句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）工程

# 最高投标限价

招　标　人：1（盖章）

2026年06月01日

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

标段名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

# 最 高 投 标 限 价

最高投标限价(小写)：26368985.32

(大写)：贰仟陆佰叁拾陆万捌仟玖佰捌拾伍元叁角贰分

编　制　人：1　　(造价专业人员签字及盖章)

审　核　人：1　　(签字及盖章)

编 制 单 位：1　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：1　　(签字或盖章)

招　标　人：1　　(盖章)

法定代表人
或其授权人：1　　(签字或盖章)

编 制 时 间：2026年06月01日

# 表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

| 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量计算规则 | 工作内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 城区小区、城中村供水管网改造-白蚁防治所楼供水管网改造工程(审) | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 城区小区、城中村供水管网改造-丁家巷村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 城区小区、城中村供水管网改造-聚和园供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 城区小区、城中村供水管网改造-包家巷村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 城区小区、城中村供水管网改造-台谊新村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 城区小区、城中村供水管网改造-前岗头村供水管网改造工程 | | | | |

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

# 表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

| 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量计算规则 | 工作内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 城区小区、城中村供水管网改造-农科所住宿区 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-盘山头村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-张家边村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-南社村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-窑山村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

# 表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

| 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量计算规则 | 工作内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-大涧子村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-24栾家 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-25许村 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-26戎岗头 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-33上荫村 | | | | |
| 040203007006 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 华阳、黄梅街道供水管网改造-42沈岗头村-全换 | | | | |

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

# 表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

| 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量计算规则 | 工作内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 边城、后白供水管网改造-董家村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 边城、后白供水管网改造-贺庄村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007005 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 边城、后白供水管网改造-西甸村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007005 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 边城、后白供水管网改造-43前岗村 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 边城、后白供水管网改造-48-王庄村 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

# 表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

| 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量计算规则 | 工作内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 边城、后白供水管网改造-59高塘背村(3) | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 边城、后白供水管网改造-60-后白林梅大队杨三里村 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 边城、后白供水管网改造-61刘家村(3) | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 郭庄、天王、茅山供水管网改造-西宋村供水管网改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 郭庄、天王、茅山供水管网改造-西塘庄 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批6条市政道路）-307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程 | | | | |

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

# 表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

| 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量计算规则 | 工作内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批6条市政道路）-华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口） | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批6条市政道路）-宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| 040203007002 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批6条市政道路）-华阳西路（华阳南路~玉清河） | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批6条市政道路）-通宁路（洪武路-石狮路） | | | | |

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

# 表D.4.1　工程量清单计算规则说明

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856—2024等进行列项以及工程量计算

| 项目编码 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量计算规则 | 工作内容 |
|---|---|---|---|---|---|
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |
| | 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批6条市政道路）-句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程 | | | | |
| 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 按锯缝长度计算 | |

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表C.2.1　最高投标限价扉页

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

标段名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

# 最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）：26368985.32

（大写）：贰仟陆佰叁拾陆万捌仟玖佰捌拾伍元叁角贰分

编　制　人：　　（造价专业人员签字及盖章）

审　核　人：　　（签字及盖章）

编 制 单 位：　　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　　（签字或盖章）

招　标　人：　　（盖章）

法定代表人
或其授权人：　　（签字或盖章）

编 制 时 间：

# 工程项目汇总表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：（元） | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 城区小区、城中村供水管网改造 | 2414775.56 | | 39263.11 |
| 2 | 华阳、黄梅街道供水管网改造 | 5486427.5 | | 89019.87 |
| 3 | 边城、后白供水管网改造 | 4925508.79 | | 80190.23 |
| 4 | 郭庄、天王、茅山供水管网改造 | 1406858.2 | | 22856.16 |
| 5 | 句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批6条市政道路） | 12135415.27 | | 198938.04 |
| 合计 | | 26368985.32 | | 430267.41 |

# 单项工程汇总表

工程名称：城区小区、城中村供水管网改造

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：（元） | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 白蚁防治所楼供水管网改造工程(审) | 27850.38 | | 427.84 |
| 2 | 丁家巷村供水管网改造工程 | 386815.82 | | 6277.08 |
| 3 | 聚和园供水管网改造工程 | 649011.43 | | 10596.54 |
| 4 | 包家巷村供水管网改造工程 | 581353.54 | | 9460.56 |
| 5 | 台谊新村供水管网改造工程 | 101463.89 | | 1639.46 |
| 6 | 前岗头村供水管网改造工程 | 123483.65 | | 1981.72 |
| 7 | 农科所住宿区 | 544796.85 | | 8879.91 |
| 合计 | | 2414775.56 | | 39263.11 |

