

园区零星老给水管网改造工程（港浪路、  
高浜街、星塘街、永庆路）工程

招标控制价

招 标 人：苏州工业园区清源华衍水务有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：苏州华星工程造价咨询有限公司

(单位盖章)

2017年08月01日

园区零星老给水管网改造工程（港浪路、  
高浜街、星塘街、永庆路）工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1838158.39

(大写): 壹佰捌拾叁万捌仟壹佰伍拾捌元叁  
角玖分

苏州工业园区清源华衍  
招 标 人: 水务有限公司  
(单位盖章)

苏州华星工程造价咨询  
造价咨询人: 有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 001  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: 沈月林  
(签字或盖章)

编 制 人: 陆如山  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 朱虎平  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年07月31日

复核时间: 2017年08月01日

园区零星老给水管网改造工程  
(港浪路、高浜街、星塘街、永庆路) 工程

招标控制价

招 标 人：

苏州工业园区清源华衍水务  
有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：

苏州华星工程造价咨询有限  
公司

(单位盖章)

2017年08月01日

园区零星老给水管网改造工程  
(港浪路、高浜街、星塘街、永庆路) 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1838158.39

(大写): 壹佰捌拾叁万捌仟壹佰伍拾捌元叁角玖分

招 标 人:

苏州工业园区清源华衍水务有限公司

(单位盖章)

造价咨询人:

苏州华星工程造价咨询有限公司

工程造价咨询企业执业印章  
苏州华星工程造价咨询有限公司  
编号: 苏价咨[2013]000472

有效期至: 2017年12月31日

法定代表人  
或其授权人:

伟王  
(001)  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

林沈  
沈月林  
(签字或盖章)

编 制 人:

全国建设工程造价员专用章  
陆如山 苏 130E64830  
陆如山 中级  
(造价员签字盖专用章)  
有效期至2017年12月31日

复 核 人:

中华人民共和国注册造价工程师  
钱福民  
A 013 朱虎平  
(造价工程师签字盖专用章)  
有效期至: 2017.12

编 制 时 间: 2017年07月31日

复 核 时 间: 2017年08月01日

# 建设项目招标控制价表

工程名称：园区零星老给水管网改造工程（港浪路、高浜街、星塘街、永庆路）

| 序号 | 单项工程名称                         | 金额(元)      | 其中：(元) |         |          |
|----|--------------------------------|------------|--------|---------|----------|
|    |                                |            | 暂估价    | 安全文明施工费 | 规费       |
| 1  | 园区零星老给水管网改造工程（港浪路、高浜街、星塘街、永庆路） | 1838158.39 |        | 25912.5 | 57386.63 |
| 合计 |                                | 1838158.39 |        | 25912.5 | 57386.63 |

# 单项工程招标控制价表

工程名称：园区零星老给水管网改造工程（港浪路、高浜街、星塘街、永庆路）

| 序号 | 单位工程名称                 | 金额(元)      | 其中：(元) |          |          |
|----|------------------------|------------|--------|----------|----------|
|    |                        |            | 暂估价    | 安全文明施工费  | 规费       |
| 1  | 港浪路给水管道改造工程            | 79971.31   |        | 1148.66  | 2543.83  |
| 2  | 高浜街、蠡塘路给水管道改造工程        | 349485.17  |        | 5353.95  | 11856.7  |
| 3  | 星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程 | 603866.26  |        | 9342.62  | 20689.8  |
| 4  | 永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程 | 804835.65  |        | 10067.27 | 22296.3  |
| 合计 |                        | 1838158.39 |        | 25912.5  | 57386.63 |

# 单位工程招标控制价表

工程名称：港浪路给水管道改造工程(001)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)    | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|----------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 90520.01 |           |
| 1.1   | 人工费          | 17731.64 |           |
| 1.2   | 材料费          | 57901.99 |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 6001.48  |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 6402.05  |           |
| 1.5   | 利润           | 2482.9   |           |
| 2     | 措施项目费        | 8427.13  |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      | 5201.32  |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 3225.81  |           |
| 2.2.1 | 其中：安全文明施工措施费 | 1148.66  |           |
| 3     | 其他项目费        | 34.72    |           |
| 3.1   | 其中：暂列金额      |          |           |
| 3.2   | 其中：专业工程暂估    |          |           |
| 3.3   | 其中：计日工       |          |           |
| 3.4   | 其中：总承包服务费    |          |           |
| 4     | 规费           | 2543.83  |           |
| 5     | 税金           | 8708.88  |           |
| 6     | 小计           | 87880.56 |           |
| 7     | 控制价系数        | 0.91     |           |
| 8     | 招标控制价        | 79971.31 |           |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：港浪路给排水管道改造工程(001)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)  |         |     |
|----|--------------|-------|------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|-----|
|    |              |       |                                                                  |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中  |
|    |              |       |                                                                  |      |     |         |         | 暂估价 |
|    |              | 给水部分  |                                                                  |      |     |         |         |     |
| 1  | 040501003001 | 铸铁管   | 球墨铸铁管DN150（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、胶圈连接、试验、消毒冲洗                           | m    | 20  | 19.04   | 380.8   |     |
| 2  | 040501004001 | 塑料管   | HDPE管DE160（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa，管材甲供）：管道敷设、试验、消毒冲洗 | m    | 250 | 6.64    | 1660    |     |
| 3  | 040502001001 | 铸铁管管件 | 双承弯头DN150*45°（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                                   | 个    | 2   | 318.84  | 637.68  |     |
| 4  | 040502001002 | 铸铁管管件 | 双承弯头DN150*11.25°（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                                | 个    | 1   | 286.51  | 286.51  |     |
| 5  | 040502001003 | 铸铁管管件 | 双承中平三通DN150*DN150（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                               | 个    | 1   | 469.3   | 469.3   |     |
| 6  | 040502001004 | 铸铁管管件 | 平塞 DN150（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                                        | 个    | 1   | 296.46  | 296.46  |     |
| 7  | 040502001005 | 铸铁管管件 | 双平短管 DN150（长度300mm）（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                             | 个    | 2   | 376.78  | 753.56  |     |
| 8  | 040502003001 | 塑料管管件 | PE三通 DE160*DE160：管件安装                                            | 个    | 1   | 237.49  | 237.49  |     |
| 9  | 040502003002 | 塑料管管件 | PE弯头 DE160*90°：管件安装                                              | 个    | 1   | 198.64  | 198.64  |     |
| 10 | 040502003003 | 塑料管管件 | PE弯头 DE160*45°：管件安装                                              | 个    | 4   | 178.57  | 714.28  |     |
| 11 | 040502006001 | 法兰    | PE法兰 DE160（含DN150喷塑法兰1片）：法兰连接、螺栓连接                               | 个    | 7   | 376.13  | 2632.91 |     |
| 12 | 040502011001 | 法兰适配器 | 法兰适配器 DN150：本体安装、所需附件安装                                          | 个    | 2   | 290.78  | 581.56  |     |
| 13 | 040502005001 | 阀门    | 法兰闸阀 DN150 PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装                                | 个    | 4   | 60.96   | 243.84  |     |
| 14 | 040502011002 | 补偿器   | 补偿器DN300 AY(QG压盖松套伸缩接头)：安装、所需附件安装                                | 个    | 2   | 1126.51 | 2253.02 |     |
| 15 | 040502011003 | 补偿器   | 补偿器DN150 AY(QG压盖松套伸缩接头)：安装、所需附件安装                                | 个    | 1   | 516.21  | 516.21  |     |



| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                     | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)  |          |     |
|----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|-----|
|    |              |           |                                                                            |      |       | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |           |                                                                            |      |       |         |          | 暂估价 |
| 16 | 040501014001 | 新旧管连接     | 新旧管连接DN300：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件（含DN300*DN150双承中平三通1个）连接、碰通接管、试验   | 处    | 1     | 2325.87 | 2325.87  |     |
| 17 | 040501014002 | 新旧管连接     | 新旧管连接DN150：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件（DN150平球1个）连接、碰通接管、试验              | 处    | 2     | 1045.66 | 2091.32  |     |
| 18 | 040501014003 | 新旧管连接     | 新旧管连接DN150：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、碰通接管、试验                               | 处    | 1     | 766.61  | 766.61   |     |
| 19 | 040503002001 | 混凝土支墩     | 支（挡）墩（1m3以内）：混凝土强度等级C20；垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求；含模板等                           | m3   | 5     | 631.11  | 3155.55  |     |
| 20 | 040503002002 | 混凝土支墩     | 支（挡）墩（3m3以内）：混凝土强度等级C20；垫层厚度、材料品种、强度需符合按图纸要求；含模板等                          | m3   | 5.5   | 554.21  | 3048.16  |     |
| 21 | 080601011001 | 标志牌、标桩    | 标示桩（具体详见复用图“BSZ-2”）：安装                                                     | 根    | 2     | 55.74   | 111.48   |     |
| 22 | 040501020001 | 警示（示踪）带铺设 | 警示带（具体详见复用图“JSD-01”）：敷设                                                    | m    | 270   | 3.57    | 963.9    |     |
| 23 | 040504001001 | 砌筑井       | 阀门井FMJ-9（DN100-DN200）：做法见阀门井大样图FMJ-9，含钢筋及模板等                               | 座    | 3     | 1407.21 | 4221.63  |     |
| 24 | 040504001002 | 砌筑井       | 闸阀井 DN150：做法见圆形砖砌井05S502(16页)，含钢筋及模板等                                      | 座    | 1     | 2470.16 | 2470.16  |     |
| 25 | 040101002001 | 挖沟槽土方     | 沟槽开挖（土壤类别及挖土深度现场自行勘探，满足设计要求）：开挖、场内运输                                       | m3   | 238   | 13.26   | 3155.88  |     |
| 26 | 040103001001 | 回填方       | 土回填（回填需满足设计要求）：填方、压实                                                       | m3   | 153.3 | 14.06   | 2155.4   |     |
| 27 | 040103001002 | 回填方       | 砂回填（含管道砂垫层，车行道砂回填至管顶50cm，具体详见复用图“GCD-1”，满足设计要求）：砂填方，压实                     | m3   | 62.5  | 230.09  | 14380.63 |     |
| 28 | 040103001003 | 回填方       | 灰土回填（按改造要求恢复，满足设计要求）：灰土填方，压实                                               | m3   | 13    | 84.51   | 1098.63  |     |
| 29 | 040103002001 | 余方弃置      | 多余土方外运：装料外运（运距自行考虑，结算不调整）                                                  | m3   | 84.7  | 15.68   | 1328.1   |     |
| 30 | 041001001001 | 拆除路面      | 1、沥青路面开挖（含结构层）（开挖厚度、宽度根据现场情况定）：锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准 | m2   | 26    | 76.97   | 2001.22  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                     | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)   |          |     |
|----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------|------|----------|----------|-----|
|    |              |           |                                                                            |      |      | 综合单价     | 合价       | 其中  |
|    |              |           |                                                                            |      |      |          |          | 暂估价 |
| 31 | 041001001002 | 拆除路面      | 1、硬化路面开挖（含结构层）（开挖厚度、宽度根据现场情况定）：锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准 | m2   | 39   | 55.38    | 2159.82  |     |
| 32 | 041001005001 | 拆除侧、平（缘）石 | 1、侧石（含基础）拆除、运输、堆放（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准                                  | m    | 5    | 6.37     | 31.85    |     |
| 33 | 041001005002 | 拆除侧、平（缘）石 | 1、平石（含基础）拆除、运输、堆放（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准                                  | m    | 5    | 6.37     | 31.85    |     |
| 34 | 03B001       | 甲供材料费     | 本项目甲供材料金额合计计入本清单，其他各清单中甲供材金额不另计取，各投标人统一按此金额（22577.55元）报价，最终结算按甲供材审定金额计入    | 项    | 1    | 22577.55 | 22577.55 |     |
|    |              | 分部小计      |                                                                            |      |      |          | 79937.87 |     |
|    |              | 消火栓部分     |                                                                            |      |      |          |          |     |
| 35 | 040501004002 | 塑料管       | HDPE管DE110（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa，管材甲供）：管道敷设、试验、消毒冲洗           | m    | 10   | 5.35     | 53.5     |     |
| 36 | 040502003004 | 塑料管管件     | PE三通 DE160*DE110：管件安装                                                      | 个    | 2    | 227.19   | 454.38   |     |
| 37 | 040502003005 | 塑料管管件     | PE弯头 DE110*90°：管件安装                                                        | 个    | 2    | 138.87   | 277.74   |     |
| 38 | 040502006002 | 法兰        | PE法兰 DE110（含DN100喷塑法兰1片）：法兰连接、螺栓连接                                         | 个    | 6    | 239.66   | 1437.96  |     |
| 39 | 040502005002 | 阀门        | 带启闭刻度暗杆闸阀 DN100 PN10（带启闭刻度暗杆闸阀 甲供）：阀门安装                                    | 个    | 2    | 47.85    | 95.7     |     |
| 40 | 040502010001 | 消火栓       | 室外消火栓 SS100/65-1.0：本体安装、配套附件安装、试验                                          | 个    | 2    | 899.09   | 1798.18  |     |
| 41 | 040503002003 | 混凝土支墩     | 支（挡）墩（1m3以内）：混凝土强度等级C20；垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求；含模板等                           | m3   | 1.2  | 631.11   | 757.33   |     |
| 42 | 040501020002 | 警示（示踪）带铺设 | 警示带（具体详见复用图“JSD-01”）：敷设                                                    | m    | 10   | 3.57     | 35.7     |     |
| 43 | 040504001003 | 砌筑井       | 闸阀井 DN100：做法见圆形砖砌井05S502(16页)，含钢筋及模板等                                      | 座    | 2    | 2425.52  | 4851.04  |     |
| 44 | 040101002002 | 挖沟槽土方     | 沟槽开挖（土壤类别及挖土深度现场自行勘探，满足设计要求）：开挖、场内运输                                       | m3   | 21.5 | 13.27    | 285.31   |     |
| 45 | 040103001004 | 回填方       | 土回填（回填需满足设计要求）：填方、压实                                                       | m3   | 12.6 | 14.06    | 177.16   |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                             | 项目特征描述                                                 | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |          |     |
|----|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------|--------|----------|-----|
|    |              |                                  |                                                        |      |      | 综合单价   | 合价       | 其中  |
|    |              |                                  |                                                        |      |      |        |          | 暂估价 |
| 46 | 040103001005 | 回填方                              | 砂回填（含管道砂垫层，车行道砂回填至管顶50cm，具体详见复用图“GCD-1”，满足设计要求）：砂填方，压实 | m3   | 0.95 | 230.09 | 218.59   |     |
| 47 | 040103002002 | 余方弃置                             | 多余土方外运：装料外运（运距自行考虑，结算不调整）                              | m3   | 8.9  | 15.68  | 139.55   |     |
|    |              | 分部小计                             |                                                        |      |      |        | 10582.14 |     |
|    |              | 分部分项合计                           |                                                        |      |      |        | 90520.01 |     |
| 1  | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆                     |                                                        | 项    | 1    | 4243.8 | 4243.8   |     |
| 2  | 04B001       | 开挖后的路面为不影响行人及车辆通行，临时用钢板铺设费用，包干考虑 |                                                        | 项    | 1    | 957.52 | 957.52   |     |
|    |              | 单价措施合计                           |                                                        |      |      |        | 5201.32  |     |
| 合计 |              |                                  |                                                        |      |      |        | 95721.33 |     |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：港浪路给水管道改造工程(001)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率(%) | 金额(元)   | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|-------|---------|---------|----------|----|
| 1  | 041109001001 | 安全文明施工费            |                         |       | 1148.66 |         |          |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.2   | 1148.66 |         |          |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |         |         |          |    |
| 2  | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |         |         |          |    |
| 3  | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |         |         |          |    |
| 4  | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.25  | 239.3   |         |          |    |
| 5  | 041109005001 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |         |         |          |    |
| 6  | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |         |         |          |    |
| 7  | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.02  | 19.14   |         |          |    |
| 8  | 041109008001 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.9   | 1818.71 |         |          |    |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |         |         |          |    |
| 10 | 041109010001 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |         |         |          |    |
| 11 | 041109011001 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |         |         |          |    |
| 合计 |              |                    |                         |       | 3225.81 |         |          |    |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：港浪路给水管道改造工程(001)

| 序号  | 项目名称               | 金额(元) | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|--------------------|-------|---------|----|
| 1   | 暂列金额               |       |         |    |
| 2   | 暂估价                |       |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价              |       |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价            |       |         |    |
| 3   | 计日工                |       |         |    |
| 4   | 总承包服务费             |       |         |    |
| 5   | 工程一切险、物质损失险及第三方责任险 | 34.72 |         |    |
| 合计  |                    | 34.72 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：港浪路给水管道改造工程(001)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 合计 |      |      |         |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：港浪路给水管道改造工程(001)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额（元） | 差额±（元） | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|    | 合计   |      |         |         |        |    |



# 计日工表

工程名称：港浪路给水管道改造工程(001)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元） |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：港浪路给水管道改造工程(001)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：港浪路给排水管道改造工程(001)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                  | 计算基数(元)  | 计算费率(%) | 金额（元）    |
|-----|-------|---------------------------------------|----------|---------|----------|
| 1   | 规费    | 工程排污费+社会保险费+住房公积金                     | 2543.83  |         | 2543.83  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 98981.86 | 2.1     | 2078.62  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 98981.86 | 0.37    | 366.23   |
| 1.3 | 工程排污费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 98981.86 | 0.1     | 98.98    |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01 | 79171.68 | 11      | 8708.88  |
| 合计  |       |                                       |          |         | 11252.71 |

# 发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：港浪路给水管道改造工程(001)

| 序号 | 材料编码        | 材料（工程设备）名称、规格、型号                               | 单位 | 数量    | 单价(元)    | 合价(元)    | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|-------------|------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|------|------|----|
| 1  | 26060701~1  | HDPE管DE160（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa） | m  | 250   |          |          |      |      |    |
| 2  | 26060701~2  | HDPE管DE110（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa） | m  | 10    |          |          |      |      |    |
| 3  | 16250101~1  | 带启闭刻度暗杆闸阀 DN100 PN10                           | 个  | 2     |          |          |      |      |    |
| 4  | 16250101~2  | 法兰闸阀（传动帽） DN150 PN10                           | 个  | 4     |          |          |      |      |    |
| 5  | 02050107~1  | 橡胶圈 DN150                                      | 个  | 19.57 |          |          |      |      |    |
| 6  | 14091303~4  | 球墨铸铁管 DN150                                    | m  | 20.2  |          |          |      |      |    |
| 7  | CL-D00001~1 | 甲供材金额                                          | 项  | 1     | 22577.55 | 22577.55 |      |      |    |
| 合计 |             |                                                |    |       |          | 22577.55 |      |      |    |

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 港浪路给水管道改造工程(001)

[illegible]

