| 基 价（元）  |                         |    |       | 834.62 | 833.73 |
| 其中      | 人 工 费（元）                |    |       | 160.65 | 184.62 |
|         | 材 料 费（元）                |    |       | 648.89 | 619.20 |
|         | 机 械 费（元）                |    |       | 9.98   | 12.47  |
|         | 一类管理费（元）                |    |       | 15.10  | 17.44  |
| 编码      | 名 称                     | 单位 | 单价（元） | 消 耗 量  |        |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日 | 51.00 | 3.150  | 3.620  |
| 0403021 | 中砂                      | m³ | 49.98 | 12.900 | -      |
| 3115001 | 水                       | m³ | 2.80  | 1.480  | 1.480  |
| 0407011 | 石屑                      | m³ | 45.90 | -      | 13.400 |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯实能力20~62（kNm） | 台班 | 24.94 | 0.400  | 0.500  |

## 第二章 道路工程

## 说 明

一、各种路基每层铺筑已考虑压路机分层碾压（按施工操作规程）。

二、人行道装饰井盖安装子目未考虑各种井的装饰井盖的单价，安装时若需要对井及人行道路面进行拆除、砌筑等，相关工作内容另套用相应册子目。

# 一、擦扫路面、铲草

工作内容：1、擦扫路面：擦扫路面、垃圾归堆。

2、铲草：除根堆放。

计量单位：100m<sup>3</sup>

| 定 额 编 号 |          |    |       | D-2-1 | D-2-2  |
|---------|----------|----|-------|-------|--------|
| 子 目 名 称 |          |    |       | 擦扫路面  | 铲 草    |
| 基 价（元）  |          |    |       | 62.59 | 133.80 |
| 其<br>中  | 人 工 费（元） |    |       | 55.59 | 118.83 |
|         | 材 料 费（元） |    |       | -     | -      |
|         | 机 械 费（元） |    |       | -     | -      |
|         | 一类管理费（元） |    |       | 7.00  | 14.97  |
| 编码      | 名称       | 单位 | 单价（元） | 消 耗 量 |        |
| 0001001 | 综合工日     | 工日 | 51.00 | 1.090 | 2.330  |

## 二、道路基层

### 1、中砂基层

工作内容：放样、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、灌缝、找平、碾压、洒水。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                        |                |        | D-2-3   | D-2-4   | D-2-5   | D-2-6   |
|---------|------------------------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                        |                |        | 中砂基层    |         |         |         |
|         |                        |                |        | 人机配合铺装  |         |         |         |
|         |                        |                |        | 厚度 (cm) |         |         |         |
|         |                        |                |        | 10      | 15      | 20      | 25      |
| 基 价 (元) |                        |                |        | 754.32  | 1116.55 | 1478.13 | 1845.86 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |                |        | 39.27   | 58.65   | 78.03   | 97.92   |
|         | 材 料 费 (元)              |                |        | 649.17  | 973.75  | 1298.33 | 1622.92 |
|         | 机 械 费 (元)              |                |        | 54.11   | 68.17   | 81.65   | 100.07  |
|         | 一类管理费 (元)              |                |        | 11.77   | 15.98   | 20.12   | 24.95   |
| 编码      | 名 称                    | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日             | 51.00  | 0.770   | 1.150   | 1.530   | 1.920   |
| 0403021 | 中砂                     | m <sup>3</sup> | 49.98  | 12.900  | 19.350  | 25.800  | 32.250  |
| 3115001 | 水                      | m <sup>3</sup> | 2.80   | 1.580   | 2.370   | 3.160   | 3.950   |
| 9913211 | 平地机 功率90(kW)           | 台班             | 585.83 | 0.047   | 0.071   | 0.094   | 0.118   |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t)  | 台班             | 291.89 | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.033   |
| 9913031 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量15(t) | 台班             | 484.22 | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.044   |

工作内容：同前。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                        |                |        | D-2-7   | D-2-8   | D-2-9   | D-2-10  |
|---------|------------------------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                        |                |        | 中砂底层    |         |         |         |
|         |                        |                |        | 人工铺装    |         |         |         |
|         |                        |                |        | 厚度 (cm) |         |         |         |
|         |                        |                |        | 10      | 15      | 20      | 25      |
| 基 价 (元) |                        |                |        | 838.19  | 1228.29 | 1614.96 | 2011.93 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |                |        | 141.27  | 199.41  | 255.51  | 319.77  |
|         | 材 料 费 (元)              |                |        | 649.19  | 973.83  | 1297.33 | 1621.94 |
|         | 机 械 费 (元)              |                |        | 26.58   | 26.58   | 26.58   | 26.58   |
|         | 一类管理费 (元)              |                |        | 21.15   | 28.47   | 35.54   | 43.64   |
| 编码      | 名 称                    | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日             | 51.00  | 2.770   | 3.910   | 5.010   | 6.270   |
| 0403021 | 中砂                     | m <sup>3</sup> | 49.98  | 12.900  | 19.350  | 25.780  | 32.230  |
| 3115001 | 水                      | m <sup>3</sup> | 2.80   | 1.590   | 2.400   | 3.160   | 3.960   |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t)  | 台班             | 291.89 | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.033   |
| 9913031 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量15(t) | 台班             | 484.22 | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.035   |

## 2、石屑底层

工作内容：放线、清理路床、取料、运料、上料、摊铺、找平、洒水、碾压。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                        |                |        | D-2-11  | D-2-12  | D-2-13  | D-2-14  |
|---------|------------------------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                        |                |        | 石屑底层    |         |         |         |
|         |                        |                |        | 人工铺装    |         |         |         |
|         |                        |                |        | 厚度 (cm) |         |         |         |
|         |                        |                |        | 10      | 15      | 20      | 25      |
| 基 价 (元) |                        |                |        | 828.12  | 1197.62 | 1575.72 | 1965.32 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |                |        | 158.61  | 211.65  | 272.34  | 343.23  |
|         | 材 料 费 (元)              |                |        | 619.60  | 929.37  | 1239.14 | 1548.91 |
|         | 机 械 费 (元)              |                |        | 26.58   | 26.58   | 26.58   | 26.58   |
|         | 一类管理费 (元)              |                |        | 23.33   | 30.02   | 37.66   | 46.60   |
| 编码      | 名 称                    | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日             | 51.00  | 3.110   | 4.150   | 5.340   | 6.730   |
| 0407011 | 石屑                     | m <sup>3</sup> | 45.90  | 13.400  | 20.100  | 26.800  | 33.500  |
| 3115001 | 水                      | m <sup>3</sup> | 2.80   | 1.620   | 2.420   | 3.220   | 4.020   |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t)  | 台班             | 291.89 | 0.033   | 0.033   | 0.033   | 0.033   |
| 9913031 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量15(t) | 台班             | 484.22 | 0.035   | 0.035   | 0.035   | 0.035   |

工作内容：同前。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                        |                |        | D-2-15  | D-2-16  | D-2-17  | D-2-18  |
|---------|------------------------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                        |                |        | 石屑底层    |         |         |         |
|         |                        |                |        | 人机配合铺筑  |         |         |         |
|         |                        |                |        | 厚度 (cm) |         |         |         |
|         |                        |                |        | 10      | 15      | 20      | 25      |
| 基 价 (元) |                        |                |        | 736.86  | 1087.55 | 1444.23 | 1806.42 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |                |        | 39.27   | 59.16   | 79.05   | 98.94   |
|         | 材 料 费 (元)              |                |        | 619.65  | 929.48  | 1239.30 | 1560.61 |
|         | 机 械 费 (元)              |                |        | 64.82   | 81.22   | 102.95  | 119.36  |
|         | 一类管理费 (元)              |                |        | 13.12   | 17.69   | 22.93   | 27.51   |
| 编码      | 名 称                    | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日             | 51.00  | 0.770   | 1.160   | 1.550   | 1.940   |
| 0407011 | 石屑                     | m <sup>3</sup> | 45.90  | 13.400  | 20.100  | 26.800  | 33.750  |
| 3115001 | 水                      | m <sup>3</sup> | 2.80   | 1.640   | 2.460   | 3.280   | 4.100   |
| 9913211 | 平地机 功率90(kW)           | 台班             | 585.83 | 0.056   | 0.084   | 0.112   | 0.140   |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t)  | 台班             | 291.89 | 0.040   | 0.040   | 0.040   | 0.040   |
| 9913031 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量15(t) | 台班             | 484.22 | 0.042   | 0.042   | 0.053   | 0.053   |



### 3、混凝土垫层

工作内容：放样、浇筑、捣固、找平。

计量单位：100m<sup>3</sup>

| 定 额 编 号 |              |                |       | D-2-19  | D-2-20   | D-2-21   |
|---------|--------------|----------------|-------|---------|----------|----------|
| 子 目 名 称 |              |                |       | 混凝土垫层   |          |          |
|         |              |                |       | 厚度 (cm) |          |          |
|         |              |                |       | 8       | 10       | 12       |
| 基 价 (元) |              |                |       | 680.72  | 753.93   | 824.22   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)    |                |       | 581.40  | 640.56   | 697.17   |
|         | 材 料 费 (元)    |                |       | 12.77   | 15.99    | 19.18    |
|         | 机 械 费 (元)    |                |       | 11.81   | 14.80    | 17.79    |
|         | 一类管理费 (元)    |                |       | 74.74   | 82.58    | 90.08    |
| 编码      | 名 称          | 单位             | 单价(元) | 消 耗 量   |          |          |
| 0001001 | 综合工日         | 工日             | 51.00 | 11.400  | 12.560   | 13.670   |
| 8021400 | 混凝土          | m <sup>3</sup> | -     | [8.160] | [10.200] | [12.240] |
| 3115001 | 水            | m <sup>3</sup> | 2.80  | 4.560   | 5.710    | 6.850    |
| 9905451 | 混凝土震捣器 (平板式) | 台班             | 14.23 | 0.830   | 1.040    | 1.250    |

工作内容：同前。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |              |                |       | D-2-22   | D-2-23   | D-2-24   |
|---------|--------------|----------------|-------|----------|----------|----------|
| 子 目 名 称 |              |                |       | 混凝土垫层    |          |          |
|         |              |                |       | 厚度 (cm)  |          |          |
|         |              |                |       | 15       | 18       | 20       |
| 基 价 (元) |              |                |       | 929.91   | 1061.40  | 1131.14  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)    |                |       | 782.34   | 890.46   | 946.56   |
|         | 材 料 费 (元)    |                |       | 24.00    | 28.78    | 31.98    |
|         | 机 械 费 (元)    |                |       | 22.20    | 26.61    | 29.60    |
|         | 一类管理费 (元)    |                |       | 101.37   | 115.55   | 123.00   |
| 编码      | 名 称          | 单位             | 单价(元) | 消 耗 量    |          |          |
| 0001001 | 综合工日         | 工日             | 51.00 | 15.340   | 17.460   | 18.560   |
| 8021400 | 混凝土          | m <sup>3</sup> | -     | [15.300] | [18.360] | [20.400] |
| 3115001 | 水            | m <sup>3</sup> | 2.80  | 8.570    | 10.280   | 11.420   |
| 9905451 | 混凝土震捣器 (平板式) | 台班             | 14.23 | 1.560    | 1.870    | 2.080    |

### 三、伸缝

工作内容：检修槽坑、混凝土浇筑养护、检查、涂沥青、拌制填缝料、灌缝。

计量单位：100延长米

| 定 额 编 号 |             |                |         | D-2-25     |
|---------|-------------|----------------|---------|------------|
| 子 目 名 称 |             |                |         | 伸缝         |
|         |             |                |         | 混凝土垫层10cm厚 |
|         |             |                |         | C30        |
| 基 价 (元) |             |                |         | 2217.79    |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)   |                |         | 1206.66    |
|         | 材 料 费 (元)   |                |         | 859.09     |
|         | 机 械 费 (元)   |                |         | -          |
|         | 一类管理费 (元)   |                |         | 152.04     |
| 编码      | 名 称         | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量      |
| 0001001 | 综合工日        | 工日             | 51.00   | 23.660     |
| 8021400 | 混凝土         | m <sup>3</sup> | -       | [6.120]    |
| 1143001 | 石粉          | kg             | 0.03    | 0.210      |
| 1155121 | 石油沥青60~100# | t              | 1856.00 | 0.452      |
| 3115001 | 水           | m <sup>3</sup> | 2.80    | 1.250      |
| 9946131 | 其他材料费       | 元              | 1.00    | 16.670     |

#### 四、人行道装饰井盖安装

工作内容：抹灰砂浆、安装井盖、调平、材料场内运输等。

计量单位：m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                |       | D-2-26              | D-2-27              | D-2-28              | D-2-29              |
|---------|----------|----------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 子 目 名 称 |          |                |       | 人行道装饰井盖安装           |                     |                     |                     |
|         |          |                |       | 人行道装饰井盖（每个）         |                     |                     |                     |
|         |          |                |       | 0.2m <sup>2</sup> 内 | 0.5m <sup>2</sup> 内 | 1.0m <sup>2</sup> 内 | 1.0m <sup>2</sup> 外 |
| 基 价（元）  |          |                |       | 33.12               | 33.73               | 34.91               | 35.54               |
| 其<br>中  | 人 工 费（元） |                |       | 28.56               | 29.07               | 30.09               | 30.60               |
|         | 材 料 费（元） |                |       | 0.96                | 1.00                | 1.03                | 1.08                |
|         | 机 械 费（元） |                |       | -                   | -                   | -                   | -                   |
|         | 一类管理费（元） |                |       | 3.60                | 3.66                | 3.79                | 3.86                |
| 编码      | 名 称      | 单位             | 单价(元) | 消 耗 量               |                     |                     |                     |
| 0001001 | 综合工日     | 工日             | 51.00 | 0.560               | 0.570               | 0.590               | 0.600               |
| X100038 | 装饰井盖     | m <sup>2</sup> | -     | [1.000]             | [1.000]             | [1.000]             | [1.000]             |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2 | m <sup>3</sup> | -     | [0.030]             | [0.029]             | [0.029]             | [0.028]             |
| 9946131 | 其他材料费    | 元              | 1.00  | 0.960               | 0.996               | 1.030               | 1.080               |

### 第三章 给水工程

## 说 明

- 一、管道构筑物各种井已考虑模板制安。

# 一、立式闸阀井

工作内容：铺垫层混凝土垫层、养护、砌砖、外壁抹灰、内壁勾缝、预制井盖安装、运输。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                     |  |    | D-4-1     | D-4-2     | D-4-3   | D-4-4   |         |
|---------|---------------------|--|----|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                     |  |    | 井深2.43m   | 井深2.93m   |         | 井深3.43m |         |
|         |                     |  |    | 适用管径      |           |         |         |         |
|         |                     |  |    | DN100-200 | DN300-500 | DN600   | DN700   |         |
| 基 价 （元） |                     |  |    | 1574.42   | 1746.99   | 2238.42 | 2603.19 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费 （元）           |  |    | 487.15    | 554.63    | 695.08  | 824.06  |         |
|         | 材 料 费 （元）           |  |    | 908.49    | 991.68    | 1292.04 | 1481.50 |         |
|         | 机 械 费 （元）           |  |    | 42.38     | 45.38     | 56.68   | 66.89   |         |
|         | 一类管理费 （元）           |  |    | 136.40    | 155.30    | 194.62  | 230.74  |         |
| 编码      | 名 称                 |  | 单位 | 单价（元）     | 消 耗 量     |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                |  | 工日 | 51.00     | 9.552     | 10.875  | 13.629  | 16.158  |
| 8021406 | 混凝土 C10             |  | m³ | -         | [0.260]   | [0.260] | [0.330] | [0.350] |
| 8021409 | 混凝土 C15             |  | m³ | -         | [0.300]   | [0.300] | [0.390] | [0.550] |
| 8021418 | 混凝土 C30             |  | m³ | -         | [0.350]   | [0.350] | [0.480] | [0.510] |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10            |  | m³ | -         | [0.955]   | [1.148] | [1.148] | [1.148] |
| 8001311 | 水泥防水砂浆 1:2          |  | m³ | -         | [0.460]   | [0.571] | [0.680] | [0.680] |
| X100040 | 球墨铸铁制箱<br>450×450mm |  | 个  | -         | [1.000]   | -       | -       | -       |
| X100041 | 球墨铸铁制箱<br>750×450mm |  | 个  | -         | -         | [1.000] | [1.000] | [1.000] |
| 0109031 | 圆钢Φ10以内             |  | t  | 3757.47   | 0.052     | 0.052   | 0.065   | 0.069   |
| 0109041 | 圆钢Φ12-25            |  | t  | 3906.55   | 0.063     | 0.063   | 0.093   | 0.099   |
| 0219051 | 尼龙帽Φ1.5             |  | 个  | 2.45      | 3.096     | 3.096   | 3.612   | 4.128   |
| 0233011 | 草袋                  |  | 个  | 2.54      | 3.559     | 3.485   | 4.087   | 5.138   |
| 0341001 | 低碳钢焊条（综合）           |  | kg | 4.90      | 0.483     | 0.483   | 0.705   | 0.752   |
| 0351001 | 圆钉（综合）              |  | kg | 4.36      | 0.233     | 0.233   | 0.272   | 0.311   |
| 0357001 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ0.7-0.9  |  | kg | 5.55      | 1.343     | 1.343   | 1.668   | 1.833   |
| 0359001 | 铁件（综合）              |  | kg | 5.81      | 0.585     | 0.585   | 0.683   | 0.780   |
| 0363091 | 零星卡具                |  | kg | 6.82      | 0.712     | 0.712   | 0.831   | 0.950   |

续前

| 定 额 编 号 |                         |     |         | D-4-1     | D-4-2     | D-4-3  | D-4-4   |
|---------|-------------------------|-----|---------|-----------|-----------|--------|---------|
| 子 目 名 称 |                         |     |         | 井深2.43m   | 井深2.93m   |        | 井深3.43m |
|         |                         |     |         | 适用管径      |           |        |         |
|         |                         |     |         | DN100~200 | DN300~500 | DN600  | DN700   |
| 编 码     | 名 称                     | 单 位 | 单 价 (元) | 消 耗 量     |           |        |         |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块  | 270.00  | 1.106     | 1.335     | 1.667  | 2.049   |
| 0503031 | 板方材                     | m³  | 1313.52 | 0.003     | 0.003     | 0.004  | 0.005   |
| 1111111 | 煤焦油面青漆 L01-17           | kg  | 6.00    | 0.635     | 0.766     | 0.957  | 1.175   |
| 1233041 | 脱模剂                     | kg  | 2.83    | 0.240     | 0.240     | 0.280  | 0.320   |
| 3003011 | 铸铁爬梯                    | kg  | 5.00    | 17.223    | 20.786    | 25.961 | 31.900  |
| 3109041 | 草板纸 80#                 | 张   | 0.20    | 0.720     | 0.720     | 0.840  | 0.960   |
| 3115001 | 水                       | m³  | 2.80    | 1.717     | 1.818     | 2.367  | 2.778   |
| 3201011 | 钢模板                     | kg  | 4.67    | 1.525     | 1.525     | 1.779  | 2.034   |
| 3203041 | 木支撑                     | m³  | 1473.56 | 0.006     | 0.006     | 0.007  | 0.008   |
| 3203081 | 扣件                      | kg  | 6.25    | 0.455     | 0.455     | 0.530  | 0.606   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元   | 1.00    | 14.350    | 17.010    | 21.320 | 25.800  |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班  | 11.59   | 0.091     | 0.091     | 0.119  | 0.141   |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)           | 台班  | 373.48  | 0.027     | 0.027     | 0.031  | 0.036   |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班  | 130.33  | 0.180     | 0.203     | 0.256  | 0.310   |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班  | 436.58  | 0.003     | 0.003     | 0.003  | 0.004   |
| 9909701 | 电动卷扬机单绳慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班  | 99.52   | 0.029     | 0.029     | 0.039  | 0.041   |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班  | 23.63   | 0.025     | 0.025     | 0.034  | 0.036   |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班  | 41.46   | 0.011     | 0.011     | 0.015  | 0.016   |
| 9921111 | 木工圆锯机 直径500(mm)         | 台班  | 25.05   | 0.001     | 0.001     | 0.001  | 0.001   |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班  | 67.86   | 0.027     | 0.027     | 0.039  | 0.042   |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班  | 121.45  | 0.005     | 0.005     | 0.008  | 0.009   |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班  | 25.94   | 0.003     | 0.003     | 0.004  | 0.004   |



工作内容: 同前

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                     |                |         | D-4-5   | D-4-6   | D-4-7   | D-4-8   |
|---------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                     |                |         | 井深3.43m |         |         |         |
|         |                     |                |         | 适用管径    |         |         |         |
|         |                     |                |         | DN800   | DN900   | DN1000  | DN1200  |
| 基 价 (元) |                     |                |         | 2731.97 | 2862.89 | 3018.63 | 3223.35 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)           |                |         | 867.71  | 910.50  | 934.12  | 1008.83 |
|         | 材 料 费 (元)           |                |         | 1551.42 | 1624.74 | 1744.57 | 1848.94 |
|         | 机 械 费 (元)           |                |         | 69.88   | 72.71   | 78.39   | 83.11   |
|         | 一类管理费 (元)           |                |         | 242.96  | 254.94  | 261.55  | 282.47  |
| 编码      | 名 称                 | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                | 工日             | 51.00   | 17.014  | 17.853  | 18.316  | 19.781  |
| 8021406 | 混凝土 C10             | m <sup>3</sup> | -       | [0.370] | [0.380] | [0.400] | [0.420] |
| 8021409 | 混凝土 C15             | m <sup>3</sup> | -       | [0.580] | [0.610] | [0.640] | [0.680] |
| 8021418 | 混凝土 C30             | m <sup>3</sup> | -       | [0.550] | [0.580] | [0.620] | [0.650] |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10            | m <sup>3</sup> | -       | [1.830] | [1.912] | [1.994] | [2.154] |
| 8001311 | 水泥防水砂浆 1:2          | m <sup>3</sup> | -       | [0.873] | [0.912] | [0.954] | [1.036] |
| X100041 | 球墨铸铁制箱<br>750×450mm | 个              | -       | [1.000] | [1.000] | [1.000] | [1.000] |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内            | t              | 3757.47 | 0.072   | 0.076   | 0.016   | 0.016   |
| 0109041 | 圆钢 Φ12~25           | t              | 3906.55 | 0.104   | 0.109   | 0.186   | 0.194   |
| 0219051 | 尼龙绳 Φ1.5            | 个              | 2.45    | 4.257   | 4.386   | 4.644   | 4.773   |
| 0233011 | 草袋                  | 个              | 2.54    | 5.578   | 5.909   | 6.349   | 6.680   |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)          | kg             | 4.90    | 0.792   | 0.832   | 1.418   | 1.481   |
| 0351001 | 圆钉 (综合)             | kg             | 4.36    | 0.321   | 0.331   | 0.350   | 0.360   |
| 0357001 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ0.7~0.9  | kg             | 5.55    | 1.905   | 1.989   | 2.068   | 2.212   |
| 0359001 | 铁件 (综合)             | kg             | 5.81    | 0.805   | 0.829   | 0.878   | 0.902   |
| 0363091 | 零星卡具                | kg             | 6.82    | 0.980   | 1.009   | 1.069   | 1.098   |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53      | 千块             | 270.00  | 2.147   | 2.245   | 2.343   | 2.534   |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-4-5   | D-4-6  | D-4-7  | D-4-8  |
|---------|-------------------------|----------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 井深3.43m |        |        |        |
|         |                         |                |         | 适用管径    |        |        |        |
|         |                         |                |         | DN800   | DN900  | DN1000 | DN1200 |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |        |        |        |
| 0503031 | 板方材                     | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.005   | 0.005  | 0.005  | 0.005  |
| 1111111 | 煤油沥青青漆 L01-17           | kg             | 6.00    | 1.232   | 1.288  | 1.344  | 1.454  |
| 1233041 | 脱模剂                     | kg             | 2.83    | 0.330   | 0.340  | 0.360  | 0.370  |
| 3003011 | 铸铁爬梯                    | kg             | 5.00    | 33.427  | 34.954 | 36.481 | 39.451 |
| 3109041 | 草板纸 80#                 | 张              | 0.20    | 0.990   | 1.020  | 1.080  | 1.110  |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 2.953   | 3.099  | 3.285  | 3.495  |
| 3201011 | 钢模板                     | kg             | 4.67    | 2.097   | 2.161  | 2.288  | 2.351  |
| 3203041 | 木支撑                     | m <sup>3</sup> | 1473.56 | 0.008   | 0.008  | 0.009  | 0.009  |
| 3203081 | 扣件                      | kg             | 6.25    | 0.625   | 0.644  | 0.682  | 0.701  |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 27.120  | 28.380 | 29.700 | 32.050 |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.150   | 0.157  | 0.166  | 0.175  |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)           | 台班             | 373.48  | 0.037   | 0.038  | 0.040  | 0.042  |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33  | 0.326   | 0.340  | 0.356  | 0.381  |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58  | 0.004   | 0.004  | 0.004  | 0.004  |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52   | 0.043   | 0.046  | 0.041  | 0.043  |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63   | 0.038   | 0.040  | 0.043  | 0.045  |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46   | 0.017   | 0.018  | 0.018  | 0.019  |
| 9921111 | 木工圆锯机 直径500(mm)         | 台班             | 25.05   | 0.001   | 0.001  | 0.001  | 0.001  |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86   | 0.044   | 0.046  | 0.079  | 0.082  |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45  | 0.009   | 0.009  | 0.016  | 0.017  |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94   | 0.004   | 0.005  | 0.008  | 0.008  |

工作内容: 砌砖、外壁抹灰、内壁勾缝。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                |                |        | D-4-9     | D-4-10    | D-4-11    | D-4-12      |
|---------|----------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 子 目 名 称 |                |                |        | 井深每增减10cm |           |           |             |
|         |                |                |        | 适用管径      |           |           |             |
|         |                |                |        | DN100~500 | DN600~700 | DN800~900 | DN1000~1200 |
| 基 价 (元) |                |                |        | 35.81     | 43.45     | 46.60     | 51.02       |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)      |                |        | 13.52     | 16.27     | 17.19     | 18.97       |
|         | 材 料 费 (元)      |                |        | 17.85     | 21.84     | 23.69     | 25.83       |
|         | 机 械 费 (元)      |                |        | 0.65      | 0.78      | 0.91      | 0.91        |
|         | 一类管理费 (元)      |                |        | 3.79      | 4.56      | 4.81      | 5.31        |
| 编码      | 名 称            | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |             |
| 0001001 | 综合工日           | 工日             | 51.00  | 0.265     | 0.319     | 0.337     | 0.372       |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10       | m <sup>3</sup> | -      | [0.042]   | [0.050]   | [0.054]   | [0.060]     |
| 8001311 | 水泥防水砂浆 1:2     | m <sup>3</sup> | -      | [0.024]   | [0.028]   | [0.028]   | [0.032]     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53 | 千块             | 270.00 | 0.049     | 0.060     | 0.065     | 0.071       |
| 1111111 | 煤焦油沥青漆 L01-17  | kg             | 6.00   | 0.028     | 0.034     | 0.038     | 0.041       |
| 3003011 | 铸铁爬梯           | kg             | 5.00   | 0.764     | 0.933     | 1.018     | 1.103       |
| 3115001 | 水              | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.024     | 0.028     | 0.030     | 0.033       |
| 9946131 | 其他材料费          | 元              | 1.00   | 0.560     | 0.690     | 0.740     | 0.810       |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t) | 台班             | 130.33 | 0.005     | 0.006     | 0.007     | 0.007       |

## 二、卧式蝶阀井

工作内容: 铺垫层、混凝土浇筑、养护、砌砖、外壁抹灰、内壁勾缝、预制井盖安装、运输。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                     |                |         | D-4-13  | D-4-14  | D-4-15  | D-4-16  |
|---------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                     |                |         | 井深2.30m | 井深2.40m | 井深2.50m | 井深2.60m |
|         |                     |                |         | 适用管径    |         |         |         |
|         |                     |                |         | DN600   | DN700   | DN800   | DN900   |
| 基 价 (元) |                     |                |         | 3551.36 | 3722.04 | 3891.57 | 4077.92 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)           |                |         | 980.68  | 1040.09 | 1099.20 | 1160.76 |
|         | 材 料 费 (元)           |                |         | 2196.64 | 2286.40 | 2375.51 | 2478.13 |
|         | 机 械 费 (元)           |                |         | 99.45   | 104.32  | 109.08  | 114.02  |
|         | 一类管理费 (元)           |                |         | 274.59  | 291.23  | 307.78  | 325.01  |
| 编码      | 名 称                 | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                | 工日             | 51.00   | 19.229  | 20.394  | 21.553  | 22.760  |
| 8021406 | 混凝土 C10             | m <sup>3</sup> | -       | [0.560] | [0.580] | [0.600] | [0.620] |
| 8021415 | 混凝土 C25             | m <sup>3</sup> | -       | [2.520] | [2.690] | [2.860] | [3.050] |
| 8021418 | 混凝土 C30             | m <sup>3</sup> | -       | [0.390] | [0.390] | [0.390] | [0.390] |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10            | m <sup>3</sup> | -       | [1.016] | [1.080] | [1.138] | [1.204] |
| 8001311 | 水泥防水砂浆 1:2          | m <sup>3</sup> | -       | [0.697] | [0.759] | [0.819] | [0.882] |
| X100041 | 球墨铸铁制箱<br>750×450mm | 个              | -       | [1.000] | [1.000] | [1.000] | [1.000] |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内            | t              | 3757.47 | 0.163   | 0.169   | 0.175   | 0.182   |
| 0109041 | 圆钢 Φ12~25           | t              | 3906.55 | 0.252   | 0.260   | 0.268   | 0.278   |
| 0219051 | 尼龙帽 Φ1.5            | 个              | 2.45    | 8.722   | 9.288   | 9.804   | 10.320  |
| 0233011 | 草袋                  | 个              | 2.54    | 3.926   | 3.926   | 3.926   | 3.926   |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)          | kg             | 4.90    | 1.917   | 1.980   | 2.043   | 2.115   |
| 0351001 | 圆钉 (综合)             | kg             | 4.36    | 0.661   | 0.700   | 0.739   | 0.778   |
| 0357001 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ0.7~0.9  | kg             | 5.55    | 4.177   | 4.368   | 4.560   | 4.755   |
| 0359001 | 铁件 (综合)             | kg             | 5.81    | 1.659   | 1.756   | 1.854   | 1.951   |
| 0363091 | 零星卡具                | kg             | 6.82    | 2.018   | 2.137   | 2.256   | 2.375   |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53      | 千块             | 270.00  | 1.177   | 1.253   | 1.324   | 1.400   |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-4-13  | D-4-14  | D-4-15  | D-4-16  |
|---------|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 井深2.30m | 井深2.40m | 井深2.50m | 井深2.60m |
|         |                         |                |         | 适用管径    |         |         |         |
|         |                         |                |         | DN600   | DN700   | DN800   | DN900   |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0503031 | 板方材                     | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.010   | 0.010   | 0.011   | 0.012   |
| 1111111 | 煤焦油面青漆 L01-17           | kg             | 6.00    | 0.675   | 0.719   | 0.760   | 0.803   |
| 1233041 | 脱模剂                     | kg             | 2.83    | 0.680   | 0.720   | 0.760   | 0.800   |
| 3003011 | 铸铁爬梯                    | kg             | 5.00    | 18.325  | 19.513  | 20.616  | 21.804  |
| 3109041 | 草板纸 80#                 | 张              | 0.20    | 2.040   | 2.160   | 2.280   | 2.400   |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 4.612   | 4.871   | 5.128   | 5.400   |
| 3201011 | 钢模板                     | kg             | 4.67    | 4.321   | 4.576   | 4.830   | 5.084   |
| 3203041 | 木支撑                     | m <sup>3</sup> | 1473.56 | 0.016   | 0.017   | 0.018   | 0.019   |
| 3203081 | 扣件                      | kg             | 6.25    | 1.288   | 1.364   | 1.439   | 1.515   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 15.870  | 16.810  | 17.700  | 18.640  |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.381   | 0.404   | 0.427   | 0.451   |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)           | 台班             | 373.48  | 0.077   | 0.081   | 0.086   | 0.090   |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33  | 0.298   | 0.312   | 0.326   | 0.340   |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58  | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.010   |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52   | 0.101   | 0.105   | 0.108   | 0.112   |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63   | 0.088   | 0.092   | 0.095   | 0.098   |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46   | 0.039   | 0.041   | 0.042   | 0.044   |
| 9921111 | 木工圆锯机 直径500(mm)         | 台班             | 25.05   | 0.002   | 0.002   | 0.002   | 0.002   |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86   | 0.106   | 0.110   | 0.114   | 0.117   |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45  | 0.022   | 0.022   | 0.023   | 0.024   |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94   | 0.011   | 0.011   | 0.011   | 0.012   |

工作内容: 同前。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                     |                |         | D-4-17  | D-4-18  | D-4-19  | D-4-20  |
|---------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                     |                |         | 井深2.70m | 井深2.90m | 井深3.10m | 井深3.30m |
|         |                     |                |         | 适用管径    |         |         |         |
|         |                     |                |         | DN1000  | DN1200  | DN1400  | DN1600  |
| 基 价 (元) |                     |                |         | 4331.45 | 4899.38 | 5607.67 | 6171.76 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)           |                |         | 1198.76 | 1386.23 | 1583.04 | 1735.58 |
|         | 材 料 费 (元)           |                |         | 2671.90 | 2987.33 | 3424.35 | 3780.03 |
|         | 机 械 费 (元)           |                |         | 125.14  | 137.68  | 157.03  | 170.19  |
|         | 一类管理费 (元)           |                |         | 335.65  | 388.14  | 443.25  | 485.96  |
| 编码      | 名 称                 | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                | 工日             | 51.00   | 23.505  | 27.181  | 31.040  | 34.031  |
| 8021406 | 混凝土 C10             | m <sup>3</sup> | -       | [0.670] | [0.710] | [0.800] | [0.840] |
| 8021415 | 混凝土 C25             | m <sup>3</sup> | -       | [3.310] | [3.680] | [4.210] | [4.630] |
| 8021418 | 混凝土 C30             | m <sup>3</sup> | -       | [0.390] | [0.390] | [0.410] | [0.410] |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10            | m <sup>3</sup> | -       | [1.262] | [1.684] | [1.908] | [2.026] |
| 8001311 | 水泥防水砂浆 1:2          | m <sup>3</sup> | -       | [0.948] | [1.094] | [1.259] | [1.428] |
| X100041 | 球墨铸铁制箱<br>750×450mm | 个              | -       | [1.000] | [1.000] | [1.000] | [1.000] |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内            | t              | 3757.47 | 0.086   | 0.092   | 0.101   | 0.108   |
| 0109041 | 圆钢 Φ12~25           | t              | 3906.55 | 0.409   | 0.433   | 0.504   | 0.570   |
| 0219051 | 尼龙帽 Φ1.5            | 个              | 2.45    | 11.094  | 12.126  | 13.803  | 14.835  |
| 0233011 | 草袋                  | 个              | 2.54    | 3.926   | 3.926   | 4.146   | 4.146   |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)          | kg             | 4.90    | 3.113   | 3.295   | 3.841   | 4.340   |
| 0351001 | 圆钉 (综合)             | kg             | 4.36    | 0.836   | 0.914   | 1.040   | 1.118   |
| 0357001 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ0.7~0.9  | kg             | 5.55    | 4.950   | 5.150   | 5.324   | 5.800   |
| 0359001 | 铁件 (综合)             | kg             | 5.81    | 2.098   | 2.293   | 2.610   | 2.805   |
| 0363091 | 零星卡具                | kg             | 6.82    | 2.553   | 2.790   | 3.176   | 3.413   |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53      | 千块             | 270.00  | 1.471   | 1.973   | 2.240   | 2.381   |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-4-17  | D-4-18  | D-4-19  | D-4-20  |
|---------|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 井深2.70m | 井深2.90m | 井深3.10m | 井深3.30m |
|         |                         |                |         | 适用管径    |         |         |         |
|         |                         |                |         | DN1000  | DN1200  | DN1400  | DN1600  |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0503031 | 板方材                     | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.012   | 0.014   | 0.015   | 0.017   |
| 1111111 | 煤油沥青青漆 L01-17           | kg             | 6.00    | 0.844   | 1.132   | 1.285   | 1.366   |
| 1233041 | 脱模剂                     | kg             | 2.83    | 0.860   | 0.940   | 1.070   | 1.150   |
| 3003011 | 铸铁爬梯                    | kg             | 5.00    | 22.907  | 30.712  | 34.869  | 37.075  |
| 3109041 | 草板纸 80#                 | 张              | 0.20    | 2.580   | 2.820   | 3.210   | 3.450   |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 5.780   | 6.471   | 7.322   | 7.921   |
| 3201011 | 钢模板                     | kg             | 4.67    | 5.465   | 5.974   | 6.800   | 7.308   |
| 3203041 | 木支撑                     | m <sup>3</sup> | 1473.56 | 0.021   | 0.022   | 0.026   | 0.027   |
| 3203081 | 扣件                      | kg             | 6.25    | 1.629   | 1.780   | 2.026   | 2.178   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 19.540  | 25.130  | 28.410  | 30.290  |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.484   | 0.533   | 0.605   | 0.658   |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)           | 台班             | 373.48  | 0.096   | 0.105   | 0.120   | 0.129   |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33  | 0.363   | 0.416   | 0.467   | 0.498   |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58  | 0.010   | 0.011   | 0.013   | 0.014   |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52   | 0.112   | 0.113   | 0.130   | 0.145   |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63   | 0.105   | 0.111   | 0.128   | 0.144   |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46   | 0.045   | 0.047   | 0.055   | 0.061   |
| 9921111 | 木工圆锯机 直径500(mm)         | 台班             | 25.05   | 0.003   | 0.003   | 0.003   | 0.003   |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86   | 0.173   | 0.183   | 0.213   | 0.241   |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45  | 0.035   | 0.037   | 0.044   | 0.049   |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94   | 0.017   | 0.018   | 0.021   | 0.024   |