# 单位工程汇总表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 22517.77 |
| 1.1 | 管道 | 8680.14 |
| 1.2 | 阀门井 | 5474.02 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 8363.61 |
| 2 | 措施项目 | 3033.04 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 427.84 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 2299.57 |
| 合　计 | | 27850.38 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 8680.14 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa，<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 96 | 50.63 | 4860.48 | |
| 2 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 15 | 24.28 | 364.2 | |
| 3 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 3 | 163.98 | 491.94 | |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 9 | 266.99 | 2402.91 | |
| 5 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 9 | 62.29 | 560.61 | |
| | | 阀门井 | | | | | 5474.02 | |
| 6 | 040504001005 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：740*740树脂井盖 | 座 | 5 | 668.2 | 3341 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001006 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：730*590树脂井盖 | 座 | 2 | 628.2 | 1256.4 | |
| 8 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 2 | 438.31 | 876.62 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 8363.61 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 10.3 | 14.07 | 144.92 | |
| 10 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 5.35 | 206.17 | 1103.01 | |
| 11 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 10.3 | 12.46 | 128.34 | |
| 12 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 192 | 5.47 | 1050.24 | |
| 13 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 42.9 | 2.97 | 127.41 | |
| 14 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 19.305 | 15.62 | 301.54 | |
| 15 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 42.9 | 21.21 | 909.91 | |
| 16 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 42.9 | 70.75 | 3035.18 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 9 | 13.17 | 118.53 | |
| 18 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 18 | 10.97 | 197.46 | |
| 19 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN50水表一个 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 20 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 1.56 | 381.44 | 595.05 | |
| 21 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 1 | 374.03 | 374.03 | |
| 22 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 切断dn63旧管并封堵 | 个 | 1 | 80 | 80 | |
| 合计 | | | | | | | 22517.77 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa，<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 2 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 5 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 6 | 040504001005 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：740*740树脂井盖 | 座 | 178.3 | 381.01 | 7.71 | 76.67 | 24.51 | 668.2 |
| 7 | 040504001006 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：730*590树脂井盖 | 座 | 159.9 | 371.57 | 6 | 68.75 | 21.98 | 628.2 |
| 8 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 10 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 11 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 12 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 13 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 14 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 15 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 16 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 17 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 18 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 19 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN50水表一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 20 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 61.59 | 284.89 | | 26.49 | 8.47 | 381.44 |
| 21 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 148.52 | 112.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 374.03 |
| 22 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 切断dn63旧管并封堵 | 个 | | 80 | | | | 80 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 427.84 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 236.44 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 270.21 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 371.54 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 45.04 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 7.09 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 319.2 | |
| 17 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 3033.04 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 22517.77 | 1.9 | 427.84 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 22517.77 | 1.05 | 236.44 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 22517.77 | 1.2 | 270.21 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 22517.77 | 1.65 | 371.54 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 22517.77 | 0.2 | 45.04 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 22517.77 | 0.0315 | 7.09 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 22517.77 | | | | | | | | |
| 16 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 319.2 | | | | | | |
| 17 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 3033.04 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 25550.81 | 9 | 2299.57 |
| 合计 | | | | | 2299.57 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：白蚁防治所楼供水管网改造工程(审)　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 330372.86 |
| 1.1 | 管道 | 157458.83 |
| 1.2 | 阀门井 | 61277.71 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 111636.32 |
| 2 | 措施项目 | 24504.04 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 6277.08 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 31938.92 |
| 合　计 | | 386815.82 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 157458.83 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础120mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 300 | 186.02 | 55806 | |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 6 | 120.72 | 724.32 | |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 663 | 50.63 | 33567.69 | |
| 4 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 493 | 27.03 | 13325.79 | |
| 5 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 93 | 24.28 | 2258.04 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200,Pn=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 1738.75 | 5216.25 | |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 8 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 9 | 163.98 | 1475.82 | |
| 9 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 1119.28 | 3357.84 | |
| 10 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 511.4 | 1534.2 | |
| 11 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 89 | 266.99 | 23762.11 | |
| 12 | 040502009003 | 水表 | 1、规格：DN20,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN20,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 2 | 311.91 | 623.82 | |
| 13 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 14 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 27 | 62.29 | 1681.83 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 16 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200*DN100 | 个 | 2 | 470.7 | 941.4 | |
| 17 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 431.74 | 1726.96 | |
| 18 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1、种类：11.25°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 370.19 | 2221.14 | |
| 19 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：球铁盲板DN200<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 318.92 | 637.84 | |
| 20 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 380.17 | 1140.51 | |
| 21 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 213.27 | 426.54 | |
| 22 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 357.99 | 1073.97 | |
| 23 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 207.95 | 415.9 | |
| 24 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 439.87 | 439.87 | |
| 25 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| 26 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 200 | 400 | |
| | | 阀门井 | | | | | 61277.71 | |
| 27 | 040504001005 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：740*740树脂井盖 | 座 | 11 | 668.2 | 7350.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 28 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、砖砌圆形阀门井（D1200 ）,井深1.2M D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3 | 3377.45 | 10132.35 | |
| 29 | 040504001008 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1000*750树脂井盖 | 座 | 1 | 826.33 | 826.33 | |
| 30 | 040504001007 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：730*590树脂井盖 | 座 | 2 | 628.2 | 1256.4 | |
| 31 | 040504001009 | 双表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：610*490脂井盖 | 座 | 2 | 532.55 | 1065.1 | |
| 32 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 73 | 438.31 | 31996.63 | |
| 33 | 040504001004 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 34 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 35 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 11 | 494.98 | 5444.78 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 111636.32 | |
| 36 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 202.77 | 14.07 | 2852.97 | |
| 37 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 13.31 | 19.4 | 258.21 | |
| 38 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 104.62 | 206.17 | 21569.51 | |
| 39 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 189.46 | 12.46 | 2360.67 | |
| 40 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2924 | 5.47 | 15994.28 | |
| 41 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 594 | 2.97 | 1764.18 | |
| 42 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 267.3 | 15.62 | 4175.23 | |
| 43 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 594 | 21.21 | 12598.74 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 44 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 594 | 70.75 | 42025.5 | |
| 45 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 78 | 13.17 | 1027.26 | |
| 46 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 178 | 10.97 | 1952.66 | |
| 47 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 10.81 | 381.44 | 4123.37 | |
| 48 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 切断DN200旧管并封堵 | 个 | 1 | 354.88 | 354.88 | |
| 49 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN200 | 个 | 1 | 578.86 | 578.86 | |
| 合计 | | | | | | | 330372.86 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础120mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 21.27 | 152.41 | 0.27 | 9.14 | 2.93 | 186.02 |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200,Pn=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 64.26 | 1638.02 | | 27.63 | 8.84 | 1738.75 |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 9 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN200，Pn=1.0MPn | 个 | 82.72 | 989.62 | | 35.57 | 11.37 | 1119.28 |