# 单位工程招标控制价表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)     | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|-----------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 367179.89 |           |
| 1.1   | 人工费          | 51471.62  |           |
| 1.2   | 材料费          | 258038.49 |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 31116.11  |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 18797.29  |           |
| 1.5   | 利润           | 7756.48   |           |
| 2     | 措施项目费        | 94018.45  |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      | 78982.77  |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 15035.68  |           |
| 2.2.1 | 其中：安全文明施工措施费 | 5353.95   |           |
| 3     | 其他项目费        | 151.73    |           |
| 3.1   | 其中：暂列金额      |           |           |
| 3.2   | 其中：专业工程暂估    |           |           |
| 3.3   | 其中：计日工       |           |           |
| 3.4   | 其中：总承包服务费    |           |           |
| 4     | 规费           | 11856.7   |           |
| 5     | 税金           | 38058.97  |           |
| 6     | 小计           | 384049.64 |           |
| 7     | 控制价系数        | 0.91      |           |
| 8     | 招标控制价        | 349485.17 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)  |         |     |
|----|--------------|-------|------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|-----|
|    |              |       |                                                                  |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中  |
|    |              |       |                                                                  |      |     |         |         | 暂估价 |
|    |              | 给水部分  |                                                                  |      |     |         |         |     |
| 1  | 040501004001 | 塑料管   | HDPE管DE315（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa，管材甲供）：管道敷设、试验、消毒冲洗 | m    | 375 | 12.38   | 4642.5  |     |
| 2  | 040501004002 | 塑料管   | HDPE管DE200（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa，管材甲供）：管道敷设、试验、消毒冲洗 | m    | 195 | 8.83    | 1721.85 |     |
| 3  | 040501004003 | 塑料管   | HDPE管DE160（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa，管材甲供）：管道敷设、试验、消毒冲洗 | m    | 130 | 6.64    | 863.2   |     |
| 4  | 040501004004 | 塑料管   | HDPE管DE110（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa，管材甲供）：管道敷设、试验、消毒冲洗 | m    | 30  | 5.35    | 160.5   |     |
| 5  | 040501004005 | 塑料管   | HDPE管DE63（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 11、公称压力1.6MPa，管材甲供）：管道敷设、试验、消毒冲洗  | m    | 5   | 1.77    | 8.85    |     |
| 6  | 040502003001 | 塑料管管件 | PE三通 DE315*DE315：管件安装                                            | 个    | 2   | 1001.43 | 2002.86 |     |
| 7  | 040502003002 | 塑料管管件 | PE三通 DE315*DE110：管件安装                                            | 个    | 1   | 925.66  | 925.66  |     |
| 8  | 040502003003 | 塑料管管件 | PE三通 DE200*DE110：管件安装                                            | 个    | 1   | 382.02  | 382.02  |     |
| 9  | 040502003004 | 塑料管管件 | PE三通 DE160*DE63：管件安装                                             | 个    | 1   | 231.75  | 231.75  |     |
| 10 | 040502003005 | 塑料管管件 | PE弯头 DE315*90°：管件安装                                              | 个    | 1   | 975.05  | 975.05  |     |
| 11 | 040502003006 | 塑料管管件 | PE弯头 DE315*45°：管件安装                                              | 个    | 2   | 1005    | 2010    |     |
| 12 | 040502003007 | 塑料管管件 | PE弯头 DE200*22.5°：管件安装                                            | 个    | 2   | 260.62  | 521.24  |     |
| 13 | 040502003008 | 塑料管管件 | PE弯头 DE160*45°：管件安装                                              | 个    | 4   | 178.57  | 714.28  |     |
| 14 | 040502003009 | 塑料管管件 | PE弯头 DE110*45°：管件安装                                              | 个    | 2   | 116.18  | 232.36  |     |
| 15 | 040502003010 | 塑料管管件 | PE大小头 DE315*DE200：管件安装                                           | 个    | 1   | 546.68  | 546.68  |     |
| 16 | 040502003011 | 塑料管管件 | PE大小头 DE160*DE110：管件安装                                           | 个    | 1   | 158.75  | 158.75  |     |
| 17 | 040502003012 | 塑料管管件 | PE钢塑转换接头 DE63*DN50：管件安装                                          | 个    | 3   | 68.94   | 206.82  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)  |         |     |
|----|--------------|-------|---------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|-----|
|    |              |       |                                                               |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中  |
|    |              |       |                                                               |      |     |         |         | 暂估价 |
| 18 | 040502006001 | 法兰    | PE法兰 DE315（含DN300喷塑法兰1片）：法兰连接、螺栓连接                            | 个    | 7   | 1084.88 | 7594.16 |     |
| 19 | 040502006002 | 法兰    | PE法兰 DE200（含DN200喷塑法兰1片）：法兰连接、螺栓连接                            | 个    | 5   | 494.67  | 2473.35 |     |
| 20 | 040502006003 | 法兰    | PE法兰 DE160（含DN150喷塑法兰1片）：法兰连接、螺栓连接                            | 个    | 3   | 376.13  | 1128.39 |     |
| 21 | 040502006004 | 法兰    | PE法兰 DE110（含DN100喷塑法兰1片）：法兰连接、螺栓连接                            | 个    | 7   | 239.66  | 1677.62 |     |
| 22 | 040502005001 | 阀门    | 法兰闸阀 DN300 PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装                             | 个    | 2   | 167.69  | 335.38  |     |
| 23 | 040502005002 | 阀门    | 法兰闸阀 DN200 PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装                             | 个    | 2   | 80.35   | 160.7   |     |
| 24 | 040502005003 | 阀门    | 法兰闸阀 DN150 PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装                             | 个    | 1   | 60.96   | 60.96   |     |
| 25 | 040502005004 | 阀门    | 法兰闸阀 DN100 PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装                             | 个    | 2   | 47.85   | 95.7    |     |
| 26 | 040502005005 | 阀门    | 丝扣闸阀 DN50 PN10（丝扣闸阀甲供）：阀门安装                                   | 个    | 1   | 18.18   | 18.18   |     |
| 27 | 040501014001 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN300：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件（DN300平球1个）连接、碰通接管、试验 | 处    | 3   | 1900.62 | 5701.86 |     |
| 28 | 040501014002 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN200：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件（DN200平球1个）连接、碰通接管、试验 | 处    | 1   | 1057    | 1057    |     |
| 29 | 040501014003 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN150：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件（DN150平球1个）连接、碰通接管、试验 | 处    | 1   | 1045.66 | 1045.66 |     |
| 30 | 040501014004 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN100：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件（DN100平球1个）连接、碰通接管、试验 | 处    | 3   | 576.41  | 1729.23 |     |
| 31 | 040501014005 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN50：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、碰通接管、试验                   | 处    | 1   | 436.71  | 436.71  |     |
| 32 | 040503002001 | 混凝土支墩 | 支（挡）墩（1m3以内）：混凝土强度等级C20；垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求；含模板等              | m3   | 5.1 | 631.11  | 3218.66 |     |



| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                       | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)  |          |     |
|----|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|-----|
|    |              |           |                                                                              |      |       | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |           |                                                                              |      |       |         |          | 暂估价 |
| 33 | 040503002002 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(3m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合按图纸要求; 含模板等                         | m3   | 7.6   | 554.21  | 4212     |     |
| 34 | 040503002003 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(5m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合按图纸要求; 含模板等                         | m3   | 3.54  | 527.35  | 1866.82  |     |
| 35 | 080601011001 | 标志牌、标桩    | 标示桩(具体详见复用图“BSZ-2”): 安装                                                      | 根    | 5     | 55.74   | 278.7    |     |
| 36 | 040501020001 | 警示(示踪)带铺设 | 警示带(具体详见复用图“JSD-01”): 敷设                                                     | m    | 735   | 3.57    | 2623.95  |     |
| 37 | 040504002001 | 混凝土井      | 阀门井FMJ-2(DN300): 做法见阀门井大样图FMJ-2, 含钢筋及模板等                                     | 座    | 2     | 6783.43 | 13566.86 |     |
| 38 | 040504001001 | 砌筑井       | 阀门井FMJ-9(DN100-DN200): 做法见阀门井大样图FMJ-9, 含钢筋及模板等                               | 座    | 5     | 1407.21 | 7036.05  |     |
| 39 | 040101002001 | 挖沟槽土方     | 沟槽开挖(土壤类别及挖土深度现场自行勘探, 满足设计要求): 开挖、场内运输                                       | m3   | 807.6 | 13.26   | 10708.78 |     |
| 40 | 040103001001 | 回填方       | 土回填(回填需满足设计要求): 填方、压实                                                        | m3   | 217.5 | 14.06   | 3058.05  |     |
| 41 | 040103001002 | 回填方       | 砂回填(含管道砂垫层, 车行道砂回填至管顶50cm, 具体详见复用图“GCD-1”, 满足设计要求): 砂填方, 压实                  | m3   | 398   | 230.09  | 91575.82 |     |
| 42 | 040103001003 | 回填方       | 灰土回填(按改造要求恢复, 满足设计要求): 灰土填方, 压实                                              | m3   | 93    | 84.51   | 7859.43  |     |
| 43 | 040103002001 | 余方弃置      | 多余土方外运: 装料外运(运距自行考虑, 结算不调整)                                                  | m3   | 590.1 | 15.68   | 9252.77  |     |
| 44 | 041001001001 | 拆除路面      | 1、沥青路面开挖(含结构层)(开挖厚度、宽度根据现场情况定): 锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准 | m2   | 163   | 74.53   | 12148.39 |     |
| 45 | 041001001002 | 拆除路面      | 1、硬化路面开挖(含结构层)(开挖厚度、宽度根据现场情况定): 锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准 | m2   | 302   | 48.37   | 14607.74 |     |
| 46 | 041001002001 | 拆除人行道     | 1、人行道(含结构层)拆除、清理、废料外运及弃置(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准                            | m2   | 7.5   | 23.8    | 178.5    |     |
| 47 | 041001005001 | 拆除侧、平(缘)石 | 1、侧石(含基础)拆除、运输、堆放(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准                                   | m    | 5     | 6.37    | 31.85    |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                       | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)    |           |     |
|----|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------|-----------|-----|
|    |              |           |                                                                              |      |      | 综合单价      | 合价        | 其中  |
|    |              |           |                                                                              |      |      |           |           | 暂估价 |
| 48 | 041001005002 | 拆除侧、平(缘)石 | 1、平石(含基础)拆除、运输、堆放(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准                                   | m    | 5    | 6.37      | 31.85     |     |
| 49 | 03B001       | 甲供材料费     | 本项目甲供材料金额合计计入本清单, 其他各清单中甲供材料金额不另计取, 各投标人统一按此金额(128488.26元)报价, 最终结算按甲供材审定金额计入 | 项    | 1    | 128488.26 | 128488.26 |     |
|    |              | 分部小计      |                                                                              |      |      |           | 350563.75 |     |
|    |              | 消火栓部分     |                                                                              |      |      |           |           |     |
| 50 | 040501004006 | 塑料管       | HDPE管DE110(PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa, 管材甲供): 管道敷设、试验、消毒冲洗           | m    | 25   | 5.35      | 133.75    |     |
| 51 | 040502003013 | 塑料管管件     | PE三通 DE315*DE110: 管件安装                                                       | 个    | 3    | 925.66    | 2776.98   |     |
| 52 | 040502003014 | 塑料管管件     | PE三通 DE160*DE110: 管件安装                                                       | 个    | 2    | 227.19    | 454.38    |     |
| 53 | 040502003015 | 塑料管管件     | PE弯头 DE110*90°: 管件安装                                                         | 个    | 4    | 138.87    | 555.48    |     |
| 54 | 040502006005 | 法兰        | PE法兰 DE110(含DN100喷塑法兰1片): 法兰连接、螺栓连接                                          | 个    | 15   | 239.66    | 3594.9    |     |
| 55 | 040502005006 | 阀门        | 带启闭刻度暗杆闸阀 DN100 PN10(带启闭刻度暗杆闸阀 甲供): 阀门安装                                     | 个    | 5    | 47.85     | 239.25    |     |
| 56 | 040502010001 | 消火栓       | 室外消火栓 SS100/65-1.0: 本体安装、配套附件安装、试验                                           | 个    | 4    | 899.09    | 3596.36   |     |
| 57 | 040503002004 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(1m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求; 含模板等                          | m3   | 2.6  | 631.11    | 1640.89   |     |
| 58 | 040501020002 | 警示(示踪)带铺设 | 警示带(具体详见复用图“JSD-01”): 敷设                                                     | m    | 25   | 3.57      | 89.25     |     |
| 59 | 040504001002 | 砌筑井       | 阀门井FMJ-1(适用于阀门井DN100-DN200的): 做法见阀门井大样图FMJ-1                                 | 座    | 5    | 325.87    | 1629.35   |     |
| 60 | 040501014006 | 新旧管连接     | 新旧管连接DN100: 碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰接管、试验                           | 处    | 1    | 360.78    | 360.78    |     |
| 61 | 040101002002 | 挖沟槽土方     | 沟槽开挖(土壤类别及挖土深度现场自行勘探, 满足设计要求): 开挖、场内运输                                       | m3   | 19   | 13.26     | 251.94    |     |
| 62 | 040103001004 | 回填方       | 土回填(回填需满足设计要求): 填方、压实                                                        | m3   | 16.5 | 14.06     | 231.99    |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                             | 项目特征描述                                                                     | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)  |           |     |
|----|--------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-----------|-----|
|    |              |                                  |                                                                            |      |      | 综合单价    | 合价        | 其中  |
|    |              |                                  |                                                                            |      |      |         |           | 暂估价 |
| 63 | 040103001005 | 回填方                              | 砂回填（含管道砂垫层，车行道砂回填至管顶50cm，具体详见复用图“GCD-1”，满足设计要求）：砂填方，压实                     | m3   | 2.4  | 230.09  | 552.22    |     |
| 64 | 040103002002 | 余方弃置                             | 多余土方外运：装料外运（运距自行考虑，结算不调整）                                                  | m3   | 2.5  | 15.68   | 39.2      |     |
| 65 | 041001001003 | 拆除路面                             | 1、沥青路面开挖（含结构层）（开挖厚度、宽度根据现场情况定）：锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准 | m2   | 0.7  | 72.31   | 50.62     |     |
| 66 | 041001001004 | 拆除路面                             | 1、硬化路面开挖（含结构层）（开挖厚度、宽度根据现场情况定）：锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准 | m2   | 2.1  | 54.71   | 114.89    |     |
| 67 | 041001002002 | 拆除人行道                            | 1、人行道（含结构层）拆除、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准                           | m2   | 11.2 | 23.66   | 264.99    |     |
| 68 | 041001005003 | 拆除侧、平（缘）石                        | 1、侧石（含基础）拆除、运输、堆放（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准                                  | m    | 3.5  | 5.56    | 19.46     |     |
| 69 | 041001005004 | 拆除侧、平（缘）石                        | 1、平石（含基础）拆除、运输、堆放（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准                                  | m    | 3.5  | 5.56    | 19.46     |     |
|    |              | 分部小计                             |                                                                            |      |      |         | 16616.14  |     |
|    |              | 分部分项合计                           |                                                                            |      |      |         | 367179.89 |     |
| 1  | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆                     |                                                                            | 项    | 1    | 4243.8  | 4243.8    |     |
| 2  | 04B001       | 开挖后的路面为不影响行人及车辆通行，临时用钢板铺设费用，包干考虑 |                                                                            | 项    | 1    | 1938.97 | 1938.97   |     |
| 3  | 04B002       | 按园区相关部门要求搭拆2.2m高双层夹芯彩钢板围栏，含基础等   |                                                                            | m    | 455  | 160     | 72800     |     |
|    |              | 单价措施合计                           |                                                                            |      |      |         | 78982.77  |     |
| 合计 |              |                                  |                                                                            |      |      |         | 446162.66 |     |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：高浜街、蠡塘路给排水管道改造工程(002)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|-------|----------|---------|----------|----|
| 1  | 041109001001 | 安全文明施工费            |                         |       | 5353.95  |         |          |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.2   | 5353.95  |         |          |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 2  | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 3  | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 4  | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.25  | 1115.41  |         |          |    |
| 5  | 041109005001 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 6  | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 7  | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.02  | 89.23    |         |          |    |
| 8  | 041109008001 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.9   | 8477.09  |         |          |    |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 10 | 041109010001 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 11 | 041109011001 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 合计 |              |                    |                         |       | 15035.68 |         |          |    |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 序号  | 项目名称               | 金额(元)  | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|--------------------|--------|---------|----|
| 1   | 暂列金额               |        |         |    |
| 2   | 暂估价                |        |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价              |        |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价            |        |         |    |
| 3   | 计日工                |        |         |    |
| 4   | 总承包服务费             |        |         |    |
| 5   | 工程一切险、物质损失险及第三方责任险 | 151.73 |         |    |
| 合计  |                    | 151.73 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 合计 |      |      |         |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额（元） | 差额±（元） | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合计 |      |      |         |         |        |    |