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                     |                |         | D-4-21  | D-4-22  | D-4-23  | D-4-24  |
|---------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                     |                |         | 井深3.50m | 井深3.70m | 井深3.90m | 井深4.10m |
|         |                     |                |         | 适用管径    |         |         |         |
|         |                     |                |         | DN1800  | DN2000  | DN2200  | DN2400  |
| 基 价 (元) |                     |                |         | 7093.31 | 7703.97 | 8681.81 | 9218.01 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)           |                |         | 2019.96 | 2195.65 | 2494.36 | 2679.54 |
|         | 材 料 费 (元)           |                |         | 4310.10 | 4681.93 | 5252.19 | 5537.81 |
|         | 机 械 费 (元)           |                |         | 197.66  | 211.61  | 236.84  | 250.39  |
|         | 一类管理费 (元)           |                |         | 565.59  | 614.78  | 698.42  | 750.27  |
| 编码      | 名 称                 | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                | 工日             | 51.00   | 39.607  | 43.052  | 48.909  | 52.540  |
| 8021406 | 混凝土 C10             | m <sup>3</sup> | -       | [0.930] | [0.970] | [1.010] | [1.060] |
| 8021415 | 混凝土 C25             | m <sup>3</sup> | -       | [5.830] | [6.300] | [6.950] | [7.470] |
| 8021418 | 混凝土 C30             | m <sup>3</sup> | -       | [0.420] | [0.420] | [0.580] | [0.580] |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10            | m <sup>3</sup> | -       | [2.218] | [2.374] | [2.790] | [2.968] |
| 8001311 | 水泥防水砂浆 1:2          | m <sup>3</sup> | -       | [1.625] | [1.816] | [2.074] | [2.294] |
| X100041 | 球墨铸铁制箱<br>750×450mm | 个              | -       | [1.000] | [1.000] | [1.000] | [1.000] |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内            | t              | 3757.47 | 0.123   | 0.131   | 0.144   | 0.152   |
| 0109041 | 圆钢 Φ12~25           | t              | 3906.55 | 0.655   | 0.719   | 0.800   | 0.834   |
| 0219051 | 尼龙帽 Φ1.5            | 个              | 2.45    | 18.189  | 19.479  | 21.672  | 23.091  |
| 0233011 | 草袋                  | 个              | 2.54    | 4.256   | 4.256   | 5.909   | 5.909   |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)          | kg             | 4.90    | 4.990   | 5.473   | 6.090   | 6.352   |
| 0351001 | 圆钉 (综合)             | kg             | 4.36    | 1.371   | 1.468   | 1.633   | 1.740   |
| 0357001 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ0.7~0.9  | kg             | 5.55    | 6.891   | 7.413   | 8.234   | 8.707   |
| 0359001 | 铁件 (综合)             | kg             | 5.81    | 3.439   | 3.683   | 4.098   | 4.366   |
| 0363091 | 零星卡具                | kg             | 6.82    | 4.185   | 4.482   | 4.987   | 5.313   |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53      | 千块             | 270.00  | 2.610   | 2.795   | 3.219   | 3.504   |



续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-4-21  | D-4-22  | D-4-23  | D-4-24  |
|---------|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 井深3.50m | 井深3.70m | 井深3.90m | 井深4.10m |
|         |                         |                |         | 适用管径    |         |         |         |
|         |                         |                |         | DN1800  | DN2000  | DN2200  | DN2400  |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0503031 | 板方材                     | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.020   | 0.022   | 0.024   | 0.026   |
| 1111111 | 煤油沥青青漆 L01-17           | kg             | 6.00    | 1.497   | 1.604   | 1.888   | 2.010   |
| 1233041 | 脱模剂                     | kg             | 2.83    | 1.410   | 1.510   | 1.680   | 1.790   |
| 3003011 | 铸铁爬梯                    | kg             | 5.00    | 40.638  | 43.523  | 51.243  | 54.552  |
| 3109041 | 草板纸 80#                 | 张              | 0.20    | 4.230   | 4.530   | 5.040   | 5.370   |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 9.559   | 10.265  | 11.617  | 12.382  |
| 3201011 | 钢模板                     | kg             | 4.67    | 8.960   | 9.596   | 10.676  | 11.375  |
| 3203041 | 木支撑                     | m <sup>3</sup> | 1473.56 | 0.034   | 0.036   | 0.040   | 0.043   |
| 3203081 | 扣件                      | kg             | 6.25    | 2.670   | 2.860   | 3.182   | 3.390   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 33.200  | 35.590  | 42.110  | 44.860  |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.814   | 0.875   | 0.974   | 1.040   |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)           | 台班             | 373.48  | 0.159   | 0.169   | 0.189   | 0.201   |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33  | 0.549   | 0.584   | 0.658   | 0.697   |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58  | 0.017   | 0.018   | 0.020   | 0.021   |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52   | 0.166   | 0.180   | 0.200   | 0.210   |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63   | 0.165   | 0.180   | 0.200   | 0.209   |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46   | 0.070   | 0.076   | 0.085   | 0.089   |
| 9921111 | 木工圆锯机 直径500(mm)         | 台班             | 25.05   | 0.004   | 0.005   | 0.005   | 0.005   |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86   | 0.277   | 0.304   | 0.338   | 0.353   |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45  | 0.057   | 0.062   | 0.069   | 0.072   |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94   | 0.028   | 0.030   | 0.034   | 0.035   |

工作内容: 砌砖、外壁抹灰、内壁勾缝。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                |                |        | D-4-25    | D-4-26    | D-4-27      |
|---------|----------------|----------------|--------|-----------|-----------|-------------|
| 子 目 名 称 |                |                |        | 井深每增减10cm |           |             |
|         |                |                |        | 适用管径      |           |             |
|         |                |                |        | DN600~700 | DN800~900 | DN1000~1200 |
| 基 价 (元) |                |                |        | 68.09     | 72.98     | 76.07       |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)      |                |        | 24.43     | 26.47     | 27.44       |
|         | 材 料 费 (元)      |                |        | 35.65     | 37.80     | 39.65       |
|         | 机 械 费 (元)      |                |        | 1.17      | 1.30      | 1.30        |
|         | 一类管理费 (元)      |                |        | 6.84      | 7.41      | 7.68        |
| 编码      | 名 称            | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |             |
| 0001001 | 综合工日           | 工日             | 51.00  | 0.479     | 0.519     | 0.538       |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10       | m <sup>3</sup> | -      | [0.082]   | [0.086]   | [0.092]     |
| 8001311 | 水泥防水砂浆 1:2     | m <sup>3</sup> | -      | [0.033]   | [0.038]   | [0.038]     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53 | 千块             | 270.00 | 0.098     | 0.104     | 0.109       |
| 1111111 | 煤焦油沥青漆 L01-17  | kg             | 6.00   | 0.056     | 0.059     | 0.063       |
| 3003011 | 铸铁爬梯           | kg             | 5.00   | 1.527     | 1.612     | 1.697       |
| 3115001 | 水              | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.043     | 0.047     | 0.049       |
| 9946131 | 其他材料费          | 元              | 1.00   | 1.098     | 1.170     | 1.220       |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t) | 台班             | 130.33 | 0.009     | 0.010     | 0.010       |

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                |                |        | D-4-28      | D-4-29      | D-4-30      |
|---------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| 子 目 名 称 |                |                |        | 井深每增减10cm   |             |             |
|         |                |                |        | 适用管径        |             |             |
|         |                |                |        | DN1400~1600 | DN1800~2000 | DN2200~2400 |
| 基 价 (元) |                |                |        | 84.19       | 92.09       | 103.08      |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)      |                |        | 30.45       | 33.41       | 37.33       |
|         | 材 料 费 (元)      |                |        | 43.65       | 47.64       | 53.48       |
|         | 机 械 费 (元)      |                |        | 1.56        | 1.69        | 1.82        |
|         | 一类管理费 (元)      |                |        | 8.53        | 9.35        | 10.45       |
| 编码      | 名 称            | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量       |             |             |
| 0001001 | 综合工日           | 工日             | 51.00  | 0.597       | 0.655       | 0.732       |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10       | m <sup>3</sup> | -      | [0.100]     | [0.110]     | [0.124]     |
| 8001311 | 水泥防水砂浆 1:2     | m <sup>3</sup> | -      | [0.043]     | [0.048]     | [0.052]     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53 | 千块             | 270.00 | 0.120       | 0.131       | 0.147       |
| 1111111 | 煤焦油沥青漆 L01-17  | kg             | 6.00   | 0.069       | 0.075       | 0.084       |
| 3003011 | 铸铁爬梯           | kg             | 5.00   | 1.866       | 2.036       | 2.291       |
| 3115001 | 水              | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.054       | 0.059       | 0.066       |
| 9946131 | 其他材料费          | 元              | 1.00   | 1.350       | 1.470       | 1.650       |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)  | 台班             | 130.33 | 0.012       | 0.013       | 0.014       |

### 三、标准水表井

工作内容：捣混凝土基础、砌筑井壁、铺预制混凝土井盖、抹灰。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-4-31                  | D-4-32    | D-4-33             |
|---------|-------------------------|----------------|---------|-------------------------|-----------|--------------------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 标准水表井                   |           |                    |
|         |                         |                |         | 井内净空尺寸(2400×800×1500mm) |           |                    |
|         |                         |                |         | 适用管径100-250 (mm)        |           |                    |
|         |                         |                |         | 井深150cm                 | 深度每增减10cm | 每增减一块980×250×60预制块 |
| 基 价 (元) |                         |                |         | 784.75                  | 32.40     | 37.31              |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |         | 268.77                  | 4.59      | 6.63               |
|         | 材 料 费 (元)               |                |         | 432.67                  | 26.52     | 28.79              |
|         | 机 械 费 (元)               |                |         | 8.05                    | -         | 0.03               |
|         | 一类管理费 (元)               |                |         | 75.26                   | 1.29      | 1.86               |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                   |           |                    |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00   | 5.270                   | 0.090     | 0.130              |
| 8021406 | 混凝土 C10                 | m <sup>3</sup> | -       | [0.428]                 | -         | [0.024]            |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5               | m <sup>3</sup> | -       | [0.725]                 | [0.046]   | [0.047]            |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -       | [0.191]                 | [0.015]   | [0.013]            |
| X100031 | 预制混凝土井盖<br>980×350×60mm | 块              | -       | [1.000]                 | -         | -                  |
| X100030 | 预制混凝土井盖<br>980×250×60mm | 块              | -       | [8.000]                 | -         | [1.000]            |
| 0503031 | 板方材                     | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.010                   | -         | 0.001              |
| 0359001 | 铁件 (综合)                 | kg             | 5.81    | 0.370                   | -         | 0.020              |
| 0301081 | 铁钉                      | kg             | 5.50    | 0.100                   | -         | 0.050              |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00  | 1.540                   | 0.098     | 0.100              |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 0.370                   | 0.020     | 0.030              |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.050                   | -         | 0.003              |
| 9907216 | 载货汽车 载质量6(t)            | 台班             | 373.48  | 0.020                   | -         | -                  |

## 四、标准阀门井

### 1、预制混凝土井盖

工作内容：捣混凝土基础、砌筑井壁、铺预制混凝土井盖。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-4-34                    | D-4-35                    |
|---------|-------------------------|----------------|--------|---------------------------|---------------------------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 标准阀门井（预制混凝土井盖）            |                           |
|         |                         |                |        | 井内净空尺寸<br>(400×400×600mm) | 井内净空尺寸<br>(500×450×600mm) |
|         |                         |                |        | 适合管径（50以内mm）              |                           |
|         |                         |                |        | 井深60cm以内                  |                           |
| 基 价（元）  |                         |                |        | 142.14                    | 172.12                    |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                |                |        | 67.32                     | 85.68                     |
|         | 材 料 费（元）                |                |        | 55.97                     | 62.45                     |
|         | 机 械 费（元）                |                |        | -                         | -                         |
|         | 一类管理费（元）                |                |        | 18.85                     | 23.99                     |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量                     |                           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 1.320                     | 1.680                     |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5               | m <sup>3</sup> | -      | [0.098]                   | [0.108]                   |
| X100033 | 铁制箱连盖 350×200mm         | 套              | -      | [1.000]                   | -                         |
| X100032 | 钢筋混凝土井盖<br>500×450×60mm | 块              | -      | -                         | [1.000]                   |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.207                     | 0.231                     |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.030                     | 0.030                     |

## 2、现浇钢筋混凝土井盖

工作内容：捣混凝土基础、砌筑井壁、铺预制混凝土井盖。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                    |    |         | D-4-36                       | D-4-37  | D-4-38                       |
|---------|--------------------|----|---------|------------------------------|---------|------------------------------|
| 子 目 名 称 |                    |    |         | 标准四门井（现浇钢筋混凝土井盖）             |         |                              |
|         |                    |    |         | 井内净空尺寸（mm）<br>1000×1000×1500 |         | 井内净空尺寸（mm）<br>1400×1400×1500 |
|         |                    |    |         | 适合管径（mm）<br>75~200以内         |         | 适合管径（mm）<br>200~400以内        |
|         |                    |    |         | 井深150cm以内                    | 每增加10cm | 井深150cm以内                    |
| 基 价（元）  |                    |    |         | 672.41                       | 29.22   | 936.13                       |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）           |    |         | 221.85                       | 8.67    | 319.26                       |
|         | 材 料 费（元）           |    |         | 379.81                       | 18.12   | 510.45                       |
|         | 机 械 费（元）           |    |         | 8.63                         | -       | 17.03                        |
|         | 一类管理费（元）           |    |         | 62.12                        | 2.43    | 89.39                        |
| 编码      | 名 称                | 单位 | 单价(元)   | 消 耗 量                        |         |                              |
| 0001001 | 综合工日               | 工日 | 51.00   | 4.350                        | 0.170   | 6.260                        |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m³ | -       | [0.345]                      | -       | [0.553]                      |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m³ | -       | [0.260]                      | -       | [0.410]                      |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m³ | -       | [0.013]                      | [0.031] | [0.594]                      |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m³ | -       | [0.050]                      | -       | [0.070]                      |
| X100034 | 铁制箱连盖 450×450mm    | 套  | -       | [1.000]                      | -       | [1.000]                      |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t  | 3767.47 | 0.022                        | -       | 0.022                        |
| 0503031 | 板方材                | m³ | 1313.52 | 0.035                        | -       | 0.056                        |
| 0359001 | 铁件（综合）             | kg | 5.81    | 0.940                        | -       | 1.500                        |
| 0301081 | 铁钉                 | kg | 5.50    | 0.360                        | -       | 0.570                        |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg | 5.20    | 0.110                        | -       | 0.110                        |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块 | 270.00  | 0.898                        | 0.067   | 1.262                        |
| 3115001 | 水                  | m³ | 2.80    | 0.250                        | 0.010   | 0.380                        |
| 9905441 | 混凝土震捣器（插入式）        | 台班 | 11.59   | 0.100                        | -       | 0.180                        |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班 | 373.48  | 0.020                        | -       | 0.040                        |

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-4-39                       | D-4-40              | D-4-41  |
|---------|--------------------|----------------|---------|------------------------------|---------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 标准四门井（现浇钢筋混凝土井盖）             |                     |         |
|         |                    |                |         | 井内净空尺寸（mm）<br>1400×1400×1500 | 井内净空尺寸（mm）1500×2000 |         |
|         |                    |                |         | 适合管径（mm）<br>200-400以内        | 适合管径（mm）250-400以内   |         |
|         |                    |                |         | 每增加10cm                      | 井深150cm以内           | 每增加10cm |
| 基 价（元）  |                    |                |         | 37.88                        | 1034.62             | 32.14   |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）           |                |         | 11.22                        | 332.01              | 9.69    |
|         | 材 料 费（元）           |                |         | 23.52                        | 596.48              | 19.74   |
|         | 机 械 费（元）           |                |         | -                            | 13.17               | -       |
|         | 一类管理费（元）           |                |         | 3.14                         | 92.96               | 2.71    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                        |                     |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 0.220                        | 6.510               | 0.190   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m <sup>3</sup> | -       | -                            | [0.470]             | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m <sup>3</sup> | -       | -                            | [0.390]             | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | [0.040]                      | [0.660]             | -       |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | -                            | [0.013]             | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套              | -       | -                            | [1.000]             | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | -                            | 0.038               | -       |
| 0503031 | 板方材                | m <sup>3</sup> | 1313.52 | -                            | 0.048               | -       |
| 0359001 | 铁件（综合）             | kg             | 5.81    | -                            | 1.310               | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg             | 5.50    | -                            | 0.490               | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg             | 5.20    | -                            | 0.200               | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块             | 270.00  | 0.087                        | 1.401               | 0.073   |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 0.010                        | 0.370               | 0.010   |
| 9905441 | 混凝土震捣器（插入式）        | 台班             | 11.59   | -                            | 0.170               | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班             | 373.48  | -                            | 0.030               | -       |

工作内容: 同前。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-4-42                    | D-4-43  | D-4-44                    | D-4-45  |
|---------|--------------------|----------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 标准西门井 (现浇钢筋混凝土井盖)         |         |                           |         |
|         |                    |                |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ2000×2500 |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ2500×3200 |         |
|         |                    |                |         | 适合管径 (mm) 450-750以内       |         | 适合管径 (mm) 800以内           |         |
|         |                    |                |         | 井深250cm以内                 | 每增加10cm | 井深320cm以内                 | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                    |                |         | 1377.29                   | 42.27   | 2744.16                   | 51.23   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |         | 442.17                    | 12.75   | 824.16                    | 15.30   |
|         | 材 料 费 (元)          |                |         | 797.79                    | 25.95   | 1651.11                   | 31.65   |
|         | 机 械 费 (元)          |                |         | 13.52                     | -       | 38.13                     | -       |
|         | 一类管理费 (元)          |                |         | 123.81                    | 3.57    | 230.76                    | 4.28    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                     |         |                           |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 8.670                     | 0.250   | 16.160                    | 0.300   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m <sup>3</sup> | -       | [0.580]                   | -       | [1.641]                   | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m <sup>3</sup> | -       | [0.470]                   | -       | [0.885]                   | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | [1.000]                   | [0.045] | [1.510]                   | [0.055] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | [0.013]                   | -       | [0.014]                   | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套              | -       | [1.000]                   | -       | [1.000]                   | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | 0.038                     | -       | 0.169                     | -       |
| 0503031 | 板方材                | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.053                     | -       | 0.098                     | -       |
| 0359001 | 铁件 (综合)            | kg             | 5.81    | 1.310                     | -       | 1.520                     | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg             | 5.50    | 0.530                     | -       | 0.980                     | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg             | 5.20    | 0.200                     | -       | 0.880                     | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块             | 270.00  | 2.120                     | 0.096   | 3.207                     | 0.117   |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 0.510                     | 0.010   | 0.960                     | 0.020   |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)       | 台班             | 11.59   | 0.200                     | -       | 0.390                     | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班             | 373.48  | 0.030                     | -       | 0.090                     | -       |



工作内容: 同前。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-4-46                    | D-4-47  | D-4-48                    | D-4-49  |
|---------|--------------------|----------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 标准阀门井 (现浇钢筋混凝土井盖)         |         |                           |         |
|         |                    |                |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ3000×3500 |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ3200×4000 |         |
|         |                    |                |         | 适合管径 (mm) 1000以内          |         | 适合管径 (mm) 1200以内          |         |
|         |                    |                |         | 井深350cm以内                 | 每增加10cm | 井深400cm以内                 | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                    |                |         | 3382.71                   | 59.36   | 3867.04                   | 63.09   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |         | 1018.47                   | 17.85   | 1182.18                   | 18.87   |
|         | 材 料 费 (元)          |                |         | 2036.16                   | 36.51   | 2292.03                   | 38.94   |
|         | 机 械 费 (元)          |                |         | 42.91                     | -       | 61.82                     | -       |
|         | 一类管理费 (元)          |                |         | 285.17                    | 5.00    | 331.01                    | 5.28    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                     |         |                           |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 19.970                    | 0.350   | 23.180                    | 0.370   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m <sup>3</sup> | -       | [2.193]                   | -       | [2.440]                   | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m <sup>3</sup> | -       | [0.966]                   | -       | [1.560]                   | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | [1.953]                   | [0.064] | [2.268]                   | [0.068] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | [0.014]                   | -       | [0.014]                   | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套              | -       | [1.000]                   | -       | [1.000]                   | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | 0.195                     | -       | 0.206                     | -       |
| 0503031 | 板方材                | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.113                     | -       | 0.134                     | -       |
| 0359001 | 铁件 (综合)            | kg             | 5.81    | 3.530                     | -       | 4.260                     | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg             | 5.50    | 1.120                     | -       | 1.310                     | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg             | 5.20    | 1.010                     | -       | 1.070                     | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块             | 270.00  | 4.147                     | 0.135   | 4.816                     | 0.144   |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 1.220                     | 0.020   | 1.480                     | 0.020   |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)       | 台班             | 11.59   | 0.480                     | -       | 0.500                     | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班             | 373.48  | 0.100                     | -       | 0.150                     | -       |

## 五、汽20级车行道制井

工作内容：模板制、安、拆、捣混凝土、砌井壁、安装井盖。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                    |    |         | D-4-50                        | D-4-51  | D-4-52                    | D-4-53  |
|---------|--------------------|----|---------|-------------------------------|---------|---------------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |    |         | 汽20级车行道制井                     |         |                           |         |
|         |                    |    |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>1000×1000×1500 |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ1400×1700 |         |
|         |                    |    |         | 适合管径 (mm) 100~200以内           |         | 适合管径 (mm) 250以内           |         |
|         |                    |    |         | 井深150cm以内                     | 每增加10cm | 井深170cm以内                 | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                    |    |         | 981.35                        | 28.11   | 1526.87                   | 32.83   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |    |         | 345.78                        | 8.67    | 543.15                    | 11.73   |
|         | 材 料 费 (元)          |    |         | 523.72                        | 17.01   | 810.02                    | 17.82   |
|         | 机 械 费 (元)          |    |         | 15.03                         | -       | 21.62                     | -       |
|         | 一类管理费 (元)          |    |         | 96.82                         | 2.43    | 152.08                    | 3.28    |
| 编码      | 名 称                | 单位 | 单价(元)   | 消 耗 量                         |         |                           |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日 | 51.00   | 6.780                         | 0.170   | 10.650                    | 0.230   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m³ | -       | [0.574]                       | -       | [1.239]                   | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m³ | -       | [0.575]                       | -       | [0.347]                   | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m³ | -       | [0.447]                       | [0.030] | [0.522]                   | [0.030] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m³ | -       | [0.025]                       | -       | [0.022]                   | -       |
| X100034 | 铁制箱连盖 450×450mm    | 套  | -       | [1.000]                       | -       | -                         | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套  | -       | -                             | -       | [1.000]                   | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t  | 3757.47 | 0.044                         | -       | 0.105                     | -       |
| 0503031 | 板方材                | m³ | 1313.52 | 0.066                         | -       | 0.073                     | -       |
| 0359001 | 铁件 (综合)            | kg | 5.81    | 1.690                         | -       | 2.010                     | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg | 5.50    | 0.670                         | -       | 0.730                     | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg | 5.20    | 0.230                         | -       | 0.550                     | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块 | 270.00  | 0.948                         | 0.063   | 1.110                     | 0.066   |
| 3115001 | 水                  | m³ | 2.80    | 0.370                         | -       | 0.480                     | -       |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t) | 台班 | 436.58  | 0.007                         | -       | 0.010                     | -       |
| 9917051 | 钢筋调直机 直径40(mm)     | 台班 | 35.87   | 0.010                         | -       | 0.030                     | -       |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)     | 台班 | 41.46   | 0.010                         | -       | 0.030                     | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班 | 373.48  | 0.030                         | -       | 0.040                     | -       |

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-4-54                    | D-4-55  | D-4-56                    | D-4-57  |
|---------|--------------------|----------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 汽20级车行道制井                 |         |                           |         |
|         |                    |                |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ1500×1800 |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ1600×2000 |         |
|         |                    |                |         | 适合管径 (mm) 300以内           |         | 适合管径 (mm) 400以内           |         |
|         |                    |                |         | 井深180cm以内                 | 每增加10cm | 井深200cm以内                 | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                    |                |         | 1577.99                   | 35.22   | 1710.25                   | 36.68   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |         | 548.76                    | 12.75   | 597.21                    | 13.26   |
|         | 材 料 费 (元)          |                |         | 853.96                    | 18.90   | 923.32                    | 19.71   |
|         | 机 械 费 (元)          |                |         | 21.62                     | -       | 22.50                     | -       |
|         | 一类管理费 (元)          |                |         | 153.65                    | 3.57    | 167.22                    | 3.71    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                     |         |                           |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 10.760                    | 0.250   | 11.710                    | 0.260   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m <sup>3</sup> | -       | [1.321]                   | -       | [1.414]                   | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m <sup>3</sup> | -       | [0.380]                   | -       | [0.416]                   | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | [0.679]                   | [0.030] | [0.679]                   | [0.035] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | [0.022]                   | -       | [0.022]                   | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套              | -       | [1.000]                   | -       | [1.000]                   | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | 0.106                     | -       | 0.108                     | -       |
| 0503031 | 板方材                | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.077                     | -       | 0.081                     | -       |
| 0359001 | 铁件 (综合)            | kg             | 5.81    | 2.110                     | -       | 2.220                     | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg             | 5.50    | 0.770                     | -       | 0.790                     | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg             | 5.20    | 0.550                     | -       | 0.560                     | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块             | 270.00  | 1.236                     | 0.070   | 1.442                     | 0.073   |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 0.520                     | -       | 0.580                     | -       |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t) | 台班             | 436.58  | 0.010                     | -       | 0.007                     | -       |
| 9917051 | 钢筋调直机 直径40(mm)     | 台班             | 35.87   | 0.030                     | -       | 0.010                     | -       |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)     | 台班             | 41.46   | 0.030                     | -       | 0.010                     | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班             | 373.48  | 0.040                     | -       | 0.050                     | -       |

工作内容: 同前。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-4-58                    | D-4-59  | D-4-60                    | D-4-61  |
|---------|--------------------|----------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 汽20级车行道制井                 |         |                           |         |
|         |                    |                |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ1800×2600 |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ2000×3400 |         |
|         |                    |                |         | 适合管径 (mm) 600以内           |         | 适合管径 (mm) 800以内           |         |
|         |                    |                |         | 井深260cm以内                 | 每增加10cm | 井深340cm以内                 | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                    |                |         | 2704.87                   | 66.86   | 3449.84                   | 73.37   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |         | 932.79                    | 23.97   | 1198.50                   | 26.52   |
|         | 材 料 费 (元)          |                |         | 1478.07                   | 36.18   | 1882.93                   | 39.42   |
|         | 机 械 费 (元)          |                |         | 32.83                     | -       | 32.83                     | -       |
|         | 一类管理费 (元)          |                |         | 261.18                    | 6.71    | 335.58                    | 7.43    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                     |         |                           |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 18.290                    | 0.470   | 23.500                    | 0.520   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m <sup>3</sup> | -       | [1.965]                   | -       | [2.214]                   | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m <sup>3</sup> | -       | [0.602]                   | -       | [0.693]                   | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | [1.274]                   | [0.063] | [1.882]                   | [0.069] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | [0.025]                   | -       | [0.025]                   | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套              | -       | [1.000]                   | -       | [1.000]                   | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | 0.152                     | -       | 0.161                     | -       |
| 0503031 | 板方材                | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.112                     | -       | 0.126                     | -       |
| 0359001 | 铁件 (综合)            | kg             | 5.81    | 3.030                     | -       | 3.310                     | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg             | 5.50    | 1.100                     | -       | 1.220                     | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg             | 5.20    | 0.790                     | -       | 0.840                     | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块             | 270.00  | 2.702                     | 0.134   | 3.996                     | 0.146   |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 0.900                     | -       | 1.160                     | -       |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t) | 台班             | 436.58  | 0.010                     | -       | 0.010                     | -       |
| 9917051 | 钢筋调直机 直径40(mm)     | 台班             | 35.87   | 0.030                     | -       | 0.030                     | -       |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)     | 台班             | 41.46   | 0.030                     | -       | 0.030                     | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班             | 373.48  | 0.070                     | -       | 0.070                     | -       |

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-4-62                    | D-4-63  | D-4-64                    | D-4-65  |
|---------|--------------------|----------------|---------|---------------------------|---------|---------------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 汽20级车行道制井                 |         |                           |         |
|         |                    |                |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ2200×3700 |         | 井内净空尺寸 (mm)<br>Φ2400×4400 |         |
|         |                    |                |         | 适合管径 (mm) 1000以内          |         | 适合管径 (mm) 1200以内          |         |
|         |                    |                |         | 井深370cm以内                 | 每增加10cm | 井深440cm以内                 | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                    |                |         | 4323.50                   | 78.83   | 5279.18                   | 85.34   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |         | 1472.37                   | 28.05   | 1807.95                   | 30.60   |
|         | 材 料 费 (元)          |                |         | 2393.43                   | 42.93   | 2909.14                   | 46.17   |
|         | 机 械 费 (元)          |                |         | 45.44                     | -       | 55.86                     | -       |
|         | 一类管理费 (元)          |                |         | 412.26                    | 7.85    | 506.23                    | 8.57    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                     |         |                           |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 28.870                    | 0.550   | 35.450                    | 0.600   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m <sup>3</sup> | -       | [2.489]                   | -       | [2.740]                   | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m <sup>3</sup> | -       | [0.789]                   | -       | [0.894]                   | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | [2.424]                   | [0.075] | [3.210]                   | [0.081] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | [0.025]                   | -       | [0.025]                   | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套              | -       | [1.000]                   | -       | [1.000]                   | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | 0.208                     | -       | 0.219                     | -       |
| 0503031 | 板方材                | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.140                     | -       | 0.156                     | -       |
| 0359001 | 铁件 (综合)            | kg             | 5.81    | 3.640                     | -       | 3.950                     | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg             | 5.50    | 1.340                     | -       | 1.490                     | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg             | 5.20    | 1.080                     | -       | 1.140                     | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块             | 270.00  | 5.148                     | 0.159   | 6.813                     | 0.171   |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 1.390                     | -       | 1.700                     | -       |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t) | 台班             | 436.58  | 0.020                     | -       | 0.030                     | -       |
| 9917051 | 钢筋调直机 直径40(mm)     | 台班             | 35.87   | 0.040                     | -       | 0.070                     | -       |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)     | 台班             | 41.46   | 0.040                     | -       | 0.070                     | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班             | 373.48  | 0.090                     | -       | 0.100                     | -       |

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                               |                |         | D-4-66                              | D-4-67  |
|---------|-------------------------------|----------------|---------|-------------------------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                               |                |         | 汽20级车行道制井                           |         |
|         |                               |                |         | 井内净空尺寸 (mm) $\Phi 3400 \times 5400$ |         |
|         |                               |                |         | 适合管径 (mm) 1600以内                    |         |
|         |                               |                |         | 井深540cm以内                           | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                               |                |         | 12769.61                            | 119.37  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                     |                |         | 4449.75                             | 42.84   |
|         | 材 料 费 (元)                     |                |         | 6989.50                             | 64.53   |
|         | 机 械 费 (元)                     |                |         | 84.43                               | -       |
|         | 一类管理费 (元)                     |                |         | 1245.93                             | 12.00   |
| 编码      | 名 称                           | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                               |         |
| 0001001 | 综合工日                          | 工日             | 51.00   | 87.250                              | 0.840   |
| 8021409 | 混凝土 C15                       | m <sup>3</sup> | -       | [8.238]                             | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10                       | m <sup>3</sup> | -       | [2.070]                             | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5                     | m <sup>3</sup> | -       | [6.267]                             | [0.113] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                      | m <sup>3</sup> | -       | [1.098]                             | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm               | 套              | -       | [1.000]                             | -       |
| 0109031 | 圆钢 $\Phi 10$ 以内               | t              | 3757.47 | 0.721                               | -       |
| 0503031 | 板方材                           | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.450                               | -       |
| 0359001 | 铁件 (综合)                       | kg             | 5.81    | 4.860                               | -       |
| 0301081 | 铁钉                            | kg             | 5.50    | 13.250                              | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>$\Phi 1.2 \sim 2.2$ | kg             | 5.20    | 3.750                               | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                | 千块             | 270.00  | 13.173                              | 0.239   |
| 3115001 | 水                             | m <sup>3</sup> | 2.80    | 4.270                               | -       |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)            | 台班             | 436.58  | 0.050                               | -       |
| 9917051 | 钢筋调直机 直径40(mm)                | 台班             | 35.87   | 0.230                               | -       |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)                | 台班             | 41.46   | 0.230                               | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)                 | 台班             | 373.48  | 0.120                               | -       |

## 六、蝶阀井

工作内容：模板制、安、拆、捣混凝土、砌井壁、安装井盖。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                    |    |         | D-4-68           | D-4-69  | D-4-70           | D-4-71  |
|---------|--------------------|----|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |    |         | 蝶阀井              |         |                  |         |
|         |                    |    |         | 净空2000×1750 (mm) |         | 净空2000×1780 (mm) |         |
|         |                    |    |         | 适用管径600mm        |         | 适用管径800mm        |         |
|         |                    |    |         | 井深175cm          | 每增加10cm | 井深178cm          | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                    |    |         | 2737.26          | 51.67   | 3403.29          | 64.97   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |    |         | 1004.70          | 16.32   | 1242.87          | 17.85   |
|         | 材 料 费 (元)          |    |         | 1347.07          | 30.78   | 1683.35          | 42.12   |
|         | 机 械 费 (元)          |    |         | 104.17           | -       | 129.07           | -       |
|         | 一类管理费 (元)          |    |         | 281.32           | 4.57    | 348.00           | 5.00    |
| 编码      | 名 称                | 单位 | 单价(元)   | 消 耗 量            |         |                  |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日 | 51.00   | 19.700           | 0.320   | 24.370           | 0.350   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m³ | -       | [2.160]          | -       | [2.450]          | -       |
| 8021415 | 混凝土 C25            | m³ | -       | [1.070]          | -       | [1.250]          | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m³ | -       | [0.890]          | -       | [1.000]          | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m³ | -       | [1.140]          | [0.070] | [1.700]          | [0.097] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m³ | -       | [0.310]          | -       | [0.430]          | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套  | -       | [1.000]          | -       | [1.000]          | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t  | 3757.47 | 0.171            | -       | 0.187            | -       |
| 0503031 | 板方材                | m³ | 1313.52 | 0.139            | -       | 0.159            | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg | 5.50    | 0.860            | -       | 0.950            | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg | 5.20    | 1.140            | -       | 1.250            | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块 | 270.00  | 1.848            | 0.114   | 2.754            | 0.156   |
| 3115001 | 水                  | m³ | 2.80    | 4.410            | -       | 5.910            | -       |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)      | 台班 | 130.33  | 0.560            | -       | 0.690            | -       |
| 9905441 | 混凝土搅拌机 (插入式)       | 台班 | 11.59   | 0.318            | -       | 0.360            | -       |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40 (mm)    | 台班 | 41.46   | 0.010            | -       | 0.010            | -       |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40 (mm)    | 台班 | 23.63   | 0.040            | -       | 0.040            | -       |
| 9907216 | 载货汽车 载质量6(t)       | 台班 | 373.48  | 0.070            | -       | 0.090            | -       |