| 10 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 11 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 12 | 040502009003 | 水表 | 1、规格：DN20,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN20,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 90.98 | 166.86 | 2.44 | 39.12 | 12.51 | 311.91 |
| 13 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 14 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 16 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200*DN100 | 个 | 82.72 | 341.04 | | 35.57 | 11.37 | 470.7 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 17 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 302.08 | | 35.57 | 11.37 | 431.74 |
| 18 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1、种类：11.25°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 240.53 | | 35.57 | 11.37 | 370.19 |
| 19 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：球铁盲板DN200<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 49.22 | 231.25 | 10.52 | 21.16 | 6.77 | 318.92 |
| 20 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 250.51 | | 35.57 | 11.37 | 380.17 |
| 21 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 22 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 228.33 | | 35.57 | 11.37 | 357.99 |
| 23 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 24 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 25 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 26 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 200 | | | | 200 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 27 | 040504001005 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：740*740树脂井盖 | 座 | 178.3 | 381.01 | 7.71 | 76.67 | 24.51 | 668.2 |
| 28 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、砖砌圆形阀门井 （D1200 ）,井深1.2M<br>D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |
| 29 | 040504001008 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1000*750树脂井盖 | 座 | 188.8 | 522.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 826.33 |
| 30 | 040504001007 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：730*590树脂井盖 | 座 | 159.9 | 371.57 | 6 | 68.75 | 21.98 | 628.2 |
| 31 | 040504001009 | 双表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：610*490脂井盖 | 座 | 144.76 | 300.48 | 5.15 | 62.25 | 19.91 | 532.55 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 32 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 33 | 040504001004 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 34 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 35 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 36 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 37 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 38 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 39 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 40 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 41 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 42 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 43 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 44 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 45 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 46 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 47 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 61.59 | 284.89 | | 26.49 | 8.47 | 381.44 |
| 48 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 切断DN200旧管并封堵 | 个 | | 354.88 | | | | 354.88 |
| 49 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN200 | 个 | 197.35 | 238.02 | 31.49 | 84.86 | 27.14 | 578.86 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 6277.08 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 3468.92 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 3964.47 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 5451.15 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 660.75 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 104.07 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 3221.92 | |
| 合计 | | | | 24504.04 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 330372.86 | 1.9 | 6277.08 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 330372.86 | 1.05 | 3468.92 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 330372.86 | 1.2 | 3964.47 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 330372.86 | 1.65 | 5451.15 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 330372.86 | 0.2 | 660.75 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 330372.86 | 0.0315 | 104.07 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 330372.86 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 3221.92 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 24504.04 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 354876.9 | 9 | 31938.92 |
| 合计 | | | | | 31938.92 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：丁家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 557712.68 |
| 1.1 | 管道 | 258603.86 |
| 1.2 | 阀门井 | 109312.09 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 189796.73 |
| 2 | 措施项目 | 37710.65 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 10596.54 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 53588.1 |
| 合　计 | | 649011.43 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 258603.86 | |
| 1 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、面包砖下埋管 | m | 248 | 120.72 | 29938.56 | |
| 2 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 104 | 120.72 | 12554.88 | |
| 3 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 108 | 120.72 | 13037.76 | |
| 4 | 040501004005 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>2、接口方式：橡胶圈承插接口<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、绿化下埋管 | m | 10 | 120.72 | 1207.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 5 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、面包砖下埋管 | m | 110 | 50.63 | 5569.3 | |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 34 | 50.63 | 1721.42 | |
| 7 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 313 | 50.63 | 15847.19 | |
| 8 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 367 | 50.63 | 18581.21 | |
| 9 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 785 | 24.28 | 19059.8 | |
| 10 | 040502005002 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 11 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 46 | 163.98 | 7543.08 | |
| 12 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 511.4 | 1534.2 | |
| 13 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 14 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 385 | 266.99 | 102791.15 | |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 138 | 62.29 | 8596.02 | |
| 16 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 2 | 293.13 | 586.26 | |
| 17 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 17 | 254.22 | 4321.74 | |
| 18 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 248.97 | 1244.85 | |
| 19 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头11.25°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 217.5 | 1305 | |
| 20 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 3 | 188.43 | 565.29 | |
| 21 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 213.27 | 639.81 | |
| 22 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 207.95 | 623.85 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 23 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 439.87 | 439.87 | |
| 24 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| 25 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 7 | 100 | 700 | |
| | | 阀门井 | | | | | 109312.09 | |
| 26 | 040504001010 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 3 | 3377.45 | 10132.35 | |
| 27 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 46 | 457.11 | 21027.06 | |
| 28 | 040504001008 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球铁井盖 | 座 | 62 | 909.47 | 56387.14 | |
| 29 | 040504001007 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 20 | 822.73 | 16454.6 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 30 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型570*340球铁井盖 | 座 | 3 | 615.36 | 1846.08 | |
| 31 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 7 | 494.98 | 3464.86 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 189796.73 | |
| 32 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 245.78 | 13.97 | 3433.55 | |
| 33 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 24 | 19.4 | 465.6 | |
| 34 | 040103001006 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 87.77 | 206.17 | 18095.54 | |
| 35 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 221.78 | 12.46 | 2763.38 | |
| 36 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 1834 | 5.47 | 10031.98 | |
| 37 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 65.6 | 1.49 | 97.74 | |
| 38 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 65.6 | 3.97 | 260.43 | |
| 39 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 414.7 | 2.97 | 1231.66 | |
| 40 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层（面包砖下）<br>2、厚度：24cm | m2 | 168 | 4.76 | 799.68 | |
| 41 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 103.5 | 1.58 | 163.53 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 42 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 325.053 | 15.62 | 5077.33 | |
| 43 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 336.2 | 21.21 | 7130.8 | |
| 44 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 179.2 | 70.75 | 12678.4 | |
| 45 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 235.5 | 58.84 | 13856.82 | |
| 46 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 204 | 21.21 | 4326.84 | |
| 47 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 204 | 88.71 | 18096.84 | |
| 48 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 204 | 13.37 | 2727.48 | |
| 49 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 204 | 17.34 | 3537.36 | |
| 50 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 204 | 0.89 | 181.56 | |
| 51 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 134.6 | 70.3 | 9462.38 | |
| 52 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 134.6 | 0.91 | 122.49 | |
| 53 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 204 | 51.53 | 10512.12 | |
| 54 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 168 | 30.07 | 5051.76 | |
| 55 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 168 | 71.75 | 12054 | |
| 56 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、60mm厚面包砖<br>2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 168 | 68.96 | 11585.28 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 57 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 151.8 | 45.95 | 6975.21 | |
| 58 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 385 | 13.17 | 5070.45 | |
| 59 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 770 | 10.97 | 8446.9 | |
| 60 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 39.02 | 381.44 | 14883.79 | |
| 61 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 62 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 557712.68 | |