# 计日工表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价（元） |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                  | 计算基数(元)   | 计算费率(%) | 金额（元）    |
|-----|-------|---------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1   | 规费    | 工程排污费+社会保险费+住房公积金                     | 11856.7   |         | 11856.7  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 461350.07 | 2.1     | 9688.35  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 461350.07 | 0.37    | 1707     |
| 1.3 | 工程排污费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 461350.07 | 0.1     | 461.35   |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01 | 345990.67 | 11      | 38058.97 |
| 合计  |       |                                       |           |         | 49915.67 |

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

| 序号 | 材料编码        | 材料（工程设备）名称、规格、型号                               | 单位 | 数量  | 单价(元)     | 合价(元)     | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|-------------|------------------------------------------------|----|-----|-----------|-----------|------|------|----|
| 1  | 26060701~2  | HDPE管DE315（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa） | m  | 375 |           |           |      |      |    |
| 2  | 26060701~3  | HDPE管DE200（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa） | m  | 195 |           |           |      |      |    |
| 3  | 26060701~1  | HDPE管DE160（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa） | m  | 130 |           |           |      |      |    |
| 4  | 26060701~5  | HDPE管DE63（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 11、公称压力1.6MPa）  | m  | 5.1 |           |           |      |      |    |
| 5  | 16250101~5  | 带启闭刻度暗杆闸阀DN100 PN10                            | 个  | 5   |           |           |      |      |    |
| 6  | 16250101~4  | 法兰闸阀（传动帽）DN300 PN10                            | 个  | 2   |           |           |      |      |    |
| 7  | 16250101~3  | 法兰闸阀（传动帽）DN200 PN10                            | 个  | 2   |           |           |      |      |    |
| 8  | 16250101~2  | 法兰闸阀（传动帽）DN150 PN10                            | 个  | 1   |           |           |      |      |    |
| 9  | 16250101~1  | 法兰闸阀（传动帽）DN100 PN10                            | 个  | 2   |           |           |      |      |    |
| 10 | 16250101~6  | 丝扣闸阀 DN50 PN10                                 | 个  | 1   |           |           |      |      |    |
| 11 | 26060701~6  | HDPE管DE110（PE100级给水管、采用标准尺寸比SDR 17、公称压力1.0MPa） | m  | 55  |           |           |      |      |    |
| 12 | CL-D00001~1 | 甲供材金额                                          | 项  | 1   | 128488.26 | 128488.26 |      |      |    |
| 合计 |             |                                                |    |     |           | 128488.26 |      |      |    |

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 高浜街、蠡塘路给水管道改造工程(002)

[illegible]

# 单位工程招标控制价表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)     | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|-----------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 734575.44 |           |
| 1.1   | 人工费          | 141004.33 |           |
| 1.2   | 材料费          | 461700.4  |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 56383.03  |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 55367.92  |           |
| 1.5   | 利润           | 20119.85  |           |
| 2     | 措施项目费        | 70213.09  |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      | 43975.9   |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 26237.19  |           |
| 2.2.1 | 其中：安全文明施工措施费 | 9342.62   |           |
| 3     | 其他项目费        | 262.16    |           |
| 3.1   | 其中：暂列金额      |           |           |
| 3.2   | 其中：专业工程暂估    |           |           |
| 3.3   | 其中：计日工       |           |           |
| 3.4   | 其中：总承包服务费    |           |           |
| 4     | 规费           | 20689.8   |           |
| 5     | 税金           | 65761.1   |           |
| 6     | 小计           | 663589.3  |           |
| 7     | 控制价系数        | 0.91      |           |
| 8     | 招标控制价        | 603866.26 |           |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                            | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)  |          |     |
|----|--------------|-------|---------------------------------------------------|------|-----|---------|----------|-----|
|    |              |       |                                                   |      |     | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |       |                                                   |      |     |         |          | 暂估价 |
|    |              | 给水部分  |                                                   |      |     |         |          |     |
| 1  | 040501003001 | 铸铁管   | 球墨铸铁管DN400（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、胶圈连接、试验、消毒冲洗            | m    | 10  | 42.4    | 424      |     |
| 2  | 040501003002 | 铸铁管   | 球墨铸铁管DN300（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、胶圈连接、试验、消毒冲洗            | m    | 795 | 30.66   | 24374.7  |     |
| 3  | 040501003003 | 铸铁管   | 球墨铸铁管DN200（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、胶圈连接、试验、消毒冲洗            | m    | 90  | 25.13   | 2261.7   |     |
| 4  | 040501003004 | 铸铁管   | 球墨铸铁管DN100（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、胶圈连接、试验、消毒冲洗            | m    | 25  | 16.52   | 413      |     |
| 5  | 040501002001 | 钢管    | 无缝钢管 D325X10（埋地管）：管道内外壁按图纸要求防腐、管道敷设、试验、消毒冲洗       | m    | 42  | 535.43  | 22488.06 |     |
| 6  | 040501002002 | 钢管    | 无缝钢管 D108X8（埋地管）：管道内外壁按图纸要求防腐、管道敷设、试验、消毒冲洗        | m    | 15  | 143.7   | 2155.5   |     |
| 7  | 040501002003 | 钢管    | 无缝钢管 D325X10（架空管）：架空管吊装、管道内外壁按图纸要求防腐、管道敷设、试验、消毒冲洗 | m    | 35  | 707.89  | 24776.15 |     |
| 8  | 040502001001 | 铸铁管管件 | 双承中平三通<br>DN400*DN400（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接            | 个    | 1   | 2244.84 | 2244.84  |     |
| 9  | 040502001002 | 铸铁管管件 | 双承中平三通<br>DN300*DN200（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接            | 个    | 7   | 1122.07 | 7854.49  |     |
| 10 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 双承中平三通<br>DN300*DN150（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接            | 个    | 1   | 1038.75 | 1038.75  |     |
| 11 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 双承大小头<br>DN400*DN300（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接             | 个    | 2   | 1030    | 2060     |     |
| 12 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 双承弯头<br>DN300*90°（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                | 个    | 2   | 998.96  | 1997.92  |     |
| 13 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 双承弯头<br>DN200*90°（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                | 个    | 2   | 528.69  | 1057.38  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)  |         |     |
|----|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|-----|
|    |              |           |                                                                                                                                                           |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中  |
|    |              |           |                                                                                                                                                           |      |     |         |         | 暂估价 |
| 14 | 040502001007 | 铸铁管管件     | 双承弯头 DN400*45° (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接                                                                                                                          | 个    | 2   | 1340.86 | 2681.72 |     |
| 15 | 040502001008 | 铸铁管管件     | 双承弯头 DN150*45° (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接                                                                                                                          | 个    | 2   | 318.84  | 637.68  |     |
| 16 | 040502001009 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN400 (长度300mm) (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接                                                                                                                    | 个    | 1   | 990.95  | 990.95  |     |
| 17 | 040502001010 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN200 (长度300mm) (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接                                                                                                                    | 个    | 7   | 462.29  | 3236.03 |     |
| 18 | 040502001011 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN150 (长度300mm) (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接                                                                                                                    | 个    | 1   | 376.78  | 376.78  |     |
| 19 | 040502001012 | 铸铁管管件     | 平塞 DN300 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接                                                                                                                                | 个    | 3   | 688.1   | 2064.3  |     |
| 20 | 040502001013 | 铸铁管管件     | 平塞 DN200 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接                                                                                                                                | 个    | 5   | 398.13  | 1990.65 |     |
| 21 | 040502001014 | 铸铁管管件     | 平球 DN300 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接                                                                                                                                | 个    | 2   | 613.5   | 1227    |     |
| 22 | 040502001015 | 铸铁管管件     | 闷板 DN300：管件安装                                                                                                                                             | 个    | 1   | 451.85  | 451.85  |     |
| 23 | 040502001016 | 铸铁管管件     | 闷板 DN200：管件安装                                                                                                                                             | 个    | 5   | 255.13  | 1275.65 |     |
| 24 | 040502011001 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN400：本体安装、所需附件安装                                                                                                                                   | 个    | 1   | 1056.68 | 1056.68 |     |
| 25 | 040502011002 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN300：本体安装、所需附件安装                                                                                                                                   | 个    | 2   | 757.68  | 1515.36 |     |
| 26 | 040502011003 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN200：本体安装、所需附件安装                                                                                                                                   | 个    | 7   | 421.65  | 2951.55 |     |
| 27 | 040502011004 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN150：本体安装、所需附件安装                                                                                                                                   | 个    | 1   | 290.78  | 290.78  |     |
| 28 | 040502011005 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN100：本体安装、所需附件安装                                                                                                                                   | 个    | 6   | 193.63  | 1161.78 |     |
| 29 | 040502002001 | 钢管管件制作、安装 | 钢弯头 DN300*45°：制作、安装、防腐                                                                                                                                    | 个    | 12  | 399.26  | 4791.12 |     |
| 30 | 040502002002 | 钢管管件制作、安装 | 钢泄水梯 DN300XDN100：制作、安装、防腐                                                                                                                                 | 个    | 6   | 56.43   | 338.58  |     |
| 31 | 040502002003 | 钢管管件制作、安装 | 钢弯头 DN100*90°：制作、安装、防腐                                                                                                                                    | 个    | 6   | 310.63  | 1863.78 |     |
| 32 | 040502006001 | 法兰        | 平焊法兰 DN100：安装                                                                                                                                             | 个    | 6   | 74.08   | 444.48  |     |
| 33 | 04B001       | 泄气装置      | 泄气装置 DN50 (含 DN300*DN100排气三通1个、DN100平焊法兰1个、DN100*DN50法兰盖板1个、DN50*50法兰盖板1个、DN50短管2只、DN50丝扣闸阀1个、DN50复合式排气阀1个，其中丝扣闸阀和复合式排气阀甲供，具体详见“PQ-1”院复用图)：阀门安装、配套附件安装、试验 | 项    | 3   | 441.77  | 1325.31 |     |



| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                             | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)  |         |     |
|----|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|---------|-----|
|    |              |       |                                                                                    |      |      | 综合单价    | 合价      | 其中  |
|    |              |       |                                                                                    |      |      |         |         | 暂估价 |
| 34 | 040502005001 | 阀门    | 法兰闸阀 DN400<br>PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装、螺栓连接                                          | 个    | 1    | 399.09  | 399.09  |     |
| 35 | 040502005002 | 阀门    | 法兰闸阀 DN300<br>PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装、螺栓连接                                          | 个    | 2    | 270.65  | 541.3   |     |
| 36 | 040502005003 | 阀门    | 法兰闸阀 DN200<br>PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装、螺栓连接                                          | 个    | 7    | 148.99  | 1042.93 |     |
| 37 | 040502005004 | 阀门    | 法兰闸阀 DN150<br>PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装、螺栓连接                                          | 个    | 1    | 129.6   | 129.6   |     |
| 38 | 040502005005 | 阀门    | 法兰闸阀 DN100<br>PN10（法兰闸阀（传动帽）甲供）：阀门安装、螺栓连接                                          | 个    | 6    | 116.49  | 698.94  |     |
| 39 | 040502011006 | 补偿器   | 补偿器DN300 AY(QG压盖松套伸缩接头)：安装、所需附件安装                                                  | 个    | 6    | 1126.51 | 6759.06 |     |
| 40 | 040502011007 | 补偿器   | 补偿器DN400 AY(QQ压盖松套伸缩接头)：安装、所需附件安装                                                  | 个    | 1    | 1357.73 | 1357.73 |     |
| 41 | 040502011008 | 补偿器   | 补偿器DN200 AY(QQ压盖松套伸缩接头)：安装、所需附件安装                                                  | 个    | 2    | 607.54  | 1215.08 |     |
| 42 | 040502011009 | 补偿器   | 补偿器DN150 AY(QQ压盖松套伸缩接头)：安装、所需附件安装                                                  | 个    | 1    | 432.55  | 432.55  |     |
| 43 | 040501014001 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN400：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件（含DN400*DN300 双平大小头1个、DN400平塞1个）连接、碰通接管、试验 | 处    | 1    | 4007.42 | 4007.42 |     |
| 44 | 040501014002 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN400：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验                                 | 处    | 1    | 1772.1  | 1772.1  |     |
| 45 | 040501014003 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN200：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验                                 | 处    | 2    | 683.74  | 1367.48 |     |
| 46 | 040501014004 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN150：碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验                                 | 处    | 1    | 457.26  | 457.26  |     |
| 47 | 040503002001 | 混凝土支墩 | 支（挡）墩（1m3以内）：混凝土强度等级C20；垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求；含模板等                                   | m3   | 5.08 | 631.11  | 3206.04 |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                                           | 计量单位 | 工程量   | 金 额(元)  |          |     |
|----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------|----------|-----|
|    |              |           |                                                                                                                                  |      |       | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |           |                                                                                                                                  |      |       |         |          | 暂估价 |
| 48 | 040503002002 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(3m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合按图纸要求; 含模板等                                                                             | m3   | 36.8  | 554.21  | 20394.93 |     |
| 49 | 040503002003 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(5m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合按图纸要求; 含模板等                                                                             | m3   | 11.44 | 527.35  | 6032.88  |     |
| 50 | 080601011001 | 标志牌、标桩    | 标示桩(具体详见复用图“BSZ-2”): 安装                                                                                                          | 根    | 5     | 55.74   | 278.7    |     |
| 51 | 040501020001 | 警示(示踪)带铺设 | 警示带(具体详见复用图“JSD-01”): 敷设                                                                                                         | m    | 977   | 3.57    | 3487.89  |     |
| 52 | 040504001001 | 砌筑井       | 阀门井FMJ-1(适用于阀门井DN100-DN200的): 做法见阀门井大样图FMJ-1                                                                                     | 座    | 2     | 325.87  | 651.74   |     |
| 53 | 040504002001 | 混凝土井      | 阀门井FMJ-2(DN400): 做法见阀门井大样图FMJ-2, 含钢筋及模板等                                                                                         | 座    | 1     | 9224.97 | 9224.97  |     |
| 54 | 040504001002 | 砌筑井       | 阀门井FMJ-9(DN100-DN200): 做法见阀门井大样图FMJ-9, 含钢筋及模板等                                                                                   | 座    | 2     | 1457.55 | 2915.1   |     |
| 55 | 040504001003 | 砌筑井       | 闸阀井 DN300: 做法见圆形砖砌井05S502(16页), 含钢筋及模板等                                                                                          | 座    | 2     | 3336.51 | 6673.02  |     |
| 56 | 040504001004 | 砌筑井       | 闸阀井 DN200: 做法见圆形砖砌井05S502(16页), 含钢筋及模板等                                                                                          | 座    | 5     | 2605.32 | 13026.6  |     |
| 57 | 040504001005 | 砌筑井       | 闸阀井 DN150: 做法见圆形砖砌井05S502(16页), 含钢筋及模板等                                                                                          | 座    | 1     | 2544.5  | 2544.5   |     |
| 58 | 040504001006 | 砌筑井       | 闸阀井 DN100: 做法见圆形砖砌井05S502(16页), 含钢筋及模板等                                                                                          | 座    | 4     | 2496.59 | 9986.36  |     |
| 59 | 040301004001 | 泥浆护壁成孔灌注桩 | 钻孔灌注桩Φ500mm(位于K0+070, 管桩长15米, 两根: 按图纸大样、含钢材及模板, 具体详见“GZ-2”): 工作平台搭拆, 成孔机械竖拆, 护筒埋设, 浆制作, 钻、冲成孔, 余浆弃置, 灌注混凝土, 凿除桩头等等, 具体按图纸及现场情况施工 | m    | 30    | 1572.37 | 47171.1  |     |
| 60 | 040303003001 | 混凝土承台     | 灌注桩顶承台(位于K0+070: 按图纸大样、含钢筋及模板, 具体详见“GZ-2”): 混凝土浇筑、养生、钢筋制作安装、预埋铁件制作安装、橡皮安装、抱箍等铁构件制作安装、防腐                                          | m3   | 0.03  | 9246.65 | 277.4    |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                                                              | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)  |          |     |
|----|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|-----|
|    |              |           |                                                                                                                     |      |        | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |           |                                                                                                                     |      |        |         |          | 暂估价 |
| 61 | 040301004002 | 泥浆护壁成孔灌注桩 | 钻孔灌注桩Φ500mm（位于K0360，管桩长15米，两根；按图纸大样、含钢材及模板，具体详见“GZ-2”）：工作平台搭拆，成孔机械竖拆，护筒埋设，浆制作，钻、冲成孔，余芳弃置，灌注混凝土，凿除桩头等等，具体按图纸及现场情况施工  | m    | 30     | 1450.54 | 43516.2  |     |
| 62 | 040303003002 | 混凝土承台     | 灌注桩顶承台（位于K0+360；按图纸大样、含钢筋及模板，具体详见“GZ-2”）：混凝土浇筑、养生、钢筋制作安装、预埋铁件制作安装、橡皮安装、抱箍等铁构件制作安装、防腐                                | m3   | 0.03   | 9246.65 | 277.4    |     |
| 63 | 040301004003 | 泥浆护壁成孔灌注桩 | 钻孔灌注桩Φ500mm（位于K0+055，管桩长15米，两根；按图纸大样、含钢材及模板，具体详见“GZ-2”）：工作平台搭拆，成孔机械竖拆，护筒埋设，浆制作，钻、冲成孔，余芳弃置，灌注混凝土，凿除桩头等等，具体按图纸及现场情况施工 | m    | 30     | 1450.54 | 43516.2  |     |
| 64 | 040303003003 | 混凝土承台     | 灌注桩顶承台（位于K0+055；按图纸大样、含钢筋及模板，具体详见“GZ-2”）：混凝土浇筑、养生、钢筋制作安装、预埋铁件制作安装、橡皮安装、抱箍等铁构件制作安装、防腐                                | m3   | 0.03   | 9246.65 | 277.4    |     |
| 65 | 040101002001 | 挖沟槽土方     | 沟槽开挖（土壤类别及挖土深度现场自行勘探，满足设计要求）：开挖、场内运输                                                                                | m3   | 1288.5 | 13.26   | 17085.51 |     |
| 66 | 040103001001 | 回填方       | 土回填（回填需满足设计要求）：填方、压实                                                                                                | m3   | 886    | 14.06   | 12457.16 |     |
| 67 | 040103001002 | 回填方       | 砂回填（含管道砂垫层，车行道砂回填至管顶50cm，具体详见复用图“GCD-1”，满足设计要求）：砂填方，压实                                                              | m3   | 256.5  | 230.09  | 59018.09 |     |
| 68 | 040103001003 | 回填方       | 灰土回填（按改造要求恢复，满足设计要求）：灰土填方，压实                                                                                        | m3   | 31.5   | 84.51   | 2662.07  |     |
| 69 | 040103002001 | 余方弃置      | 多余土方外运：装料外运（运距自行考虑，结算不调整）                                                                                           | m3   | 402.5  | 15.68   | 6311.2   |     |
| 70 | 041001001001 | 拆除路面      | 1、硬化路面开挖（含结构层）（开挖厚度、宽度根据现场情况定）：锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑）2、工程量暂估，结算以签证为准                                           | m2   | 100    | 48.37   | 4837     |     |
| 71 | 041001002001 | 拆除人行道     | 1、人行道（含结构层）拆除、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑）2、工程量暂估，结算以签证为准                                                                     | m2   | 5      | 53.16   | 265.8    |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                       | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)    |           |     |
|----|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------|-----------|-----|
|    |              |           |                                                                              |      |      | 综合单价      | 合价        | 其中  |
|    |              |           |                                                                              |      |      |           |           | 暂估价 |
| 72 | 041001005001 | 拆除侧、平(缘)石 | 1、侧石(含基础)拆除、运输、堆放(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准                                   | m    | 5    | 6.37      | 31.85     |     |
| 73 | 041001005002 | 拆除侧、平(缘)石 | 1、平石(含基础)拆除、运输、堆放(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准                                   | m    | 15   | 6.37      | 95.55     |     |
| 74 | 03B001       | 甲供材料费     | 本项目甲供材材料金额合计计入本清单, 其他各清单中甲供材金额不另计取, 各投标人统一按此金额(230191.41元)报价, 最终结算按甲供材审定金额计入 | 项    | 1    | 230191.41 | 230191.41 |     |
|    |              | 分部小计      |                                                                              |      |      |           | 690413.13 |     |
|    |              | 消火栓部分     |                                                                              |      |      |           |           |     |
| 75 | 040501003005 | 铸铁管       | 球墨铸铁管DN100(管材及橡胶圈甲供): 管道敷设、管道连接、试验、消毒冲洗                                      | m    | 35   | 16.52     | 578.2     |     |
| 76 | 040502001017 | 铸铁管管件     | 双承中平三通 DN300*DN100(橡胶圈甲供): 管件安装、胶圈连接                                         | 个    | 7    | 951.71    | 6661.97   |     |
| 77 | 040502001018 | 铸铁管管件     | 双平弯管 DN100*90°(橡胶圈甲供): 管件安装、胶圈连接                                             | 个    | 7    | 250.45    | 1753.15   |     |
| 78 | 040502001019 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN100(长度300mm)(橡胶圈甲供): 管件安装、胶圈连接                                        | 个    | 7    | 272.46    | 1907.22   |     |
| 79 | 040502001020 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN100(长度500mm)(橡胶圈甲供): 管件安装、胶圈连接                                        | 个    | 7    | 310.02    | 2170.14   |     |
| 80 | 040502011010 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN100: 本体安装、所需附件安装                                                     | 个    | 7    | 193.63    | 1355.41   |     |
| 81 | 040502005006 | 阀门        | 带启闭刻度暗杆闸阀 DN100 PN10(带启闭刻度暗杆闸阀 甲供): 阀门安装                                     | 个    | 7    | 47.85     | 334.95    |     |
| 82 | 040502010001 | 消火栓       | 室外消火栓 SS100/65-1.0: 本体安装、配套附件安装、试验                                           | 个    | 7    | 899.09    | 6293.63   |     |
| 83 | 040504001007 | 砌筑井       | 闸阀井 DN100: 做法见圆形砖砌井05S502(16页), 含钢筋及模板等                                      | 座    | 7    | 2496.59   | 17476.13  |     |
| 84 | 040503002004 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(1m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求; 含模板等                          | m3   | 4.1  | 631.11    | 2587.55   |     |
| 85 | 040501020002 | 警示(示踪)带铺设 | 警示带(具体详见复用图“JSD-01”): 敷设                                                     | m    | 35   | 3.57      | 124.95    |     |
| 86 | 040101002002 | 挖沟槽土方     | 沟槽开挖(土壤类别及挖土深度现场自行勘探, 满足设计要求): 开挖、场内运输                                       | m3   | 75.5 | 13.26     | 1001.13   |     |
| 87 | 040103001004 | 回填方       | 土回填(回填需满足设计要求): 填方、压实                                                        | m3   | 44   | 14.06     | 618.64    |     |