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-4-72           | D-4-73  | D-4-74           | D-4-75  |
|---------|--------------------|----------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 蝶 网 井            |         |                  |         |
|         |                    |                |         | 净空2500×1990 (mm) |         | 净空2700×2200 (mm) |         |
|         |                    |                |         | 适用管径1000mm       |         | 适用管径1200mm       |         |
|         |                    |                |         | 井深199cm          | 每增加10cm | 井深220cm          | 每增加10cm |
| 基 价 (元) |                    |                |         | 4980.18          | 102.59  | 5748.22          | 108.22  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |         | 1838.04          | 28.05   | 2111.40          | 29.07   |
|         | 材 料 费 (元)          |                |         | 2436.83          | 66.69   | 2827.16          | 71.01   |
|         | 机 械 费 (元)          |                |         | 190.66           | -       | 218.47           | -       |
|         | 一类管理费 (元)          |                |         | 514.65           | 7.85    | 591.19           | 8.14    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量            |         |                  |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 36.040           | 0.550   | 41.400           | 0.570   |
| 8021409 | 混凝土 C15            | m <sup>3</sup> | -       | [3.650]          | -       | [4.040]          | -       |
| 8021415 | 混凝土 C25            | m <sup>3</sup> | -       | [1.630]          | -       | [1.880]          | -       |
| 8021406 | 混凝土 C10            | m <sup>3</sup> | -       | [1.350]          | -       | [1.480]          | -       |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | [2.910]          | [0.150] | [3.350]          | [0.160] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | [0.446]          | -       | [0.530]          | -       |
| X100035 | 铁制箱连盖 750×450mm    | 套              | -       | [1.000]          | -       | [1.000]          | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | 0.232            | -       | 0.274            | -       |
| 0503031 | 板方材                | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.196            | -       | 0.219            | -       |
| 0301081 | 铁钉                 | kg             | 5.50    | 1.150            | -       | 1.240            | -       |
| 0357011 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~2.2 | kg             | 5.20    | 1.870            | -       | 2.620            | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块             | 270.00  | 4.697            | 0.247   | 5.419            | 0.263   |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 8.360            | -       | 9.420            | -       |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)     | 台班             | 130.33  | 1.060            | -       | 1.210            | -       |
| 9905441 | 混凝土搅拌机 (插入式)       | 台班             | 11.59   | 0.490            | -       | 0.538            | -       |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)     | 台班             | 41.46   | 0.020            | -       | 0.020            | -       |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)     | 台班             | 23.63   | 0.050            | -       | 0.060            | -       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t)      | 台班             | 373.48  | 0.120            | -       | 0.140            | -       |



## 第四章 排水工程

## 说 明

一、本章适用于室外市政排水（雨水、污水）管道及管道附属物工程。

二、本章各式管道基础、管道铺设接口处理及各类定型井均按广州市市政工程设计研究院《排水工程通用图》定型设计标准编制。

三、D200~D250毫米管径为人工下管，D300毫米以上（含D300毫米）管径为人工和机械配合下管。

四、各类定型井的井环盖材料与综合定额不同时，可进行换算，人工机械费不作调整。

五、本章的附项模板含量供参考。

六、混凝土管道基础及铺设，如果没有发生闭水实验的则应按2010年《广东省市政工程综合定额》第五册《排水工程》D.5.1.4项目扣减。

七、模板、脚手架工程的制作、安装、拆除套用2010年《广东省市政工程综合定额》第五册《排水工程》措施项目。

# 一、管道基础及铺设

## 1、承插式钢筋混凝土排水管

### (1) A式(135°)水泥砂浆接口

工作内容：垫层铺、夯、混凝土浇筑、清扫管道、铺管、接口、养护。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |                          |                |        | D-5-1          | D-5-2     | D-5-3     | D-5-4     |
|---------|--------------------------|----------------|--------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                          |                |        | 承插式钢筋混凝土排水管    |           |           |           |
|         |                          |                |        | A式(135°)水泥砂浆接口 |           |           |           |
|         |                          |                |        | 管径 (mm)        |           |           |           |
|         |                          |                |        | 250            | 300       | 400       | 500       |
| 基 价 (元) |                          |                |        | 2542.97        | 3280.15   | 4036.77   | 5208.78   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                |                |        | 1466.25        | 1720.23   | 2140.98   | 2851.92   |
|         | 材 料 费 (元)                |                |        | 717.38         | 844.30    | 999.10    | 1167.13   |
|         | 机 械 费 (元)                |                |        | 133.32         | 414.05    | 520.61    | 689.35    |
|         | 一类管理费 (元)                |                |        | 226.02         | 301.57    | 376.08    | 500.38    |
| 编码      | 名 称                      | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量          |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                     | 工日             | 51.00  | 28.750         | 33.730    | 41.980    | 55.920    |
| 1445121 | 侧筋混凝土管                   | m              | -      | [101.000]      | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20                  | m <sup>3</sup> | -      | [9.600]        | [13.450]  | [17.320]  | [24.230]  |
| 8001181 | 膨胀水泥砂浆 1:1               | m <sup>3</sup> | -      | [0.080]        | [0.100]   | [0.120]   | [0.140]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                 | m <sup>3</sup> | -      | [0.130]        | [0.150]   | [0.220]   | [0.310]   |
| 0403021 | 中砂                       | m <sup>3</sup> | 49.98  | 2.153          | 2.513     | 2.953     | 3.407     |
| 0405011 | 碎石 20-40                 | m <sup>3</sup> | 65.28  | 8.606          | 10.046    | 11.806    | 13.634    |
| 3115001 | 水                        | m <sup>3</sup> | 2.80   | 11.320         | 15.580    | 20.550    | 28.270    |
| 9946131 | 其他材料费                    | 元              | 1.00   | 16.280         | 19.270    | 23.270    | 27.660    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20-62 (kNm) | 台班             | 24.94  | 0.980          | 1.140     | 1.340     | 1.550     |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5 (t)      | 台班             | 436.58 | -              | 0.531     | 0.664     | 0.859     |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1 (t)          | 台班             | 130.33 | 0.750          | 1.060     | 1.360     | 1.900     |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)             | 台班             | 11.59  | 0.960          | 1.350     | 1.730     | 2.420     |
| X100001 | 含量：基础模板                  | m <sup>3</sup> | -      | 39.200         | 46.800    | 54.200    | 67.000    |

工作内容: 同前。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-5            | D-5-6     | D-5-7     | D-5-8     |
|---------|-------------------------|----------------|--------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 承插式钢筋混凝土排水管      |           |           |           |
|         |                         |                |        | A式 (135°) 水泥砂浆接口 |           |           |           |
|         |                         |                |        | 管 径 (mm)         |           |           |           |
|         |                         |                |        | 600              | 700       | 800       | 900       |
| 基 价 (元) |                         |                |        | 6263.69          | 7274.46   | 9343.72   | 10093.78  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |        | 3453.72          | 4075.41   | 5519.73   | 5994.54   |
|         | 材 料 费 (元)               |                |        | 1333.71          | 1493.88   | 1675.22   | 1707.82   |
|         | 机 械 费 (元)               |                |        | 865.90           | 989.50    | 1199.36   | 1353.19   |
|         | 一类管理费 (元)               |                |        | 610.36           | 715.67    | 949.41    | 1038.23   |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量            |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 67.720           | 79.910    | 108.230   | 117.540   |
| 1445121 | 钢筋混凝土管                  | m              | -      | [101.000]        | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [29.260]         | [34.300]  | [43.809]  | [45.400]  |
| 8001181 | 膨胀水泥砂浆 1:1              | m <sup>3</sup> | -      | [0.170]          | [0.200]   | [0.230]   | [0.260]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.410]          | [0.530]   | [0.720]   | [0.910]   |
| 0403021 | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 3.873            | 4.313     | 4.787     | 4.867     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 15.486           | 17.246    | 19.154    | 19.474    |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 34.690           | 41.110    | 51.630    | 53.990    |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 32.080           | 37.390    | 41.030    | 42.130    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 1.750            | 1.950     | 2.170     | 2.210     |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | 1.119            | 1.261     | 1.480     | 1.790     |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 2.300            | 2.690     | 3.440     | 3.560     |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 2.930            | 3.430     | 4.380     | 4.540     |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 74.400           | 81.200    | 94.000    | 101.400   |

工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-9            | D-5-10    | D-5-11    | D-5-12    |
|---------|-------------------------|----------------|--------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 承插式钢筋混凝土排水管      |           |           |           |
|         |                         |                |        | A式 (135°) 水泥砂浆接口 |           |           |           |
|         |                         |                |        | 管 径 (mm)         |           |           |           |
|         |                         |                |        | 1000             | 1100      | 1200      | 1350      |
| 基 价 (元) |                         |                |        | 13060.57         | 14586.43  | 17034.75  | 18070.70  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |        | 7593.90          | 8420.61   | 9837.39   | 10546.80  |
|         | 材 料 费 (元)               |                |        | 2014.86          | 2209.82   | 2392.22   | 2401.83   |
|         | 机 械 费 (元)               |                |        | 2084.28          | 2423.70   | 2992.30   | 3182.17   |
|         | 一类管理费 (元)               |                |        | 1367.53          | 1532.30   | 1812.84   | 1939.90   |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量            |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 148.900          | 165.110   | 192.890   | 206.800   |
| 1445121 | 钢筋混凝土管                  | m              | -      | [101.000]        | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [59.790]         | [68.120]  | [76.160]  | [78.480]  |
| 8001181 | 膨胀水泥砂浆 1:1              | m <sup>3</sup> | -      | [0.290]          | [0.330]   | [0.360]   | [0.490]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [1.100]          | [1.460]   | [1.880]   | [2.530]   |
| 0403021 | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 5.680            | 6.193     | 6.667     | 6.687     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 22.709           | 24.766    | 26.674    | 26.731    |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 70.740           | 81.320    | 91.620    | 93.250    |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 50.460           | 55.870    | 61.190    | 61.510    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 2.570            | 2.810     | 3.020     | 3.030     |
| 9909261 | 汽车式起重机<br>提升质量8(t)      | 台班             | 588.59 | 2.276            | 2.530     | -         | -         |
| 9909271 | 汽车式起重机<br>提升质量12(t)     | 台班             | 775.10 | -                | -         | 2.530     | 2.730     |
| 9909001 | 叉式起重机 提升质量3(t)          | 台班             | 358.37 | -                | 0.250     | 0.250     | 0.270     |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 4.690            | 5.340     | 5.970     | 6.160     |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 5.980            | 6.810     | 7.620     | 7.850     |
| X100001 | 含量：基础模板                 | m <sup>2</sup> | -      | 112.200          | 120.000   | 127.000   | 144.000   |

工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-13           | D-5-14    | D-5-15    | D-5-16    |
|---------|-------------------------|----------------|--------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 承插式钢筋混凝土排水管      |           |           |           |
|         |                         |                |        | A式 (135°) 水泥砂浆接口 |           |           |           |
|         |                         |                |        | 管 径 (mm)         |           |           |           |
|         |                         |                |        | 1500             | 1650      | 1800      | 2000      |
| 基 价 (元) |                         |                |        | 21601.18         | 23251.26  | 27622.80  | 31525.87  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |        | 12099.24         | 12962.16  | 15417.30  | 16977.90  |
|         | 材 料 费 (元)               |                |        | 2696.31          | 2923.18   | 3210.50   | 3508.55   |
|         | 机 械 费 (元)               |                |        | 4465.09          | 4849.18   | 5972.61   | 7570.70   |
|         | 一类管理费 (元)               |                |        | 2340.54          | 2516.74   | 3022.39   | 3468.72   |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量            |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 237.240          | 254.160   | 302.300   | 332.900   |
| 1445121 | 钢筋混凝土管                  | m              | -      | [101.000]        | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [102.030]        | [107.430] | [131.980] | [138.730] |
| 8001181 | 膨胀水泥砂浆 1:1              | m <sup>3</sup> | -      | [0.600]          | [0.720]   | [0.840]   | [1.030]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [3.320]          | [4.200]   | [5.090]   | [6.820]   |
| 0403021 | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 7.347            | 8.007     | 8.667     | 9.547     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 29.371           | 32.023    | 34.663    | 38.194    |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 121.560          | 127.140   | 153.300   | 159.410   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 71.400           | 76.540    | 85.280    | 91.740    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 3.330            | 3.630     | 3.930     | 4.330     |
| 9909276 | 汽车式起重机<br>提升质量16(t)     | 台班             | 969.86 | 3.200            | 3.500     | 4.330     | 5.680     |
| 9909001 | 叉式起重机 提升质量3(t)          | 台班             | 358.37 | 0.320            | -         | -         | -         |
| 9909016 | 叉式起重机 提升质量6(t)          | 台班             | 402.79 | -                | 0.350     | 0.430     | -         |
| 9909021 | 叉式起重机<br>提升质量10(t)      | 台班             | 658.17 | -                | -         | -         | 0.570     |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 8.020            | 8.430     | 10.350    | 10.880    |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 10.230           | 10.740    | 13.200    | 13.870    |
| X100001 | 含量：基础模板                 | m <sup>2</sup> | -      | 170.000          | 170.000   | 190.000   | 190.000   |

## (2) B式 (180°) 橡胶圈接口

工作内容: 垫层铺、夯、混凝土浇筑、清扫管道、铺管、安装橡胶圈、接口、养护、闭水试验。 计量单位: 100m

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-17          | D-5-18    | D-5-19    | D-5-20    |
|---------|-------------------------|----------------|--------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 承插式钢筋混凝土排水管     |           |           |           |
|         |                         |                |        | B式 (180°) 橡胶圈接口 |           |           |           |
|         |                         |                |        | 管径 (mm)         |           |           |           |
|         |                         |                |        | 250             | 300       | 400       | 500       |
| 基 价 (元) |                         |                |        | 2896.13         | 3684.78   | 4504.27   | 5921.41   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |        | 1679.94         | 1972.68   | 2439.33   | 3277.26   |
|         | 材 料 费 (元)               |                |        | 806.83          | 935.84    | 1092.90   | 1349.16   |
|         | 机 械 费 (元)               |                |        | 150.69          | 435.92    | 549.69    | 728.92    |
|         | 一类管理费 (元)               |                |        | 258.67          | 340.34    | 422.35    | 566.07    |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量           |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 32.940          | 38.680    | 47.830    | 64.260    |
| 1445121 | 钢管混凝土管                  | m              | -      | [101.000]       | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 0205001 | 橡胶圈                     | 个              | -      | [51.000]        | [51.000]  | [51.000]  | [51.000]  |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [11.140]        | [15.450]  | [19.870]  | [27.640]  |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5               | m <sup>3</sup> | -      | [0.040]         | [0.040]   | [0.040]   | [0.070]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.110]         | [0.120]   | [0.180]   | [0.250]   |
| 0403021 | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 2.153           | 2.513     | 2.953     | 3.407     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 8.606           | 10.046    | 11.806    | 13.634    |
| 1401051 | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | 0.030           | 0.030     | 0.030     | 0.030     |
| 1437121 | 高压橡胶管 (综合)              | m              | 10.96  | 1.500           | 1.500     | 1.500     | 1.500     |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11   | 0.680           | 0.680     | 0.680     | 0.680     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.073           | 0.073     | 0.073     | 0.165     |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 28.500          | 33.430    | 39.170    | 68.980    |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 17.590          | 20.800    | 24.910    | 30.840    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 0.980           | 1.140     | 1.340     | 1.550     |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | -               | 0.531     | 0.664     | 0.860     |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 0.870           | 1.210     | 1.560     | 2.170     |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 1.110           | 1.550     | 1.990     | 2.760     |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 51.000          | 60.000    | 71.000    | 88.400    |

工作内容: 同前。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-21        | D-5-22    | D-5-23    | D-5-24    |
|---------|-------------------------|----------------|--------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 承插式钢筋混凝土排水管   |           |           |           |
|         |                         |                |        | B式(180°)橡胶圈接口 |           |           |           |
|         |                         |                |        | 管径(mm)        |           |           |           |
|         |                         |                |        | 600           | 700       | 800       | 900       |
| 基 价 (元) |                         |                |        | 7060.90       | 8328.39   | 10001.65  | 11424.25  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |        | 3942.81       | 4691.49   | 5768.10   | 6732.00   |
|         | 材 料 费 (元)               |                |        | 1518.92       | 1780.26   | 1968.47   | 2125.38   |
|         | 机 械 费 (元)               |                |        | 913.04        | 1045.94   | 1270.52   | 1415.61   |
|         | 一类管理费 (元)               |                |        | 686.13        | 810.70    | 994.56    | 1151.26   |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量         |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 77.310        | 91.990    | 113.100   | 132.000   |
| 1445121 | 钢管混凝土管                  | m              | -      | [101.000]     | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 0205001 | 橡胶圈                     | 个              | -      | [51.000]      | [51.000]  | [51.000]  | [51.000]  |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [33.440]      | [39.300]  | [50.070]  | [50.860]  |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5               | m <sup>3</sup> | -      | [0.070]       | [0.120]   | [0.120]   | [0.190]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.330]       | [0.430]   | [0.600]   | [0.770]   |
| 0403021 | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 3.873         | 4.313     | 4.787     | 4.867     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 15.486        | 17.246    | 19.154    | 19.474    |
| 1401051 | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | 0.030         | 0.030     | 0.030     | 0.030     |
| 1437121 | 高压橡胶管 (综合)              | m              | 10.96  | 1.500         | 1.500     | 1.500     | 1.500     |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11   | 0.680         | 0.680     | 0.680     | 0.680     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.165         | 0.290     | 0.290     | 0.456     |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 76.470        | 106.710   | 119.030   | 149.110   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 35.440        | 41.470    | 46.940    | 49.920    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 1.760         | 1.960     | 2.170     | 2.210     |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | 1.120         | 1.260     | 1.480     | 1.790     |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 2.620         | 3.080     | 3.930     | 3.990     |
| 9905441 | 混凝土泵捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 3.340         | 3.930     | 5.010     | 5.090     |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 100.000       | 111.000   | 129.000   | 140.000   |



工作内容: 同前。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-25        | D-5-26    | D-5-27    | D-5-28    |
|---------|-------------------------|----------------|--------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 承插式钢筋混凝土排水管   |           |           |           |
|         |                         |                |        | B式(180°)橡胶圈接口 |           |           |           |
|         |                         |                |        | 管 径 (mm)      |           |           |           |
|         |                         |                |        | 1000          | 1100      | 1200      | 1350      |
| 基 价 (元) |                         |                |        | 14665.03      | 16573.08  | 18556.16  | 19586.41  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |        | 8532.30       | 9528.33   | 10521.30  | 11121.06  |
|         | 材 料 费 (元)               |                |        | 2442.96       | 2813.10   | 3000.09   | 3167.86   |
|         | 机 械 费 (元)               |                |        | 2176.60       | 2528.08   | 3108.83   | 3264.77   |
|         | 一类管理费 (元)               |                |        | 1513.17       | 1703.57   | 1925.94   | 2032.72   |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量         |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 167.300       | 186.830   | 206.300   | 218.060   |
| 1445121 | 钢筋混凝土管                  | m              | -      | [101.000]     | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 0205001 | 橡胶圈                     | 个              | -      | [51.000]      | [51.000]  | [51.000]  | [51.000]  |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [67.670]      | [76.990]  | [86.110]  | [86.090]  |
| 8001181 | 膨胀水泥砂浆 1:1              | m <sup>3</sup> | -      | -             | -         | -         | [0.094]   |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5               | m <sup>3</sup> | -      | [0.190]       | [0.280]   | [0.280]   | [0.350]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.920]       | [1.210]   | [1.530]   | [1.900]   |
| 0403021 | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 5.680         | 6.193     | 6.667     | 6.687     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 22.709        | 24.766    | 26.674    | 26.731    |
| 1401051 | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | 0.030         | 0.030     | 0.030     | 0.030     |
| 1437121 | 高压橡胶管 (综合)              | m              | 10.96  | 1.500         | 1.500     | 1.500     | 1.500     |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11   | 0.680         | 0.680     | 0.680     | 0.680     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.456         | 0.657     | 0.657     | 0.832     |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 169.300       | 221.950   | 233.770   | 274.430   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 59.150        | 67.680    | 73.330    | 75.280    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 2.570         | 2.810     | 3.020     | 3.030     |
| 9909261 | 汽车式起重机<br>提升质量8(t)      | 台班             | 588.59 | 2.280         | 2.533     | -         | -         |
| 9909271 | 汽车式起重机<br>提升质量12(t)     | 台班             | 775.10 | -             | -         | 2.533     | 2.726     |
| 9909001 | 叉式起重机 提升质量3(t)          | 台班             | 358.37 | -             | 0.253     | 0.253     | 0.270     |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 5.310         | 6.040     | 6.750     | 6.750     |
| 9905441 | 混凝土泵 (插入式)              | 台班             | 11.59  | 6.770         | 7.700     | 8.610     | 8.610     |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 155.000       | 167.000   | 178.000   | 206.000   |

工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |            |                |       | D-5-29        | D-5-30    | D-5-31    | D-5-32    |
|---------|------------|----------------|-------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |            |                |       | 承插式钢筋混凝土排水管   |           |           |           |
|         |            |                |       | B式(180°)橡胶圈接口 |           |           |           |
|         |            |                |       | 管径(mm)        |           |           |           |
|         |            |                |       | 1500          | 1650      | 1800      | 2000      |
| 基 价 (元) |            |                |       | 23213.54      | 26732.38  | 31718.68  | 38894.27  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)  |                |       | 12864.24      | 14778.27  | 17544.51  | 20568.81  |
|         | 材 料 费 (元)  |                |       | 3598.87       | 4185.74   | 4704.82   | 5393.69   |
|         | 机 械 费 (元)  |                |       | 4322.01       | 4976.96   | 6124.87   | 8784.19   |
|         | 一类管理费 (元)  |                |       | 2428.42       | 2791.41   | 3344.48   | 4147.58   |
| 编码      | 名 称        | 单位             | 单价(元) | 消 耗 量         |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日       | 工日             | 51.00 | 252.240       | 289.770   | 344.010   | 403.310   |
| 1445121 | 钢筋混凝土管     | m              | -     | [101.000]     | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 0205001 | 橡胶圈        | 个              | -     | [51.000]      | [51.000]  | [51.000]  | [51.000]  |
| 8021412 | 混凝土 C20    | m <sup>3</sup> | -     | [104.830]     | [118.700] | [145.310] | [167.080] |
| 8001181 | 膨胀水泥砂浆 1:1 | m <sup>3</sup> | -     | [0.104]       | [0.114]   | [0.125]   | [0.139]   |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5  | m <sup>3</sup> | -     | [0.440]       | [0.850]   | [1.020]   | [1.250]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2   | m <sup>3</sup> | -     | [2.490]       | [3.150]   | [3.820]   | [5.120]   |
| 0403021 | 中砂         | m <sup>3</sup> | 49.98 | 7.347         | 8.007     | 8.667     | 9.547     |
| 0405011 | 碎石 20~40   | m <sup>3</sup> | 65.28 | 29.371        | 32.023    | 34.663    | 38.194    |
| 1401051 | 焊接钢管 DN40  | m              | 13.48 | 0.030         | 0.030     | 0.030     | 0.030     |
| 1437121 | 高压橡胶管 (综合) | m              | 10.96 | 1.500         | 1.500     | 1.500     | 1.500     |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-5-29        | D-5-30  | D-5-31  | D-5-32  |
|---------|-------------------------|----------------|---------|---------------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 承插式钢筋混凝土排水管   |         |         |         |
|         |                         |                |         | B式(180°)橡胶圈接口 |         |         |         |
|         |                         |                |         | 管径(mm)        |         |         |         |
|         |                         |                |         | 1500          | 1650    | 1800    | 2000    |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量         |         |         |         |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11    | 0.680         | 0.680   | 0.680   | 0.680   |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00  | 1.027         | 1.890   | 2.251   | 2.778   |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 332.430       | 380.240 | 452.840 | 544.130 |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 85.910        | 99.800  | 112.800 | 129.280 |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94   | 3.330         | 3.630   | 3.930   | 4.330   |
| 9909276 | 汽车式起重机<br>提升质量16(t)     | 台班             | 969.86  | 3.030         | 3.500   | 4.330   | -       |
| 9909281 | 汽车式起重机<br>提升质量20(t)     | 台班             | 1126.77 | -             | -       | -       | 5.680   |
| 9909001 | 叉式起重机 提升质量3(t)          | 台班             | 358.37  | 0.300         | -       | -       | -       |
| 9909016 | 叉式起重机 提升质量6(t)          | 台班             | 402.79  | -             | 0.350   | 0.430   | -       |
| 9909021 | 叉式起重机<br>提升质量10(t)      | 台班             | 658.17  | -             | -       | -       | 0.570   |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33  | 8.220         | 9.310   | 11.400  | 13.100  |
| 9905441 | 混凝土震捣器(插入式)             | 台班             | 11.59   | 10.480        | 11.870  | 14.530  | 16.710  |
| X100001 | 含量:基础模板                 | m <sup>2</sup> | -       | 230.000       | 248.000 | 276.000 | 300.000 |

## 2、平接式钢筋混凝土排水管

### (1) A式 (135°) 现浇混凝土套环接口

工作内容: 垫层铺、夯、混凝土浇筑、清扫管道、铺管、接口、养护、闭水试验。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-5-33              | D-5-34    | D-5-35    | D-5-36    |
|---------|--------------------|----------------|---------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 平接式钢筋混凝土排水管         |           |           |           |
|         |                    |                |         | A式 (135°) 现浇混凝土套环接口 |           |           |           |
|         |                    |                |         | 管 径 (mm)            |           |           |           |
|         |                    |                |         | 200                 | 250       | 300       | 400       |
| 基 价 (元) |                    |                |         | 2621.37             | 3004.62   | 3702.70   | 4577.70   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |         | 1460.13             | 1694.73   | 1887.51   | 2350.08   |
|         | 材 料 费 (元)          |                |         | 825.06              | 922.66    | 1123.70   | 1359.54   |
|         | 机 械 费 (元)          |                |         | 113.79              | 129.47    | 372.19    | 469.65    |
|         | 一类管理费 (元)          |                |         | 222.39              | 257.76    | 319.30    | 398.43    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量               |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 28.630              | 33.230    | 37.010    | 46.080    |
| 1445121 | 钢筋混凝土管             | m              | -       | [101.000]           | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20            | m <sup>3</sup> | -       | [9.150]             | [10.630]  | [12.480]  | [16.250]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | [0.030]             | [0.040]   | [0.050]   | [0.070]   |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | -                   | -         | [0.040]   | [0.040]   |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | 0.042               | 0.048     | 0.056     | 0.071     |
| 0403021 | 中砂                 | m <sup>3</sup> | 49.98   | 1.687               | 1.873     | 2.093     | 2.533     |
| 0405011 | 碎石 20~40           | m <sup>3</sup> | 65.28   | 6.754               | 7.497     | 8.377     | 10.137    |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 9.320               | 10.970    | 28.090    | 32.290    |
| 0233011 | 草袋                 | 个              | 2.54    | 39.420              | 43.650    | 47.890    | 58.190    |
| 0103031 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ0.7~1.2 | kg             | 4.76    | 0.420               | 0.480     | 0.560     | 0.720     |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-33             | D-5-34 | D-5-35 | D-5-36 |
|---------|-------------------------|----------------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 平接式钢筋混凝土排水管        |        |        |        |
|         |                         |                |        | A式(135°) 现浇混凝土套环接口 |        |        |        |
|         |                         |                |        | 管径(mm)             |        |        |        |
|         |                         |                |        | 200                | 250    | 300    | 400    |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量              |        |        |        |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11   | -                  | -      | 0.680  | 0.680  |
| 1401051 | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | -                  | -      | 0.030  | 0.030  |
| 1437121 | 高压橡胶管 (综合)              | m              | 10.96  | -                  | -      | 1.500  | 1.500  |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | -                  | -      | 0.073  | 0.073  |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 13.810             | 15.410 | 18.840 | 22.750 |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 0.770              | 0.850  | 0.950  | 1.150  |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | -                  | -      | 0.506  | 0.631  |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 0.630              | 0.720  | 0.850  | 1.102  |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 0.920              | 1.070  | 1.250  | 1.630  |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52  | 0.014              | 0.016  | 0.018  | 0.023  |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46  | 0.005              | 0.005  | 0.006  | 0.008  |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63  | 0.009              | 0.010  | 0.012  | 0.015  |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 55.120             | 60.570 | 66.980 | 80.320 |

附注: Φ200、Φ250管不含闭水试验。

工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |                    |                |         | D-5-37            | D-5-38    | D-5-39    | D-5-40    |
|---------|--------------------|----------------|---------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                    |                |         | 平接式钢筋混凝土排水管       |           |           |           |
|         |                    |                |         | A式(135°)现浇混凝土套环接口 |           |           |           |
|         |                    |                |         | 管径(mm)            |           |           |           |
|         |                    |                |         | 500               | 600       | 700       | 800       |
| 基 价 (元) |                    |                |         | 5945.02           | 6793.50   | 8120.84   | 9562.79   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |         | 3111.51           | 3488.40   | 4264.62   | 5117.85   |
|         | 材 料 费 (元)          |                |         | 1683.46           | 1913.52   | 2233.79   | 2479.70   |
|         | 机 械 费 (元)          |                |         | 622.44            | 787.41    | 893.58    | 1088.31   |
|         | 一类管理费 (元)          |                |         | 527.61            | 604.17    | 728.85    | 876.93    |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量             |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00   | 61.010            | 68.400    | 83.620    | 100.350   |
| 1445121 | 钢筋混凝土管             | m              | -       | [101.000]         | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20            | m <sup>3</sup> | -       | [22.680]          | [27.190]  | [31.470]  | [40.360]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m <sup>3</sup> | -       | [0.090]           | [0.110]   | [0.140]   | [0.180]   |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m <sup>3</sup> | -       | [0.070]           | [0.070]   | [0.120]   | [0.120]   |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t              | 3757.47 | 0.083             | 0.098     | 0.112     | 0.128     |
| 0403021 | 中砂                 | m <sup>3</sup> | 49.98   | 3.000             | 3.380     | 3.780     | 4.187     |
| 0405011 | 碎石 20~40           | m <sup>3</sup> | 65.28   | 11.989            | 13.509    | 15.131    | 16.743    |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80    | 59.750            | 64.710    | 92.090    | 101.510   |
| 0233011 | 草袋                 | 个              | 2.54    | 68.640            | 83.150    | 93.130    | 104.310   |
| 0103031 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ0.7~1.2 | kg             | 4.76    | 0.830             | 0.990     | 1.130     | 1.280     |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-37            | D-5-38  | D-5-39  | D-5-40  |
|---------|-------------------------|----------------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 平接式钢筋混凝土排水管       |         |         |         |
|         |                         |                |        | A式(135°)现浇混凝土套环接口 |         |         |         |
|         |                         |                |        | 管径(mm)            |         |         |         |
|         |                         |                |        | 500               | 600     | 700     | 800     |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量             |         |         |         |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11   | 0.680             | 0.680   | 0.680   | 0.680   |
| 1401051 | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | 0.030             | 0.030   | 0.030   | 0.030   |
| 1437121 | 高压橡胶管 (综合)              | m              | 10.96  | 1.500             | 1.500   | 1.500   | 1.500   |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.165             | 0.165   | 0.290   | 0.290   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 28.640            | 32.520  | 37.880  | 42.610  |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 1.360             | 1.530   | 1.710   | 1.900   |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | 0.811             | 1.073   | 1.210   | 1.420   |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 1.570             | 1.880   | 2.160   | 2.830   |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 2.270             | 2.730   | 3.150   | 4.040   |
| 9909701 | 电动卷扬机单绳慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52  | 0.027             | 0.032   | 0.036   | 0.041   |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46  | 0.009             | 0.011   | 0.012   | 0.014   |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63  | 0.020             | 0.021   | 0.024   | 0.028   |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 98.490            | 112.860 | 125.950 | 145.290 |

工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |                    |    |         | D-5-41              | D-5-42    | D-5-43    | D-5-44    |
|---------|--------------------|----|---------|---------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                    |    |         | 平接式钢筋混凝土排水管         |           |           |           |
|         |                    |    |         | A式 (135°) 现浇混凝土套环接口 |           |           |           |
|         |                    |    |         | 管 径 (mm)            |           |           |           |
|         |                    |    |         | 900                 | 1000      | 1200      | 1350      |
| 基 价 (元) |                    |    |         | 11178.01            | 13404.16  | 16809.30  | 19906.26  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |    |         | 6008.82             | 7111.95   | 8659.29   | 10458.57  |
|         | 材 料 费 (元)          |    |         | 2851.51             | 3108.07   | 3805.97   | 4433.28   |
|         | 机 械 费 (元)          |    |         | 1286.81             | 1909.42   | 2734.15   | 3098.76   |
|         | 一类管理费 (元)          |    |         | 1030.87             | 1274.72   | 1609.89   | 1915.65   |
| 编码      | 名 称                | 单位 | 单价(元)   | 消 耗 量               |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日               | 工日 | 51.00   | 117.820             | 139.450   | 169.790   | 205.070   |
| 1445121 | 钢筋混凝土管             | m  | -       | [101.000]           | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20            | m³ | -       | [46.490]            | [55.900]  | [70.680]  | [88.160]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m³ | -       | [0.220]             | [0.250]   | [0.360]   | [0.470]   |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5          | m³ | -       | [0.190]             | [0.190]   | [0.280]   | [0.350]   |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内           | t  | 3757.47 | 0.143               | 0.162     | 0.199     | 0.230     |
| 0403021 | 中砂                 | m³ | 49.98   | 4.627               | 5.033     | 5.913     | 6.867     |
| 0405011 | 碎石 20~40           | m³ | 65.28   | 18.503              | 20.126    | 23.646    | 26.731    |
| 3115001 | 水                  | m³ | 2.80    | 137.370             | 147.300   | 204.610   | 261.520   |
| 0233011 | 草袋                 | 个  | 2.54    | 114.560             | 124.590   | 146.760   | 163.330   |
| 0103031 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ0.7~1.2 | kg | 4.76    | 1.440               | 1.630     | 2.000     | 2.310     |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0 | kg | 5.11    | 0.680               | 0.680     | 0.680     | 0.680     |



续前

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-41            | D-5-42  | D-5-43  | D-5-44  |
|---------|-------------------------|----------------|--------|-------------------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 平接式钢筋混凝土排水管       |         |         |         |
|         |                         |                |        | A式(135°)现浇混凝土套环接口 |         |         |         |
|         |                         |                |        | 管径(mm)            |         |         |         |
|         |                         |                |        | 900               | 1000    | 1200    | 1350    |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量             |         |         |         |
| 1401051 | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | 0.030             | 0.030   | 0.030   | 0.030   |
| 1437121 | 高压橡胶管 (综合)              | m              | 10.96  | 1.500             | 1.500   | 1.500   | 1.500   |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.456             | 0.456   | 0.657   | 0.832   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 49.150            | 53.890  | 66.180  | 77.780  |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 2.100             | 2.280   | 2.680   | 3.030   |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | 1.720             | -       | -       | -       |
| 9909261 | 汽车式起重机<br>提升质量8(t)      | 台班             | 588.59 | -                 | 2.160   | -       | -       |
| 9909271 | 汽车式起重机<br>提升质量12(t)     | 台班             | 775.10 | -                 | -       | 2.390   | 2.600   |
| 9909001 | 叉式起重机 提升质量3(t)          | 台班             | 358.37 | -                 | -       | 0.240   | 0.260   |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 3.250             | 3.910   | 4.900   | 6.160   |
| 9905441 | 混凝土搅拌机 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 4.660             | 5.600   | 7.070   | 8.830   |
| 9909701 | 电动卷扬机单绳慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52  | 0.046             | 0.052   | 0.064   | 0.074   |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46  | 0.015             | 0.017   | 0.021   | 0.025   |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63  | 0.031             | 0.035   | 0.043   | 0.050   |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 160.200           | 181.420 | 218.920 | 252.050 |