新点网上招投标系统

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、面包砖下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 3 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |

扬信网上招投标系统

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501004005 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>2、接口方式：橡胶圈承插接口<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、绿化下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 5 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、面包砖下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 7 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 9 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 10 | 040502005002 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 11 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 12 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 13 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 14 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 16 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 17 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 18 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 136.01 | | 30.99 | 9.91 | 248.97 |
| 19 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头11.25°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 104.54 | | 30.99 | 9.91 | 217.5 |
| 20 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 21 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 22 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 23 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 24 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 25 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 26 | 040504001010 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |
| 27 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 28 | 040504001008 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球铁井盖 | 座 | 189.12 | 605.34 | 7.67 | 81.33 | 26.01 | 909.47 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 29 | 040504001007 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 159.9 | 566.1 | 6 | 68.75 | 21.98 | 822.73 |
| 30 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型570*340球铁井盖 | 座 | 133 | 402.44 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 615.36 |
| 31 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 32 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.72 | | 6.57 | 2.04 | 0.64 | 13.97 |
| 33 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 34 | 040103001006 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 35 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 36 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 37 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 38 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 39 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 40 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层（面包砖下）<br>2、厚度：24cm | m2 | 0.42 | | 4.1 | 0.18 | 0.06 | 4.76 |
| 41 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |
| 42 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 43 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 44 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 45 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 46 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 47 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 48 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 49 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 50 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 51 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 52 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 53 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 54 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 2.45 | 22.72 | 3.51 | 1.05 | 0.34 | 30.07 |
| 55 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 14.57 | 48.92 | | 6.26 | 2 | 71.75 |
| 56 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、60mm厚面包砖<br>2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 17.8 | 41.06 | | 7.65 | 2.45 | 68.96 |
| 57 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |
| 58 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 59 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 60 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 61.59 | 284.89 | | 26.49 | 8.47 | 381.44 |
| 61 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 62 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 10596.54 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 5855.98 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 6692.55 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 9202.26 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 1115.43 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 175.68 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 2716.53 | |
| 合计 | | | | 37710.65 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 557712.68 | 1.9 | 10596.54 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 557712.68 | 1.05 | 5855.98 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 557712.68 | 1.2 | 6692.55 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 557712.68 | 1.65 | 9202.26 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 557712.68 | 0.2 | 1115.43 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 557712.68 | 0.0315 | 175.68 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 557712.68 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 2716.53 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 37710.65 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 595423.33 | 9 | 53588.1 |
| 合计 | | | | | 53588.1 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：聚和园供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 497924.01 |
| 1.1 | 管道 | 196798.79 |
| 1.2 | 阀门井 | 167736.28 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 133388.94 |
| 2 | 措施项目 | 35427.86 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 9460.56 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 48001.67 |
| 合　计 | | 581353.54 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 196798.79 | |
| 1 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 135 | 120.72 | 16297.2 | |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 1080 | 50.63 | 54680.4 | |
| 3 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 270 | 27.03 | 7298.1 | |
| 4 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 680 | 24.28 | 16510.4 | |
| 5 | 040502005002 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 6 | 592.4 | 3554.4 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、其中2个为排气阀，2个为排泥阀 | 个 | 12 | 163.98 | 1967.76 | |
| 7 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 6 | 511.4 | 3068.4 | |
| 8 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 2 | 256.19 | 512.38 | |
| 9 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 2 | 8705.96 | 17411.92 | |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 200 | 266.99 | 53398 | |
| 11 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1954.8 | 3909.6 | |
| 12 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 2 | 1256.73 | 2513.46 | |
| 13 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 12 | 62.29 | 747.48 | |
| 14 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 4 | 293.13 | 1172.52 | |
| 15 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN25 | 个 | 2 | 249.22 | 498.44 | |
| 16 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 2 | 255.05 | 510.1 | |
| 17 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 12 | 254.22 | 3050.64 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 18 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 7 | 248.97 | 1742.79 | |
| 19 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 4 | 188.43 | 753.72 | |
| 20 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 213.27 | 1279.62 | |
| 21 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 8 | 207.95 | 1663.6 | |
| 22 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 439.87 | 2639.22 | |
| 23 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 304.66 | 1218.64 | |
| 24 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 100 | 400 | |
| | | 阀门井 | | | | | 167736.28 | |
| 25 | 040504001010 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 6 | 3377.45 | 20264.7 | |
| 26 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 8 | 457.11 | 3656.88 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 27 | 040504001011 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 2 | 3352 | 6704 | |
| 28 | 040504001012 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 2 | 2482.26 | 4964.52 | |
| 29 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型570*340球铁井盖 | 座 | 192 | 615.36 | 118149.12 | |
| 30 | 040504001014 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 2 | 822.73 | 1645.46 | |
| 31 | 040504001004 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 2 | 1609.2 | 3218.4 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 32 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 2 | 1596.72 | 3193.44 | |
| 33 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 12 | 494.98 | 5939.76 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 133388.94 | |
| 34 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 182.12 | 14.07 | 2562.43 | |
| 35 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 93.14 | 206.17 | 19202.67 | |
| 36 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 182.12 | 12.46 | 2269.22 | |
| 37 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2970 | 5.47 | 16245.9 | |
| 38 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 784.5 | 2.97 | 2329.97 | |
| 39 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 353.025 | 15.62 | 5514.25 | |
| 40 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 784.5 | 21.21 | 16639.25 | |
| 41 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 784.5 | 70.75 | 55503.38 | |
| 42 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 200 | 13.17 | 2634 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 43 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 400 | 10.97 | 4388 | |
| 44 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN100水表拆除 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 45 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 11.41 | 381.44 | 4352.23 | |
| 46 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 2 | 221.8 | 443.6 | |
| 47 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 2 | 454.03 | 908.06 | |
| 合计 | | | | | | | 497924.01 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 5 | 040502005002 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、其中2个为排气阀，2个为排泥阀 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 7 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 8 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 9 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 11 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 12 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 13 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 14 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 15 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN25 | 个 | 63.66 | 149.44 | | 27.37 | 8.75 | 249.22 |
| 16 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.27 | | 27.37 | 8.75 | 255.05 |
| 17 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 18 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 136.01 | | 30.99 | 9.91 | 248.97 |
| 19 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 20 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 21 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 22 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 23 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 24 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 25 | 040504001010 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |
| 26 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 27 | 040504001011 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1025.29 | 1676.22 | 68.66 | 440.86 | 140.97 | 3352 |
| 28 | 040504001012 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |
| 29 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型570*340球铁井盖 | 座 | 133 | 402.44 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 615.36 |
| 30 | 040504001014 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 159.9 | 566.1 | 6 | 68.75 | 21.98 | 822.73 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 31 | 040504001004 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 32 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 33 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 34 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 35 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 36 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 37 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 38 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 39 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 40 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 41 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 42 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 43 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 44 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN100水表拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 45 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 61.59 | 284.89 | | 26.49 | 8.47 | 381.44 |