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|-------|----------|---------|----------|----|
| 1  | 041109001001 | 安全文明施工费            |                         |       | 9342.62  |         |          |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.2   | 9342.62  |         |          |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 2  | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 3  | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 4  | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.25  | 1946.38  |         |          |    |
| 5  | 041109005001 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 6  | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 7  | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.02  | 155.71   |         |          |    |
| 8  | 041109008001 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.9   | 14792.48 |         |          |    |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 10 | 041109010001 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 11 | 041109011001 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 合计 |              |                    |                         |       | 26237.19 |         |          |    |

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号  | 项目名称               | 金额(元)  | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|--------------------|--------|---------|----|
| 1   | 暂列金额               |        |         |    |
| 2   | 暂估价                |        |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价              |        |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价            |        |         |    |
| 3   | 计日工                |        |         |    |
| 4   | 总承包服务费             |        |         |    |
| 5   | 工程一切险、物质损失险及第三方责任险 | 262.16 |         |    |
| 合计  |                    | 262.16 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 合计 |      |      |         |    |





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额（元） | 差额±（元） | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合计 |      |      |         |         |        |    |

# 计日工表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                  | 计算基数(元)   | 计算费率(%) | 金额（元）    |
|-----|-------|---------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1   | 规费    | 工程排污费+社会保险费+住房公积金                     | 20689.8   |         | 20689.8  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 805050.69 | 2.1     | 16906.06 |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 805050.69 | 0.37    | 2978.69  |
| 1.3 | 工程排污费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 805050.69 | 0.1     | 805.05   |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01 | 597828.2  | 11      | 65761.1  |
| 合计  |       |                                       |           |         | 86450.9  |

# 发给人提供材料和工程设备一览表

工程名称：星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

| 序号 | 材料编码        | 材料（工程设备）名称、规格、型号    | 单位 | 数量     | 单价(元)     | 合价(元)     | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|-------------|---------------------|----|--------|-----------|-----------|------|------|----|
| 1  | 16250101~26 | 法兰闸阀（传动帽）DN400 PN10 | 个  | 1      |           |           |      |      |    |
| 2  | 16250101~20 | 法兰闸阀（传动帽）DN300 PN10 | 个  | 2      |           |           |      |      |    |
| 3  | 16250101~21 | 法兰闸阀（传动帽）DN200 PN10 | 个  | 7      |           |           |      |      |    |
| 4  | 16250101~27 | 法兰闸阀（传动帽）DN150 PN10 | 个  | 1      |           |           |      |      |    |
| 5  | 16250101~22 | 法兰闸阀（传动帽）DN100 PN10 | 个  | 6      |           |           |      |      |    |
| 6  | ZF-4~1      | 丝扣闸阀DN50 PN10       | 个  | 3      |           |           |      |      |    |
| 7  | 16250101~23 | 带启闭刻度暗杆闸阀DN100 PN10 | 个  | 7      |           |           |      |      |    |
| 8  | 02050114~1  | 橡胶圈 DN400           | 个  | 14.42  |           |           |      |      |    |
| 9  | 02050111~1  | 橡胶圈 DN300           | 个  | 209.09 |           |           |      |      |    |
| 10 | 02050109~1  | 橡胶圈 DN200           | 个  | 52.015 |           |           |      |      |    |
| 11 | 02050107~2  | 橡胶圈 DN150           | 个  | 49.44  |           |           |      |      |    |
| 12 | 02050107~1  | 橡胶圈 DN100           | 个  | 15.45  |           |           |      |      |    |
| 13 | 14091303~4  | 球墨铸铁管 DN400         | m  | 10.1   |           |           |      |      |    |
| 14 | 14091303~5  | 球墨铸铁管 DN300         | m  | 802.95 |           |           |      |      |    |
| 15 | 14091303~6  | 球墨铸铁管 DN200         | m  | 90.9   |           |           |      |      |    |
| 16 | 14091303~1  | 球墨铸铁管 DN100         | m  | 60.6   |           |           |      |      |    |
| 17 | 16250101~16 | 复合式排气阀 DN50 PN10    | 个  | 3      |           |           |      |      |    |
| 18 | CL-D00001~1 | 甲供材金额               | 项  | 1      | 230191.41 | 230191.41 |      |      |    |
| 合计 |             |                     |    |        |           | 230191.41 |      |      |    |

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 星塘街南延(金堰路-吴淞江)给水管道改造工程(003)

[illegible]

# 单位工程招标控制价表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)     | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|-----------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 713579.93 |           |
| 1.1   | 人工费          | 143826.93 |           |
| 1.2   | 材料费          | 432912.37 |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 65467.34  |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 50748.26  |           |
| 1.5   | 利润           | 20625.07  |           |
| 2     | 措施项目费        | 153631.09 |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      | 125358.84 |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 28272.25  |           |
| 2.2.1 | 其中：安全文明施工措施费 | 10067.27  |           |
| 3     | 其他项目费        | 349.41    |           |
| 3.1   | 其中：暂列金额      |           |           |
| 3.2   | 其中：专业工程暂估    |           |           |
| 3.3   | 其中：计日工       |           |           |
| 3.4   | 其中：总承包服务费    |           |           |
| 4     | 规费           | 22296.3   |           |
| 5     | 税金           | 87646.69  |           |
| 6     | 小计           | 884434.78 |           |
| 7     | 控制价系数        | 0.91      |           |
| 8     | 招标控制价        | 804835.65 |           |