### 3、平接式钢筋混凝土排水管

#### (1) A式 (135°) 水泥砂浆接口

工作内容: 垫层铺、夯、混凝土浇筑、清扫管道、铺管、接口、养护。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号 |                         |    |        | D-5-45           | D-5-46    | D-5-47    | D-5-48    |
|---------|-------------------------|----|--------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |    |        | 平接式钢筋混凝土排水管      |           |           |           |
|         |                         |    |        | A式 (135°) 水泥砂浆接口 |           |           |           |
|         |                         |    |        | 管 径 (mm)         |           |           |           |
|         |                         |    |        | 200              | 250       | 300       | 400       |
| 基 价 (元) |                         |    |        | 2111.34          | 2391.88   | 2888.26   | 3560.33   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |    |        | 1236.24          | 1409.13   | 1521.33   | 1874.76   |
|         | 材 料 费 (元)               |    |        | 587.38           | 653.43    | 731.80    | 891.39    |
|         | 机 械 费 (元)               |    |        | 99.04            | 114.09    | 368.15    | 463.75    |
|         | 一类管理费 (元)               |    |        | 188.68           | 215.23    | 266.98    | 330.43    |
| 编码      | 名 称                     | 单位 | 单价(元)  | 消 耗 量            |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日 | 51.00  | 24.240           | 27.630    | 29.830    | 36.760    |
| 1445121 | 钢筋混凝土管                  | m  | -      | [101.000]        | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m³ | -      | [7.040]          | [8.160]   | [10.850]  | [14.050]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m³ | -      | [0.030]          | [0.030]   | [0.040]   | [0.060]   |
| 0403021 | 中砂                      | m³ | 49.98  | 1.687            | 1.873     | 2.093     | 2.533     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m³ | 65.28  | 6.754            | 7.497     | 8.377     | 10.137    |
| 0233011 | 草袋                      | 个  | 2.54   | 10.200           | 11.300    | 11.340    | 14.390    |
| 3115001 | 水                       | m³ | 2.80   | 8.390            | 9.820     | 12.660    | 16.650    |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元  | 1.00   | 12.760           | 14.220    | 16.090    | 19.880    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班 | 24.94  | 0.770            | 0.849     | 0.950     | 1.150     |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班 | 436.58 | -                | -         | 0.506     | 0.631     |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班 | 130.33 | 0.550            | 0.640     | 0.851     | 1.100     |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班 | 11.59  | 0.704            | 0.820     | 1.090     | 1.400     |
| X100001 | 合量: 基础模板                | m² | -      | 36.000           | 39.200    | 46.800    | 54.200    |

工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-49           | D-5-50    | D-5-51    | D-5-52    |
|---------|-------------------------|----------------|--------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 平接式钢筋混凝土排水管      |           |           |           |
|         |                         |                |        | A式 (135°) 水泥砂浆接口 |           |           |           |
|         |                         |                |        | 管 径 (mm)         |           |           |           |
|         |                         |                |        | 500              | 600       | 700       | 800       |
| 基 价 (元) |                         |                |        | 4609.18          | 5488.89   | 6275.53   | 7540.55   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |        | 2488.29          | 2969.22   | 3422.10   | 4192.71   |
|         | 材 料 费 (元)               |                |        | 1066.36          | 1210.54   | 1360.41   | 1525.21   |
|         | 机 械 费 (元)               |                |        | 615.91           | 779.44    | 884.50    | 1077.89   |
|         | 一类管理费 (元)               |                |        | 438.62           | 529.69    | 608.52    | 744.74    |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量            |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 48.790           | 58.220    | 67.100    | 82.210    |
| 1445121 | 钢筋混凝土管                  | m              | -      | [101.000]        | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [20.030]         | [23.970]  | [27.590]  | [36.030]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.140]          | [0.160]   | [0.180]   | [0.220]   |
| 0403021 | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 3.000            | 3.380     | 3.780     | 4.187     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 11.989           | 13.509    | 15.131    | 16.743    |
| 0233011 | 草袋                      | 个              | 2.54   | 17.540           | 20.780    | 23.840    | 27.120    |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 23.260           | 28.300    | 32.790    | 42.240    |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 24.100           | 27.720    | 31.370    | 35.800    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 1.360            | 1.530     | 1.710     | 1.900     |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | 0.811            | 1.073     | 1.209     | 1.420     |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 1.571            | 1.880     | 2.164     | 2.830     |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 2.000            | 2.400     | 2.760     | 3.600     |
| X100001 | 含量：基础模板                 | m <sup>2</sup> | -      | 67.000           | 74.400    | 81.200    | 94.000    |

工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |                         |    |        | D-5-53           | D-5-54    | D-5-55    | D-5-56    |
|---------|-------------------------|----|--------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                         |    |        | 平棱式钢筋混凝土排水管      |           |           |           |
|         |                         |    |        | A式 (135°) 水泥砂浆接口 |           |           |           |
|         |                         |    |        | 管 径 (mm)         |           |           |           |
|         |                         |    |        | 900              | 1000      | 1200      | 1350      |
| 基 价 (元) |                         |    |        | 9451.14          | 11440.42  | 14055.70  | 16536.64  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |    |        | 5522.28          | 6499.95   | 7667.85   | 9200.91   |
|         | 材 料 费 (元)               |    |        | 1693.45          | 1858.53   | 2204.90   | 2525.58   |
|         | 机 械 费 (元)               |    |        | 1274.96          | 1895.64   | 2715.75   | 3075.49   |
|         | 一类管理费 (元)               |    |        | 960.45           | 1186.30   | 1467.20   | 1734.66   |
| 编码      | 名 称                     | 单位 | 单价(元)  | 消 耗 量            |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日 | 51.00  | 108.280          | 127.450   | 150.350   | 180.410   |
| 1445121 | 钢筋混凝土管                  | m  | -      | [101.000]        | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m³ | -      | [41.490]         | [49.880]  | [62.420]  | [78.480]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m³ | -      | [0.300]          | [0.460]   | [0.560]   | [0.710]   |
| 0403021 | 中砂                      | m³ | 49.98  | 4.627            | 5.033     | 5.913     | 6.867     |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m³ | 65.28  | 18.503           | 20.126    | 23.646    | 26.731    |
| 3115001 | 水                       | m³ | 2.80   | 49.110           | 58.630    | 74.410    | 93.250    |
| 0233011 | 草袋                      | 个  | 2.54   | 30.180           | 33.230    | 40.850    | 44.850    |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元  | 1.00   | 40.150           | 44.590    | 53.650    | 62.350    |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班 | 24.94  | 2.100            | 2.280     | 2.680     | 3.030     |
| 9909251 | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班 | 436.58 | 1.720            | -         | -         | -         |
| 9909261 | 汽车式起重机<br>提升质量8(t)      | 台班 | 588.59 | -                | 2.160     | -         | -         |
| 9909271 | 汽车式起重机<br>提升质量12(t)     | 台班 | 775.10 | -                | -         | 2.390     | 2.597     |
| 9909001 | 叉式起重机 提升质量3(t)          | 台班 | 358.37 | -                | -         | 0.240     | 0.260     |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班 | 130.33 | 3.250            | 3.910     | 4.896     | 6.160     |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班 | 11.59  | 4.150            | 4.990     | 6.240     | 7.850     |
| X100001 | 含量：基础模板                 | m² | -      | 101.400          | 112.200   | 127.000   | 144.000   |

## (2) B式(180°)水泥砂浆接口

工作内容: 垫层铺、夯、混凝土捣筑、清扫管道、铺管、接口、养护、闭水试验。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号  |                         |                |        | D-5-57         | D-5-58    | D-5-59    | D-5-60    |
|----------|-------------------------|----------------|--------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称  |                         |                |        | 平接式钢筋混凝土排水管    |           |           |           |
|          |                         |                |        | B式(180°)水泥砂浆接口 |           |           |           |
|          |                         |                |        | 管径(mm)         |           |           |           |
|          |                         |                |        | 200            | 250       | 300       | 400       |
| 基 价 (元)  |                         |                |        | 2198.70        | 2502.55   | 3204.35   | 3943.16   |
| 其<br>中   | 人 工 费 (元)               |                |        | 1305.60        | 1494.81   | 1702.89   | 2108.34   |
|          | 材 料 费 (元)               |                |        | 581.68         | 649.82    | 820.62    | 981.55    |
|          | 机 械 费 (元)               |                |        | 111.22         | 128.54    | 385.72    | 486.60    |
|          | 一类管理费 (元)               |                |        | 200.20         | 229.38    | 295.12    | 366.67    |
| 编码       | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量          |           |           |           |
| 0001001  | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 25.600         | 29.310    | 33.390    | 41.340    |
| 1445121  | 钢筋混凝土管                  | m              | -      | [101.000]      | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412  | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [8.090]        | [9.420]   | [12.250]  | [16.080]  |
| 8001291  | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.030]        | [0.030]   | [0.040]   | [0.060]   |
| 8001276  | 水泥砂浆 M7.5               | m <sup>3</sup> | -      | -              | -         | [0.040]   | [0.040]   |
| 0403021  | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 1.687          | 1.873     | 2.093     | 2.533     |
| 0405011  | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 6.750          | 7.497     | 8.377     | 10.137    |
| 0233011  | 草袋                      | 个              | 2.54   | 6.700          | 7.980     | 9.570     | 12.120    |
| 3115001  | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 9.550          | 11.440    | 29.470    | 34.360    |
| 1401051  | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | -              | -         | 0.030     | 0.030     |
| 45200001 | 橡胶管                     | m              | 13.86  | -              | -         | 1.500     | 1.500     |
| 0103061  | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11   | -              | -         | 0.680     | 0.680     |
| 0413001  | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | -              | -         | 0.073     | 0.073     |
| 9946131  | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 12.970         | 14.500    | 17.960    | 21.840    |
| 9913161  | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 0.770          | 0.850     | 0.950     | 1.150     |
| 9909251  | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | -              | -         | 0.510     | 0.630     |
| 9907351  | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 0.634          | 0.740     | 0.960     | 1.260     |
| 9905441  | 混凝土搅拌机(插入式)             | 台班             | 11.59  | 0.810          | 0.940     | 1.230     | 1.610     |
| X100001  | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 46.000         | 51.000    | 61.000    | 73.000    |

附注: Φ200、Φ250管不含闭水试验。

工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号  |                         |                |        | D-5-61          | D-5-62    | D-5-63    | D-5-64    |
|----------|-------------------------|----------------|--------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称  |                         |                |        | 平棱式钢筋混凝土排水管     |           |           |           |
|          |                         |                |        | B式(180°) 水泥砂浆接口 |           |           |           |
|          |                         |                |        | 管径(mm)          |           |           |           |
|          |                         |                |        | 500             | 600       | 700       | 800       |
| 基 价 (元)  |                         |                |        | 5232.21         | 6362.23   | 7196.70   | 8455.39   |
| 其<br>中   | 人 工 费 (元)               |                |        | 2846.31         | 3545.01   | 3937.71   | 4705.26   |
|          | 材 料 费 (元)               |                |        | 1243.38         | 1386.94   | 1638.57   | 1801.93   |
|          | 机 械 费 (元)               |                |        | 648.68          | 814.31    | 932.29    | 1124.46   |
|          | 一类管理费 (元)               |                |        | 493.84          | 615.97    | 688.13    | 823.74    |
| 编码       | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量           |           |           |           |
| 0001001  | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 55.810          | 69.510    | 77.210    | 92.260    |
| 1445121  | 钢筋混凝土管                  | m              | -      | [101.000]       | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412  | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [22.920]        | [27.090]  | [31.760]  | [40.190]  |
| 8001291  | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.130]         | [0.150]   | [0.170]   | [0.190]   |
| 8001276  | 水泥砂浆 M7.5               | m <sup>3</sup> | -      | [0.070]         | [0.070]   | [0.120]   | [0.120]   |
| 0403021  | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 3.000           | 3.380     | 3.780     | 4.187     |
| 0405011  | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 11.989          | 13.509    | 15.131    | 16.743    |
| 0233011  | 草袋                      | 个              | 2.54   | 14.820          | 17.530    | 20.070    | 22.880    |
| 3115001  | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 62.960          | 68.270    | 96.880    | 106.240   |
| 1401051  | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | 0.030           | 0.030     | 0.030     | 0.030     |
| 45200001 | 橡胶管                     | m              | 13.86  | 1.500           | 1.500     | 1.500     | 1.500     |
| 0103061  | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11   | 0.680           | 0.680     | 0.680     | 0.680     |
| 0413001  | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.165           | 0.165     | 0.290     | 0.290     |
| 9946131  | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 27.650          | 31.240    | 36.680    | 41.120    |
| 9913161  | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 1.360           | 1.530     | 1.710     | 1.900     |
| 9909251  | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | 0.810           | 1.070     | 1.210     | 1.420     |
| 9907351  | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 1.800           | 2.130     | 2.490     | 3.150     |
| 9905441  | 混凝土搅拌机 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 2.290           | 2.710     | 3.180     | 4.020     |
| X100001  | 含量：基础模板                 | m <sup>2</sup> | -      | 91.600          | 102.000   | 113.000   | 130.000   |

工作内容: 同前。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号  |                         |                |        | D-5-65          | D-5-66    | D-5-67    | D-5-68    |
|----------|-------------------------|----------------|--------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称  |                         |                |        | 平接式钢筋混凝土排水管     |           |           |           |
|          |                         |                |        | B式(180°) 水泥砂浆接口 |           |           |           |
|          |                         |                |        | 管 径 (mm)        |           |           |           |
|          |                         |                |        | 900             | 1000      | 1200      | 1350      |
| 基 价 (元)  |                         |                |        | 10650.02        | 12655.90  | 15698.32  | 18511.41  |
| 其<br>中   | 人 工 费 (元)               |                |        | 6162.33         | 7153.26   | 8526.69   | 10196.94  |
|          | 材 料 费 (元)               |                |        | 2098.97         | 2263.76   | 2782.14   | 3263.12   |
|          | 机 械 费 (元)               |                |        | 1330.05         | 1952.27   | 2790.39   | 3163.52   |
|          | 一类管理费 (元)               |                |        | 1058.67         | 1286.61   | 1599.10   | 1887.83   |
| 编码       | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量           |           |           |           |
| 0001001  | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 120.830         | 140.260   | 167.190   | 199.940   |
| 1445121  | 钢筋混凝土管                  | m              | -      | [101.000]       | [101.000] | [101.000] | [101.000] |
| 8021412  | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [46.250]        | [54.870]  | [68.980]  | [86.090]  |
| 8001291  | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.290]         | [0.430]   | [0.530]   | [0.650]   |
| 8001276  | 水泥砂浆 M7.5               | m <sup>3</sup> | -      | [0.190]         | [0.190]   | [0.280]   | [0.350]   |
| 0403021  | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 4.627           | 5.033     | 5.913     | 6.867     |
| 0405011  | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 18.503          | 20.126    | 23.646    | 26.731    |
| 0233011  | 草袋                      | 个              | 2.54   | 25.480          | 28.030    | 33.640    | 37.840    |
| 3115001  | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 142.760         | 152.600   | 211.160   | 269.250   |
| 1401051  | 焊接钢管 DN40               | m              | 13.48  | 0.030           | 0.030     | 0.030     | 0.030     |
| 45200001 | 橡胶管                     | m              | 13.86  | 1.500           | 1.500     | 1.500     | 1.500     |
| 0103061  | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0      | kg             | 5.11   | 0.680           | 0.680     | 0.680     | 0.680     |
| 0413001  | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.456           | 0.456     | 0.657     | 0.832     |
| 9946131  | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 47.600          | 52.120    | 64.240    | 75.580    |
| 9913161  | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 2.100           | 2.280     | 2.680     | 3.030     |
| 9909251  | 汽车式起重机<br>提升质量5(t)      | 台班             | 436.58 | 1.720           | -         | -         | -         |
| 9909261  | 汽车式起重机<br>提升质量8(t)      | 台班             | 588.59 | -               | 2.160     | -         | -         |
| 9909271  | 汽车式起重机<br>提升质量12(t)     | 台班             | 775.10 | -               | -         | 2.390     | 2.600     |
| 9909001  | 叉式起重机 提升质量3(t)          | 台班             | 358.37 | -               | -         | 0.240     | 0.260     |
| 9907351  | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 3.630           | 4.300     | 5.410     | 6.750     |
| 9905441  | 混凝土搅拌机 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 4.630           | 5.490     | 6.900     | 8.610     |
| X100001  | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 142.000         | 157.000   | 181.000   | 206.000   |

## 二、定型井

### 1、马路甲式雨水检查（沉砂）井（Φ700重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌砖抹缝、内墙抹灰、安装预制井环盖。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-69    | D-5-70  | D-5-71    |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|-----------|---------|-----------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深1.5m    |         | 井深2m      |
|         |                                      |                |        | 井径Φ1000mm |         | 井径Φ1200mm |
|         |                                      |                |        | 适用管径（mm）  |         |           |
|         |                                      |                |        | 400~500   | 600     | 700~800   |
| 基 价（元）  |                                      |                |        | 449.56    | 489.45  | 705.01    |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |        | 219.30    | 235.11  | 329.97    |
|         | 材 料 费（元）                             |                |        | 184.63    | 204.99  | 306.21    |
|         | 机 械 费（元）                             |                |        | 12.83     | 14.13   | 19.46     |
|         | 一类管理费（元）                             |                |        | 32.80     | 35.22   | 49.37     |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |         |           |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 4.300     | 4.610   | 6.470     |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.300]   | [0.340] | [0.380]   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.350]   | [0.390] | [0.600]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.070]   | [0.090] | [0.110]   |
| X100002 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ700 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000] | [1.000]   |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.080     | 0.080   | 0.100     |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.331     | 0.331   | 0.411     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 0.554     | 0.627   | 0.968     |
| 3115001 | 水                                    | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.410     | 0.440   | 0.560     |
| 9946131 | 其他材料费                                | 元              | 1.00   | 8.300     | 8.860   | 11.450    |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)                        | 台班             | 130.33 | 0.090     | 0.100   | 0.140     |
| 9905441 | 混凝土震捣器（插入式）                          | 台班             | 11.59  | 0.030     | 0.030   | 0.040     |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm)              | 台班             | 24.94  | 0.030     | 0.030   | 0.030     |
| X100001 | 含量：基础模板                              | m <sup>2</sup> | -      | 0.745     | 0.745   | 0.839     |

附注：1、管径≥600时，井内设砖砌流槽；D<600时，不设流槽，井底设C20垫。

2、马路甲式雨水检查（沉砂）井（Φ700及Φ630重力式井盖）的高度增减套用D-5-115至D-5-118子目。



工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-72    | D-5-73    |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深2.5m    | 井深3m      |
|         |                                      |                |        | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm |
|         |                                      |                |        | 适用管径 (mm) |           |
|         |                                      |                |        | 900~1000  | 1100~1200 |
| 基 价 (元) |                                      |                |        | 955.75    | 1238.06   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                            |                |        | 439.62    | 563.04    |
|         | 材 料 费 (元)                            |                |        | 423.95    | 556.06    |
|         | 机 械 费 (元)                            |                |        | 26.34     | 34.52     |
|         | 一类管理费 (元)                            |                |        | 65.84     | 84.44     |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 8.620     | 11.040    |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.470]   | [0.570]   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.850]   | [1.130]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.140]   | [0.170]   |
| X100002 | 重力式检查(沉砂)井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ700 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.127     | 0.153     |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.503     | 0.594     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 1.364     | 1.812     |
| 3115001 | 水                                    | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.730     | 0.920     |
| 9946131 | 其他材料费                                | 元              | 1.00   | 14.440    | 17.820    |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)                       | 台班             | 130.33 | 0.190     | 0.250     |
| 9905441 | 混凝土搅拌机 (插入式)                         | 台班             | 11.59  | 0.050     | 0.060     |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm)              | 台班             | 24.94  | 0.040     | 0.050     |
| X100001 | 含量：基础模板                              | m <sup>2</sup> | -      | 0.933     | 1.027     |

附注：同前。

## 2、马路甲式雨水检查（沉砂）井（Φ630重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌砖抹灰、内墙抹灰、安装预制井环盖。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-74    | D-5-75  | D-5-76    |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|-----------|---------|-----------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深1.5m    |         | 井深2m      |
|         |                                      |                |        | 井径Φ1000mm |         | 井径Φ1200mm |
|         |                                      |                |        | 适用管径（mm）  |         |           |
|         |                                      |                |        | 400~500   | 600     | 700~800   |
| 基 价（元）  |                                      |                |        | 439.82    | 478.79  | 690.44    |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |        | 213.69    | 230.01  | 322.32    |
|         | 材 料 费（元）                             |                |        | 181.29    | 201.64  | 300.37    |
|         | 机 械 费（元）                             |                |        | 12.83     | 12.83   | 19.46     |
|         | 一类管理费（元）                             |                |        | 32.01     | 34.31   | 48.29     |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |         |           |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 4.190     | 4.510   | 6.320     |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.300]   | [0.340] | [0.380]   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.340]   | [0.380] | [0.600]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.070]   | [0.080] | [0.110]   |
| X100003 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ630 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000] | [1.000]   |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.080     | 0.080   | 0.100     |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.331     | 0.331   | 0.411     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 0.542     | 0.615   | 0.947     |
| 3115001 | 水                                    | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.410     | 0.440   | 0.560     |
| 9946131 | 其他材料费                                | 元              | 1.00   | 8.200     | 8.750   | 11.280    |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)                       | 台班             | 130.33 | 0.090     | 0.090   | 0.140     |
| 9905441 | 混凝土震捣器（插入式）                          | 台班             | 11.59  | 0.030     | 0.030   | 0.040     |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm)              | 台班             | 24.94  | 0.030     | 0.030   | 0.030     |
| X100001 | 含量：基础模板                              | m <sup>2</sup> | -      | 0.745     | 0.745   | 0.839     |

附注：同前。

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-77    | D-5-78    |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深2.5m    | 井深3m      |
|         |                                      |                |        | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm |
|         |                                      |                |        | 适用管径 (mm) |           |
|         |                                      |                |        | 900~1000  | 1100~1200 |
| 基 价 (元) |                                      |                |        | 936.36    | 1214.68   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                            |                |        | 429.93    | 551.82    |
|         | 材 料 费 (元)                            |                |        | 415.62    | 545.49    |
|         | 机 械 费 (元)                            |                |        | 26.34     | 34.52     |
|         | 一类管理费 (元)                            |                |        | 64.47     | 82.85     |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 8.430     | 10.820    |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.470]   | [0.570]   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.850]   | [1.110]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.130]   | [0.170]   |
| X100003 | 重力式检查(沉砂)井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ630 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.127     | 0.153     |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.503     | 0.594     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 1.334     | 1.774     |
| 3115001 | 水                                    | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.730     | 0.910     |
| 9946131 | 其他材料费                                | 元              | 1.00   | 14.210    | 17.540    |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)                        | 台班             | 130.33 | 0.190     | 0.250     |
| 9905441 | 混凝土搅拌机 (插入式)                         | 台班             | 11.59  | 0.050     | 0.060     |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm)              | 台班             | 24.94  | 0.040     | 0.050     |
| X100001 | 含量：基础模板                              | m <sup>2</sup> | -      | 0.933     | 1.027     |

附注：同前。

### 3、马路甲式污水井检查（Φ700重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、凿碎找缝、内墙抹灰、安装预制井环盖。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-79    | D-5-80    | D-5-81    | D-5-82    |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深1.5m    | 井深2m      | 井深2.5m    | 井深3m      |
|         |                                      |                |        | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm |
|         |                                      |                |        | 适用管径（mm）  |           |           |           |
|         |                                      |                |        | 400~600   | 700~800   | 900~1000  | 1100~1200 |
| 基 价（元）  |                                      |                |        | 546.97    | 791.72    | 1070.38   | 1385.92   |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |        | 282.54    | 401.37    | 533.97    | 684.93    |
|         | 材 料 费（元）                             |                |        | 205.40    | 306.96    | 424.95    | 557.37    |
|         | 机 械 费（元）                             |                |        | 16.74     | 23.37     | 31.55     | 41.04     |
|         | 一类管理费（元）                             |                |        | 42.29     | 60.02     | 79.91     | 102.58    |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 5.540     | 7.870     | 10.470    | 13.430    |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.300]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.390]   | [0.600]   | [0.850]   | [1.130]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.200]   | [0.290]   | [0.380]   | [0.480]   |
| X100002 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ700 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.080     | 0.100     | 0.127     | 0.153     |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.331     | 0.411     | 0.503     | 0.594     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 0.627     | 0.968     | 1.364     | 1.812     |
| 3115001 | 水                                    | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.410     | 0.560     | 0.730     | 0.920     |
| 9946131 | 其他材料费                                | 元              | 1.00   | 9.360     | 12.200    | 15.440    | 19.130    |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)                        | 台班             | 130.33 | 0.120     | 0.170     | 0.230     | 0.300     |
| 9905441 | 混凝土震捣器（插入式）                          | 台班             | 11.59  | 0.030     | 0.040     | 0.050     | 0.060     |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm)              | 台班             | 24.94  | 0.030     | 0.030     | 0.040     | 0.050     |
| X100001 | 含量：基础模板                              | m <sup>2</sup> | -      | 0.745     | 0.839     | 0.933     | 1.027     |

附注：马路甲式污水检查井（Φ700及Φ630重力式井盖）的高度增减套用D-5-119至D-5-122子目。

#### 4、马路甲式污水井检查（Φ630重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌砖抹灰、内墙抹灰、安装预制井环盖。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                     |                |        | D-5-83    | D-5-84    | D-5-85    | D-5-86    |
|---------|-------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                                     |                |        | 井深1.5m    | 井深2m      | 井深2.5m    | 井深3m      |
|         |                                     |                |        | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm |
|         |                                     |                |        | 适用管径（mm）  |           |           |           |
|         |                                     |                |        | 400~600   | 700~800   | 900~1000  | 1100~1200 |
| 基 价（元）  |                                     |                |        | 535.13    | 776.24    | 1049.16   | 1358.62   |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                            |                |        | 276.42    | 392.70    | 522.24    | 670.65    |
|         | 材 料 费（元）                            |                |        | 202.04    | 301.38    | 417.12    | 547.85    |
|         | 机 械 费（元）                            |                |        | 15.43     | 23.37     | 31.55     | 39.74     |
|         | 一类管理费（元）                            |                |        | 41.24     | 58.79     | 78.25     | 100.38    |
| 编码      | 名 称                                 | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                                | 工日             | 51.00  | 5.420     | 7.700     | 10.240    | 13.150    |
| 8021412 | 混凝土 C20                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.300]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                            | m <sup>3</sup> | -      | [0.380]   | [0.590]   | [0.830]   | [1.110]   |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                            | m <sup>3</sup> | -      | [0.200]   | [0.280]   | [0.360]   | [0.460]   |
| X100003 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铁井盖座<br>Φ630 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   |
| 0403021 | 中砂                                  | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.080     | 0.100     | 0.127     | 0.153     |
| 0405011 | 碎石 20~40                            | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.331     | 0.411     | 0.503     | 0.594     |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                      | 千块             | 270.00 | 0.615     | 0.948     | 1.336     | 1.778     |
| 3115001 | 水                                   | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.410     | 0.560     | 0.720     | 0.910     |
| 9946131 | 其他材料费                               | 元              | 1.00   | 9.240     | 12.020    | 15.200    | 18.820    |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)                       | 台班             | 130.33 | 0.110     | 0.170     | 0.230     | 0.290     |
| 9905441 | 混凝土震捣器（插入式）                         | 台班             | 11.59  | 0.030     | 0.040     | 0.050     | 0.060     |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm)             | 台班             | 24.94  | 0.030     | 0.030     | 0.040     | 0.050     |
| X100001 | 含量：基础模板                             | m <sup>2</sup> | -      | 0.745     | 0.839     | 0.933     | 1.027     |

附注：同前。

### 5、马路特种雨水检查（沉砂）井（Φ700重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |         | D-5-87    | D-5-88    | D-5-89    | D-5-90     |
|---------|--------------------------------------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |         | 井深2.5m    |           |           |            |
|         |                                      |                |         | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                                      |                |         | 适用管径（mm）  |           |           |            |
|         |                                      |                |         | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 基 价（元）  |                                      |                |         | 1136.31   | 1349.44   | 1605.14   | 1909.19    |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |         | 417.69    | 473.79    | 548.76    | 625.26     |
|         | 材 料 费（元）                             |                |         | 626.38    | 769.64    | 930.44    | 1138.88    |
|         | 机 械 费（元）                             |                |         | 29.11     | 34.23     | 42.41     | 49.68      |
|         | 一类管理费（元）                             |                |         | 63.13     | 71.78     | 83.53     | 95.37      |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00   | 8.190     | 9.290     | 10.760    | 12.260     |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -       | [0.300]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]    |
| 8021415 | 混凝土 C25                              | m <sup>3</sup> | -       | [0.340]   | [0.470]   | [0.730]   | [0.920]    |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -       | [0.610]   | [0.640]   | [0.680]   | [0.730]    |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -       | [0.170]   | [0.180]   | [0.190]   | [0.200]    |
| X100002 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ700 | 套              | -       | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]    |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98   | 0.081     | 0.102     | 0.125     | 0.150      |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28   | 0.325     | 0.407     | 0.499     | 0.599      |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00  | 0.968     | 1.029     | 1.090     | 1.165      |
| 0109041 | 圆钢 Φ12~25                            | t              | 3906.55 | 0.082     | 0.112     | 0.146     | 0.191      |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0                   | kg             | 5.11    | 0.240     | 0.330     | 0.430     | 0.560      |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-87           | D-5-88           | D-5-89           | D-5-90           |
|---------|-------------------------|----------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 井深2.5m           |                  |                  |                  |
|         |                         |                |        | 井径 $\Phi$ 1000mm | 井径 $\Phi$ 1200mm | 井径 $\Phi$ 1400mm | 井径 $\Phi$ 1600mm |
|         |                         |                |        | 适用管径 (mm)        |                  |                  |                  |
|         |                         |                |        | D400~600         | D700~800         | D900~1000        | D1100~1200       |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量            |                  |                  |                  |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.832            | 1.050            | 1.410            | 1.710            |
| 0233011 | 草袋                      | 个              | 2.54   | 0.470            | 0.640            | 1.000            | 1.270            |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)              | kg             | 4.90   | 0.630            | 0.850            | 1.110            | 1.450            |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 11.580           | 12.190           | 12.840           | 13.600           |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 0.170            | 0.190            | 0.230            | 0.260            |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 0.064            | 0.085            | 0.120            | 0.150            |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 0.025            | 0.031            | 0.038            | 0.045            |
| 9909701 | 电动卷扬机单臂慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52  | 0.016            | 0.022            | 0.029            | 0.037            |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46  | 0.007            | 0.010            | 0.013            | 0.016            |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63  | 0.017            | 0.024            | 0.031            | 0.040            |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45 | 0.007            | 0.010            | 0.013            | 0.016            |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86  | 0.035            | 0.047            | 0.062            | 0.081            |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94  | 0.003            | 0.005            | 0.006            | 0.008            |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 0.745            | 0.839            | 0.933            | 1.027            |
| X100004 | 含量: 井口板模板               | m <sup>2</sup> | -      | 2.113            | 2.615            | 3.586            | 4.208            |

附注: 马路特种雨水检查(沉砂)井( $\Phi$ 700及 $\Phi$ 630重力式井)的高度增减套用D-5-115至D-5-118子目。

## 6、马路特种雨水检查（沉砂）井（Φ630重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |         | D-5-91    | D-5-92    | D-5-93    | D-5-94     |
|---------|--------------------------------------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |         | 井深2.5m    |           |           |            |
|         |                                      |                |         | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                                      |                |         | 适用管径（mm）  |           |           |            |
|         |                                      |                |         | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 基 价（元）  |                                      |                |         | 1134.14   | 1328.53   | 1519.81   | 1801.37    |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |         | 419.22    | 474.81    | 544.68    | 619.14     |
|         | 材 料 费（元）                             |                |         | 622.52    | 746.20    | 851.42    | 1040.00    |
|         | 机 械 费（元）                             |                |         | 29.06     | 35.42     | 40.96     | 47.97      |
|         | 一类管理费（元）                             |                |         | 63.34     | 72.10     | 82.75     | 94.26      |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00   | 8.220     | 9.310     | 10.680    | 12.140     |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -       | [0.300]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]    |
| 8021415 | 混凝土 C25                              | m <sup>3</sup> | -       | [0.360]   | [0.480]   | [0.750]   | [0.940]    |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -       | [0.610]   | [0.640]   | [0.680]   | [0.730]    |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -       | [0.170]   | [0.180]   | [0.190]   | [0.200]    |
| X100003 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ630 | 套              | -       | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]    |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98   | 0.081     | 0.102     | 0.125     | 0.150      |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28   | 0.325     | 0.407     | 0.499     | 0.599      |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00  | 0.968     | 1.029     | 1.090     | 1.165      |
| 0109041 | 圆钢 Φ12~25                            | t              | 3906.55 | 0.081     | 0.106     | 0.126     | 0.166      |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0                   | kg             | 5.11    | 0.240     | 0.320     | 0.370     | 0.490      |



续前

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-91    | D-5-92    | D-5-93    | D-5-94     |
|---------|-------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 井深2.5m    |           |           |            |
|         |                         |                |        | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                         |                |        | 适用管径(mm)  |           |           |            |
|         |                         |                |        | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)              | kg             | 4.90   | 0.620     | 0.840     | 0.960     | 1.260      |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.848     | 1.070     | 1.430     | 1.730      |
| 0233011 | 草袋                      | 个              | 2.54   | 0.490     | 0.660     | 1.030     | 1.270      |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 11.580    | 12.190    | 12.860    | 13.620     |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 0.170     | 0.200     | 0.230     | 0.260      |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 0.066     | 0.086     | 0.120     | 0.150      |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94  | 0.025     | 0.031     | 0.038     | 0.045      |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52  | 0.016     | 0.021     | 0.025     | 0.032      |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46  | 0.007     | 0.010     | 0.011     | 0.014      |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63  | 0.017     | 0.023     | 0.027     | 0.035      |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45 | 0.007     | 0.010     | 0.011     | 0.014      |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86  | 0.034     | 0.047     | 0.053     | 0.070      |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94  | 0.003     | 0.005     | 0.005     | 0.007      |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 0.745     | 0.839     | 0.933     | 1.027      |
| X100004 | 含量: 井口板模板               | m <sup>2</sup> | -      | 2.129     | 2.631     | 3.592     | 4.215      |