| 46 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 47 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 9460.56 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 5228.2 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 5975.09 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 8215.75 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 995.85 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 156.85 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 4039.88 | |
| 合计 | | | | 35427.86 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 497924.01 | 1.9 | 9460.56 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 497924.01 | 1.05 | 5228.2 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 497924.01 | 1.2 | 5975.09 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 497924.01 | 1.65 | 8215.75 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 497924.01 | 0.2 | 995.85 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 497924.01 | 0.0315 | 156.85 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 497924.01 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 4039.88 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 35427.86 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 533351.87 | 9 | 48001.67 |
| 合计 | | | | | 48001.67 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：包家巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 86287.22 |
| 1.1 | 管道 | 29523.51 |
| 1.2 | 阀门井 | 21986.28 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 34777.43 |
| 2 | 措施项目 | 6798.92 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1639.46 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 8377.75 |
| 合　计 | | 101463.89 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 29523.51 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 80 | 50.63 | 4050.4 | |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn50*5.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 200 | 42.03 | 8406 | |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 30 | 24.28 | 728.4 | |
| 4 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 3 | 163.98 | 491.94 | |
| 5 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN40，Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 7 | 92.31 | 646.17 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 56 | 266.99 | 14951.44 | |
| 7 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 4 | 62.29 | 249.16 | |
| | | 阀门井 | | | | | 21986.28 | |
| 8 | 040504001001 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：740*740树脂井盖 | 座 | 10 | 668.2 | 6682 | |
| 9 | 040504001002 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 6 | 842.19 | 5053.14 | |
| 10 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 20 | 438.31 | 8766.2 | |
| 11 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 3 | 494.98 | 1484.94 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 34777.43 | |
| 12 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 24.7 | 14.07 | 347.53 | |
| 13 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 10.26 | 206.17 | 2115.3 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 24.7 | 12.46 | 307.76 | |
| 15 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 560 | 5.47 | 3063.2 | |
| 16 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 89 | 2.97 | 264.33 | |
| 17 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 32 | 1.49 | 47.68 | |
| 18 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 60 | 1.58 | 94.8 | |
| 19 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 32 | 3.97 | 127.04 | |
| 20 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 59.13 | 15.62 | 923.61 | |
| 21 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 89 | 21.21 | 1887.69 | |
| 22 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 89 | 70.75 | 6296.75 | |
| 23 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 32 | 21.21 | 678.72 | |
| 24 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 32 | 88.71 | 2838.72 | |
| 25 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 32 | 13.37 | 427.84 | |
| 26 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 32 | 17.34 | 554.88 | |
| 27 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 32 | 0.89 | 28.48 | |
| 28 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 72 | 70.3 | 5061.6 | |
| 29 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 72 | 0.91 | 65.52 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 30 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 112 | 51.53 | 5771.36 | |
| 31 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 56 | 13.17 | 737.52 | |
| 32 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 112 | 10.97 | 1228.64 | |
| 33 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 2.78 | 381.44 | 1060.4 | |
| 34 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 切断dn50旧管并封堵 | 个 | 2 | 70 | 140 | |
| 35 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN50 | 个 | 2 | 354.03 | 708.06 | |
| 合计 | | | | | | | 86287.22 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn50*5.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 8.69 | 28.32 | 0.1 | 3.73 | 1.19 | 42.03 |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 4 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN40，Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 68.91 | | 6.42 | 2.05 | 92.31 |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 7 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 8 | 040504001001 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：740*740树脂井盖 | 座 | 178.3 | 381.01 | 7.71 | 76.67 | 24.51 | 668.2 |
| 9 | 040504001002 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 538.54 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 842.19 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 10 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 11 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 12 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 13 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 15 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 16 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 17 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 18 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |
| 19 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 20 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 21 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 22 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 23 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 24 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 25 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 26 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 27 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 28 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 29 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 30 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 31 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 32 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 33 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 61.59 | 284.89 | | 26.49 | 8.47 | 381.44 |
| 34 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 切断dn50旧管并封堵 | 个 | | 70 | | | | 70 |
| 35 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN50 | 个 | 148.52 | 92.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 354.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1639.46 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 906.02 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1035.45 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1423.74 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 172.57 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | 266 | |
| 合计 | | | | 6798.92 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 86287.22 | 1.9 | 1639.46 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 86287.22 | 1.05 | 906.02 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 86287.22 | 1.2 | 1035.45 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 86287.22 | 1.65 | 1423.74 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 86287.22 | 0.2 | 172.57 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 86287.22 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 266 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 6798.92 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 93086.14 | 9 | 8377.75 |
| 合计 | | | | | 8377.75 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：台谊新村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 104300.79 |
| 1.1 | 管道 | 39729.87 |
| 1.2 | 阀门井 | 18243.54 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 46327.38 |
| 2 | 措施项目 | 8986.96 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1981.72 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 10195.9 |
| 合　计 | | 123483.65 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 39729.87 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 251 | 50.63 | 12708.13 | |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn50*5.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 162 | 42.03 | 6808.86 | |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 260 | 27.03 | 7027.8 | |
| 4 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn25*2.8，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 40 | 26.59 | 1063.6 | |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 139 | 24.28 | 3374.92 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 163.98 | 163.98 | |
| 7 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN40，Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 92.31 | 184.62 | |
| 8 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25，Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 64.28 | 128.56 | |
| 9 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 29 | 266.99 | 7742.71 | |
| 10 | 040502009002 | 水表 | 1、规格：DN25,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN20,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 402.11 | 402.11 | |
| 11 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 2 | 62.29 | 124.58 | |
| | | 阀门井 | | | | | 18243.54 | |
| 12 | 040504001001 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：740*740树脂井盖 | 座 | 5 | 721.86 | 3609.3 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 13 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 30 | 438.31 | 13149.3 | |
| 14 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 3 | 494.98 | 1484.94 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 46327.38 | |
| 15 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 59.83 | 14.07 | 841.81 | |
| 16 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 25.85 | 206.17 | 5329.49 | |
| 17 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 59.83 | 12.46 | 745.48 | |
| 18 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 1346 | 5.47 | 7362.62 | |
| 19 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 296.9 | 2.97 | 881.79 | |
| 20 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 133.605 | 15.62 | 2086.91 | |
| 21 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 296.9 | 21.21 | 6297.25 | |
| 22 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 296.9 | 70.75 | 21005.68 | |
| 23 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 29 | 13.17 | 381.93 | |
| 24 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 29 | 10.97 | 318.13 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 1.71 | 381.44 | 652.26 | |
| 26 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 切断dn50旧管并封堵 | 个 | 1 | 70 | 70 | |
| 27 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN50 | 个 | 1 | 354.03 | 354.03 | |
| 合计 | | | | | | | 104300.79 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn50*5.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 8.69 | 28.32 | 0.1 | 3.73 | 1.19 | 42.03 |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn25*2.8，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 15.45 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 26.59 |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 7 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN40，Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 68.91 | | 6.42 | 2.05 | 92.31 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25，Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 40.88 | | 6.42 | 2.05 | 64.28 |
| 9 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 10 | 040502009002 | 水表 | 1、规格：DN25,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN20,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 105.85 | 233.29 | 2.9 | 45.52 | 14.55 | 402.11 |
| 11 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 12 | 040504001001 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：740*740树脂井盖 | 座 | 185.56 | 423.29 | 7.71 | 79.79 | 25.51 | 721.86 |
| 13 | 040504001003 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 14 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 15 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 16 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 17 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 18 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 19 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 20 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 21 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 22 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 23 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 24 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 25 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 61.59 | 284.89 | | 26.49 | 8.47 | 381.44 |
| 26 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 切断dn50旧管并封堵 | 个 | | 70 | | | | 70 |
| 27 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN50 | 个 | 148.52 | 92.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 354.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