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                      | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)  |          |     |
|----|--------------|-------|-------------------------------------------------------------|------|------|---------|----------|-----|
|    |              |       |                                                             |      |      | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |       |                                                             |      |      |         |          | 暂估价 |
|    |              | 给水部分  |                                                             |      |      |         |          |     |
| 1  | 040501003001 | 铸铁管   | 球墨铸铁管DN300（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、胶圈连接、试验、消毒冲洗                      | m    | 755  | 30.66   | 23148.3  |     |
| 2  | 040501003002 | 铸铁管   | 球墨铸铁管DN200（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、胶圈连接、试验、消毒冲洗                      | m    | 110  | 25.13   | 2764.3   |     |
| 3  | 040501003003 | 铸铁管   | 球墨铸铁管DN100（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、胶圈连接、试验、消毒冲洗                      | m    | 125  | 16.52   | 2065     |     |
| 4  | 040501002001 | 钢管    | 衬塑复合钢管 DN50（丝扣密封采用英国费诺克斯水鹰镀锌管密封膏加麻丝施工、衬塑复合钢管和密封膏甲供）：管道及管件安装 | m    | 770  | 13.17   | 10140.9  |     |
| 5  | 040501002002 | 钢管    | 衬塑复合钢管 DN25（丝扣密封采用英国费诺克斯水鹰镀锌管密封膏加麻丝施工、衬塑复合钢管和密封膏甲供）：管道及管件安装 | m    | 5    | 9.5     | 47.5     |     |
| 6  | 040501002003 | 钢管    | 衬塑复合钢管 DN20（丝扣密封采用英国费诺克斯水鹰镀锌管密封膏加麻丝施工、衬塑复合钢管和密封膏甲供）：管道及管件安装 | m    | 1195 | 9.21    | 11005.95 |     |
| 7  | 040501002004 | 钢管    | 无缝钢管 D325X10（埋地管）：管道内外壁按图纸要求防腐、管道敷设、试验、消毒冲洗                 | m    | 47   | 535.43  | 25165.21 |     |
| 8  | 040501002005 | 钢管    | 无缝钢管 D108X8（埋地管）：管道内外壁按图纸要求防腐、管道敷设、试验、消毒冲洗                  | m    | 10   | 143.69  | 1436.9   |     |
| 9  | 040501002006 | 钢管    | 无缝钢管 D325X10（架空管）：架空管吊装、管道内外壁按图纸要求防腐、管道敷设、试验、消毒冲洗           | m    | 30   | 669.57  | 20087.1  |     |
| 10 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 双承中平三通 DN300*DN200（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                         | 个    | 7    | 1122.07 | 7854.49  |     |
| 11 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 双承中平三通 DN300*DN100（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                         | 个    | 16   | 951.71  | 15227.36 |     |
| 12 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 双承中平三通 DN200*DN100（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                         | 个    | 1    | 534.9   | 534.9    |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                  | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |         |     |
|----|--------------|-----------|-----------------------------------------|------|-----|--------|---------|-----|
|    |              |           |                                         |      |     | 综合单价   | 合价      | 其中  |
|    |              |           |                                         |      |     |        |         | 暂估价 |
| 13 | 040502001004 | 铸铁管管件     | 双承中平三通<br>DN100*DN100 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接 | 个    | 1   | 316.35 | 316.35  |     |
| 14 | 040502001005 | 铸铁管管件     | 三承三通<br>DN200*DN200 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接   | 个    | 1   | 516.25 | 516.25  |     |
| 15 | 040502001006 | 铸铁管管件     | 双平大小头<br>DN200*DN100 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接  | 个    | 1   | 450.35 | 450.35  |     |
| 16 | 040502001007 | 铸铁管管件     | 双承弯头<br>DN300*45° (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接     | 个    | 5   | 812.45 | 4062.25 |     |
| 17 | 040502001008 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN200 (长度300mm) (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接  | 个    | 5   | 462.29 | 2311.45 |     |
| 18 | 040502001009 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN100 (长度300mm) (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接  | 个    | 3   | 272.46 | 817.38  |     |
| 19 | 040502001010 | 铸铁管管件     | 平塞 DN300 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接              | 个    | 2   | 688.1  | 1376.2  |     |
| 20 | 040502001011 | 铸铁管管件     | 平塞 DN200 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接              | 个    | 5   | 398.13 | 1990.65 |     |
| 21 | 040502001012 | 铸铁管管件     | 平球 DN300 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接              | 个    | 1   | 613.5  | 613.5   |     |
| 22 | 040502001013 | 铸铁管管件     | 平球 DN100 (橡胶圈甲供)：管件安装、胶圈连接              | 个    | 1   | 215.63 | 215.63  |     |
| 23 | 040502001014 | 铸铁管管件     | 闷板 DN300：管件安装                           | 个    | 1   | 451.85 | 451.85  |     |
| 24 | 040502001015 | 铸铁管管件     | 闷板 DN200：管件安装                           | 个    | 3   | 255.13 | 765.39  |     |
| 25 | 040502001016 | 铸铁管管件     | 法兰盖板<br>DN200*DN50：管件安装                 | 个    | 2   | 186.95 | 373.9   |     |
| 26 | 040502001017 | 铸铁管管件     | 法兰盖板<br>DN100*DN50：管件安装                 | 个    | 16  | 141.07 | 2257.12 |     |
| 27 | 040502011001 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN300：本体安装、所需附件安装                 | 个    | 1   | 757.68 | 757.68  |     |
| 28 | 040502011002 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN200：本体安装、所需附件安装                 | 个    | 5   | 421.65 | 2108.25 |     |
| 29 | 040502011003 | 法兰适配器     | 法兰适配器 DN100：本体安装、所需附件安装                 | 个    | 7   | 193.63 | 1355.41 |     |
| 30 | 040502002001 | 钢管管件制作、安装 | 钢弯头 DN300*45°：制作、安装、防腐                  | 个    | 8   | 399.26 | 3194.08 |     |
| 31 | 040502002002 | 钢管管件制作、安装 | 钢泄水梯<br>DN300XDN100：制作、安装、防腐            | 个    | 4   | 56.43  | 225.72  |     |
| 32 | 040502002003 | 钢管管件制作、安装 | 钢弯头 DN100*90°：制作、安装、防腐                  | 个    | 4   | 310.63 | 1242.52 |     |
| 33 | 040502006001 | 法兰        | 平焊法兰 DN100：安装                           | 个    | 4   | 74.08  | 296.32  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)  |         |     |
|----|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|-----|
|    |              |       |                                                                                                                                                           |      |     | 综合单价    | 合价      | 其中  |
|    |              |       |                                                                                                                                                           |      |     |         |         | 暂估价 |
| 34 | 04B001       | 泄气装置  | 泄气装置 DN50(含 DN300*DN100排气三通1个、DN100平焊法兰1个、DN100*DN50法兰盖板1个、DN50*50法兰盖板1个、DN50短管2只、DN50丝扣闸阀1个、DN50复合式排气阀1个,其中丝扣闸阀和复合式排气阀甲供,具体详见“PQ-1”院复用图): 阀门安装、配套附件安装、试验 | 项    | 2   | 441.77  | 883.54  |     |
| 35 | 040502005001 | 阀门    | 法兰闸阀 DN300 PN10(法兰闸阀(传动帽)甲供): 阀门安装、螺栓连接                                                                                                                   | 个    | 1   | 270.65  | 270.65  |     |
| 36 | 040502005002 | 阀门    | 法兰闸阀 DN200 PN10(法兰闸阀(传动帽)甲供): 阀门安装、螺栓连接                                                                                                                   | 个    | 7   | 148.99  | 1042.93 |     |
| 37 | 040502005003 | 阀门    | 法兰闸阀 DN100 PN10(法兰闸阀(传动帽)甲供): 阀门安装、螺栓连接                                                                                                                   | 个    | 7   | 116.49  | 815.43  |     |
| 38 | 040502005004 | 阀门    | 丝扣闸阀 DN50 PN10(丝扣闸阀甲供): 阀门安装、螺栓连接                                                                                                                         | 个    | 17  | 65.65   | 1116.05 |     |
| 39 | 040502011004 | 补偿器   | 补偿器DN300 AY(QG压盖松套伸缩接头): 安装、所需附件安装                                                                                                                        | 个    | 4   | 1126.51 | 4506.04 |     |
| 40 | 040502011005 | 补偿器   | 补偿器DN300 AY(QQ压盖松套伸缩接头): 安装、所需附件安装                                                                                                                        | 个    | 2   | 972.15  | 1944.3  |     |
| 41 | 040502011006 | 补偿器   | 补偿器DN200 AY(QQ压盖松套伸缩接头): 安装、所需附件安装                                                                                                                        | 个    | 2   | 607.54  | 1215.08 |     |
| 42 | 040502011007 | 补偿器   | 补偿器DN100 AY(QQ压盖松套伸缩接头): 安装、所需附件安装                                                                                                                        | 个    | 2   | 277.85  | 555.7   |     |
| 43 | 040501014001 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN300: 碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验                                                                                                       | 处    | 3   | 1287.12 | 3861.36 |     |
| 44 | 040501014002 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN200: 碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验                                                                                                       | 处    | 2   | 683.74  | 1367.48 |     |
| 45 | 040501014003 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN100: 碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验                                                                                                       | 处    | 1   | 496.1   | 496.1   |     |
| 46 | 040501014004 | 新旧管连接 | 新旧管连接DN50: 碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验                                                                                                        | 处    | 11  | 59.64   | 656.04  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                      | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)  |          |     |
|----|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------|------|--------|---------|----------|-----|
|    |              |           |                                                             |      |        | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |           |                                                             |      |        |         |          | 暂估价 |
| 47 | 040501014005 | 新旧管连接     | 新旧管连接DN25: 碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验          | 处    | 1      | 32.93   | 32.93    |     |
| 48 | 040501014006 | 新旧管连接     | 新旧管连接DN20: 碰通处工作坑开挖、排水、工作坑回填、老管断管及拆除、新管件连接、碰通接管、试验          | 处    | 35     | 27.52   | 963.2    |     |
| 49 | 040503002001 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(1m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求; 含模板等         | m3   | 7.32   | 631.11  | 4619.73  |     |
| 50 | 040503002002 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(3m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合按图纸要求; 含模板等        | m3   | 41.4   | 554.21  | 22944.29 |     |
| 51 | 040503002003 | 混凝土支墩     | 支(挡)墩(1m3以内): 混凝土强度等级C30; 垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求; 含模板等         | m3   | 2.48   | 592.16  | 1468.56  |     |
| 52 | 080601011001 | 标志牌、标桩    | 标示桩(具体详见复用图“BSZ-2”): 安装                                     | 根    | 8      | 55.74   | 445.92   |     |
| 53 | 040501020001 | 警示(示踪)带铺设 | 警示带(具体详见复用图“JSD-01”): 敷设                                    | m    | 3057   | 3.57    | 10913.49 |     |
| 54 | 031201001001 | 管道刷油      | 管道防腐(底漆一层、1.5mm沥青、玻璃布一层、1.5mm沥青、玻璃布一层、1.5mm沥青、塑料薄膜一层)       | m2   | 251.47 | 54.37   | 13672.42 |     |
| 55 | 040504001001 | 砌筑井       | 阀门井FMJ-1(适用于阀门井DN100-DN200的): 做法见阀门井大样图FMJ-1                | 座    | 4      | 325.87  | 1303.48  |     |
| 56 | 040504002001 | 混凝土井      | 阀门井FMJ-2(DN300): 做法见阀门井大样图FMJ-2, 含钢筋及模板等                    | 座    | 1      | 6553.48 | 6553.48  |     |
| 57 | 040504001002 | 砌筑井       | 阀门井FMJ-9(DN100-DN200): 做法见阀门井大样图FMJ-9, 含钢筋及模板等              | 座    | 10     | 1358.22 | 13582.2  |     |
| 58 | 040504001003 | 砌筑井       | 阀门井FMJ-8(适用于阀门井小于等于DN50的): 做法见阀门井大样图FMJ-8                   | 座    | 17     | 420.64  | 7150.88  |     |
| 59 | 040101002001 | 挖沟槽土方     | 沟槽开挖(土壤类别及挖土深度现场自行勘探, 满足设计要求): 开挖、场内运输                      | m3   | 1560.1 | 13.26   | 20686.93 |     |
| 60 | 040103001001 | 回填方       | 土回填(回填需满足设计要求): 填方、压实                                       | m3   | 441    | 14.06   | 6200.46  |     |
| 61 | 040103001002 | 回填方       | 砂回填(含管道砂垫层, 车行道砂回填至管顶50cm, 具体详见复用图“GCD-1”, 满足设计要求): 砂填方, 压实 | m3   | 304.5  | 230.09  | 70062.41 |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                     | 计量单位 | 工程量    | 金 额(元)   |           |     |
|----|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|-----|
|    |              |           |                                                                            |      |        | 综合单价     | 合价        | 其中  |
|    |              |           |                                                                            |      |        |          |           | 暂估价 |
| 62 | 040103001003 | 回填方       | 灰土回填（按改造要求恢复，满足设计要求）：灰土填方，压实                                               | m3   | 93     | 84.51    | 7859.43   |     |
| 63 | 040103002001 | 余方弃置      | 多余土方外运：装料外运（运距自行考虑，结算不调整）                                                  | m3   | 1119.1 | 15.68    | 17547.49  |     |
| 64 | 041001001001 | 拆除路面      | 1、硬化路面开挖（含结构层）（开挖厚度、宽度根据现场情况定）：锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准 | m2   | 1221.6 | 52.76    | 64451.62  |     |
| 65 | 041001002001 | 拆除人行道     | 1、人行道（含结构层）拆除、清理、废料外运及弃置（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准                           | m2   | 445.6  | 23.8     | 10605.28  |     |
| 66 | 041001005001 | 拆除侧、平（缘）石 | 1、侧石（含基础）拆除、运输、堆放（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准                                  | m    | 5      | 6.37     | 31.85     |     |
| 67 | 041001005002 | 拆除侧、平（缘）石 | 1、平石（含基础）拆除、运输、堆放（运距自行考虑） 2、工程量暂估，结算以签证为准                                  | m    | 5      | 6.37     | 31.85     |     |
| 68 | 04B002       | 道路恢复      | 1、硬化路面修复（厚度、做法按道路要求修复） 2、工程量暂估，结算以签证为准                                     | m2   | 369.6  | 131.74   | 48691.1   |     |
| 69 | 040204002001 | 人行道块料铺设   | 人行道块料（含基础）（按改造要求恢复）：预制砖、粘结层、基础按原样浇筑铺设                                      | m2   | 432    | 196.06   | 84697.92  |     |
| 70 | 03B001       | 甲供材料费     | 本项目甲供材材料金额合计计入本清单，其他各清单中甲供材金额不另计取，各投标人统一按此金额（93999.33元）报价，最终结算按甲供材审定额计入    | 项    | 1      | 93999.33 | 93999.33  |     |
|    |              | 分部小计      |                                                                            |      |        |          | 672423.11 |     |
|    |              | 消火栓部分     |                                                                            |      |        |          |           |     |
| 71 | 040501003004 | 铸铁管       | 球墨铸铁管DN100（管材及橡胶圈甲供）：管道敷设、管道连接、试验、消毒冲洗                                     | m    | 40     | 16.52    | 660.8     |     |
| 72 | 040502001018 | 铸铁管管件     | 双承中平三通 DN300*DN100（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                                        | 个    | 8      | 951.71   | 7613.68   |     |
| 73 | 040502001019 | 铸铁管管件     | 双平弯管 DN100*90°（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                                            | 个    | 8      | 250.45   | 2003.6    |     |
| 74 | 040502001020 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN100（长度300mm）（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                                       | 个    | 8      | 272.46   | 2179.68   |     |
| 75 | 040502001021 | 铸铁管管件     | 双平短管 DN100（长度500mm）（橡胶圈甲供）：管件安装、胶圈连接                                       | 个    | 8      | 310.02   | 2480.16   |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                               | 项目特征描述                                                                       | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元)  |           |     |
|----|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|-----------|-----|
|    |              |                                    |                                                                              |      |      | 综合单价    | 合价        | 其中  |
|    |              |                                    |                                                                              |      |      |         |           | 暂估价 |
| 76 | 040502011008 | 法兰适配器                              | 法兰适配器 DN100: 本体安装、所需附件安装                                                     | 个    | 8    | 193.63  | 1549.04   |     |
| 77 | 040502005005 | 阀门                                 | 带启闭刻度暗杆闸阀 DN100 PN10 (带启闭刻度暗杆闸阀 甲供): 阀门安装                                    | 个    | 8    | 47.85   | 382.8     |     |
| 78 | 040502010001 | 消火栓                                | 室外消火栓 SS100/65-1.0: 本体安装、配套附件安装、试验                                           | 个    | 8    | 899.09  | 7192.72   |     |
| 79 | 040504001004 | 砌筑井                                | 阀门井FMJ-9 (DN100): 做法见阀门井大样图FMJ-9, 含钢筋及模板等                                    | 座    | 8    | 1339.2  | 10713.6   |     |
| 80 | 040503002004 | 混凝土支墩                              | 支(挡)墩(1m3以内): 混凝土强度等级C20; 垫层厚度、材料品种、强度需符合图纸要求; 含模板等                          | m3   | 4.64 | 631.11  | 2928.35   |     |
| 81 | 040501020002 | 警示(示踪)带铺设                          | 警示带(具体详见复用图“JSD-01”): 敷设                                                     | m    | 40   | 3.57    | 142.8     |     |
| 82 | 040101002002 | 挖沟槽土方                              | 沟槽开挖(土壤类别及挖土深度现场自行勘探, 满足设计要求): 开挖、场内运输                                       | m3   | 49   | 13.26   | 649.74    |     |
| 83 | 040103001004 | 回填方                                | 土回填(回填需满足设计要求): 填方、压实                                                        | m3   | 39.5 | 14.06   | 555.37    |     |
| 84 | 040103001005 | 回填方                                | 砂回填(含管道砂垫层, 车行道砂回填至管顶50cm, 具体详见复用图“GCD-1”, 满足设计要求): 砂填方, 压实                  | m3   | 4    | 230.09  | 920.36    |     |
| 85 | 040103002002 | 余方弃置                               | 多余土方外运: 装料外运(运距自行考虑, 结算不调整)                                                  | m3   | 9.5  | 15.68   | 148.96    |     |
| 86 | 041001001002 | 拆除路面                               | 1、硬化路面开挖(含结构层)(开挖厚度、宽度根据现场情况定): 锯缝、破碎、开挖、清理、废料外运及弃置(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准 | m2   | 14.5 | 47.59   | 690.06    |     |
| 87 | 041001002002 | 拆除人行道                              | 1、人行道(含结构层)拆除、清理、废料外运及弃置(运距自行考虑) 2、工程量暂估, 结算以签证为准                            | m2   | 14.5 | 23.8    | 345.1     |     |
|    |              | 分部小计                               |                                                                              |      |      |         | 41156.82  |     |
|    |              | 分部分项合计                             |                                                                              |      |      |         | 713579.93 |     |
| 1  | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆                       |                                                                              | 项    | 1    | 4243.8  | 4243.8    |     |
| 2  | 04B003       | 开挖后的路面为不影响行人及车辆通行, 临时用钢板铺设费用, 包干考虑 |                                                                              | 项    | 1    | 1915.04 | 1915.04   |     |
| 3  | 04B004       | 按园区相关部门要求搭拆2.2m高双层夹芯彩钢板围栏, 含基础等    |                                                                              | m    | 745  | 160     | 119200    |     |
|    |              | 单价措施合计                             |                                                                              |      |      |         | 125358.84 |     |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)    |    |     |
|----|------|------|--------|------|-----|-----------|----|-----|
|    |      |      |        |      |     | 综合单价      | 合价 | 其中  |
|    |      |      |        |      |     |           |    | 暂估价 |
| 合计 |      |      |        |      |     | 838938.77 |    |     |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率(%) | 金额(元)    | 调整费率(%) | 调整后金额(元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|-------|----------|---------|----------|----|
| 1  | 041109001001 | 安全文明施工费            |                         |       | 10067.27 |         |          |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.2   | 10067.27 |         |          |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 2  | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 3  | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 4  | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.25  | 2097.35  |         |          |    |
| 5  | 041109005001 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 6  | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 7  | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.02  | 167.79   |         |          |    |
| 8  | 041109008001 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.9   | 15939.84 |         |          |    |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 10 | 041109010001 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 11 | 041109011001 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |       |          |         |          |    |
| 合计 |              |                    |                         |       | 28272.25 |         |          |    |