附注: 同前。

# 7、马路特种污水检查井（Φ700重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-95    | D-5-96    | D-5-97    | D-5-98     |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深2.5m    |           |           |            |
|         |                                      |                |        | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                                      |                |        | 适用管径（mm）  |           |           |            |
|         |                                      |                |        | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 基 价（元）  |                                      |                |        | 1248.61   | 1467.61   | 1732.14   | 2045.89    |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |        | 510.00    | 571.20    | 653.82    | 737.46     |
|         | 材 料 费（元）                             |                |        | 627.38    | 770.69    | 931.58    | 1140.09    |
|         | 机 械 费（元）                             |                |        | 34.32     | 39.44     | 47.63     | 56.20      |
|         | 一类管理费（元）                             |                |        | 76.91     | 86.28     | 99.11     | 112.14     |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 10.000    | 11.200    | 12.820    | 14.460     |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.300]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]    |
| 8021415 | 混凝土 C25                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.340]   | [0.470]   | [0.730]   | [0.920]    |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.610]   | [0.640]   | [0.680]   | [0.730]    |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.390]   | [0.420]   | [0.450]   | [0.480]    |
| X100002 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ700 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]    |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.081     | 0.102     | 0.125     | 0.150      |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.325     | 0.407     | 0.499     | 0.599      |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 0.968     | 1.029     | 1.090     | 1.165      |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0                   | kg             | 5.11   | 0.240     | 0.330     | 0.430     | 0.560      |
| 0341001 | 低碳钢焊条（综合）                            | kg             | 4.90   | 0.630     | 0.850     | 1.110     | 1.450      |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-5-95           | D-5-96           | D-5-97           | D-5-98           |
|---------|-------------------------|----------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 井深2.5m           |                  |                  |                  |
|         |                         |                |         | 井径 $\Phi$ 1000mm | 井径 $\Phi$ 1200mm | 井径 $\Phi$ 1400mm | 井径 $\Phi$ 1600mm |
|         |                         |                |         | 适用管径 (mm)        |                  |                  |                  |
|         |                         |                |         | D400~600         | D700~800         | D900~1000        | D1100~1200       |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量            |                  |                  |                  |
| 0109041 | 圆钢 $\Phi$ 12~25         | t              | 3906.55 | 0.082            | 0.112            | 0.146            | 0.191            |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 0.832            | 1.050            | 1.410            | 1.710            |
| 0233011 | 草袋                      | 个              | 2.54    | 0.470            | 0.640            | 1.000            | 1.270            |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 12.580           | 13.240           | 13.980           | 14.810           |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33  | 0.210            | 0.230            | 0.270            | 0.310            |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.064            | 0.085            | 0.120            | 0.150            |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94   | 0.025            | 0.031            | 0.038            | 0.045            |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52   | 0.016            | 0.022            | 0.029            | 0.037            |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46   | 0.007            | 0.010            | 0.013            | 0.016            |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63   | 0.017            | 0.024            | 0.031            | 0.040            |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45  | 0.007            | 0.010            | 0.013            | 0.016            |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86   | 0.035            | 0.047            | 0.062            | 0.081            |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94   | 0.003            | 0.005            | 0.006            | 0.008            |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -       | 0.745            | 0.839            | 0.933            | 1.027            |
| X100004 | 含量: 井口板模板               | m <sup>2</sup> | -       | 2.113            | 2.615            | 3.586            | 4.208            |

附注: 马路特种污水检查井 ( $\Phi$ 700及 $\Phi$ 630重力式井盖) 的高度增减套用D-5-119至D-5-122子目。

# 8、马路特种污水检查井（Φ630重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-99    | D-5-100   | D-5-101   | D-5-102    |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深2.5m    |           |           |            |
|         |                                      |                |        | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                                      |                |        | 适用管径（mm）  |           |           |            |
|         |                                      |                |        | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 基 价（元）  |                                      |                |        | 1245.87   | 1460.85   | 1647.42   | 1937.56    |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |        | 511.02    | 572.22    | 650.25    | 730.83     |
|         | 材 料 费（元）                             |                |        | 623.52    | 762.89    | 852.56    | 1041.27    |
|         | 机 械 费（元）                             |                |        | 34.28     | 39.33     | 46.20     | 54.49      |
|         | 一类管理费（元）                             |                |        | 77.05     | 86.41     | 98.41     | 110.97     |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 10.020    | 11.220    | 12.750    | 14.330     |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.300]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]    |
| 8021415 | 混凝土 C25                              | m <sup>3</sup> | -      | [0.360]   | [0.480]   | [0.750]   | [0.940]    |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.610]   | [0.640]   | [0.680]   | [0.730]    |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.390]   | [0.420]   | [0.450]   | [0.480]    |
| X100002 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ700 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]    |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.081     | 0.102     | 0.125     | 0.150      |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.325     | 0.407     | 0.499     | 0.599      |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 0.968     | 1.029     | 1.090     | 1.165      |
| 0341001 | 低碳钢焊条（综合）                            | kg             | 4.90   | 0.620     | 0.840     | 0.960     | 1.260      |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0                   | kg             | 5.11   | 0.240     | 0.320     | 0.370     | 0.490      |

续前

| 定 额 编 号 |                         |    |         | D-5-99    | D-5-100   | D-5-101   | D-5-102    |
|---------|-------------------------|----|---------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                         |    |         | 井深2.5m    |           |           |            |
|         |                         |    |         | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                         |    |         | 适用管径(mm)  |           |           |            |
|         |                         |    |         | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 编码      | 名 称                     | 单位 | 单价(元)   | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0109041 | 圆钢 Φ12~25               | t  | 3906.55 | 0.081     | 0.110     | 0.126     | 0.166      |
| 3115001 | 水                       | m³ | 2.80    | 0.848     | 1.070     | 1.430     | 1.730      |
| 0233011 | 草袋                      | 个  | 2.54    | 0.490     | 0.660     | 1.030     | 1.290      |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元  | 1.00    | 12.580    | 13.250    | 14.000    | 14.830     |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班 | 130.33  | 0.210     | 0.230     | 0.270     | 0.310      |
| 9905441 | 混凝土震捣器(插入式)             | 台班 | 11.59   | 0.066     | 0.086     | 0.122     | 0.150      |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班 | 24.94   | 0.025     | 0.031     | 0.038     | 0.045      |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班 | 99.52   | 0.016     | 0.021     | 0.025     | 0.032      |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班 | 41.46   | 0.007     | 0.010     | 0.011     | 0.014      |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班 | 23.63   | 0.017     | 0.023     | 0.027     | 0.035      |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班 | 121.45  | 0.007     | 0.010     | 0.011     | 0.014      |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班 | 67.86   | 0.034     | 0.047     | 0.053     | 0.070      |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班 | 25.94   | 0.003     | 0.005     | 0.005     | 0.007      |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m² | -       | 0.745     | 0.839     | 0.933     | 1.027      |
| X100004 | 含量: 井口板模板               | m² | -       | 2.129     | 2.631     | 3.592     | 4.215      |

附注: 同前。

### 9、马路甲式雨水检查井

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                        |                |        | D-5-103   | D-5-104   | D-5-105   | D-5-106    |
|---------|------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                        |                |        | 井深1.5m    | 井深2m      | 井深2.5m    | 井深3m       |
|         |                        |                |        | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                        |                |        | 适用管径 (mm) |           |           |            |
|         |                        |                |        | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 基 价 (元) |                        |                |        | 469.70    | 675.36    | 928.07    | 1204.46    |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |                |        | 226.95    | 315.69    | 421.26    | 539.07     |
|         | 材 料 费 (元)              |                |        | 194.70    | 292.83    | 417.28    | 549.96     |
|         | 机 械 费 (元)              |                |        | 14.00     | 19.48     | 26.29     | 34.40      |
|         | 一类管理费 (元)              |                |        | 34.05     | 47.36     | 63.24     | 81.03      |
| 编码      | 名 称                    | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日             | 51.00  | 4.450     | 6.190     | 8.260     | 10.570     |
| 8021412 | 混凝土 C20                | m <sup>3</sup> | -      | [0.340]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]    |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10               | m <sup>3</sup> | -      | [0.370]   | [0.580]   | [0.840]   | [1.120]    |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2               | m <sup>3</sup> | -      | [0.060]   | [0.090]   | [0.120]   | [0.160]    |
| X100005 | 马栓井预制钢筋混凝土井座座 Φ920×200 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]    |
| 0403021 | 中砂                     | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.080     | 0.100     | 0.127     | 0.153      |
| 0405011 | 碎石 20~40               | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.331     | 0.411     | 0.503     | 0.594      |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53         | 千块             | 270.00 | 0.590     | 0.920     | 1.340     | 1.790      |
| 3115001 | 水                      | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.440     | 0.550     | 0.720     | 0.920      |
| 9946131 | 其他材料费                  | 元              | 1.00   | 8.560     | 11.060    | 14.280    | 17.660     |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 0.100     | 0.140     | 0.190     | 0.250      |
| 9905441 | 混凝土搅拌机 (插入式)           | 台班             | 11.59  | 0.030     | 0.040     | 0.050     | 0.060      |
| 9913161 | 电动夯实机 夯击能力20~62(kNm)   | 台班             | 24.94  | 0.025     | 0.031     | 0.038     | 0.045      |
| X100001 | 含量：基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 0.745     | 0.839     | 0.933     | 1.027      |

### 10、马路甲式雨水沉砂井

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                         |                |        | D-5-107   | D-5-108   | D-5-109   | D-5-110    |
|---------|-------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                         |                |        | 井深2m      | 井深2.5m    | 井深3m      | 井深3.5m     |
|         |                         |                |        | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                         |                |        | 适用管径 (mm) |           |           |            |
|         |                         |                |        | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 基 价 (元) |                         |                |        | 615.71    | 768.98    | 987.20    | 1223.47    |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)               |                |        | 293.25    | 362.10    | 460.02    | 566.10     |
|         | 材 料 费 (元)               |                |        | 261.92    | 331.54    | 430.69    | 538.12     |
|         | 机 械 费 (元)               |                |        | 16.74     | 21.18     | 27.59     | 34.40      |
|         | 一类管理费 (元)               |                |        | 43.80     | 54.16     | 68.90     | 84.85      |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0001001 | 综合工日                    | 工日             | 51.00  | 5.750     | 7.100     | 9.020     | 11.100     |
| 8021412 | 混凝土 C20                 | m <sup>3</sup> | -      | [0.300]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]    |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                | m <sup>3</sup> | -      | [0.520]   | [0.660]   | [0.870]   | [1.090]    |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                | m <sup>3</sup> | -      | [0.100]   | [0.120]   | [0.150]   | [0.180]    |
| X100006 | 沉砂井预制钢筋混凝土井座座 Φ1050×200 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]    |
| 0403021 | 中砂                      | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.080     | 0.100     | 0.127     | 0.153      |
| 0405011 | 碎石 20~40                | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.331     | 0.411     | 0.503     | 0.594      |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53          | 千块             | 270.00 | 0.832     | 1.059     | 1.388     | 1.747      |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.460     | 0.580     | 0.730     | 0.910      |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00   | 10.390    | 12.160    | 14.700    | 17.460     |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33 | 0.121     | 0.153     | 0.200     | 0.250      |
| 9905441 | 混凝土搅拌机 (插入式)            | 台班             | 11.59  | 0.030     | 0.040     | 0.050     | 0.060      |
| 9913161 | 电动夯实机 夯击能力20~62(kNm)    | 台班             | 24.94  | 0.025     | 0.031     | 0.038     | 0.045      |
| X100001 | 含量：基础模板                 | m <sup>2</sup> | -      | 0.745     | 0.839     | 0.933     | 1.027      |

### 11、马路甲式污水检查井

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内外抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                        |                |        | D-5-111   | D-5-112   | D-5-113   | D-5-114    |
|---------|------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 子 目 名 称 |                        |                |        | 井深1.5m    | 井深2m      | 井深2.5m    | 井深3m       |
|         |                        |                |        | 井径Φ1000mm | 井径Φ1200mm | 井径Φ1400mm | 井径Φ1600mm  |
|         |                        |                |        | 适用管径 (mm) |           |           |            |
|         |                        |                |        | D400~600  | D700~800  | D900~1000 | D1100~1200 |
| 基 价 (元) |                        |                |        | 569.89    | 753.67    | 1053.72   | 1370.12    |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |                |        | 295.29    | 381.99    | 524.79    | 677.28     |
|         | 材 料 费 (元)              |                |        | 215.40    | 292.49    | 418.83    | 550.44     |
|         | 机 械 费 (元)              |                |        | 15.31     | 22.09     | 31.50     | 40.92      |
|         | 一类管理费 (元)              |                |        | 43.89     | 57.10     | 78.60     | 101.48     |
| 编码      | 名 称                    | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |           |           |            |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日             | 51.00  | 5.790     | 7.490     | 10.290    | 13.280     |
| 8021412 | 混凝土 C20                | m <sup>3</sup> | -      | [0.300]   | [0.380]   | [0.470]   | [0.570]    |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10               | m <sup>3</sup> | -      | [0.420]   | [0.570]   | [0.840]   | [1.120]    |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2               | m <sup>3</sup> | -      | [0.200]   | [0.250]   | [0.350]   | [0.460]    |
| X100005 | 马检井预制钢筋混凝土井座座 Φ920×200 | 套              | -      | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]   | [1.000]    |
| 0403021 | 中砂                     | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.080     | 0.100     | 0.127     | 0.153      |
| 0405011 | 碎石 20~40               | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.331     | 0.411     | 0.503     | 0.594      |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53         | 千块             | 270.00 | 0.665     | 0.916     | 1.342     | 1.787      |
| 3115001 | 水                      | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.430     | 0.560     | 0.730     | 0.920      |
| 9946131 | 其他材料费                  | 元              | 1.00   | 9.040     | 11.770    | 15.260    | 18.950     |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)          | 台班             | 130.33 | 0.110     | 0.160     | 0.230     | 0.300      |
| 9905441 | 混凝土搅拌机 (插入式)           | 台班             | 11.59  | 0.030     | 0.040     | 0.050     | 0.060      |
| 9913161 | 电动夯实机 夯击能力20~62(kNm)   | 台班             | 24.94  | 0.025     | 0.031     | 0.038     | 0.045      |
| X100001 | 含量：基础模板                | m <sup>2</sup> | -      | 0.745     | 0.839     | 0.933     | 1.027      |



## 12、马路甲式及马路特种雨水检查（沉砂）井增减

工作内容：砌筑、内墙抹灰。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                |                |        | D-5-115  | D-5-116 | D-5-117 | D-5-118 |
|---------|----------------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                |                |        | 每增减0.1m高 |         |         |         |
|         |                |                |        | 井径 (mm)  |         |         |         |
|         |                |                |        | Φ1000    | Φ1200   | Φ1400   | Φ1600   |
| 基 价 (元) |                |                |        | 29.97    | 34.52   | 39.06   | 43.64   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)      |                |        | 13.26    | 15.30   | 17.34   | 19.38   |
|         | 材 料 费 (元)      |                |        | 13.35    | 15.57   | 17.79   | 20.04   |
|         | 机 械 费 (元)      |                |        | 1.30     | 1.30    | 1.30    | 1.30    |
|         | 一类管理费 (元)      |                |        | 2.06     | 2.35    | 2.63    | 2.92    |
| 编码      | 名 称            | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量    |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日           | 工日             | 51.00  | 0.260    | 0.300   | 0.340   | 0.380   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10       | m <sup>3</sup> | -      | [0.030]  | [0.040] | [0.040] | [0.050] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2       | m <sup>3</sup> | -      | [0.007]  | [0.008] | [0.010] | [0.011] |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53 | 千块             | 270.00 | 0.048    | 0.056   | 0.064   | 0.072   |
| 3115001 | 水              | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.010    | 0.010   | 0.010   | 0.020   |
| 9946131 | 其他材料费          | 元              | 1.00   | 0.360    | 0.420   | 0.480   | 0.540   |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t) | 台班             | 130.33 | 0.010    | 0.010   | 0.010   | 0.010   |

## 13、马路甲式及马路特种污水检查井增减

工作内容: 砌筑、内外抹灰。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                |                |        | D-5-119  | D-5-120 | D-5-121 | D-5-122 |
|---------|----------------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                |                |        | 每增减0.1m高 |         |         |         |
|         |                |                |        | 井径 (mm)  |         |         |         |
|         |                |                |        | Φ1000    | Φ1200   | Φ1400   | Φ1600   |
| 基 价 (元) |                |                |        | 35.84    | 42.41   | 47.27   | 52.43   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)      |                |        | 18.36    | 21.93   | 24.48   | 27.03   |
|         | 材 料 费 (元)      |                |        | 13.40    | 15.90   | 17.85   | 20.10   |
|         | 机 械 费 (元)      |                |        | 1.30     | 1.30    | 1.30    | 1.30    |
|         | 一类管理费 (元)      |                |        | 2.78     | 3.28    | 3.64    | 4.00    |
| 编码      | 名 称            | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量    |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日           | 工日             | 51.00  | 0.360    | 0.430   | 0.480   | 0.530   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10       | m <sup>3</sup> | -      | [0.030]  | [0.040] | [0.040] | [0.050] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2       | m <sup>3</sup> | -      | [0.020]  | [0.020] | [0.020] | [0.030] |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53 | 千块             | 270.00 | 0.048    | 0.057   | 0.064   | 0.072   |
| 3115001 | 水              | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.010    | 0.010   | 0.010   | 0.020   |
| 9946131 | 其他材料费          | 元              | 1.00   | 0.410    | 0.480   | 0.540   | 0.600   |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)  | 台班             | 130.33 | 0.010    | 0.010   | 0.010   | 0.010   |

#### 14、马路大管径雨水检查井（Φ700重力式井盖）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-123        | D-5-124        | D-5-125        | D-5-126        |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深3m           |                | 井深3.5m         |                |
|         |                                      |                |        | 适用管径<br>1200mm | 适用管径<br>1350mm | 适用管径<br>1650mm | 适用管径<br>2000mm |
|         |                                      |                |        | 井内宽（cm）        |                |                |                |
|         |                                      |                |        | B=170×170      | B=190×190      | B=220×220      | B=260×260      |
| 基 价（元）  |                                      |                |        | 4207.60        | 4917.64        | 6224.13        | 7851.92        |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |        | 1411.17        | 1615.17        | 2076.21        | 2593.86        |
|         | 材 料 费（元）                             |                |        | 2473.97        | 2930.11        | 3668.51        | 4654.63        |
|         | 机 械 费（元）                             |                |        | 107.83         | 126.29         | 163.01         | 207.59         |
|         | 一类管理费（元）                             |                |        | 214.63         | 246.07         | 316.40         | 395.84         |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量          |                |                |                |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 27.670         | 31.670         | 40.710         | 50.860         |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [1.550]        | [1.790]        | [2.170]        | [2.730]        |
| 8021415 | 混凝土 C25                              | m <sup>3</sup> | -      | [1.400]        | [1.650]        | [2.490]        | [3.260]        |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [2.290]        | [2.620]        | [3.360]        | [4.230]        |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.370]        | [0.410]        | [0.520]        | [0.610]        |
| X100002 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ700 | 套              | -      | [1.000]        | [1.000]        | [1.000]        | [1.000]        |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.301          | 0.344          | 0.415          | 0.520          |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 1.201          | 1.575          | 1.658          | 2.076          |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 5.177          | 5.846          | 7.395          | 9.066          |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0                   | kg             | 5.11   | 0.690          | 0.870          | 1.090          | 1.440          |
| 0341001 | 低碳钢焊条（综合）                            | kg             | 4.90   | 1.790          | 2.250          | 2.810          | 3.740          |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-5-123        | D-5-124        | D-5-125        | D-5-126        |
|---------|-------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 井深3m           |                | 井深3.5m         |                |
|         |                         |                |         | 适用管径<br>1200mm | 适用管径<br>1350mm | 适用管径<br>1650mm | 适用管径<br>2000mm |
|         |                         |                |         | 井内宽 (cm)       |                |                |                |
|         |                         |                |         | B=170×170      | B=190×190      | B=220×220      | B=260×260      |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量          |                |                |                |
| 0109041 | 圆钢 $\Phi 12\sim 25$     | t              | 3906.55 | 0.234          | 0.295          | 0.369          | 0.491          |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 3.950          | 4.580          | 6.100          | 7.750          |
| 0233011 | 草袋                      | 个              | 2.54    | 1.920          | 2.270          | 3.420          | 4.470          |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 40.370         | 45.190         | 56.260         | 68.440         |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33  | 0.660          | 0.760          | 0.990          | 1.250          |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.300          | 0.340          | 0.470          | 0.600          |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94   | 0.091          | 0.104          | 0.125          | 0.157          |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52   | 0.046          | 0.059          | 0.074          | 0.099          |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46   | 0.020          | 0.026          | 0.032          | 0.042          |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63   | 0.050          | 0.062          | 0.078          | 0.104          |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45  | 0.020          | 0.026          | 0.032          | 0.042          |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86   | 0.100          | 0.130          | 0.156          | 0.208          |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94   | 0.010          | 0.012          | 0.016          | 0.021          |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -       | 2.288          | 2.448          | 2.688          | 3.008          |
| X100004 | 含量: 井口板模板               | m <sup>2</sup> | -       | 5.475          | 6.395          | 7.925          | 10.245         |

附注: 如使用 $\Phi 630$ 重力式井环盘, 换算井环盘单价, 其余不变。

### 15、马路大管径污水检查井（Φ700重力式井盖）

工作内容：铺、夯垫层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内外抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                      |                |        | D-5-127        | D-5-128        | D-5-129        | D-5-130        |
|---------|--------------------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 子 目 名 称 |                                      |                |        | 井深3m           |                | 井深3.5m         |                |
|         |                                      |                |        | 适用管径<br>1200mm | 适用管径<br>1350mm | 适用管径<br>1650mm | 适用管径<br>2000mm |
|         |                                      |                |        | 井内宽（cm）        |                |                |                |
|         |                                      |                |        | B=170×170      | B=190×190      | B=220×220      | B=260×260      |
| 基 价（元）  |                                      |                |        | 4613.92        | 5382.50        | 6868.06        | 8670.74        |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                             |                |        | 1685.04        | 1924.23        | 2486.76        | 3081.42        |
|         | 材 料 费（元）                             |                |        | 2549.87        | 3021.41        | 3815.61        | 4882.78        |
|         | 机 械 费（元）                             |                |        | 123.47         | 144.54         | 187.78         | 237.57         |
|         | 一类管理费（元）                             |                |        | 255.54         | 292.32         | 377.91         | 468.97         |
| 编码      | 名 称                                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量          |                |                |                |
| 0001001 | 综合工日                                 | 工日             | 51.00  | 33.040         | 37.730         | 48.760         | 60.420         |
| 8021412 | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -      | [1.550]        | [1.790]        | [2.170]        | [2.730]        |
| 8021415 | 混凝土 C25                              | m <sup>3</sup> | -      | [1.400]        | [1.650]        | [2.490]        | [3.260]        |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                             | m <sup>3</sup> | -      | [2.460]        | [2.850]        | [3.690]        | [4.740]        |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                             | m <sup>3</sup> | -      | [0.980]        | [1.060]        | [1.370]        | [1.530]        |
| X100002 | 重力式检查（沉砂）井预制<br>钢筋混凝土井环铸铁井盖座<br>Φ700 | 套              | -      | [1.000]        | [1.000]        | [1.000]        | [1.000]        |
| 0403021 | 中砂                                   | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.301          | 0.344          | 0.415          | 0.520          |
| 0405011 | 碎石 20~40                             | m <sup>3</sup> | 65.28  | 1.201          | 1.375          | 1.658          | 2.076          |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                       | 千块             | 270.00 | 5.441          | 6.212          | 7.912          | 9.874          |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0                   | kg             | 5.11   | 0.690          | 0.870          | 1.090          | 1.440          |
| 0341001 | 低碳钢焊条（综合）                            | kg             | 4.90   | 1.790          | 2.250          | 2.810          | 3.740          |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-5-127        | D-5-128        | D-5-129        | D-5-130        |
|---------|-------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 井深3m           |                | 井深3.5m         |                |
|         |                         |                |         | 适用管径<br>1200mm | 适用管径<br>1350mm | 适用管径<br>1650mm | 适用管径<br>2000mm |
|         |                         |                |         | 井内宽 (cm)       |                |                |                |
|         |                         |                |         | B=170×170      | B=190×190      | B=220×220      | B=260×260      |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量          |                |                |                |
| 0109041 | 圆钢 $\Phi 12\sim 25$     | t              | 3906.55 | 0.234          | 0.295          | 0.369          | 0.491          |
| 3115001 | 水                       | m <sup>3</sup> | 2.80    | 4.010          | 4.650          | 6.200          | 7.920          |
| 0233011 | 草袋                      | 个              | 2.54    | 1.920          | 2.270          | 3.420          | 4.470          |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 44.820         | 50.530         | 63.490         | 77.960         |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33  | 0.780          | 0.900          | 1.180          | 1.480          |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.300          | 0.340          | 0.470          | 0.600          |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94   | 0.091          | 0.104          | 0.125          | 0.157          |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52   | 0.046          | 0.059          | 0.074          | 0.099          |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46   | 0.020          | 0.026          | 0.032          | 0.042          |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63   | 0.050          | 0.062          | 0.078          | 0.104          |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45  | 0.020          | 0.026          | 0.032          | 0.042          |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86   | 0.100          | 0.130          | 0.156          | 0.208          |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94   | 0.010          | 0.012          | 0.016          | 0.021          |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -       | 2.288          | 2.448          | 2.688          | 3.008          |
| X100004 | 含量: 井口板模板               | m <sup>2</sup> | -       | 5.475          | 6.395          | 7.925          | 10.245         |

附注: 如使用 $\Phi 630$ 重力式井环盘, 换算井环盘单价, 其余不变。

### 16、马路大管径雨水检查井增减

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                |                |        | D-5-131  | D-5-132 | D-5-133 | D-5-134 |
|---------|----------------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                |                |        | 每增减0.1m高 |         |         |         |
|         |                |                |        | 井宽 (cm)  |         |         |         |
|         |                |                |        | 170×170  | 190×190 | 220×220 | 260×260 |
| 基 价 (元) |                |                |        | 88.10    | 96.88   | 109.85  | 128.28  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)      |                |        | 37.74    | 41.82   | 47.94   | 55.59   |
|         | 材 料 费 (元)      |                |        | 42.05    | 46.17   | 52.16   | 60.37   |
|         | 机 械 费 (元)      |                |        | 2.61     | 2.61    | 2.61    | 3.91    |
|         | 一类管理费 (元)      |                |        | 5.70     | 6.28    | 7.14    | 8.41    |
| 编码      | 名 称            | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量    |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日           | 工日             | 51.00  | 0.740    | 0.820   | 0.940   | 1.090   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10       | m <sup>3</sup> | -      | [0.100]  | [0.110] | [0.120] | [0.140] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2       | m <sup>3</sup> | -      | [0.020]  | [0.020] | [0.020] | [0.020] |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53 | 千块             | 270.00 | 0.154    | 0.169   | 0.191   | 0.221   |
| 3115001 | 水              | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.030    | 0.040   | 0.040   | 0.050   |
| 9946131 | 其他材料费          | 元              | 1.00   | 0.390    | 0.430   | 0.480   | 0.560   |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)  | 台班             | 130.33 | 0.020    | 0.020   | 0.020   | 0.030   |

# 17、马路大管径污水检查井增减

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内外抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                |                |        | D-5-135  | D-5-136 | D-5-137 | D-5-138 |
|---------|----------------|----------------|--------|----------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                |                |        | 每增减0.1m高 |         |         |         |
|         |                |                |        | 井宽 (cm)  |         |         |         |
|         |                |                |        | 170×170  | 190×190 | 220×220 | 260×260 |
| 基 价 (元) |                |                |        | 102.12   | 109.73  | 126.53  | 145.23  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)      |                |        | 49.98    | 53.04   | 61.20   | 70.38   |
|         | 材 料 费 (元)      |                |        | 42.10    | 46.22   | 52.22   | 60.44   |
|         | 机 械 费 (元)      |                |        | 2.61     | 2.61    | 3.91    | 3.91    |
|         | 一类管理费 (元)      |                |        | 7.43     | 7.86    | 9.20    | 10.50   |
| 编码      | 名 称            | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量    |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日           | 工日             | 51.00  | 0.980    | 1.040   | 1.200   | 1.380   |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10       | m <sup>3</sup> | -      | [0.100]  | [0.110] | [0.120] | [0.140] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2       | m <sup>3</sup> | -      | [0.040]  | [0.040] | [0.040] | [0.050] |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53 | 千块             | 270.00 | 0.154    | 0.169   | 0.191   | 0.221   |
| 3115001 | 水              | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.030    | 0.040   | 0.040   | 0.050   |
| 9946131 | 其他材料费          | 元              | 1.00   | 0.440    | 0.480   | 0.540   | 0.630   |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)  | 台班             | 130.33 | 0.020    | 0.020   | 0.030   | 0.030   |



### 18、落水管检查井、平入式进水井

工作内容：铺、夯垫层、混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                      |                |         | D-5-139 | D-5-140  | D-5-141 | D-5-142  |
|---------|----------------------|----------------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 子 目 名 称 |                      |                |         | 落水管检查井  |          | 平入式进水井  |          |
|         |                      |                |         | 井深1.2m  | 每增减0.1m高 | 井深1m    | 每增减0.1m高 |
| 基 价 (元) |                      |                |         | 354.08  | 26.30    | 250.36  | 19.53    |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)            |                |         | 195.33  | 12.75    | 126.48  | 7.65     |
|         | 材 料 费 (元)            |                |         | 119.91  | 10.26    | 99.41   | 10.21    |
|         | 机 械 费 (元)            |                |         | 9.85    | 1.30     | 5.78    | 0.52     |
|         | 一类管理费 (元)            |                |         | 28.99   | 1.99     | 18.69   | 1.15     |
| 编码      | 名 称                  | 单位             | 单 价 (元) | 消 耗 量   |          |         |          |
| 0001001 | 综合工日                 | 工日             | 51.00   | 3.830   | 0.250    | 2.480   | 0.150    |
| 8021412 | 混凝土 C20              | m <sup>3</sup> | -       | [0.230] | -        | [0.170] | -        |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10             | m <sup>3</sup> | -       | [0.160] | [0.020]  | [0.130] | [0.016]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2             | m <sup>3</sup> | -       | [0.150] | [0.010]  | [0.040] | [0.004]  |
| X100007 | 落水管检查井钢筋砼环盖座         | 套              | -       | [1.000] | -        | -       | -        |
| X100008 | 平入式进水井预制钢筋砼井环铸铁井盖座   | 套              | -       | -       | -        | [1.000] | -        |
| 0403021 | 中砂                   | m <sup>3</sup> | 49.98   | 0.050   | -        | 0.050   | -        |
| 0405011 | 碎石 20~40             | m <sup>3</sup> | 65.28   | 0.194   | -        | 0.194   | -        |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53       | 千块             | 270.00  | 0.374   | 0.037    | 0.299   | 0.037    |
| 3115001 | 水                    | m <sup>3</sup> | 2.80    | 0.290   | 0.010    | 0.221   | 0.008    |
| 9946131 | 其他材料费                | 元              | 1.00    | 2.950   | 0.240    | 2.900   | 0.200    |
| 9907351 | 机动翻斗车 装载质量1(t)       | 台班             | 130.33  | 0.070   | 0.010    | 0.040   | 0.004    |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)         | 台班             | 11.59   | 0.020   | -        | 0.017   | -        |
| 9913161 | 电动夯实机 夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94   | 0.020   | -        | 0.015   | -        |
| X100001 | 含量：基础模板              | m <sup>2</sup> | -       | 0.844   | -        | 0.633   | -        |

附注：落水管检查井内外墙抹灰。

# 19、双侧防撞侧入式进水井、横截式、侧入式进水井

工作内容: 混凝土捣固、抹平、养生、砌筑、内墙抹灰、井盖、井座安装。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                    |    |        | D-5-143    | D-5-144  | D-5-145       | D-5-146 |
|---------|--------------------|----|--------|------------|----------|---------------|---------|
| 子 目 名 称 |                    |    |        | 双侧防撞侧入式进水井 |          | 横截式进水井 (7件井盖) |         |
|         |                    |    |        | 井深1.2m     | 每增减0.1m高 | 井深0.95m       | 每增减1件井盖 |
| 基 价 (元) |                    |    |        | 375.67     | 25.29    | 1295.58       | 174.17  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |    |        | 195.33     | 10.71    | 653.31        | 88.23   |
|         | 材 料 费 (元)          |    |        | 142.70     | 12.47    | 516.81        | 69.20   |
|         | 机 械 费 (元)          |    |        | 8.80       | 0.52     | 29.04         | 3.74    |
|         | 一类管理费 (元)          |    |        | 28.84      | 1.59     | 96.42         | 13.00   |
| 编码      | 名 称                | 单位 | 单价(元)  | 消 耗 量      |          |               |         |
| 0001001 | 综合工日               | 工日 | 51.00  | 3.830      | 0.210    | 12.810        | 1.730   |
| 8021412 | 混凝土 C20            | m³ | -      | [0.231]    | -        | [0.590]       | [0.077] |
| 8021418 | 混凝土 C30            | m³ | -      | -          | -        | [0.580]       | [0.073] |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10           | m³ | -      | [0.194]    | [0.019]  | [0.423]       | [0.056] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2           | m³ | -      | [0.130]    | [0.006]  | [0.168]       | [0.022] |
| X100009 | 双侧入井预制钢筋混凝土口盖板铸铁隔槽 | 套  | -      | [1.000]    | -        | -             | -       |
| X100010 | 横截式井钢筋混凝土井环铸铁井盖座   | 套  | -      | -          | -        | [7.000]       | [1.000] |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53     | 千块 | 270.00 | 0.460      | 0.046    | 1.008         | 0.134   |
| 0403021 | 中砂                 | m³ | 49.98  | 0.044      | -        | 0.180         | 0.023   |
| 3115001 | 水                  | m³ | 2.80   | 0.314      | 0.004    | 1.920         | 0.250   |
| 0405011 | 碎石 20~40           | m³ | 65.28  | 0.178      | -        | 0.420         | 0.054   |
| 0103061 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ2.8~4.0 | kg | 5.11   | -          | -        | 0.110         | 0.010   |

续前

| 定 额 编 号 |                         |                |         | D-5-143    | D-5-144  | D-5-145       | D-5-146 |
|---------|-------------------------|----------------|---------|------------|----------|---------------|---------|
| 子 目 名 称 |                         |                |         | 双侧防撞侧入式进水井 |          | 横卧式进水井 (7件井盖) |         |
|         |                         |                |         | 井深1.2m     | 每增减0.1m高 | 井深0.95m       | 每增减1件井盖 |
| 编码      | 名 称                     | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量      |          |               |         |
| 0109041 | 圆钢 $\Phi 12 \sim 25$    | t              | 3906.55 | -          | -        | 0.036         | 0.005   |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)              | kg             | 4.90    | -          | -        | 0.270         | 0.030   |
| 0233011 | 草袋                      | 个              | 2.54    | -          | -        | 6.250         | 0.800   |
| 9946131 | 其他材料费                   | 元              | 1.00    | 3.800      | 0.310    | 44.460        | 5.880   |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)           | 台班             | 130.33  | 0.063      | 0.004    | 0.187         | 0.024   |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)            | 台班             | 11.59   | 0.023      | -        | 0.117         | 0.016   |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班             | 24.94   | 0.013      | -        | 0.036         | 0.005   |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN)  | 台班             | 99.52   | -          | -        | 0.007         | 0.001   |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)          | 台班             | 41.46   | -          | -        | 0.003         | 0.001   |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)          | 台班             | 23.63   | -          | -        | 0.008         | 0.001   |
| 9925301 | 对焊机 容量75(kV·A)          | 台班             | 121.45  | -          | -        | 0.003         | -       |
| 9925071 | 直流电焊机 功率20(kW)          | 台班             | 67.86   | -          | -        | 0.015         | 0.002   |
| 9927021 | 电焊条烘干箱<br>容积600×500×750 | 台班             | 25.94   | -          | -        | 0.001         | -       |
| X100001 | 含量: 基础模板                | m <sup>2</sup> | -       | 0.905      | -        | 1.480         | -       |
| X100004 | 含量: 井口板模板               | m <sup>2</sup> | -       | -          | -        | 3.322         | 0.436   |

附注: 横卧式进水井一座长度为5.14m, 每增减(1件井盖)长度为0.70m。

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                                            |                |        | D-5-147 | D-5-148  |
|---------|--------------------------------------------|----------------|--------|---------|----------|
| 子 目 名 称 |                                            |                |        | 侧入式进水井  |          |
|         |                                            |                |        | 井深1m    | 每增减0.1m高 |
| 基 价 (元) |                                            |                |        | 180.35  | 12.91    |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                                  |                |        | 109.65  | 7.14     |
|         | 材 料 费 (元)                                  |                |        | 49.79   | 4.46     |
|         | 机 械 费 (元)                                  |                |        | 4.75    | 0.26     |
|         | 一类管理费 (元)                                  |                |        | 16.16   | 1.05     |
| 编码      | 名 称                                        | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量   |          |
| 0001001 | 综合工日                                       | 工日             | 51.00  | 2.150   | 0.140    |
| 8021412 | 混凝土 C20                                    | m <sup>3</sup> | -      | [0.245] | -        |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                                   | m <sup>3</sup> | -      | [0.093] | [0.010]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                                   | m <sup>3</sup> | -      | [0.044] | [0.005]  |
| X100011 | 侧入式预制钢筋混凝土井口盖板<br>铸铁井盖内径井径环宽<br>920×350×60 | 套              | -      | [1.000] | -        |
| 0403021 | 中砂                                         | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.020   | -        |
| 0405011 | 碎石 20~40                                   | m <sup>3</sup> | 65.28  | 0.080   | -        |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53                             | 千块             | 270.00 | 0.163   | 0.016    |
| 3115001 | 水                                          | m <sup>3</sup> | 2.80   | 0.140   | 0.003    |
| 9946131 | 其他材料费                                      | 元              | 1.00   | 1.870   | 0.130    |
| 9907351 | 机动翻斗车 载质量1(t)                              | 台班             | 130.33 | 0.034   | 0.002    |
| 9905441 | 混凝土震捣器 (插入式)                               | 台班             | 11.59  | 0.010   | -        |
| 9913161 | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kN·m)                   | 台班             | 24.94  | 0.008   | -        |
| X100001 | 含量：基础模板                                    | m <sup>2</sup> | -      | 0.392   | -        |