慧信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1981.72 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1095.16 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1251.61 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1720.96 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 208.6 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | 1373.23 | |
| 合计 | | | | 8986.96 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 104300.79 | 1.9 | 1981.72 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 104300.79 | 1.05 | 1095.16 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 104300.79 | 1.2 | 1251.61 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 104300.79 | 1.65 | 1720.96 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 104300.79 | 0.2 | 208.6 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 104300.79 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 1373.23 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 8986.96 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 113287.75 | 9 | 10195.9 |
| 合计 | | | | | 10195.9 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：前岗头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 467363.76 |
| 1.1 | 管道 | 243102.84 |
| 1.2 | 阀门井 | 125426.13 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 98834.79 |
| 2 | 措施项目 | 32449.86 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 8879.91 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 44983.23 |
| 合　计 | | 544796.85 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 243102.84 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础115mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 105 | 152.86 | 16050.3 | |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础115mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 187 | 152.86 | 28584.82 | |
| 3 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 286 | 120.72 | 34525.92 | |
| 4 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 47 | 120.72 | 5673.84 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 5 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 293 | 50.63 | 14834.59 | |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 5 | 50.63 | 253.15 | |
| 7 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 354 | 24.28 | 8595.12 | |
| 8 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 10 | 592.4 | 5924 | |
| 9 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 19 | 163.98 | 3115.62 | |
| 10 | 040502005004 | 阀门（排泥用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 163.98 | 163.98 | |
| 11 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀，清水用<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 256.19 | 256.19 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 12 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 14 | 511.4 | 7159.6 | |
| 13 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 177 | 266.99 | 47257.23 | |
| 14 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 1954.8 | 7819.2 | |
| 15 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 4 | 1256.73 | 5026.92 | |
| 16 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN300*DN150 | 个 | 2 | 879.62 | 1759.24 | |
| 17 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN150 | 个 | 1 | 416.06 | 416.06 | |
| 18 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN100 | 个 | 9 | 373.02 | 3357.18 | |
| 19 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁排气三通<br>2、材质及规格：DN150*25<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 348.61 | 348.61 | |
| 20 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁排气三通<br>2、材质及规格：DN150*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 373.02 | 373.02 | |
| 21 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10 | 254.22 | 2542.2 | |
| 22 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 342.77 | 685.54 | |
| 23 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 15 | 248.97 | 3734.55 | |
| 24 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头45°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 315.79 | 631.58 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：双盘异径管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 268.77 | 268.77 | |
| 26 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 6 | 188.43 | 1130.58 | |
| 27 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 286.51 | 1432.55 | |
| 28 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10 | 213.27 | 2132.7 | |
| 29 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 272.32 | 1361.6 | |
| 30 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10 | 207.95 | 2079.5 | |
| 31 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10 | 439.87 | 4398.7 | |
| 32 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 304.66 | 1218.64 | |
| 33 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 150 | 300 | |
| 34 | 031002010001 | 倒流防止器 | 1、种类：倒流防止器<br>2、材质及规格：DN150 PN=1.0MPa<br>3、含异径管；闸阀DN150、PN=1.0MPa；桶型过滤器DN150，PN=1.0MPa厂家配套供应；电磁流量计DN150,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测；可曲挠橡胶接头DN150，PN=1.0MPa<br>3、详见12S108-1-62及图纸 | 套 | 2 | 14845.67 | 29691.34 | |
| | | 阀门井 | | | | | 125426.13 | |
| 35 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1、倒流防止器井4000*1400*1800 DN150 D400重型球铁井盖及支座 Φ700（含管件支墩）<br>2、详见12S108-1-62<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 2 | 13409.48 | 26818.96 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 36 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 10 | 3545.72 | 35457.2 | |
| 37 | 040504003001 | 阀门井（成品井） | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，DN50,上内径145,下内径185,高度2702、详见图纸 | 座 | 20 | 457.11 | 9142.2 | |
| 38 | 040504001005 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | 3664.53 | 3664.53 | |
| 39 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2482.26 | 2482.26 | |
| 40 | 040504001010 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖 | 座 | 18 | 909.47 | 16370.46 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 41 | 040504001009 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 3 | 842.19 | 2526.57 | |
| 42 | 040504001007 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 13 | 822.73 | 10695.49 | |
| 43 | 040504001008 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 4 | 1609.2 | 6436.8 | |
| 44 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 4 | 1596.72 | 6386.88 | |
| 45 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 11 | 494.98 | 5444.78 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 98834.79 | |
| 46 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 255.58 | 13.6 | 3475.89 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 47 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 81.5 | 19.4 | 1581.1 | |
| 48 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 99.14 | 206.17 | 20439.69 | |
| 49 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 174.08 | 12.46 | 2169.04 | |
| 50 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 1368 | 5.47 | 7482.96 | |
| 51 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 418.9 | 2.97 | 1244.13 | |
| 52 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 188.505 | 15.62 | 2944.45 | |
| 53 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 418.9 | 21.21 | 8884.87 | |
| 54 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 418.9 | 70.75 | 29637.18 | |
| 55 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 119 | 45.95 | 5468.05 | |
| 56 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 177 | 13.17 | 2331.09 | |
| 57 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 354 | 10.97 | 3883.38 | |
| 58 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN300电磁流量计拆除 | 个 | 1 | 693.91 | 693.91 | |
| 59 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 19.19 | 381.44 | 7319.83 | |
| 60 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 切断dn300旧管并封堵 | 个 | 1 | 532.32 | 532.32 | |
| 61 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN300 | 个 | 1 | 685.71 | 685.71 | |
| 62 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、连接排气阀 | 个 | 1 | 61.19 | 61.19 | |
| 合计 | | | | | | | 467363.76 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础115mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 16.52 | 126.7 | 0.27 | 7.1 | 2.27 | 152.86 |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础115mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 16.52 | 126.7 | 0.27 | 7.1 | 2.27 | 152.86 |
| 3 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 5 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 7 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 8 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 9 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 10 | 040502005004 | 阀门（排泥用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 11 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀，清水用<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 12 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 13 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 14 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 15 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 16 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN300*DN150 | 个 | 100.67 | 706.82 | 15 | 43.29 | 13.84 | 879.62 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 17 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN150 | 个 | 72.06 | 303.1 | | 30.99 | 9.91 | 416.06 |
| 18 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN100 | 个 | 72.06 | 260.06 | | 30.99 | 9.91 | 373.02 |
| 19 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁排气三通<br>2、材质及规格：DN150*25<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 235.65 | | 30.99 | 9.91 | 348.61 |
| 20 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁排气三通<br>2、材质及规格：DN150*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 260.06 | | 30.99 | 9.91 | 373.02 |
| 21 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 22 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 229.81 | | 30.99 | 9.91 | 342.77 |
| 23 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 136.01 | | 30.99 | 9.91 | 248.97 |
| 24 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头45°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 202.83 | | 30.99 | 9.91 | 315.79 |
| 25 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：双盘异径管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 155.81 | | 30.99 | 9.91 | 268.77 |
| 26 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 27 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 173.55 | | 30.99 | 9.91 | 286.51 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 28 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 29 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 159.36 | | 30.99 | 9.91 | 272.32 |
| 30 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 31 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 32 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 33 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 150 | | | | 150 |
| 34 | 031002010001 | 倒流防止器 | 1、种类：倒流防止器<br>2、材质及规格：DN150 PN=1.0MPa<br>3、含异径管；闸阀DN150、PN=1.0MPa；桶型过滤器 DN150，PN=1.0MPa 厂家配套供应；电磁流量计DN150,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测；可曲挠橡胶接头 DN150，PN=1.0MPa<br>3、详见12S108-1-62及图纸 | 套 | 863.3 | 13440.59 | 51.86 | 371.22 | 118.7 | 14845.67 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 35 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1、倒流防止器井4000*1400*1800 DN150 D400重型球铁井盖及支座 Φ700（含管件支墩）<br>2、详见12S108-1-62<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3925.53 | 7027.87 | 228.34 | 1687.99 | 539.75 | 13409.48 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 36 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.4 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.72 |
| 37 | 040504003001 | 阀门井（成品井） | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，DN50,上内径145,下内径185,高度270<br>2、详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 38 | 040504001005 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1179.48 | 1727.92 | 87.78 | 507.17 | 162.18 | 3664.53 |
| 39 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 40 | 040504001010 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖 | 座 | 189.12 | 605.34 | 7.67 | 81.33 | 26.01 | 909.47 |
| 41 | 040504001009 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 538.54 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 842.19 |
| 42 | 040504001007 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 159.9 | 566.1 | 6 | 68.75 | 21.98 | 822.73 |
| 43 | 040504001008 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 44 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 45 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 46 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.19 | 2.03 | 0.65 | 13.6 |
| 47 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 48 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 49 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 50 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 51 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 52 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 53 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 54 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 55 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |
| 56 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 57 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 58 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN300电磁流量计拆除 | 个 | 377.42 | | 102.3 | 162.29 | 51.9 | 693.91 |
| 59 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15混凝土 | m3 | 61.59 | 284.89 | | 26.49 | 8.47 | 381.44 |
| 60 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 切断dn300旧管并封堵 | 个 | | 532.32 | | | | 532.32 |
| 61 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN300 | 个 | 231.41 | 286.64 | 36.33 | 99.51 | 31.82 | 685.71 |
| 62 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、连接排气阀 | 个 | 7.14 | 50 | | 3.07 | 0.98 | 61.19 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 8879.91 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 4907.32 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 5608.37 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 7711.5 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 934.73 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 3052.35 | |
| 合计 | | | | 32449.86 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 467363.76 | 1.9 | 8879.91 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 467363.76 | 1.05 | 4907.32 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 467363.76 | 1.2 | 5608.37 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 467363.76 | 1.65 | 7711.5 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 467363.76 | 0.2 | 934.73 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 467363.76 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 3052.35 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 32449.86 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 499813.62 | 9 | 44983.23 |
| 合计 | | | | | 44983.23 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：农科所住宿区