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号  | 项目名称               | 金额(元)  | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|--------------------|--------|---------|----|
| 1   | 暂列金额               |        |         |    |
| 2   | 暂估价                |        |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价              |        |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价            |        |         |    |
| 3   | 计日工                |        |         |    |
| 4   | 总承包服务费             |        |         |    |
| 5   | 工程一切险、物质损失险及第三方责任险 | 349.41 |         |    |
| 合计  |                    | 349.41 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 合计 |      |      |         |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额（元） | 差额±（元） | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合计 |      |      |         |         |        |    |

# 计日工表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                  | 计算基数(元)   | 计算费率(%) | 金额（元）     |
|-----|-------|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1   | 规费    | 工程排污费+社会保险费+住房公积金                     | 22296.3   |         | 22296.3   |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 867560.43 | 2.1     | 18218.77  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 867560.43 | 0.37    | 3209.97   |
| 1.3 | 工程排污费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费             | 867560.43 | 0.1     | 867.56    |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01 | 796788.09 | 11      | 87646.69  |
| 合计  |       |                                       |           |         | 109942.99 |

# 发给人提供材料和工程设备一览表

工程名称：永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

| 序号 | 材料编码        | 材料（工程设备）名称、规格、型号     | 单位 | 数量       | 单价(元)    | 合价(元)    | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|-------------|----------------------|----|----------|----------|----------|------|------|----|
| 1  | 16250101~20 | 法兰闸阀（传动帽）DN300 PN10  | 个  | 1        |          |          |      |      |    |
| 2  | 16250101~21 | 法兰闸阀（传动帽）DN200 PN10  | 个  | 7        |          |          |      |      |    |
| 3  | 16250101~22 | 法兰闸阀（传动帽）DN100 PN10  | 个  | 7        |          |          |      |      |    |
| 4  | 16413519~1  | 丝扣闸阀 DN50 PN10       | 个  | 19       |          |          |      |      |    |
| 5  | 16250101~23 | 带启闭刻度暗杆闸阀 DN100 PN10 | 个  | 8        |          |          |      |      |    |
| 6  | 02050111~1  | 橡胶圈 DN300            | 个  | 235.87   |          |          |      |      |    |
| 7  | 02050109~1  | 橡胶圈 DN200            | 个  | 55.105   |          |          |      |      |    |
| 8  | 02050107~1  | 橡胶圈 DN150            | 个  | 55.62    |          |          |      |      |    |
| 9  | 02050107~2  | 橡胶圈 DN100            | 个  | 46.608   |          |          |      |      |    |
| 10 | 14091303~4  | 球墨铸铁管 DN300          | m  | 762.55   |          |          |      |      |    |
| 11 | 14091303~5  | 球墨铸铁管 DN200          | m  | 111.1    |          |          |      |      |    |
| 12 | 14091303~1  | 球墨铸铁管 DN100          | m  | 166.65   |          |          |      |      |    |
| 13 | 16250101~16 | 复合式排气阀 DN50 PN10     | 个  | 2        |          |          |      |      |    |
| 14 | CL-D00001~1 | 甲供材金额                | 项  | 1        | 93999.33 | 93999.33 |      |      |    |
| 15 | 14550908~1  | 衬塑复合钢管 DN50          | m  | 781.55   |          |          |      |      |    |
| 16 | 14550905~1  | 衬塑复合钢管 DN25          | m  | 5.075    |          |          |      |      |    |
| 17 | 14550904~1  | 衬塑复合钢管 DN20          | m  | 1212.925 |          |          |      |      |    |
| 合计 |             |                      |    |          |          | 93999.33 |      |      |    |



### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 永庆路(东方大道-车郭东路)给水管道改造工程(004)

[illegible]