## 20、行人检查井（12cm厚）

工作内容：铺、夯实层、混凝土捣固、砌筑抹灰、内抹抹灰、安装预制构件。

计量单位：座

| 定 额 编 号  |                         |    |        | D-5-149 | D-5-150  | D-5-151 | D-5-152  |
|----------|-------------------------|----|--------|---------|----------|---------|----------|
| 子 目 名 称  |                         |    |        | 内径0.7m  |          | 内径1.0m  |          |
|          |                         |    |        | 井深1m    | 每增减0.1m高 | 井深2m    | 每增减0.1m高 |
| 基 价（元）   |                         |    |        | 156.95  | 12.91    | 316.53  | 16.58    |
| 其<br>中   | 人 工 费（元）                |    |        | 91.80   | 7.14     | 164.22  | 8.67     |
|          | 材 料 费（元）                |    |        | 47.77   | 4.46     | 119.61  | 6.24     |
|          | 机 械 费（元）                |    |        | 3.86    | 0.26     | 8.32    | 0.39     |
|          | 一类管理费（元）                |    |        | 13.52   | 1.05     | 24.38   | 1.28     |
| 编码       | 名 称                     | 单位 | 单价(元)  | 消 耗 量   |          |         |          |
| 0001001  | 综合工日                    | 工日 | 51.00  | 1.800   | 0.140    | 3.220   | 0.170    |
| ZC001871 | 混凝土C15                  | m³ | -      | [0.120] | -        | [0.170] | -        |
| 8001281  | 水泥砂浆 M10                | m³ | -      | [0.090] | [0.010]  | [0.240] | [0.011]  |
| 8001291  | 水泥砂浆 1:2                | m³ | -      | [0.040] | [0.005]  | [0.060] | [0.006]  |
| X100012  | 混凝土内检井环盖<br>Φ800×130    | 套  | -      | [1.000] | -        | [1.000] | -        |
| 0413001  | 标准砖 240×115×53          | 千块 | 270.00 | 0.140   | 0.016    | 0.386   | 0.023    |
| 0403021  | 中砂                      | m³ | 49.98  | 0.040   | -        | 0.060   | -        |
| 3115001  | 水                       | m³ | 2.80   | 0.150   | 0.003    | 0.240   | 0.010    |
| 0405011  | 碎石 20~40                | m³ | 65.28  | 0.087   | -        | 0.140   | -        |
| 9946131  | 其他材料费                   | 元  | 1.00   | 1.870   | 0.130    | 2.580   | -        |
| 9907351  | 机动翻斗车 装载质量1(t)          | 台班 | 130.33 | 0.027   | 0.002    | 0.060   | 0.003    |
| 9905441  | 混凝土震捣器（插入式）             | 台班 | 11.59  | 0.012   | -        | 0.017   | -        |
| 9913161  | 电动夯实机<br>夯击能力20~62(kNm) | 台班 | 24.94  | 0.008   | -        | 0.012   | -        |
| X100001  | 含量：基础模板                 | m² | -      | 0.443   | -        | 0.632   | -        |

## 第五章 市政维修工程

## 说 明

一、本章适用于市政公共设施零星新建和维护修理及下水道河涌、渠（渠箱）、管、井的清疏养护工程。

二、本章各节有关说明：

四、管道的中、小修工程按以下范围划分和计算：

- （1）零星小修工程：凡最大管径在 $\Phi 600$ 毫米以内、干管长度30米以内或最大管径在 $\Phi 600$ 毫米以外、干管长度10米以内的单项工程，按基建工程相应子目的人工费、机械费乘1.30系数。
- （2）小修工程：凡最大管径在 $\Phi 600$ 毫米以内、干管长度100米以内或最大管径在 $\Phi 600$ 毫米以外、干管长度30米以内的单项工程，按基建工程相应子目的人工费、机械费乘1.25系数。
- （3）中修工程：凡最大管径在 $\Phi 600$ 毫米以内、干管长度150米以内或最大管径在 $\Phi 600$ 毫米以外、干管长度60米以内的单项工程，按基建工程相应子目的人工费、机械费乘1.15系数。

五、道路维护中小修工程的划分范围和计算：

- （1）每一单项工程维修面积在400平方米以内或单独维修侧平石长度在200米以内，属市政设施正常养护零星修补范围，按本章

中各子目计算，若需套用基建工程项目的，按相应项目人工费、机械费乘1.2系数。

(2) 每一单项工程维修面积在400~1000平方米以内或单独维修侧平石长度在200~400米以内，属中修范围，按基建工程相应项目人工费、机械费乘1.1系数。

(3) 每一单项工程维修面积在1000平方米以外或单独维修侧平石长度在400米以外，属大修范围，按基建工程相应项目计算。

#### 六、桥涵维修工程有关说明：

##### (1) 拆卸工程：

①本节各子目未包括施工过程所需搭拆的脚手架费用，如实际发生时按实计算。

②油漆、铲漆、补漆等子目，按3米以内高度考虑。若施工高度超过3米时，人工费乘1.20系数。

③拆卸工程综合定额是按陆地上工作考虑，若在水中船上工作时，人工费乘1.30系数。

##### (2) 修补及其他养护工程：

①环氧树脂的配合比如设计与综合定额不同时，按实调整。

②构件油漆养护工程已包括4米以内的搭、拆架子费用。



# 一、道路工程

## 1、拆除旧路

### (1) 拆除沥青柏油类路面层

工作内容：拆除、清底、废渣清理成堆。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |           |    |        | W-1-1  | W-1-2 | W-1-3        | W-1-4  |
|---------|-----------|----|--------|--------|-------|--------------|--------|
| 子 目 名 称 |           |    |        | 人工拆除   |       | 人工挖湿混凝土沥青铺装层 |        |
|         |           |    |        | 厚10cm内 | 每增1cm | 厚5cm         | 每增减1cm |
| 基 价 (元) |           |    |        | 462.85 | 46.52 | 346.85       | 51.11  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |        | 411.06 | 41.31 | 308.04       | 45.39  |
|         | 材 料 费 (元) |    |        | -      | -     | -            | -      |
|         | 机 械 费 (元) |    |        | -      | -     | -            | -      |
|         | 一类管理费 (元) |    |        | 51.79  | 5.21  | 38.81        | 5.72   |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价 (元) | 消 耗 量  |       |              |        |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00  | 8.060  | 0.810 | 6.040        | 0.890  |

计量单位: 见表

| 定 额 编 号 |                                        |    |         | W-1-5             | W-1-6 | W-1-7              |
|---------|----------------------------------------|----|---------|-------------------|-------|--------------------|
| 子 目 名 称 |                                        |    |         | 机械拆除              |       | 机械铁制沥青面层           |
|         |                                        |    |         | 厚10cm内            | 每增1cm | 厚5cm内              |
|         |                                        |    |         | 100m <sup>2</sup> |       | 1000m <sup>2</sup> |
| 基 价 (元) |                                        |    |         | 499.61            | 48.57 | 4610.73            |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                              |    |         | 238.68            | 22.95 | 400.86             |
|         | 材 料 费 (元)                              |    |         | 3.03              | 0.26  | 215.19             |
|         | 机 械 费 (元)                              |    |         | 202.33            | 19.95 | 3502.82            |
|         | 一类管理费 (元)                              |    |         | 55.57             | 5.41  | 491.86             |
| 编码      | 名 称                                    | 单位 | 单价(元)   | 消 耗 量             |       |                    |
| 0001001 | 综合工日                                   | 工日 | 51.00   | 4.680             | 0.450 | 7.860              |
| 0115011 | 热轧空心六角钢 (综合)                           | kg | 4.50    | 0.320             | 0.030 | -                  |
| 0365131 | 合金钢钻头 一字型                              | 个  | 6.05    | 0.200             | 0.020 | -                  |
| 1945051 | 高压风管                                   | m  | 9.48    | 0.040             | -     | -                  |
| 3113341 | 铁钎数边刀                                  | 把  | 27.17   | -                 | -     | 7.920              |
| 9933081 | 风动凿岩机 手持式                              | 台班 | 10.28   | 2.130             | 0.210 | -                  |
| 9943056 | 电动空气压缩机<br>排气量0.6(m <sup>3</sup> /min) | 台班 | 84.71   | 2.130             | 0.210 | -                  |
| 9913181 | 路面铁钎机 宽度2000内                          | 台班 | 4007.80 | -                 | -     | 0.874              |

附注: 铁钎路面厚度>5cm应分层铁钎。

## (2) 人工拆除混凝土类路面层

工作内容: 拆除、清底、废渣清理成堆。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-1-8  | W-1-9 | W-1-10  | W-1-11 |
|---------|-----------|----|-------|--------|-------|---------|--------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 无 筋    |       | 有 筋     |        |
|         |           |    |       | 厚15cm内 | 增1cm  | 厚15cm内  | 增1cm   |
| 基 价 (元) |           |    |       | 971.07 | 64.89 | 1386.26 | 92.46  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 862.41 | 57.63 | 1231.14 | 82.11  |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | -      | -     | -       | -      |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -      | -     | -       | -      |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 108.66 | 7.26  | 155.12  | 10.35  |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量  |       |         |        |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 16.910 | 1.130 | 24.140  | 1.610  |

## (3) 机械拆除混凝土类路面层

工作内容: 拆除、清底、废碴清理成堆。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                                        |    |       | W-1-12  | W-1-13 | W-1-14  | W-1-15 |
|---------|----------------------------------------|----|-------|---------|--------|---------|--------|
| 子 目 名 称 |                                        |    |       | 无 筋     |        | 有 筋     |        |
|         |                                        |    |       | 厚15cm内  | 增1cm   | 厚15cm内  | 增1cm   |
| 基 价 (元) |                                        |    |       | 1100.47 | 75.33  | 1767.10 | 88.28  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                              |    |       | 528.87  | 35.19  | 822.63  | 40.80  |
|         | 材 料 费 (元)                              |    |       | 4.40    | 0.41   | 6.54    | 0.62   |
|         | 机 械 费 (元)                              |    |       | 444.55  | 31.35  | 740.92  | 37.05  |
|         | 一类管理费 (元)                              |    |       | 122.65  | 8.38   | 197.01  | 9.81   |
| 编码      | 名 称                                    | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量   |        |         |        |
| 0001001 | 综合工日                                   | 工日 | 51.00 | 10.370  | 0.690  | 16.130  | 0.800  |
| 0115011 | 热轧空心六角钢 (综合)                           | kg | 4.50  | 0.470   | 0.050  | 0.680   | 0.070  |
| 0365131 | 合金钢钻头 一字型                              | 个  | 6.05  | 0.300   | 0.030  | 0.450   | 0.050  |
| 1945051 | 高压风管                                   | m  | 9.48  | 0.050   | -      | 0.080   | -      |
| 9933081 | 风动凿岩机 手持式                              | 台班 | 10.28 | 4.680   | 0.330  | 7.800   | 0.390  |
| 9943056 | 电动空气压缩机<br>排气量0.6(m <sup>3</sup> /min) | 台班 | 84.71 | 4.680   | 0.330  | 7.800   | 0.390  |

## (4) 拆除各类底层

工作内容: 拆除、清底、废渣清理成堆。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-1-16       | W-1-17 | W-1-18      | W-1-19 |
|---------|-----------|----|-------|--------------|--------|-------------|--------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 人工拆除碎石(砾)石底层 |        | 人工拆除水泥石屑稳定层 |        |
|         |           |    |       | 厚15cm内       | 增5cm   | 厚15cm内      | 增5cm   |
| 基 价 (元) |           |    |       | 573.11       | 189.51 | 764.91      | 254.97 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 508.98       | 168.30 | 679.32      | 226.44 |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | -            | -      | -           | -      |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -            | -      | -           | -      |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 64.13        | 21.21  | 85.59       | 28.53  |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量        |        |             |        |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 9.980        | 3.300  | 13.320      | 4.440  |

工作内容：同前。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                                        |    |       | W-1-20   | W-1-21 |
|---------|----------------------------------------|----|-------|----------|--------|
| 子 目 名 称 |                                        |    |       | 机械拆除各类底层 |        |
|         |                                        |    |       | 厚15cm内   | 增5cm   |
| 基 价 (元) |                                        |    |       | 936.19   | 64.24  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                              |    |       | 449.82   | 30.09  |
|         | 材 料 费 (元)                              |    |       | 4.00     | 0.41   |
|         | 机 械 费 (元)                              |    |       | 378.06   | 26.60  |
|         | 一类管理费 (元)                              |    |       | 104.31   | 7.14   |
| 编码      | 名 称                                    | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量    |        |
| 0001001 | 综合工日                                   | 工日 | 51.00 | 8.820    | 0.590  |
| 0115011 | 热轧空心六角钢 (综合)                           | kg | 4.50  | 0.420    | 0.050  |
| 0365131 | 合金钢钻头 一字型                              | 个  | 6.05  | 0.270    | 0.030  |
| 1945051 | 高压风管                                   | m  | 9.48  | 0.050    | -      |
| 9933081 | 风动凿岩机 手持式                              | 台班 | 10.28 | 3.980    | 0.280  |
| 9943056 | 电动空气压缩机<br>排气量0.6(m <sup>3</sup> /min) | 台班 | 84.71 | 3.980    | 0.280  |

## 2、拆除人行道

工作内容：刨出、刮净、旧料清理成堆。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                                        |    |       | W-1-22 | W-1-23  | W-1-24 |
|---------|----------------------------------------|----|-------|--------|---------|--------|
| 子 目 名 称 |                                        |    |       | 预制块    | 现浇混凝土面层 |        |
|         |                                        |    |       | 厚8cm内  | 厚10cm内  | 增1cm   |
| 基 价 (元) |                                        |    |       | 156.20 | 753.33  | 78.66  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                              |    |       | 138.72 | 618.16  | 52.53  |
|         | 材 料 费 (元)                              |    |       | -      | 3.03    | 0.26   |
|         | 机 械 费 (元)                              |    |       | -      | 148.18  | 17.10  |
|         | 一类管理费 (元)                              |    |       | 17.48  | 83.96   | 8.77   |
| 编码      | 名 称                                    | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量  |         |        |
| 0001001 | 综合工日                                   | 工日 | 51.00 | 2.720  | 10.160  | 1.030  |
| 0115011 | 热轧空心六角钢 (综合)                           | kg | 4.50  | -      | 0.320   | 0.030  |
| 0365131 | 合金钢钻头 一字型                              | 个  | 6.05  | -      | 0.200   | 0.020  |
| 1945051 | 高压风管                                   | m  | 9.48  | -      | 0.040   | -      |
| 9933081 | 风动凿岩机 手持式                              | 台班 | 10.28 | -      | 1.560   | 0.180  |
| 9943056 | 电动空气压缩机<br>排气量0.6(m <sup>3</sup> /min) | 台班 | 84.71 | -      | 1.560   | 0.180  |

### 3、拆除侧平石

工作内容：刨出、刮净、旧料清理成堆。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-1-25   | W-1-26 | W-1-27   | W-1-28 |
|---------|-----------|----|-------|----------|--------|----------|--------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 侧石       |        |          | 平石     |
|         |           |    |       | 高度350mm内 | L型     | 高度350mm外 |        |
| 基 价 (元) |           |    |       | 187.21   | 203.86 | 196.40   | 124.61 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 166.26   | 181.05 | 174.42   | 110.67 |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | -        | -      | -        | -      |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -        | -      | -        | -      |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 20.95    | 22.81  | 21.98    | 13.94  |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量    |        |          |        |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 3.260    | 3.550  | 3.420    | 2.170  |

附注：拆除石质侧平石人工乘以系数1.30。



#### 4、人力挖土方

工作内容：挖土、抛土、堆放。

计量单位：100m<sup>3</sup>

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-1-29   | W-1-30  |
|---------|-----------|----|-------|----------|---------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 人工挖土方    |         |
|         |           |    |       | 一、二类土    | 三类土     |
|         |           |    |       | 深度在1.5m内 |         |
| 基 价 (元) |           |    |       | 1057.79  | 1913.43 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 939.42   | 1699.32 |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | -        | -       |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -        | -       |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 118.37   | 214.11  |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量    |         |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 18.420   | 33.320  |

## 5、补坑

工作内容：翻挖、整理、铺筑、碾压、清理场地。

计量单位：m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |           |                |        | W-1-31   | W-1-32   |
|---------|-----------|----------------|--------|----------|----------|
| 子 目 名 称 |           |                |        | 粗粒式沥青混凝土 | 细粒式沥青混凝土 |
| 基 价 (元) |           |                |        | 120.74   | 123.61   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |                |        | 42.33    | 44.88    |
|         | 材 料 费 (元) |                |        | -        | -        |
|         | 机 械 费 (元) |                |        | 64.90    | 64.90    |
|         | 一类管理费 (元) |                |        | 13.51    | 13.83    |
| 编码      | 名 称       | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量    |          |
| 0001001 | 综合工日      | 工日             | 51.00  | 0.830    | 0.880    |
| 8021388 | 沥青混凝土     | m <sup>3</sup> | -      | [1.144]  | [1.144]  |
| 9945041 | 联合修补车     | 台班             | 324.51 | 0.200    | 0.200    |

附注：本子目适用于每处1m<sup>2</sup>以内的修补。

## 6、沥青路面

### (1) 洒洒粘层油

工作内容：清扫路基、运油、喷油、移动挡板（或遮盖板）保护侧缘石。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                        |    |        | W-1-33  | W-1-34  |
|---------|------------------------|----|--------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                        |    |        | 石油沥青    | 乳化沥青    |
| 基 价 (元) |                        |    |        | 36.26   | 519.27  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |    |        | 4.08    | 4.08    |
|         | 材 料 费 (元)              |    |        | -       | 483.01  |
|         | 机 械 费 (元)              |    |        | 28.12   | 28.12   |
|         | 一类管理费 (元)              |    |        | 4.06    | 4.06    |
| 编码      | 名 称                    | 单位 | 单价(元)  | 消 耗 量   |         |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日 | 51.00  | 0.080   | 0.080   |
| 1200021 | 沥青加工油                  | t  | -      | [0.106] | -       |
| 9946131 | 其他材料费                  | 元  | 1.00   | -       | 6.010   |
| 1155031 | 乳化沥青                   | kg | 4.50   | -       | 106.000 |
| 9913371 | 汽车式沥青喷洒机<br>箱容量4000(L) | 台班 | 484.87 | 0.058   | 0.058   |

## (2) 沥青表面处理

工作内容: 清扫路基、运料、分层撒料、洒油、找平、碾压、接茬、收边。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                       |                |        | W-1-35    | W-1-36  | W-1-37  |
|---------|-----------------------|----------------|--------|-----------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                       |                |        | 人工手泵喷油、撒料 |         |         |
|         |                       |                |        | 单层式       | 双层式     | 三层式     |
| 基 价 (元) |                       |                |        | 280.25    | 417.41  | 581.80  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)             |                |        | 124.44    | 172.38  | 207.06  |
|         | 材 料 费 (元)             |                |        | 103.68    | 168.07  | 268.58  |
|         | 机 械 费 (元)             |                |        | 32.37     | 49.06   | 71.11   |
|         | 一类管理费 (元)             |                |        | 19.76     | 27.90   | 35.05   |
| 编码      | 名 称                   | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |         |         |
| 0001001 | 综合工日                  | 工日             | 51.00  | 2.440     | 3.380   | 4.060   |
| 1200021 | 沥青加工油                 | t              | -      | [0.189]   | [0.350] | [0.473] |
| 0403021 | 中砂                    | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.312     | 0.312   | 0.312   |
| 0405061 | 碎石 20                 | m <sup>3</sup> | 65.79  | 1.330     | 1.734   | 1.330   |
| 0407011 | 石屑                    | m <sup>3</sup> | 45.90  | -         | 0.816   | 0.816   |
| 0405011 | 碎石 20~40              | m <sup>3</sup> | 65.28  | -         | -       | 1.938   |
| 9946131 | 其他材料费                 | 元              | 1.00   | 0.590     | 0.940   | 1.520   |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t) | 台班             | 291.89 | 0.078     | 0.118   | 0.175   |
| 9945361 | 手泵喷油机                 | 台班             | 51.10  | 0.188     | 0.286   | 0.392   |

工作内容：同前。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                        |                |        | W-1-38  | W-1-39  | W-1-40  |
|---------|------------------------|----------------|--------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                        |                |        | 机械喷油、涂料 |         |         |
|         |                        |                |        | 单层式     | 双层工     | 三层式     |
| 基 价 (元) |                        |                |        | 242.20  | 370.60  | 542.57  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |                |        | 86.19   | 117.30  | 152.49  |
|         | 材 料 费 (元)              |                |        | 103.68  | 168.07  | 268.68  |
|         | 机 械 费 (元)              |                |        | 36.83   | 62.57   | 90.84   |
|         | 一类管理费 (元)              |                |        | 15.50   | 22.66   | 30.66   |
| 编码      | 名 称                    | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量   |         |         |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日             | 51.00  | 1.690   | 2.300   | 2.990   |
| 1200021 | 沥青加工油                  | t              | -      | [0.155] | [0.299] | [0.433] |
| 0403021 | 中砂                     | m <sup>3</sup> | 49.98  | 0.312   | 0.312   | 0.312   |
| 0405061 | 碎石 20                  | m <sup>3</sup> | 65.79  | 1.330   | 1.734   | 1.330   |
| 0407011 | 石屑                     | m <sup>3</sup> | 45.90  | -       | 0.816   | 0.816   |
| 0405011 | 碎石 20~40               | m <sup>3</sup> | 65.28  | -       | -       | 1.938   |
| 9946131 | 其他材料费                  | 元              | 1.00   | 0.590   | 0.940   | 1.520   |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t)  | 台班             | 291.89 | 0.078   | 0.118   | 0.175   |
| 9913371 | 汽车式沥青喷洒机<br>箱容量4000(L) | 台班             | 484.87 | 0.029   | 0.058   | 0.082   |

## (3) 铺沥青混凝土面层

工作内容: 清扫整理下承层、摊铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护。

计量单位: 100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                            |                |         | W-1-41    | W-1-42    | W-1-43    | W-1-44    |
|---------|----------------------------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                            |                |         | 粗粒式       |           | 中粒式       |           |
|         |                            |                |         | 人工摊铺      | 机械摊铺      | 人工摊铺      | 机械摊铺      |
| 基 价 (元) |                            |                |         | 7191.28   | 5677.02   | 7501.45   | 5896.88   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                  |                |         | 3809.19   | 550.80    | 3888.24   | 599.76    |
|         | 材 料 费 (元)                  |                |         | 1792.56   | 1792.56   | 1792.56   | 1792.56   |
|         | 机 械 费 (元)                  |                |         | 985.41    | 2898.99   | 1181.82   | 3045.28   |
|         | 一类管理费 (元)                  |                |         | 604.12    | 434.67    | 638.83    | 459.28    |
| 编码      | 名 称                        | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量     |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日                       | 工日             | 51.00   | 74.690    | 10.800    | 76.240    | 11.760    |
| 8021388 | 沥青混凝土                      | m <sup>3</sup> | -       | [106.000] | [106.000] | [106.000] | [106.000] |
| 1201001 | 柴油                         | t              | 5820.00 | 0.308     | 0.308     | 0.308     | 0.308     |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t)      | 台班             | 291.89  | 1.800     | 2.861     | 2.166     | 3.005     |
| 9913031 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量15(t)     | 台班             | 484.22  | 0.950     | 1.267     | 1.135     | 1.331     |
| 9913141 | 沥青混凝土自动找平摊铺机<br>摊铺宽度4.5(m) | 台班             | 1144.74 | -         | 1.267     | -         | 1.331     |

工作内容：同前。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                          |                |         | W-1-45    | W-1-46    |
|---------|--------------------------|----------------|---------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                          |                |         | 细粒式       |           |
|         |                          |                |         | 人工摊铺      | 机械摊铺      |
| 基 价 (元) |                          |                |         | 8566.35   | 7458.84   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                |                |         | 4045.83   | 832.32    |
|         | 材 料 费 (元)                |                |         | 1792.56   | 1792.56   |
|         | 机 械 费 (元)                |                |         | 1969.97   | 4199.90   |
|         | 一类管理费 (元)                |                |         | 757.99    | 634.06    |
| 编码      | 名 称                      | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量     |           |
| 0001001 | 综合工日                     | 工日             | 51.00   | 79.330    | 16.320    |
| 8021388 | 沥青混凝土                    | m <sup>3</sup> | -       | [106.000] | [106.000] |
| 1201001 | 柴油                       | t              | 5820.00 | 0.308     | 0.308     |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t)    | 台班             | 291.89  | 3.617     | 3.147     |
| 9913031 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量15(t)   | 台班             | 484.22  | 1.888     | 1.394     |
| 9913151 | 沥青混凝土自动找平摊铺机<br>摊铺宽度6(m) | 台班             | 1869.67 | -         | 1.394     |

工作内容：同前。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                            |                |         | W-1-47  | W-1-48  | W-1-49  | W-1-50  |
|---------|----------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                            |                |         | 黑色碎石    |         |         |         |
|         |                            |                |         | 人工摊铺    |         | 机械摊铺    |         |
|         |                            |                |         | 厚5cm    | 增减1cm   | 厚5cm    | 增减1cm   |
| 基 价 (元) |                            |                |         | 454.39  | 73.10   | 467.72  | 62.86   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                  |                |         | 182.58  | 36.21   | 112.20  | 21.42   |
|         | 材 料 费 (元)                  |                |         | 93.25   | 17.48   | 93.25   | 17.48   |
|         | 机 械 费 (元)                  |                |         | 138.15  | 13.19   | 220.37  | 18.88   |
|         | 一类管理费 (元)                  |                |         | 40.41   | 6.22    | 41.90   | 5.08    |
| 编码      | 名 称                        | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                       | 工日             | 51.00   | 3.580   | 0.710   | 2.200   | 0.420   |
| 0405101 | 黑色沥青碎石                     | m <sup>3</sup> | -       | [5.150] | [1.030] | [5.150] | [1.030] |
| 1201001 | 柴油                         | t              | 5820.00 | 0.016   | 0.003   | 0.016   | 0.003   |
| 9946131 | 其他材料费                      | 元              | 1.00    | 0.130   | 0.020   | 0.130   | 0.020   |
| 9913011 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量8(t)      | 台班             | 291.89  | 0.178   | 0.017   | 0.163   | 0.014   |
| 9913031 | 光轮压路机(内燃)<br>工作质量15(t)     | 台班             | 484.22  | 0.178   | 0.017   | 0.163   | 0.014   |
| 9913141 | 沥青混凝土自动找平摊铺机<br>摊铺宽度4.5(m) | 台班             | 1144.74 | -       | -       | 0.082   | 0.007   |



## 7、水泥混凝土路面

工作内容：放样、模板制安、拆、模板刷油、混凝土纵缝涂沥青油、混凝土浇筑、捣固、抹光或压纹、养生。

计量单位：100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |               |                |         | W-1-51   | W-1-52  | W-1-53   | W-1-54  |
|---------|---------------|----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 子 目 名 称 |               |                |         | 局部修补     |         | C30面层    |         |
|         |               |                |         | 厚22cm    | 增减1cm   | 厚22cm    | 增减1cm   |
| 基 价 (元) |               |                |         | 3549.59  | 96.48   | 2625.43  | 78.86   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)     |                |         | 2495.43  | 72.42   | 1996.14  | 57.63   |
|         | 材 料 费 (元)     |                |         | 305.27   | 10.69   | 305.27   | 10.69   |
|         | 机 械 费 (元)     |                |         | 385.85   | 3.77    | 64.39    | 2.91    |
|         | 一类管理费 (元)     |                |         | 363.04   | 9.60    | 259.63   | 7.63    |
| 编码      | 名 称           | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量    |         |          |         |
| 0001001 | 综合工日          | 工日             | 51.00   | 48.930   | 1.420   | 39.140   | 1.130   |
| 8021400 | 混凝土           | m <sup>3</sup> | -       | [22.660] | [1.030] | [22.660] | [1.030] |
| 0503031 | 板方材           | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.054    | 0.003   | 0.054    | 0.003   |
| 0359001 | 铁件 (综合)       | kg             | 5.81    | 7.700    | -       | 7.700    | -       |
| 0301081 | 铁钉            | kg             | 5.50    | 0.200    | -       | 0.200    | -       |
| 3115001 | 水             | m <sup>3</sup> | 2.80    | 14.000   | -       | 14.000   | -       |
| 9946131 | 其他材料费         | 元              | 1.00    | 149.300  | 6.750   | 149.300  | 6.750   |
| 9905451 | 混凝土震捣器 (平板式)  | 台班             | 14.23   | 3.420    | 0.160   | 2.740    | 0.126   |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t) | 台班             | 373.48  | 0.070    | 0.004   | 0.068    | 0.003   |
| 9913341 | 混凝土路面 切缝机     | 台班             | 220.75  | 1.409    | -       | -        | -       |

附注：局部修补适用面积小于20m<sup>2</sup>的翻修。

# 8、伸缩缝

工作内容：放样、缝板制作、备料、熬制沥青、拌合、嵌缝、熨平缝面。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |             |    |         | W-1-55           | W-1-56  |
|---------|-------------|----|---------|------------------|---------|
| 子 目 名 称 |             |    |         | 伸缝               | 缩缝      |
|         |             |    |         | 沥青玛蹄脂            | 锯缝机锯缝   |
|         |             |    |         | 10m <sup>2</sup> | 100延长米  |
| 基 价 (元) |             |    |         | 864.09           | 1094.76 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)   |    |         | 180.03           | 313.14  |
|         | 材 料 费 (元)   |    |         | 661.38           | 208.25  |
|         | 机 械 费 (元)   |    |         | -                | 474.17  |
|         | 一类管理费 (元)   |    |         | 22.68            | 99.20   |
| 编码      | 名 称         | 单位 | 单价(元)   | 消 耗 量            |         |
| 0001001 | 综合工日        | 工日 | 51.00   | 3.530            | 6.140   |
| 1143001 | 石粉          | kg | 0.03    | 127.400          | -       |
| 1155121 | 石油沥青60~100# | t  | 1856.00 | 0.127            | 0.057   |
| 1301001 | 石棉          | kg | 3.08    | 126.000          | -       |
| 3115051 | 煤           | t  | 900.00  | 0.032            | 0.013   |
| 0525001 | 木柴          | kg | 0.65    | 3.200            | -       |
| 0365281 | 铜锯片 φ300    | 片  | 450.58  | -                | 0.200   |
| 9946131 | 其他材料费       | 元  | 1.00    | 2.890            | 0.640   |
| 9913341 | 混凝土路面 切缝机   | 台班 | 220.75  | -                | 2.148   |

### 9、侧平石、人行道修理

工作内容：放样、运料、找平、夯实、铺砌、灌缝、扫缝、混凝土浇筑、模板制安、拆、养护、清理。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |                    |                |        | W-1-57            | W-1-58    | W-1-59    | W-1-60    |
|---------|--------------------|----------------|--------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 子 目 名 称 |                    |                |        | 人行道块              | 铺砌异型砖     | 混凝土侧石     |           |
|         |                    |                |        |                   |           | 高度        |           |
|         |                    |                |        |                   |           | 350mm内    | 350mm外    |
|         |                    |                |        | 100m <sup>2</sup> |           | 100m      |           |
| 基 价 (元) |                    |                |        | 707.49            | 1369.91   | 739.48    | 746.95    |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |        | 620.67            | 918.00    | 656.37    | 663.00    |
|         | 材 料 费 (元)          |                |        | 8.62              | 336.24    | 0.41      | 0.41      |
|         | 机 械 费 (元)          |                |        | -                 | -         | -         | -         |
|         | 一类管理费 (元)          |                |        | 78.20             | 115.67    | 82.70     | 83.54     |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量             |           |           |           |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00  | 12.170            | 18.000    | 12.870    | 13.000    |
| 3307011 | 侧石                 | m              | -      | -                 | -         | [103.000] | [103.000] |
| 3305061 | 人行道板               | m <sup>2</sup> | -      | [103.000]         | -         | -         | -         |
| 3305041 | 水泥花砖异型             | m <sup>2</sup> | -      | -                 | [103.000] | -         | -         |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10           | m <sup>3</sup> | -      | [0.310]           | -         | [0.153]   | [0.306]   |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80   | 2.700             | 2.000     | -         | -         |
| 0403021 | 中砂                 | m <sup>3</sup> | 49.98  | -                 | 2.420     | -         | -         |
| 0401013 | 复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5 | t              | 317.07 | -                 | 0.620     | -         | -         |
| 0403011 | 细砂                 | m <sup>3</sup> | 44.88  | -                 | 0.260     | -         | -         |
| 9946131 | 其他材料费              | 元              | 1.00   | 1.060             | 1.440     | 0.410     | 0.410     |

附注：侧平石采用天然石质材料的，其人工乘以系数1.20。

工作内容：同前。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |               |    |         | W-1-61    | W-1-62    | W-1-63   | W-1-64  |       |
|---------|---------------|----|---------|-----------|-----------|----------|---------|-------|
| 子 目 名 称 |               |    |         | 混凝土平石     |           | 侧石后座     | 垫层砂     |       |
|         |               |    |         | 宽 度       |           |          |         |       |
|         |               |    |         | 250mm内    | 500mm内    |          |         |       |
|         |               |    |         | 100m      |           | 10m²     |         |       |
| 基 价 (元) |               |    |         | 412.73    | 460.39    | 2235.07  | 1014.65 |       |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)     |    |         | 366.18    | 408.51    | 1082.73  | 324.36  |       |
|         | 材 料 费 (元)     |    |         | 0.41      | 0.41      | 923.39   | 649.42  |       |
|         | 机 械 费 (元)     |    |         | -         | -         | 82.17    | -       |       |
|         | 一类管理费 (元)     |    |         | 46.14     | 51.47     | 146.78   | 40.87   |       |
| 编码      | 名 称           |    | 单位      | 单价(元)     | 消 耗 量     |          |         |       |
| 0001001 | 综合工日          |    | 工日      | 51.00     | 7.180     | 8.010    | 21.230  | 6.360 |
| 3307001 | 平石            | m  | -       | [103.000] | [103.000] | -        | -       |       |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10      | m³ | -       | [0.260]   | [0.510]   | -        | -       |       |
| 8021400 | 混凝土           | m³ | -       | -         | -         | [10.300] | -       |       |
| 3115001 | 水             | m³ | 2.80    | -         | -         | 6.710    | 1.600   |       |
| 0403021 | 中砂            | m³ | 49.98   | -         | -         | -        | 12.900  |       |
| 0301081 | 铁钉            | kg | 5.50    | -         | -         | 16.710   | -       |       |
| 0503031 | 板方材           | m³ | 1313.52 | -         | -         | 0.554    | -       |       |
| 9946131 | 其他材料费         | 元  | 1.00    | 0.410     | 0.410     | 85.010   | 0.200   |       |
| 9907216 | 载货汽车 装载质量6(t) | 台班 | 373.48  | -         | -         | 0.220    | -       |       |