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单项工程汇总表

工程名称：华阳、黄梅街道供水管网改造

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：（元） | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 盘山头村供水管网改造工程 | 761318.45 | | 12344.94 |
| 2 | 张家边村供水管网改造工程 | 760410.04 | | 12367.78 |
| 3 | 南社村供水管网改造工程 | 670722.79 | | 10850.01 |
| 4 | 张幕村供水管网改造工程 | 77884.65 | | 1256.1 |
| 5 | 花墓村供水管网改造工程 | 59647.7 | | 956.29 |
| 6 | 窑山村供水管网改造工程 | 72998.79 | | 1168.93 |
| 7 | 刘亭供水管网改造工程 | 146426.31 | | 2382.9 |
| 8 | 大涧子村供水管网改造工程 | 398599.3 | | 6467.76 |
| 9 | 庙巷村供水管网改造工程 | 57089.24 | | 914.23 |
| 10 | 施家边供水管网改造工程 | 82241.07 | | 1327.72 |
| 11 | 24栾家 | 145839.51 | | 2344.94 |
| 12 | 25许村 | 320866.72 | | 5199.45 |
| 13 | 26戎岗头 | 1139857.17 | | 18571.05 |
| 14 | 33上荫村 | 243963.48 | | 3936.9 |
| 15 | 42沈岗头村-全换 | 548562.28 | | 8930.87 |
| 合计 | | 5486427.5 | | 89019.87 |