附注：同前。

## 二、排水工程

### 1、下水道清疏养护工程

#### (1) 人力清井、渠箱、明涵、混凝土管

- 工作内容：1、开、盖井盖、冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。  
2、清捞渠井内淤泥、砂石杂物等，并运至施工场内指定地点堆放。  
3、清渠箱包括把淤泥砂石、杂物等从清泥点运至吊泥点上路面和场内30m运输。  
4、清明涵包括把淤泥砂石、杂物等从清泥点用船运至卸点。  
5、清洗保养机具。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-2-1 | W-2-2             | W-2-3             | W-2-4   |
|---------|-----------|----|-------|-------|-------------------|-------------------|---------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 清检查井  | 清明涵               |                   | 清渠箱     |
|         |           |    |       |       | 自然底               | 砌结构底              | 高度      |
|         |           |    |       | 座     | 10 m <sup>2</sup> | 10 m <sup>2</sup> | 120cm以下 |
| 基 价 (元) |           |    |       | 34.22 | 778.75            | 660.33            | 1115.43 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 24.48 | 605.88            | 504.90            | 870.06  |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | 6.28  | 87.26             | 84.09             | 122.43  |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -     | -                 | -                 | -       |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 3.46  | 85.61             | 71.34             | 122.94  |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量 |                   |                   |         |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 0.480 | 11.880            | 9.900             | 17.060  |
| X100013 | 竹笋        | 个  | 6.40  | 0.500 | 10.000            | 10.000            | 10.000  |
| X100014 | 设备设施费     | 元  | 1.00  | 0.680 | 19.060            | 15.890            | 52.430  |
| 9946131 | 其他材料费     | 元  | 1.00  | 2.400 | 4.200             | 4.200             | 6.000   |

附注：1、清混凝土管、管径在1200mm以上的按清渠箱套用。

2、清明涵按船工清涵考虑，如无特殊情况，不得计算船上渠泥运输。

工作内容：同前。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-2-5     | W-2-6   | W-2-7   | W-2-8   |
|---------|-----------|----|-------|-----------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 清渠箱       |         | 清混凝土管   |         |
|         |           |    |       | 高度        |         | 管径      |         |
|         |           |    |       | 120-160cm | 160cm以上 | 500mm内  | 900mm内  |
| 基 价 (元) |           |    |       | 755.39    | 635.39  | 2145.93 | 1971.89 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 567.12    | 466.14  | 1675.86 | 1523.37 |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | 108.14    | 103.38  | 233.27  | 233.27  |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -         | -       | -       | -       |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 80.13     | 65.87   | 236.80  | 215.25  |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量     |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 11.120    | 9.140   | 32.860  | 29.870  |
| X100013 | 竹笋        | 个  | 6.40  | 10.000    | 10.000  | 10.000  | 10.000  |
| X100014 | 设备设施费     | 元  | 1.00  | 38.140    | 33.380  | 129.310 | 129.310 |
| 9946131 | 其他材料费     | 元  | 1.00  | 6.000     | 6.000   | 39.960  | 39.960  |

工作内容：同前。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-2-9   |
|---------|-----------|----|-------|---------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 清混凝土管   |
|         |           |    |       | 管径      |
|         |           |    |       | 1200mm内 |
| 基 价 (元) |           |    |       | 1797.86 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 1370.88 |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | 233.27  |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -       |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 193.71  |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量   |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 26.880  |
| X100013 | 竹笋        | 个  | 6.40  | 10.000  |
| X100014 | 设备设施费     | 元  | 1.00  | 129.310 |
| 9946131 | 其他材料费     | 元  | 1.00  | 39.960  |

## (2) 水力冲洗管道

工作内容: 1、开、盖井盖、冲洗井环、井壁上的积泥垃圾。  
2、清除管井内的积泥并运至施工场内指定地点堆放。  
3、清洗保养机具。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号 |           |                |        | W-2-10   | W-2-11 | W-2-12 | W-2-13 |
|---------|-----------|----------------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 子 目 名 称 |           |                |        | 5吨水冲车    |        |        |        |
|         |           |                |        | 管径300mm内 |        |        |        |
|         |           |                |        | 积泥1/4内   | 积泥1/2内 | 积泥3/4内 | 积泥全封管  |
| 基 价 (元) |           |                |        | 268.50   | 484.95 | 730.56 | 963.26 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |                |        | 75.99    | 100.98 | 151.47 | 201.96 |
|         | 材 料 费 (元) |                |        | 38.73    | 77.41  | 116.14 | 154.40 |
|         | 机 械 费 (元) |                |        | 125.33   | 256.10 | 386.88 | 506.76 |
|         | 一类管理费 (元) |                |        | 28.45    | 50.46  | 76.07  | 100.14 |
| 编码      | 名 称       | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量    |        |        |        |
| 0001001 | 综合工日      | 工日             | 51.00  | 1.490    | 1.980  | 2.970  | 3.960  |
| 3115001 | 水         | m <sup>3</sup> | 2.80   | 4.830    | 9.650  | 14.480 | 19.150 |
| X100013 | 竹笋        | 个              | 6.40   | 3.000    | 6.000  | 9.000  | 12.000 |
| 9946131 | 其他材料费     | 元              | 1.00   | 6.010    | 11.990 | 18.000 | 23.980 |
| X200001 | 5吨水冲车     | 台班             | 544.90 | 0.230    | 0.470  | 0.710  | 0.930  |



工作内容：同前。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |           |                |        | W-2-14       | W-2-15 | W-2-16  | W-2-17  |
|---------|-----------|----------------|--------|--------------|--------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |           |                |        | 5吨水冲车        |        |         |         |
|         |           |                |        | 管径400-600mm内 |        |         |         |
|         |           |                |        | 积泥1/4内       | 积泥1/2内 | 积泥3/4内  | 积泥全封管   |
| 基 价 (元) |           |                |        | 424.25       | 759.57 | 1135.69 | 1511.23 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |                |        | 108.63       | 144.84 | 216.75  | 288.15  |
|         | 材 料 费 (元) |                |        | 88.82        | 177.60 | 266.42  | 355.24  |
|         | 机 械 费 (元) |                |        | 185.27       | 365.08 | 544.90  | 724.72  |
|         | 一类管理费 (元) |                |        | 41.53        | 72.05  | 107.62  | 143.12  |
| 编码      | 名 称       | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量        |        |         |         |
| 0001001 | 综合工日      | 工日             | 51.00  | 2.130        | 2.840  | 4.250   | 5.650   |
| 3115001 | 水         | m <sup>3</sup> | 2.80   | 6.840        | 13.680 | 20.520  | 27.360  |
| X100013 | 竹笋        | 个              | 6.40   | 8.280        | 16.560 | 24.840  | 33.120  |
| 9946131 | 其他材料费     | 元              | 1.00   | 16.680       | 33.310 | 49.990  | 66.660  |
| X200001 | 5吨水冲车     | 台班             | 544.90 | 0.340        | 0.670  | 1.000   | 1.330   |

工作内容: 同前。

计量单位: 100m

| 定 额 编 号 |           |                |        | W-2-18       | W-2-19  | W-2-20  | W-2-21  |
|---------|-----------|----------------|--------|--------------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |           |                |        | 5吨水冲车        |         |         |         |
|         |           |                |        | 管径700-800mm内 |         |         |         |
|         |           |                |        | 积泥1/4内       | 积泥1/2内  | 积泥3/4内  | 积泥全封管   |
| 基 价 (元) |           |                |        | 656.08       | 1178.92 | 1749.78 | 2345.20 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |                |        | 141.27       | 187.68  | 281.52  | 374.34  |
|         | 材 料 费 (元) |                |        | 183.90       | 367.71  | 551.61  | 736.37  |
|         | 机 械 费 (元) |                |        | 272.45       | 523.10  | 768.31  | 1035.31 |
|         | 一类管理费 (元) |                |        | 58.46        | 100.43  | 148.34  | 199.18  |
| 编码      | 名 称       | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量        |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日      | 工日             | 51.00  | 2.770        | 3.680   | 5.520   | 7.340   |
| 3115001 | 水         | m <sup>3</sup> | 2.80   | 9.690        | 19.390  | 29.080  | 39.090  |
| X100013 | 竹笋        | 个              | 6.40   | 18.630       | 37.260  | 55.890  | 74.520  |
| 9946131 | 其他材料费     | 元              | 1.00   | 37.540       | 74.950  | 112.490 | 149.990 |
| X200001 | 5吨水冲车     | 台班             | 544.90 | 0.500        | 0.960   | 1.410   | 1.900   |

## (3) 机吸沉井

工作内容: 1、开、盖井座、清除井环、壁上的积泥垃圾。  
2、吸出井内淤泥、砂石、杂物等, 并已综合考虑场外运输。  
3、清洗保养工具。

计量单位: 10m<sup>3</sup>

| 定 额 编 号 |           |                |        | W-2-22  |
|---------|-----------|----------------|--------|---------|
| 子 目 名 称 |           |                |        | 汽车吸泥    |
| 基 价 (元) |           |                |        | 2601.16 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |                |        | 842.01  |
|         | 材 料 费 (元) |                |        | 66.80   |
|         | 机 械 费 (元) |                |        | 1378.58 |
|         | 一类管理费 (元) |                |        | 313.77  |
| 编码      | 名 称       | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量   |
| 0001001 | 综合工日      | 工日             | 51.00  | 16.510  |
| 3115001 | 水         | m <sup>3</sup> | 2.80   | 1.000   |
| X100013 | 竹蓐        | 个              | 6.40   | 10.000  |
| X200002 | 吸泥车       | 台班             | 440.44 | 3.130   |

附注: 1、本子目适用于管径在1200mm以内相应的井淤泥处理。  
2、管径在1200mm以外相应的井的淤泥处理可套本子目乘以0.80系数。  
3、若与水冲车配合大量吸泥, 应按本子目乘以0.50系数。

## (4) 渠泥运输

工作内容: 1、收集各清疏点的淤泥砂石、杂物等至指定地点堆放。  
2、人工装卸渠泥。

计量单位: 10m<sup>3</sup>

| 定 额 编 号 |           |    |        | W-2-23 | W-2-24 | W-2-25 | W-2-26 |
|---------|-----------|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 子 目 名 称 |           |    |        | 汽车运渠泥  |        | 人力运渠泥  |        |
|         |           |    |        | 1公里内   | 每增1公里  | 100m内  | 每超50m  |
| 基 价 (元) |           |    |        | 264.83 | 45.96  | 271.24 | 37.83  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |        | 75.99  | -      | 237.66 | 33.15  |
|         | 材 料 费 (元) |    |        | -      | -      | -      | -      |
|         | 机 械 费 (元) |    |        | 156.05 | 40.27  | -      | -      |
|         | 一类管理费 (元) |    |        | 32.79  | 5.69   | 33.58  | 4.68   |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元)  | 消 耗 量  |        |        |        |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00  | 1.490  | -      | 4.660  | 0.650  |
| X200003 | 渠泥运输车     | 台班 | 503.39 | 0.310  | 0.080  | -      | -      |

## 2、下水道设施零星修补

### (1) 改换井环盖

工作内容: 1、挖路面、拆破旧井环、盖及余土外运。  
2、包括升高0.1m内的筑砌、抹缝、安装井环盖、砂浆或细混凝土井环盖。  
3、材料运输及整理堆放。

计量单位: 套

| 定 额 编 号 |                            |                |        | W-2-27          | W-2-28          | W-2-29             |
|---------|----------------------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 子 目 名 称 |                            |                |        | 改换行车路沉砂井混凝土环生铁盖 | 改换行车路检查井混凝土环生铁盖 | 改换行车路平入式进水井混凝土环生铁盖 |
| 基 价 (元) |                            |                |        | 156.61          | 154.99          | 131.71             |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                  |                |        | 95.37           | 95.37           | 74.97              |
|         | 材 料 费 (元)                  |                |        | 11.61           | 9.99            | 9.99               |
|         | 机 械 费 (元)                  |                |        | 31.68           | 31.68           | 31.68              |
|         | 一类管理费 (元)                  |                |        | 17.95           | 17.95           | 15.07              |
| 编码      | 名 称                        | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量           |                 |                    |
| 0001001 | 综合工日                       | 工日             | 51.00  | 1.870           | 1.870           | 1.470              |
| 8001281 | 水泥砂浆 M10                   | m <sup>3</sup> | -      | [0.062]         | [0.057]         | [0.038]            |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                   | m <sup>3</sup> | -      | -               | -               | [0.040]            |
| X100005 | 马栓井预制钢筋混凝土井环铁井盖座 Φ920×200  | 套              | -      | -               | [1.010]         | -                  |
| X100006 | 沉砂井预制钢筋混凝土井环铁井盖座 Φ1050×200 | 套              | -      | [1.010]         | -               | -                  |
| X100008 | 平入式进水井预制钢筋混凝土井环铁井盖座        | 套              | -      | -               | -               | [1.010]            |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53             | 千块             | 270.00 | 0.043           | 0.037           | 0.037              |
| 9907206 | 载货汽车 装载质量4(t)              | 台班             | 316.76 | 0.100           | 0.100           | 0.100              |

工作内容：同前。

计量单位：套

| 定 额 编 号  |                           |                |        | W-2-30        | W-2-31   | W-2-32  | W-2-33         |
|----------|---------------------------|----------------|--------|---------------|----------|---------|----------------|
| 子 目 名 称  |                           |                |        | 改换行人路检查井混凝土井盖 | 改换侧入式进水口 | 改换内街进水井 | 改换球墨检查井混凝土环生铁盖 |
| 基 价 (元)  |                           |                |        | 126.04        | 150.67   | 125.23  | 155.80         |
| 其<br>中   | 人 工 费 (元)                 |                |        | 74.97         | 95.37    | 74.97   | 95.37          |
|          | 材 料 费 (元)                 |                |        | 4.32          | 5.67     | 3.51    | 10.80          |
|          | 机 械 费 (元)                 |                |        | 31.68         | 31.68    | 31.68   | 31.68          |
|          | 一类管理费 (元)                 |                |        | 15.07         | 17.95    | 15.07   | 17.95          |
| 编码       | 名 称                       | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量         |          |         |                |
| 0001001  | 综合工日                      | 工日             | 51.00  | 1.470         | 1.870    | 1.470   | 1.870          |
| 8021400  | 混凝土                       | m <sup>3</sup> | -      | -             | [0.174]  | -       | -              |
| 8001281  | 水泥砂浆 M10                  | m <sup>3</sup> | -      | [0.016]       | [0.010]  | [0.015] | [0.057]        |
| 8001291  | 水泥砂浆 1:2                  | m <sup>3</sup> | -      | -             | [0.005]  | [0.003] | -              |
| 40000040 | 球墨马栓井预制钢筋混凝土井环            | 套              | -      | -             | -        | -       | [1.010]        |
| X100005  | 马栓井预制钢筋混凝土井环生铁井座 Φ920×200 | 套              | -      | -             | [1.010]  | -       | -              |
| X100017  | 内栓井钢筋混凝土环盖                | 套              | -      | [1.010]       | -        | -       | -              |
| 0413001  | 标准砖 240×115×53            | 千块             | 270.00 | 0.016         | 0.021    | 0.013   | 0.040          |
| 9907206  | 载货汽车 载质量4(t)              | 台班             | 316.76 | 0.100         | 0.100    | 0.100   | 0.100          |

## (2) 换井盖

工作内容：1、更换井盖、并将破旧井盖运至指定地点集中堆放。  
2、人力车运井盖。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |                                            |    |        | W-2-34     | W-2-35  | W-2-36        | W-2-37        |
|---------|--------------------------------------------|----|--------|------------|---------|---------------|---------------|
| 子 目 名 称 |                                            |    |        | 换行车路检查井生铁盖 | 换沉砂井生铁盖 | 换行人路检查井钢筋混凝土盖 | 换行车路平入式进水井生铁盖 |
| 基 价 (元) |                                            |    |        | 22.48      | 22.48   | 22.48         | 22.48         |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                                  |    |        | 10.20      | 10.20   | 10.20         | 10.20         |
|         | 材 料 费 (元)                                  |    |        | -          | -       | -             | -             |
|         | 机 械 费 (元)                                  |    |        | 9.50       | 9.50    | 9.50          | 9.50          |
|         | 一类管理费 (元)                                  |    |        | 2.78       | 2.78    | 2.78          | 2.78          |
| 编码      | 名 称                                        | 单位 | 单价(元)  | 消 耗 量      |         |               |               |
| 0001001 | 综合工日                                       | 工日 | 51.00  | 0.200      | 0.200   | 0.200         | 0.200         |
| X100019 | 马检井生铁盖 $\Phi 560\text{mm}$                 | 个  | -      | [1.010]    | -       | -             | -             |
| X100020 | 沉砂井生铁盖 $\Phi 700\text{mm}$                 | 个  | -      | -          | [1.010] | -             | -             |
| X100021 | 内检井钢筋混凝土盖 $\Phi 600 \times 60\text{mm}$    | 个  | -      | -          | -       | [1.010]       | -             |
| X100022 | 平入式生铁盖 $640 \times 390 \times 27\text{mm}$ | 个  | -      | -          | -       | -             | [1.010]       |
| 9907206 | 载货汽车 装载质量4(t)                              | 台班 | 316.76 | 0.030      | 0.030   | 0.030         | 0.030         |

工作内容：同前。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |               |    |        | W-2-38  |
|---------|---------------|----|--------|---------|
| 子 目 名 称 |               |    |        | 换横截式生铁盖 |
| 基 价 (元) |               |    |        | 22.48   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)     |    |        | 10.20   |
|         | 材 料 费 (元)     |    |        | -       |
|         | 机 械 费 (元)     |    |        | 9.50    |
|         | 一类管理费 (元)     |    |        | 2.78    |
| 编码      | 名 称           | 单位 | 单价(元)  | 消 耗 量   |
| 0001001 | 综合工日          | 工日 | 51.00  | 0.200   |
| X100023 | 横截式进水井生铁盖     | 个  | -      | [1.010] |
| 9907206 | 载货汽车 装载质量4(t) | 台班 | 316.76 | 0.030   |



## (3) 升井

工作内容: 1、挖路面结构层、挖土方、修正井坑底部。  
2、砌砖抹缝、井身抹灰安装预制构件。  
3、夯、填、碾压、分层打夯密实。  
4、土外运。清运现场新、旧路接顺符合平整要求。

计量单位: 座

| 定 额 编 号 |                            |                |        | W-2-39               | W-2-40  | W-2-41  | W-2-42  |
|---------|----------------------------|----------------|--------|----------------------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                            |                |        | 行车路检查(沉砂)井(Φ700mm井盖) |         |         |         |
|         |                            |                |        | 内径1m                 | 内径1.2m  | 内径1.4m  | 内径1.6m  |
|         |                            |                |        | 升高0.4m内              |         |         |         |
| 基 价 (元) |                            |                |        | 530.34               | 618.12  | 993.01  | 1154.77 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)                  |                |        | 312.63               | 378.42  | 628.83  | 717.57  |
|         | 材 料 费 (元)                  |                |        | 83.16                | 95.85   | 184.95  | 245.43  |
|         | 机 械 费 (元)                  |                |        | 79.19                | 79.19   | 79.19   | 79.19   |
|         | 一类管理费 (元)                  |                |        | 55.36                | 64.66   | 100.04  | 112.58  |
| 编码      | 名 称                        | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量                |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日                       | 工日             | 51.00  | 6.130                | 7.420   | 12.330  | 14.070  |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5                  | m <sup>3</sup> | -      | [0.192]              | [0.222] | [0.428] | [0.568] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                   | m <sup>3</sup> | -      | [0.053]              | [0.085] | [0.122] | [0.164] |
| X100005 | 马栓井预制钢筋混凝土井环铸铁井盖座 Φ920×200 | 套              | -      | [1.010]              | [1.010] | [1.010] | [1.010] |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53             | 千块             | 270.00 | 0.308                | 0.355   | 0.685   | 0.909   |
| 9907206 | 载货汽车 装载质量4(t)              | 台班             | 316.76 | 0.250                | 0.250   | 0.250   | 0.250   |

附注: 升井如无需更换井环盖时, 不计算井环盖价格。

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                          |                |        | W-2-43                       | W-2-44  | W-2-45  | W-2-46   |
|---------|--------------------------|----------------|--------|------------------------------|---------|---------|----------|
| 子 目 名 称 |                          |                |        | 行车路检查（<br>沉砂）井（Φ<br>700mm井盖） | 行人路检查井  |         | 行人路检查井   |
|         |                          |                |        |                              | 内径0.7m  | 内径1m    |          |
|         |                          |                |        | 升高0.15m内                     | 升高0.4m内 |         | 升高0.15m内 |
| 基 价（元）  |                          |                |        | 200.43                       | 314.37  | 459.74  | 157.24   |
| 其<br>中  | 人 工 费（元）                 |                |        | 129.03                       | 175.44  | 265.20  | 96.39    |
|         | 材 料 费（元）                 |                |        | 17.01                        | 23.76   | 66.69   | 11.07    |
|         | 机 械 费（元）                 |                |        | 31.68                        | 79.19   | 79.19   | 31.68    |
|         | 一类管理费（元）                 |                |        | 22.71                        | 35.98   | 48.66   | 18.10    |
| 编码      | 名 称                      | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量                        |         |         |          |
| 0001001 | 综合工日                     | 工日             | 51.00  | 2.530                        | 3.440   | 5.200   | 1.890    |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5                | m <sup>3</sup> | -      | [0.040]                      | [0.055] | [0.154] | [0.026]  |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2                 | m <sup>3</sup> | -      | [0.011]                      | [0.015] | [0.043] | [0.005]  |
| X100005 | 马栓井预制钢筋砼井环铸铁井井盖 Φ920×200 | 套              | -      | [1.010]                      | -       | -       | -        |
| X100017 | 内检井钢筋砼土环盖                | 套              | -      | -                            | [1.010] | [1.010] | [1.010]  |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53           | 千块             | 270.00 | 0.063                        | 0.088   | 0.247   | 0.041    |
| 9907206 | 载货汽车 装载质量4(t)            | 台班             | 316.76 | 0.100                        | 0.250   | 0.250   | 0.100    |

工作内容：同前。

计量单位：座

| 定 额 编 号 |                      |                |        | W-2-47  | W-2-48  |
|---------|----------------------|----------------|--------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |                      |                |        | 行车路平入式  |         |
|         |                      |                |        | 升高0.2m内 | 每增0.1m  |
| 基 价 (元) |                      |                |        | 165.50  | 29.01   |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)            |                |        | 98.43   | 17.85   |
|         | 材 料 费 (元)            |                |        | 17.01   | 8.64    |
|         | 机 械 费 (元)            |                |        | 31.68   | -       |
|         | 一类管理费 (元)            |                |        | 18.38   | 2.52    |
| 编码      | 名 称                  | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量   |         |
| 0001001 | 综合工日                 | 工日             | 51.00  | 1.930   | 0.350   |
| 8001276 | 水泥砂浆 M7.5            | m <sup>3</sup> | -      | [0.039] | [0.020] |
| 8001291 | 水泥砂浆 1:2             | m <sup>3</sup> | -      | [0.011] | [0.005] |
| X100008 | 平入式进水井预制钢筋混凝土井环铸铁井盖座 | 套              | -      | [1.010] | -       |
| 0413001 | 标准砖 240×115×53       | 千块             | 270.00 | 0.063   | 0.032   |
| 9907206 | 载货汽车 装载质量4(t)        | 台班             | 316.76 | 0.100   | -       |

### 三、桥涵工程

#### 1、拆卸工程

工作内容：拆除、清理、堆放、拆除混凝土凿平顶面。

计量单位：见表

| 定 额 编 号  |                                      |    |        | W-3-1            | W-3-2   | W-3-3   |
|----------|--------------------------------------|----|--------|------------------|---------|---------|
| 子 目 名 称  |                                      |    |        | 陆上拆除构筑物          |         |         |
|          |                                      |    |        | 石砌体              | 混凝土     | 钢筋混凝土   |
|          |                                      |    |        | 10m <sup>3</sup> |         |         |
| 基 价 (元)  |                                      |    |        | 741.99           | 2315.31 | 3421.12 |
| 其<br>中   | 人 工 费 (元)                            |    |        | 633.42           | 1076.61 | 1582.99 |
|          | 材 料 费 (元)                            |    |        | -                | -       | -       |
|          | 机 械 费 (元)                            |    |        | -                | 899.92  | 1337.55 |
|          | 一类管理费 (元)                            |    |        | 108.57           | 338.78  | 500.58  |
| 编码       | 名 称                                  | 单位 | 单价 (元) | 消 耗 量            |         |         |
| 0001001  | 综合工日                                 | 工日 | 51.00  | 12.420           | 21.110  | 31.039  |
| 9943111  | 内燃空气压缩机<br>排气量3(m <sup>3</sup> /min) | 台班 | 265.43 | -                | 3.132   | 4.656   |
| 99917801 | 风债                                   | 台班 | 10.95  | -                | 6.264   | 9.288   |

工作内容：同前。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-3-4   | W-3-5  | W-3-6   | W-3-7   |
|---------|-----------|----|-------|---------|--------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 拆除桥面铺装层 |        |         | 拆除金属结构  |
|         |           |    |       | 沥青面层    | 混凝土面层  | 钢筋混凝土面层 | 栏杆      |
|         |           |    |       | 100㎡    |        |         | t       |
| 基 价 (元) |           |    |       | 440.89  | 729.44 | 1041.29 | 1274.47 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 376.38  | 622.71 | 888.93  | 1084.77 |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | -       | -      | -       | 3.77    |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -       | -      | -       | -       |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 64.51   | 106.73 | 152.36  | 185.93  |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量   |        |         |         |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 7.380   | 12.210 | 17.430  | 21.270  |
| 1237001 | 氧气        | m³ | 5.89  | -       | -      | -       | 0.340   |
| 1237001 | 乙炔气       | kg | 8.82  | -       | -      | -       | 0.200   |

## 2、修补及养护

### (1) 桥面修补层

工作内容: 1、凿除损坏部分、整理、清洗。

2、拌制混凝土、铺筑、养生、场内运输、清理场地。

计量单位: 10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |                                        |                |       | W-3-8    | W-3-9   |
|----------|----------------------------------------|----------------|-------|----------|---------|
| 子 目 名 称  |                                        |                |       | 桥面混凝土铺筑层 |         |
|          |                                        |                |       | 10cm     | 每增减1cm  |
| 基 价 (元)  |                                        |                |       | 595.77   | 26.88   |
| 其<br>中   | 人 工 费 (元)                              |                |       | 411.88   | 22.95   |
|          | 材 料 费 (元)                              |                |       | 13.39    | -       |
|          | 机 械 费 (元)                              |                |       | 85.29    | -       |
|          | 一类管理费 (元)                              |                |       | 85.21    | 3.93    |
| 编码       | 名 称                                    | 单位             | 单价(元) | 消 耗 量    |         |
| 0001001  | 综合工日                                   | 工日             | 51.00 | 8.076    | 0.450   |
| 8021412  | 混凝土 C20                                | m <sup>3</sup> | -     | [1.020]  | [0.102] |
| 3115001  | 水                                      | m <sup>3</sup> | 2.80  | 0.100    | -       |
| 0233011  | 草袋                                     | 个              | 2.54  | 5.160    | -       |
| 9943056  | 电动空气压缩机<br>排气量0.6(m <sup>3</sup> /min) | 台班             | 84.71 | 0.800    | -       |
| 99917801 | 风镐                                     | 台班             | 10.95 | 1.600    | -       |

## (2) 结构缺损修补

工作内容：1、水泥砂浆及混凝土修补：凿除损坏部分混凝土、凿毛、凿成阶梯层，清除修凿过的混凝土表面，用水湿润，水泥混凝土（砂浆）修补，场内运输，清理场地。  
2、环氧树脂修补：（1）嵌补：凿除损坏部分、整理、清洗、环氧树脂配制、拌和、铺筑、养生、场内运输、清理场地。（2）补缝：沿缝口凿开、修成V形缝口、清洗、拌制环氧浆液、补缝、场内运输、清理场地。

计量单位：见表

| 定 额 编 号  |                                        |                |         | W-3-10           | W-3-11  | W-3-12           |
|----------|----------------------------------------|----------------|---------|------------------|---------|------------------|
| 子 目 名 称  |                                        |                |         | 水泥砂浆             |         | 水泥混凝土            |
|          |                                        |                |         | 1.5cm            | 每增减1cm  |                  |
|          |                                        |                |         | 10m <sup>3</sup> |         | 10m <sup>3</sup> |
| 基 价（元）   |                                        |                |         | 204.92           | 61.53   | 3995.87          |
| 其<br>中   | 人 工 费（元）                               |                |         | 157.59           | 52.53   | 2835.60          |
|          | 材 料 费（元）                               |                |         | 20.32            | -       | 349.82           |
|          | 机 械 费（元）                               |                |         | -                | -       | 276.96           |
|          | 一类管理费（元）                               |                |         | 27.01            | 9.00    | 533.49           |
| 编 码      | 名 称                                    | 单 位            | 单 价（元）  | 消 耗 量            |         |                  |
| 0001001  | 综合工日                                   | 工日             | 51.00   | 3.090            | 1.030   | 55.600           |
| 8001291  | 水泥砂浆 1:2                               | m <sup>3</sup> | -       | [0.180]          | [0.101] | -                |
| 8021412  | 混凝土 C20                                | m <sup>3</sup> | -       | -                | -       | [10.200]         |
| 0233011  | 草袋                                     | 个              | 2.54    | 8.000            | -       | 52.000           |
| 0503031  | 板方材                                    | m <sup>3</sup> | 1313.52 | -                | -       | 0.100            |
| 0359001  | 铁件（综合）                                 | kg             | 5.81    | -                | -       | 14.300           |
| 0301081  | 铁钉                                     | kg             | 5.50    | -                | -       | 0.600            |
| 9905441  | 混凝土震捣器（插入式）                            | 台班             | 11.59   | -                | -       | 0.440            |
| 9943056  | 电动空气压缩机<br>排气量0.6（m <sup>3</sup> /min） | 台班             | 84.71   | -                | -       | 2.550            |
| 99917801 | 风镐                                     | 台班             | 10.96   | -                | -       | 5.100            |

工作内容：同前。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                |         | W-3-13            | W-3-14   | W-3-15  |
|---------|-----------|----------------|---------|-------------------|----------|---------|
| 子 目 名 称 |           |                |         | 环氧树脂砂浆补混凝土缺损      |          | 环氧浆液补缝  |
|         |           |                |         | 2cm               | 每增减0.5cm |         |
|         |           |                |         | 100m <sup>2</sup> |          | 100m    |
| 基 价 (元) |           |                |         | 34004.72          | 8127.53  | 3157.14 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |                |         | 938.40            | 234.60   | 1876.80 |
|         | 材 料 费 (元) |                |         | 32905.48          | 7852.72  | 958.66  |
|         | 机 械 费 (元) |                |         | -                 | -        | -       |
|         | 一类管理费 (元) |                |         | 160.84            | 40.21    | 321.68  |
| 编码      | 名 称       | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量             |          |         |
| 0001001 | 综合工日      | 工日             | 51.00   | 18.400            | 4.600    | 36.800  |
| 0503031 | 板方材       | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 1.000             | -        | 0.500   |
| 0403091 | 石英砂 (综合)  | m <sup>3</sup> | 400.00  | 1.420             | 0.350    | -       |
| 1231121 | 丙酮        | kg             | 6.73    | 120.000           | 30.000   | 2.000   |
| 1231111 | 乙二胺       | kg             | 17.35   | 79.300            | 19.830   | -       |
| 1141071 | 环氧树脂 (综合) | kg             | 29.00   | 988.500           | 247.130  | 8.200   |
| 0209021 | 聚氧乙烯薄膜    | m <sup>2</sup> | 1.16    | 150.000           | -        | -       |
| 1146051 | 聚氧肼固化剂    | kg             | 12.35   | -                 | -        | 4.100   |



## (3) 栏杆修理

工作内容: 放样、开料、平直、煨弯、钻孔、嵌装、焊接、刷防锈漆、材料场内运输、模板制安、拆。

计量单位: 见表

| 定 额 编 号 |                       |                |         | W-3-16                   | W-3-17 | W-3-18  |
|---------|-----------------------|----------------|---------|--------------------------|--------|---------|
| 子 目 名 称 |                       |                |         | 钢筋混凝土花板                  |        | 钢防撞架    |
|         |                       |                |         | 制作                       | 安装     | 制作      |
|         |                       |                |         | 100m <sup>2</sup> (立面面积) |        | t       |
| 基 价 (元) |                       |                |         | 4891.45                  | 862.96 | 6175.27 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)             |                |         | 3198.72                  | 714.00 | 781.32  |
|         | 材 料 费 (元)             |                |         | 1144.47                  | 26.58  | 4979.58 |
|         | 机 械 费 (元)             |                |         | -                        | -      | 239.42  |
|         | 一类管理费 (元)             |                |         | 548.26                   | 122.38 | 174.95  |
| 编码      | 名 称                   | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量                    |        |         |
| 0001001 | 综合工日                  | 工日             | 51.00   | 62.720                   | 14.000 | 15.320  |
| 8021412 | 混凝土 C20               | m <sup>3</sup> | -       | [2.390]                  | -      | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内              | t              | 3757.47 | 0.218                    | -      | -       |
| 0503031 | 板方材                   | m <sup>3</sup> | 1313.52 | 0.191                    | -      | -       |
| 0301081 | 铁钉                    | kg             | 5.50    | 1.530                    | -      | -       |
| 0103041 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~1.6    | kg             | 4.76    | 4.230                    | -      | -       |
| 9946131 | 其他材料费                 | 元              | 1.00    | 45.910                   | -      | 39.580  |
| 0401013 | 复合普通硅酸盐水泥 P.C<br>32.5 | t              | 317.07  | -                        | 0.020  | -       |
| 0403021 | 中砂                    | m <sup>3</sup> | 49.98   | -                        | 0.010  | -       |
| 0409031 | 生石灰                   | t              | 219.30  | -                        | 0.090  | -       |
| 1103211 | 醇酸防锈漆 红丹              | kg             | 10.28   | -                        | -      | 10.090  |
| 0100011 | 型钢 (综合)               | kg             | 4.07    | -                        | -      | 480.000 |
| 0129611 | 钢板 (综合)               | kg             | 4.14    | -                        | -      | 122.400 |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)            | kg             | 4.90    | -                        | -      | 22.530  |
| 1237001 | 氧气                    | m <sup>3</sup> | 5.89    | -                        | -      | 0.750   |
| 1237061 | 乙炔气                   | kg             | 8.82    | -                        | -      | 17.890  |
| 1141191 | 松节油                   | kg             | 7.00    | -                        | -      | 2.570   |
| 1403100 | 钢管                    | t              | 4344.47 | -                        | -      | 0.480   |
| 9925011 | 交流电焊机<br>容量30 (kV·A)  | 台班             | 82.56   | -                        | -      | 2.900   |

工作内容：同前。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |                     |                |         | W-3-19  | W-3-20  | W-3-21 |
|---------|---------------------|----------------|---------|---------|---------|--------|
| 子 目 名 称 |                     |                |         | 钢防撞架    | 钢栏杆、扶手  |        |
|         |                     |                |         | 安装      | 制作      | 安装     |
|         |                     |                |         | t       |         |        |
| 基 价 (元) |                     |                |         | 1480.38 | 6271.31 | 674.15 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)           |                |         | 475.83  | 834.87  | 474.81 |
|         | 材 料 费 (元)           |                |         | 36.61   | 4988.71 | 12.54  |
|         | 机 械 费 (元)           |                |         | 756.69  | 260.06  | 89.99  |
|         | 一类管理费 (元)           |                |         | 211.25  | 187.67  | 96.81  |
| 编码      | 名 称                 | 单位             | 单价(元)   | 消 耗 量   |         |        |
| 0001001 | 综合工日                | 工日             | 51.00   | 9.330   | 16.370  | 9.310  |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)          | kg             | 4.90    | 3.200   | 26.510  | 2.560  |
| 1103211 | 醇酸防锈漆 红丹            | kg             | 10.28   | -       | 5.780   | -      |
| 1237001 | 氧气                  | m <sup>3</sup> | 5.89    | -       | 1.620   | -      |
| 1237061 | 乙炔气                 | kg             | 8.82    | -       | 17.890  | -      |
| 1141191 | 松节油                 | kg             | 7.00    | -       | 1.480   | -      |
| 1403100 | 钢管                  | t              | 4344.47 | -       | 1.060   | -      |
| 0129611 | 钢板 (综合)             | kg             | 4.14    | -       | 4.000   | -      |
| 0311001 | 双头螺栓 M10×25         | 十个             | 8.72    | 2.400   | -       | -      |
| 9925011 | 交流电焊机<br>容量30(kV·A) | 台班             | 82.56   | 2.250   | 3.150   | 1.090  |
| 9909261 | 汽车式起重机<br>提升质量8(t)  | 台班             | 588.59  | 0.970   | -       | -      |

## (4) 钢筋制安

工作内容: 钢筋解捆、除锈、调直、下料、弯曲、除破、绑扎成型、运输、入模。

计量单位: 吨

| 定 额 编 号 |                        |    |         | W-3-22  | W-3-23   | W-3-24  |
|---------|------------------------|----|---------|---------|----------|---------|
| 子 目 名 称 |                        |    |         | Φ10mm外  | Φ10mm外螺纹 | Φ10mm内  |
| 基 价 (元) |                        |    |         | 4700.44 | 4483.83  | 4814.72 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)              |    |         | 401.88  | 270.30   | 734.40  |
|         | 材 料 费 (元)              |    |         | 4131.10 | 4097.70  | 3882.84 |
|         | 机 械 费 (元)              |    |         | 84.15   | 59.33    | 61.13   |
|         | 一类管理费 (元)              |    |         | 83.31   | 56.50    | 136.35  |
| 编码      | 名 称                    | 单位 | 单价(元)   | 消 耗 量   |          |         |
| 0001001 | 综合工日                   | 工日 | 51.00   | 7.880   | 5.300    | 14.400  |
| 0109041 | 圆钢 Φ12~25              | t  | 3906.55 | 1.040   | -        | -       |
| 0341001 | 低碳钢焊条 (综合)             | kg | 4.90    | 8.880   | 10.800   | -       |
| 0103041 | 镀锌低碳钢丝<br>Φ1.2~1.6     | kg | 4.76    | 2.950   | -        | 8.860   |
| 0101041 | 螺纹钢 Φ10~25             | t  | 3881.34 | -       | 1.040    | -       |
| 0109031 | 圆钢 Φ10以内               | t  | 3757.47 | -       | -        | 1.020   |
| 9946131 | 其他材料费                  | 元  | 1.00    | 10.730  | 8.190    | 8.050   |
| 9917031 | 钢筋切断机 直径40(mm)         | 台班 | 41.46   | 0.120   | 0.120    | 0.156   |
| 9909701 | 电动卷扬机单筒慢速<br>牵引力50(kN) | 台班 | 99.52   | 0.228   | -        | 0.384   |
| 9917021 | 钢筋弯曲机 直径40(mm)         | 台班 | 23.63   | 0.252   | 0.204    | 0.696   |
| 9925011 | 交流电焊机<br>容量30(kV·A)    | 台班 | 82.56   | 0.612   | 0.600    | -       |

## (5) 标志牌养护

- 工作内容: 1、扶正翻新包括机械扶正、重新安装受损的零件小五金。  
 2、油漆包括对路牌杆、桩旧油漆、扫红丹防锈底油、面漆各二遍。  
 3、安装包括翻挖、埋设、夯填、混凝土浇筑、养护、场内运输、清理场地。  
 4、拆除包括翻挖拆除标志牌、剥穴填平、夯实、场内运输、清理场地。

计量单位: 10个

| 定 额 编 号 |                     |                |        | W-3-25 | W-3-26 | W-3-27  | W-3-28 |
|---------|---------------------|----------------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 子 目 名 称 |                     |                |        | 扶正翻新   | 油漆     | 安装      | 拆除     |
| 基 价 (元) |                     |                |        | 635.04 | 372.01 | 166.68  | 247.33 |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)           |                |        | 142.80 | 91.80  | 142.29  | 211.14 |
|         | 材 料 费 (元)           |                |        | -      | 19.58  | -       | -      |
|         | 机 械 费 (元)           |                |        | 399.32 | 209.06 | -       | -      |
|         | 一类管理费 (元)           |                |        | 92.92  | 51.57  | 24.39   | 36.19  |
| 编码      | 名 称                 | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量  |        |         |        |
| 0001001 | 综合工日                | 工日             | 51.00  | 2.800  | 1.800  | 2.790   | 4.140  |
| 8021400 | 混凝土                 | m <sup>3</sup> | -      | -      | -      | [1.300] | -      |
| 1103211 | 醇酸防锈漆 红丹            | kg             | 10.28  | -      | 0.630  | -       | -      |
| 1111411 | 酚醛调和漆               | kg             | 7.20   | -      | 1.820  | -       | -      |
| 9907206 | 载货汽车 装载质量4(t)       | 台班             | 316.76 | 1.000  | 0.660  | -       | -      |
| 9925011 | 交流电焊机<br>容量30(kV·A) | 台班             | 82.56  | 1.000  | -      | -       | -      |

## (6) 伸缩缝修理

工作内容: 拆除旧缝、清洗缝边、配料、连接、安装、混凝土铺筑、养生、场内运输、清理场地。

计量单位: m

| 定 额 编 号  |                                      |                |         | W-3-29  | W-3-30  | W-3-31  | W-3-32  |
|----------|--------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称  |                                      |                |         | 平钢板伸缩缝  | 梳型钢板伸缩缝 | 橡胶条伸缩缝  | 型钢伸缩缝   |
|          |                                      |                |         | 调 换     |         |         |         |
| 基 价 (元)  |                                      |                |         | 367.10  | 196.78  | 176.85  | 49.50   |
| 其<br>中   | 人 工 费 (元)                            |                |         | 88.74   | 45.90   | 35.70   | 23.97   |
|          | 材 料 费 (元)                            |                |         | 256.43  | 136.91  | 128.75  | 16.78   |
|          | 机 械 费 (元)                            |                |         | 5.74    | 5.21    | 5.36    | 3.96    |
|          | 一类管理费 (元)                            |                |         | 16.19   | 8.76    | 7.04    | 4.79    |
| 编码       | 名 称                                  | 单位             | 单 价 (元) | 消 耗 量   |         |         |         |
| 0001001  | 综合工日                                 | 工日             | 51.00   | 1.740   | 0.900   | 0.700   | 0.470   |
| X100026  | 825胶水                                | kg             | -       | [0.500] | -       | -       | -       |
| 3300031  | 橡胶条伸缩缝                               | m              | -       | -       | -       | [1.050] | -       |
| 3300021  | 梳型钢板伸缩缝                              | m              | -       | -       | [1.000] | -       | -       |
| X100027  | 橡胶垫层 3mm                             | m              | -       | [0.110] | -       | -       | -       |
| X100039  | 型钢橡胶伸缩缝                              | m              | -       | -       | -       | -       | [1.010] |
| 8021412  | 混凝土 C20                              | m <sup>3</sup> | -       | [0.144] | [0.092] | [0.103] | -       |
| 0109041  | 圆钢 $\Phi 12 \sim 25$                 | t              | 3906.55 | -       | 0.014   | 0.021   | 0.003   |
| 0100011  | 型钢 (综合)                              | kg             | 4.07    | 37.860  | -       | 8.270   | -       |
| 0341001  | 低碳钢焊条 (综合)                           | kg             | 4.90    | 0.800   | 0.800   | 1.000   | 0.360   |
| 0109031  | 圆钢 $\Phi 10$ 以内                      | t              | 3757.47 | 0.017   | -       | -       | -       |
| 1103211  | 醇酸防锈漆 红丹                             | kg             | 10.28   | 0.150   | 0.150   | 0.150   | -       |
| 1237001  | 氧气                                   | m <sup>3</sup> | 5.89    | 0.148   | 0.111   | 0.111   | 0.037   |
| 1237061  | 乙炔气                                  | kg             | 8.82    | 0.069   | 0.052   | 0.052   | 0.017   |
| 0519011  | 甘蔗板                                  | m <sup>2</sup> | 19.00   | 1.140   | -       | -       | -       |
| 3115001  | 水                                    | m <sup>3</sup> | 2.80    | 0.150   | 0.150   | 0.150   | -       |
| 0233011  | 草袋                                   | 个              | 2.54    | 2.000   | 2.000   | 2.000   | -       |
| 0103041  | 镀锌低碳钢丝 $\Phi 1.2 \sim 1.6$           | kg             | 4.76    | 0.800   | -       | -       | -       |
| 0129331  | 镀锌薄钢板 (综合)                           | kg             | 4.94    | -       | 14.200  | -       | -       |
| 0403141  | 沥青砂                                  | t              | 550.00  | 0.001   | -       | -       | -       |
| 0307071  | 膨胀螺栓 M12                             | 十个             | 7.31    | -       | -       | -       | 0.400   |
| 9925011  | 交流电焊机 容量30 (kV·A)                    | 台班             | 82.56   | 0.030   | 0.030   | 0.030   | 0.048   |
| 9905451  | 混凝土摊铺器 (平板式)                         | 台班             | 14.23   | 0.050   | 0.030   | 0.040   | -       |
| 9917031  | 钢筋切断机 直径40 (mm)                      | 台班             | 41.46   | 0.010   | 0.030   | 0.030   | -       |
| 9943056  | 电动空气压缩机 排气量0.6 (m <sup>3</sup> /min) | 台班             | 84.71   | 0.020   | 0.010   | 0.010   | -       |
| 99917801 | 风镐                                   | 台班             | 10.95   | 0.040   | 0.020   | 0.020   | -       |

## (7) 支座保养

工作内容: 清除支座周围垃圾杂物, 清洗支座, 除锈, 油漆, 更换新黄油, 场内运输, 清理场地。 计量单位: 只

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-3-33 | W-3-34 | W-3-35        | W-3-36 |
|---------|-----------|----|-------|--------|--------|---------------|--------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 钢滚轴式支座 | 弧形钢板支座 | 钢管混凝土<br>柱式支座 | 橡胶支座   |
|         |           |    |       | 保养     |        |               |        |
| 基 价 (元) |           |    |       | 153.46 | 130.56 | 111.82        | 16.13  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 90.83  | 90.83  | 90.83         | 13.77  |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | 47.06  | 24.16  | 5.42          | -      |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -      | -      | -             | -      |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 15.57  | 15.57  | 15.57         | 2.36   |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量  |        |               |        |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 1.781  | 1.781  | 1.781         | 0.270  |
| 1111411 | 酚醛调和漆     | kg | 7.20  | 1.200  | 1.000  | -             | -      |
| 1103141 | 防锈漆       | kg | 10.28 | 1.200  | 1.000  | -             | -      |
| 1205101 | 黄油        | kg | 7.22  | 3.000  | 0.600  | 0.600         | -      |
| 1201031 | 煤油        | kg | 2.43  | 1.000  | 0.200  | 0.200         | -      |
| 1203001 | 溶剂油       | kg | 2.66  | 0.300  | 0.250  | -             | -      |
| 9946131 | 其他材料费     | 元  | 1.00  | 1.200  | 1.200  | 0.600         | -      |

## (8) 表面装饰

工作内容: 刷石灰水、乳胶漆: 修正表面、清扫、扫灰水或乳胶漆。

水刷石: 清扫、打底、扫水泥浆、界线、嵌条、配色、抹灰、起线、分格、刷石、清洗。计量单位: 100m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |                    |                |        | W-3-37    | W-3-38  | W-3-39    |
|---------|--------------------|----------------|--------|-----------|---------|-----------|
| 子 目 名 称 |                    |                |        | 刷石灰水 (二遍) | 水刷石     | 刷乳胶漆 (二遍) |
| 基 价 (元) |                    |                |        | 156.22    | 4497.86 | 800.95    |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元)          |                |        | 121.89    | 3744.93 | 290.19    |
|         | 材 料 费 (元)          |                |        | 13.44     | 111.05  | 461.02    |
|         | 机 械 费 (元)          |                |        | -         | -       | -         |
|         | 一类管理费 (元)          |                |        | 20.89     | 641.88  | 49.74     |
| 编码      | 名 称                | 单位             | 单价(元)  | 消 耗 量     |         |           |
| 0001001 | 综合工日               | 工日             | 51.00  | 2.390     | 73.430  | 5.690     |
| 8001301 | 水泥砂浆 1:3           | m <sup>3</sup> | -      | -         | [1.750] | -         |
| 8013201 | 水刷石子浆 1:1.5        | m <sup>3</sup> | -      | -         | [1.170] | -         |
| 0409081 | 饰灰                 | kg             | 0.33   | 36.000    | -       | -         |
| 3115001 | 水                  | m <sup>3</sup> | 2.80   | -         | 2.820   | -         |
| 1001271 | 木条                 | m              | 1.06   | -         | 32.220  | -         |
| 0401013 | 复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5 | t              | 317.07 | -         | 0.150   | -         |
| 1111341 | 乳胶漆                | kg             | 12.70  | -         | -       | 36.150    |
| 9946131 | 其他材料费              | 元              | 1.00   | 1.560     | 21.440  | 1.910     |

### 3、油漆养护

#### (1) 清铲旧油漆——铲除面积占油漆面积50%内

工作内容：清除剥落灰、土、漆油、朽迹、调抹及找平腻子、磨砂纸等。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-3-40                  | W-3-41 | W-3-42            |
|---------|-----------|----|-------|-------------------------|--------|-------------------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 钢管、铁花、栏杆                |        | 桥梁                |
|         |           |    |       | 普通                      | 复杂     |                   |
|         |           |    |       | 100m <sup>2</sup> (立面积) |        | 100m <sup>2</sup> |
| 基 价 (元) |           |    |       | 370.40                  | 777.24 | 984.54            |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 316.20                  | 663.51 | 840.48            |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | -                       | -      | -                 |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -                       | -      | -                 |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 54.20                   | 113.73 | 144.06            |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量                   |        |                   |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 6.200                   | 13.010 | 16.480            |



## (2) 清铲旧油漆——铲除面积占油漆面积50%以上

工作内容: 清除剥落灰、土、漆油、污迹、调抹及找平腻子, 磨砂纸等。

计量单位: 见表

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-3-43                  | W-3-44  | W-3-45            |
|---------|-----------|----|-------|-------------------------|---------|-------------------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 钢管、铁花、栏杆                |         | 桥梁                |
|         |           |    |       | 普通                      | 复杂      |                   |
|         |           |    |       | 100m <sup>2</sup> (立面积) |         | 100m <sup>2</sup> |
| 基 价 (元) |           |    |       | 740.79                  | 1555.07 | 1969.08           |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 632.40                  | 1327.53 | 1680.96           |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | -                       | -       | -                 |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -                       | -       | -                 |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 108.39                  | 227.54  | 288.12            |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量                   |         |                   |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 12.400                  | 26.030  | 32.960            |

附注: 1、铲除补旧是指需铲除面积在铲除面的50%以内, 清铲是指需铲除面积占铲除面的50%以上。

2、复杂铁花、窗花指带有花鸟等复杂图案者, 普通栏杆以带一条隔铁、竖铁间距在20cm以上为准。

## (3) 金属面油漆

工作内容: 清扫、磨光、刷防锈漆(红丹)、刷油。

计量单位: 见表

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-3-46                  | W-3-47  | W-3-48  | W-3-49  |
|---------|-----------|----|-------|-------------------------|---------|---------|---------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 钢管、铁花、栏杆                |         |         |         |
|         |           |    |       | 普通                      | 每增减红丹一道 | 复杂      | 每增减红丹一道 |
|         |           |    |       | 100m <sup>2</sup> (立面积) |         |         |         |
| 基 价 (元) |           |    |       | 929.45                  | 291.96  | 1161.86 | 364.67  |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 504.90                  | 125.46  | 630.87  | 156.57  |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | 338.01                  | 145.00  | 422.86  | 181.26  |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -                       | -       | -       | -       |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 86.54                   | 21.50   | 108.13  | 26.84   |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量                   |         |         |         |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 9.900                   | 2.460   | 12.370  | 3.070   |
| 1111411 | 酚醛调和漆     | kg | 7.20  | 17.200                  | -       | 21.550  | -       |
| 1141191 | 松节油       | kg | 7.00  | 6.240                   | 2.880   | 7.800   | 3.600   |
| 1103211 | 醇酸防锈漆 红丹  | kg | 10.28 | 12.880                  | 11.360  | 16.100  | 14.200  |
| 9946131 | 其他材料费     | 元  | 1.00  | 38.080                  | 8.060   | 47.590  | 10.080  |

附注: 1、油漆以一遍两面三遍成活为准, 如有增减, 则按相应子目换算。

2、若所用油漆不同时, 材料可进行换算, 但人工费不变。

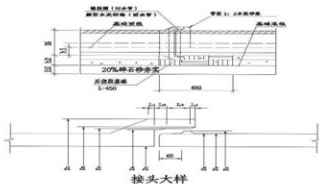
工作内容：同前。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |    |       | W-3-50            | W-3-51            |
|---------|-----------|----|-------|-------------------|-------------------|
| 子 目 名 称 |           |    |       | 桥梁                |                   |
|         |           |    |       | 100m <sup>2</sup> | 每增减红丹一道           |
|         |           |    |       |                   | 100m <sup>2</sup> |
| 基 价 (元) |           |    |       | 2454.75           | 694.47            |
| 其<br>中  | 人 工 费 (元) |    |       | 1673.31           | 415.65            |
|         | 材 料 费 (元) |    |       | 494.63            | 207.58            |
|         | 机 械 费 (元) |    |       | -                 | -                 |
|         | 一类管理费 (元) |    |       | 286.81            | 71.24             |
| 编码      | 名 称       | 单位 | 单价(元) | 消 耗 量             |                   |
| 0001001 | 综合工日      | 工日 | 51.00 | 32.810            | 8.150             |
| 1141191 | 松节油       | kg | 7.00  | 10.620            | 4.080             |
| 1103211 | 醇酸防锈漆 红丹  | kg | 10.28 | 18.360            | 16.200            |
| 9946131 | 其他材料费     | 元  | 1.00  | 54.430            | 12.480            |
| 1111411 | 酚醛调和漆     | kg | 7.20  | 24.600            | -                 |

## 附 录

# 一、广州市排水工程管道及 井通用图

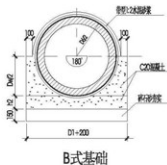
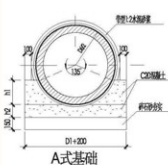


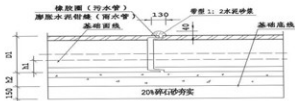
说明:

1. 本图以毫米为单位。
2. 本设计适用于雨、污水管道, 视不同土质之地基采用A或B式基础。
3. 浇注管基混凝土时应予留后浇段。
4. 当雨、污水管管径  $\geq 800$  时, 用 1:2 水泥砂浆在管内勾缝。
5. 1:2 水泥砂浆抹带前应用水淋湿管口, 抹带后应用湿麻袋养护。
6. 管材按国家标准 GB/T 11836-1999 制作, 并经出厂检验及格的承插式机制钢筋混凝土管。

### D=300-1200承插式排水管

| 管径<br>D | 承                          |                       |                             |                       | 口              |                |                |                | 插口                         |                                        |      | 管基础厚度          |                |
|---------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------------------|------|----------------|----------------|
|         | 接口<br>外径<br>D <sub>1</sub> | 外管径<br>D <sub>2</sub> | 工作面<br>直径<br>D <sub>3</sub> | 内管径<br>D <sub>4</sub> | 接口尺寸           |                |                |                | 止口<br>外径<br>D <sub>5</sub> | 工作面直径<br>D <sub>6</sub> D <sub>7</sub> |      | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> |
|         |                            |                       |                             |                       | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | L <sub>4</sub> |                            |                                        |      |                |                |
| 300     | 484                        | 454                   | 384                         | 354                   | 15             | 50             | 30             | 10             | 376                        | 340                                    | 352  | 114            | 120            |
| 400     | 604                        | 574                   | 494                         | 464                   |                |                |                |                | 486                        | 470                                    | 462  | 151            | 120            |
| 500     | 728                        | 698                   | 608                         | 578                   |                |                |                |                | 600                        | 584                                    | 576  | 185            | 150            |
| 600     | 854                        | 824                   | 724                         | 694                   |                |                |                |                | 716                        | 700                                    | 692  | 222            | 150            |
| 700     | 974                        | 944                   | 834                         | 804                   |                |                |                |                | 826                        | 810                                    | 802  | 256            | 150            |
| 800     | 1104                       | 1074                  | 954                         | 924                   |                |                |                |                | 946                        | 930                                    | 922  | 290            | 180            |
| 900     | 1226                       | 1196                  | 1066                        | 1036                  |                |                |                |                | 1058                       | 1040                                   | 1032 | 327            | 180            |
| 1000    | 1348                       | 1318                  | 1178                        | 1148                  |                |                |                |                | 1168                       | 1150                                   | 1142 | 361            | 200            |
| 1100    | 1466                       | 1436                  | 1296                        | 1266                  | 15             | 60             | 30             | 10             | 1288                       | 1270                                   | 1262 | 400            | 200            |
| 1200    | 1616                       | 1586                  | 1406                        | 1376                  |                |                |                |                | 1398                       | 1380                                   | 1372 | 435            | 200            |



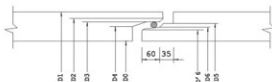


说明:

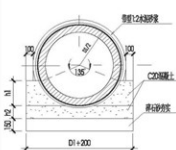
1. 本图以毫米为单位。
2. 本设计适用于雨、污水管道, 视不同土质之地基采用A或B式基础。
3. 雨、污水管均用膨胀水泥在管内勾缝。
4. 1:2水泥砂浆抹带前应用水淋湿管口, 抹带后应用湿麻袋养护。
5. 管材按国家标准GB/T11836-1999制作, 并经出厂检验及格的承插式机制钢筋混凝土管。

### D=1350-2000企口式排水管

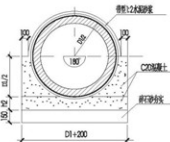
| 管径<br>D | 承                      |                       |                       |                       | 口              |                |                | 插口                          |                         | 管基础厚度          |                |     |
|---------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----|
|         | 承口内径<br>D <sub>1</sub> | 外半径<br>D <sub>2</sub> | 工作面<br>D <sub>3</sub> | 内半径<br>D <sub>4</sub> | 接口尺寸           |                |                | 止口台<br>半径<br>D <sub>5</sub> | 工作面直径<br>D <sub>6</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> |     |
|         |                        |                       |                       |                       | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> |                             |                         |                |                |     |
| 1350    | 1620                   | 1519                  | 1499                  | 1467                  | 15             | 60             | 30             | 1491                        | 1471                    | 1463           | 500            | 220 |
| 1500    | 1800                   | 1682                  | 1664                  | 1632                  |                |                |                | 1636                        | 1636                    | 1628           | 600            | 250 |
| 1650    | 1980                   | 1847                  | 1829                  | 1797                  |                |                |                | 1821                        | 1801                    | 1793           | 600            | 250 |
| 1800    | 2160                   | 2015                  | 1995                  | 1963                  |                |                |                | 1987                        | 1965                    | 1957           | 650            | 300 |
| 2000    | 2400                   | 2235                  | 2215                  | 2183                  |                |                |                | 2207                        | 2185                    | 2177           | 650            | 300 |



接头大样



A式基础



B式基础

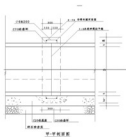
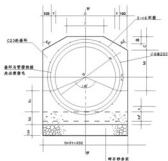
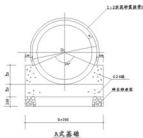
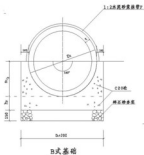


表 2 環口樓剖面圖

| 温度/℃      | 200   | 230   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1200  | 1300  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\rho$    | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  |
| $\eta$    | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  | 2.00  |
| $\mu$     | 80    | 86    | 114   | 181   | 285   | 433   | 604   | 800   | 1071  | 1361  | 1633  | 1900  |
| $\lambda$ | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  | 1.00  |
| $\gamma$  | 30    | 30    | 30    | 45    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 100   | 130   | 130   |
| $\mu$     | 20    | 20    | 20    | 24    | 28    | 36    | 48    | 60    | 72    | 84    | 96    | 104   |
| $\gamma$  | 70    | 84    | 95    | 113   | 130   | 157   | 187   | 225   | 263   | 302   | 332   | 369   |
| $\rho$    | 0.021 | 0.024 | 0.028 | 0.043 | 0.060 | 0.080 | 0.100 | 0.120 | 0.140 | 0.160 | 0.180 | 0.200 |
| $\eta$    | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| $\mu$     | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| $\lambda$ | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| $\gamma$  | 0.021 | 0.024 | 0.028 | 0.043 | 0.060 | 0.080 | 0.100 | 0.120 | 0.140 | 0.160 | 0.180 | 0.200 |



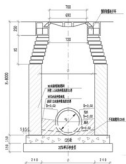


| 管径<br>D (mm)          | 200    | 250    | 300    | 400    | 500    | 600   | 700    | 800   | 900    | 1000   | 1200   | 1350  |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| $h_1$                 | 80     | 96     | 114    | 151    | 185    | 222   | 256    | 290   | 327    | 363    | 435    | 500   |
| $h_2$                 | 100    | 100    | 120    | 120    | 150    | 150   | 180    | 180   | 200    | 200    | 220    | 220   |
| $t$                   | 30     | 30     | 30     | 45     | 50     | 60    | 65     | 70    | 80     | 85     | 100    | 135   |
| $F \cdot H^{1/3}$     | 0.3057 | 0.3086 | 0.3076 | 0.3032 | 0.3025 | 0.302 | 0.3025 | 0.304 | 0.3040 | 0.3079 | 0.3084 | 0.312 |
| $C_{100} \frac{M}{M}$ | $h_1$  | 0.103  | 0.109  | 0.138  | 0.185  | 0.214 | 0.247  | 0.274 | 0.308  | 0.335  | 0.390  | 0.449 |
| $h_2$                 | 0.146  | 0.152  | 0.168  | 0.183  | 0.195  | 0.198 | 0.215  | 0.215 | 0.227  | 0.228  | 0.252  | 0.40  |

| 管径<br>D (mm)          | 200   | 250   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800   | 900   | 1000  | 1200  | 1350  |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $t$                   | 30    | 30    | 30    | 45    | 50    | 60    | 65    | 70    | 80    | 85    | 100   | 135   |
| $C_{100} \frac{M}{M}$ | 0.103 | 0.109 | 0.138 | 0.185 | 0.214 | 0.247 | 0.274 | 0.308 | 0.335 | 0.390 | 0.449 | 0.449 |
| $h_1$                 | 80    | 96    | 114   | 151   | 185   | 222   | 256   | 290   | 327   | 363   | 435   | 500   |
| $h_2$                 | 100   | 100   | 120   | 120   | 150   | 150   | 180   | 180   | 200   | 200   | 220   | 220   |

平接式钢筋混凝土管水泥砂浆接口

| 井径<br>$\phi$ (mm) | 适用管径<br>D (mm) | 适用深度<br>(mm) | 收口高度<br>H (mm) |
|-------------------|----------------|--------------|----------------|
| $\phi 1000$       | D400-D600      | 1500-8000    | 510            |
| $\phi 1200$       | D700-D800      | 2000-8000    | 860            |
| $\phi 1400$       | D900-D1000     | 2500-8000    | 1210           |
| $\phi 1600$       | D1100-D1200    | 3000-8000    | 1560           |



A-A 剖面图

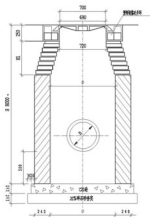
说明:



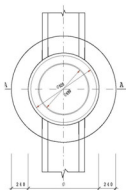
平面图

### 马路甲式检查井 (重力式井盖)

1. 本图尺寸以毫米为单位。
2. 本图用作雨水管检查井时, 仅当 $D \geq 600$ 时, 井内设流槽;  
 $D < 600$ , 不设流槽, 则井底设 $\geq C20$ 垫, 厚度与管壁相同。
3. 本图用于雨水井时其内壁面, 用于污水井时其内外壁面  
均采用1:2水泥砂浆抹面, 厚度20。



A-A 剖面图



平面图

马路甲式沉砂井  
(重力式井盖)

| 井径<br>(mm) | 适用管径<br>(mm) | 适用深度<br>(mm) | 收口高度<br>(mm) |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| φ1000      | D400-D600    | 1500-8000    | 510          |
| φ1200      | D700-D800    | 2000-8000    | 860          |
| φ1400      | D900-D1000   | 2500-8000    | 1210         |
| φ1600      | D1100-D1200  | 3000-8000    | 1560         |

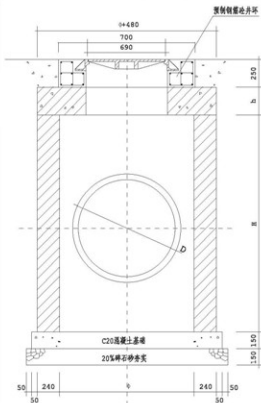
1. 本图尺寸以毫米为单位。
2. 井身结构详见马路甲式检查井设计图。
3. 本图用于雨水井时其内墙面，用于污水井时其内外墙面采用1:2水泥砂浆找平，厚度20。

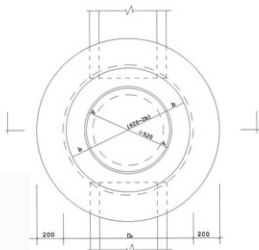
| Φ     | 适用管径        |
|-------|-------------|
| Φ1000 | D400~D600   |
| Φ1200 | D700~D800   |
| Φ1400 | D900~D1000  |
| Φ1600 | D1100~D1200 |

说明:

1. 本图尺寸单位以毫米表示。
2. 当井身接口高度不足时, 本图用以代替马路甲式检查(沉砂)井, 井内流槽与马路甲式检查井同。
3. 井身砌体采用M10砂浆, M20块石。
4. 本图用于雨水井时其内壁面、用于污水井时其内外壁面采用1: 2水泥砂浆抹面, 厚度20。

### 马路特种检查(沉砂)井





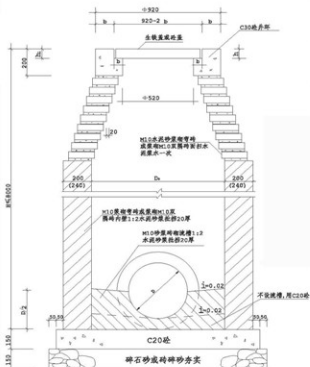
平面图

说明:

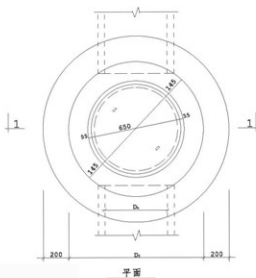
1. 本图尺寸以毫米为单位。
2. 本图并作为水检查井用、用于污水检查井时井身内外用1:2水泥砂浆抹面20厚, 并设流槽。
3. 当  $D \geq 600$  时, 井内设流槽。  $D < 600$  时不设流槽。则井底浇灌C20砼, 厚度与管壁相同。

## 马路甲式检查井

| 井径<br>$D_0$ | 适用管径<br>mm              | 适用深度<br>mm |
|-------------|-------------------------|------------|
| $\phi 1000$ | $\phi 400 - \phi 600$   | 1500-8000  |
| $\phi 1200$ | $\phi 700 - \phi 800$   | 2000-8000  |
| $\phi 1400$ | $\phi 900 - \phi 1000$  | 2500-8000  |
| $\phi 1600$ | $\phi 1100 - \phi 1200$ | 3000-8000  |



剖面图



说明:

1. 本图尺寸以毫米为单位。
2. 沉砂位深度定为50cm。

2. 沉砂位深度定为50cm.

### 马路甲式沉砂井

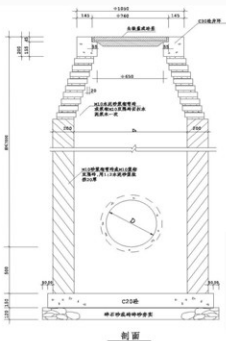
| 井径    | 适用管径        | 适用深度      |
|-------|-------------|-----------|
| Φ1000 | Φ400-Φ600   | 1500-7500 |
| Φ1200 | Φ700-Φ800   | 2000-7500 |
| Φ1400 | Φ900-Φ1000  | 2500-7500 |
| Φ1600 | Φ1100-Φ1200 | 3000-7500 |

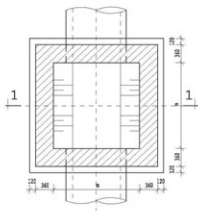
|       |           |           |
|-------|-----------|-----------|
| ①1000 | ②400~③600 | 1500~7500 |
|-------|-----------|-----------|

|       |            |           |
|-------|------------|-----------|
| Ø1200 | Ø700- Ø800 | 2000-7500 |
|-------|------------|-----------|

|       |            |           |
|-------|------------|-----------|
| Φ1400 | Φ900~Φ1000 | 2500~7500 |
|-------|------------|-----------|

|       |             |           |
|-------|-------------|-----------|
| ¥1600 | ¥1100~¥1200 | 3000~7500 |
|-------|-------------|-----------|



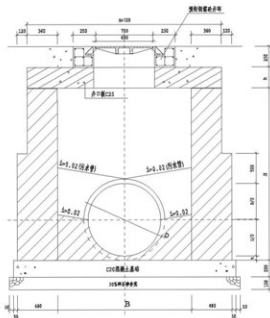


大管径检查(方井)井平面图

说明:

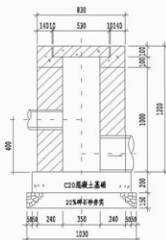
1. 本图尺寸单位以毫米表示。
2. 本图为管径 $D \geq 1200$ 之马路检查井。
3. 井身砌体采用M10砂浆, M315砖砌筑。
4. 本图用于雨水井时其内墙面;用于污水井时其内外墙面采用1:2水泥砂浆抹面, 厚度20。

## 马路大管径检查井

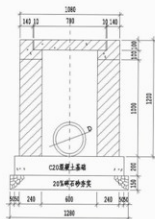


1-1

| B    | 适用管径        |
|------|-------------|
| 1700 | D1200       |
| 1900 | D1350       |
| 2200 | D1500-D1650 |
| 2600 | D1800-D2000 |



II-II 剖面图

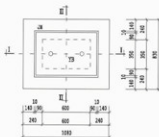


I-I 剖面图

说明:

1. 本图尺寸单位以毫米表示。
2. 本设计用于接桥面落水水管排水。
3. 井身砖砌体采用M10砂浆, MU20砖砌筑, 井身内外用1:2水泥砂浆抹面厚20mm。

## 落水管检查井



落水管检查井平面图

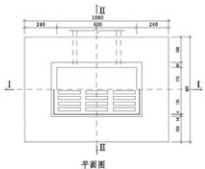
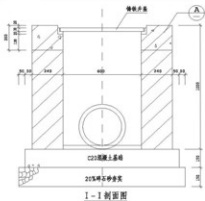


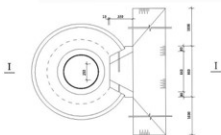


说明:

1. 本图尺寸单位以毫米表示。
2. 井身砖砌体采用M10砂浆, MU20砖砌筑。井身内外用1:2水泥砂浆抹面厚20mm。

### 平入式进水井



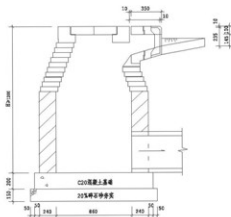


1/2平面图 1/2剖视图

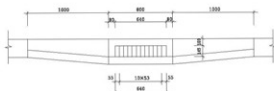
说明:

1. 图中尺寸以毫米为单位。
2. 本设计除雨水进水口改为铸铁及钢筋混凝土预制件外,其他结构按原设计不变,进水口内部顺水方向从矩形渐变为方形。
3. 雨水口基础范围内地基土承载力要求达到110Kpa,若土质达不到此要求,需换填200厚石屑。
4. 进水口分前后两部分,衬砌时用M10水泥砂浆座浆 $\geq 20\text{mm}$ ,并接顺。

### 侧入式进水井



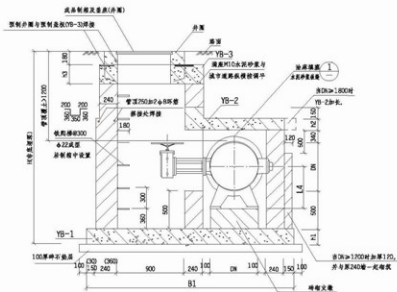
I-I 剖面图



正立面

## 二、广州市给水工程阀门 井通用图





卧式蝶阀井