# 单位工程汇总表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 649733.43 |
| 1.1 | 管道 | 310303.31 |
| 1.2 | 阀门井 | 101732.86 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 237697.26 |
| 2 | 措施项目 | 48723.86 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 12344.94 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 62861.16 |
| 合　计 | | 761318.45 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 310303.31 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 260 | 120.72 | 31387.2 | |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 650 | 120.72 | 78468 | |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 1550 | 50.63 | 78476.5 | |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 640 | 27.03 | 17299.2 | |
| 5 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 1380 | 24.28 | 33506.4 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共6户 | m | 60 | 24.28 | 1456.8 | |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 6 | 163.98 | 983.88 | |
| 8 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 1 | 256.19 | 256.19 | |
| 9 | 040502005005 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 4 | 592.4 | 2369.6 | |
| 10 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 5 | 511.4 | 2557 | |
| 11 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 12 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 156 | 266.99 | 41650.44 | |
| 13 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 14 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 15 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 1 | 255.03 | 255.03 | |
| 16 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 1 | 255.05 | 255.05 | |
| 17 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 12 | 62.29 | 747.48 | |
| 18 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 2 | 293.13 | 586.26 | |
| 19 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 12 | 248.97 | 2987.64 | |
| 20 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 188.43 | 376.86 | |
| 21 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 213.27 | 853.08 | |
| 22 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 207.95 | 1039.75 | |
| 23 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 439.87 | 1759.48 | |
| 24 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 304.66 | 913.98 | |
| 25 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 100 | 200 | |
| | | 阀门井 | | | | | 101732.86 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 26 | 040504001007 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | 3545.72 | 3545.72 | |
| 27 | 040504001008 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2482.26 | 2482.26 | |
| 28 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 5 | 3377.45 | 16887.25 | |
| 29 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 5 | 457.11 | 2285.55 | |
| 30 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 156 | 438.31 | 68376.36 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 31 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |
| 32 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 33 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 10 | 494.98 | 4949.8 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 237697.26 | |
| 34 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 572.46 | 13.46 | 7705.31 | |
| 35 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 225.76 | 19.4 | 4379.74 | |
| 36 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 137.15 | 206.17 | 28276.22 | |
| 37 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 346.7 | 12.46 | 4319.88 | |
| 38 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 4900 | 5.47 | 26803 | |
| 39 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 942 | 2.97 | 2797.74 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 40 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 432 | 1.99 | 859.68 | |
| 41 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 579.42 | 15.62 | 9050.54 | |
| 42 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 942 | 21.21 | 19979.82 | |
| 43 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 942 | 70.75 | 66646.5 | |
| 44 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 432 | 58.84 | 25418.88 | |
| 45 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 156 | 13.17 | 2054.52 | |
| 46 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 312 | 10.97 | 3422.64 | |
| 47 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 48 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 78 | 64.66 | 5043.48 | |
| 49 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 50 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 51 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 650 | 45.95 | 29867.5 | |
| 合计 | | | | | | | 649733.43 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共6户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 8 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 9 | 040502005005 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 10 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 11 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 12 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 13 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 14 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 15 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.25 | | 27.37 | 8.75 | 255.03 |
| 16 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.27 | | 27.37 | 8.75 | 255.05 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 17 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 18 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 19 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 136.01 | | 30.99 | 9.91 | 248.97 |
| 20 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 21 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 22 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 23 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 24 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 25 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 26 | 040504001007 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.4 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.72 |
| 27 | 040504001008 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |
| 28 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |
| 29 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 30 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 31 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 32 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 33 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 34 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.06 | 2.03 | 0.64 | 13.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 35 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 36 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 37 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 38 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 39 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 40 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 41 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 42 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 43 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 44 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 45 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 46 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 47 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 48 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 49 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 50 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |
| 51 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 12344.94 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 6822.2 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 7796.8 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 10720.6 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 1299.47 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 204.67 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 8179.5 | |
| 合计 | | | | 48723.86 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 649733.43 | 1.9 | 12344.94 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 649733.43 | 1.05 | 6822.2 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 649733.43 | 1.2 | 7796.8 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 649733.43 | 1.65 | 10720.6 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 649733.43 | 0.2 | 1299.47 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 649733.43 | 0.0315 | 204.67 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 649733.43 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 8179.5 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 48723.86 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 698457.29 | 9 | 62861.16 |
| 合计 | | | | | 62861.16 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：盘山头村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 650935.58 |
| 1.1 | 管道 | 301210.4 |
| 1.2 | 阀门井 | 117804.97 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 231920.21 |
| 2 | 措施项目 | 46688.31 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 12367.78 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 62786.15 |
| 合　计 | | 760410.04 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 301210.4 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 823 | 120.72 | 99352.56 | |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 365 | 59.94 | 21878.1 | |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 638 | 50.63 | 32301.94 | |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院地坪下埋管 | m | 273 | 50.63 | 13821.99 | |
| 5 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 200 | 27.03 | 5406 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院下埋管 | m | 468 | 27.03 | 12650.04 | |
| 7 | 040501005009 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 73 | 27.03 | 1973.19 | |
| 8 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 1344 | 24.28 | 32632.32 | |
| 9 | 040502005005 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 5 | 592.4 | 2962 | |
| 10 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 181.6 | 363.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 11 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 7 | 163.98 | 1147.86 | |
| 12 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气用 | 个 | 3 | 61.19 | 183.57 | |
| 13 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 3 | 256.19 | 768.57 | |
| 14 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 7 | 511.4 | 3579.8 | |
| 15 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 16 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 168 | 266.99 | 44854.32 | |
| 17 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 18 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 19 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 8 | 63.74 | 509.92 | |
| 20 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 21 | 62.29 | 1308.09 | |
| 21 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 3 | 293.13 | 879.39 | |
| 22 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 261.35 | 261.35 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 23 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 15 | 254.22 | 3813.3 | |
| 24 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 3 | 255.03 | 765.09 | |
| 25 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 2 | 255.05 | 510.1 | |
| 26 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 248.97 | 995.88 | |
| 27 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头45°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 228.72 | 457.44 | |
| 28 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头22.5°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 217.5 | 1087.5 | |
| 29 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头11.25°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 217.5 | 217.5 | |
| 30 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 188.43 | 376.86 | |
| 31 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 213.27 | 1066.35 | |
| 32 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 207.95 | 1039.75 | |
| 33 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 439.87 | 1319.61 | |
| 34 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 304.66 | 609.32 | |
| 35 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 100 | 200 | |
| | | 阀门井 | | | | | 117804.97 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 36 | 040504001007 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 3 | 3545.72 | 10637.16 | |
| 37 | 040504001008 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2482.26 | 2482.26 | |
| 38 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 6 | 3377.45 | 20264.7 | |
| 39 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 9 | 457.11 | 4113.99 | |
| 40 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 168 | 438.31 | 73636.08 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 41 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |
| 42 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 43 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 7 | 494.98 | 3464.86 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 231920.21 | |
| 44 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 456.68 | 14 | 6393.52 | |
| 45 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 40.26 | 19.4 | 781.04 | |
| 46 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 228.17 | 206.17 | 47041.81 | |
| 47 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 416.42 | 12.46 | 5188.59 | |
| 48 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 5534 | 5.47 | 30270.98 | |
| 49 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 872.7 | 2.97 | 2591.92 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 50 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 652.8 | 1.99 | 1299.07 | |
| 51 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 627.723 | 15.62 | 9805.03 | |
| 52 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 872.7 | 21.21 | 18509.97 | |
| 53 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 872.7 | 70.75 | 61743.53 | |
| 54 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 652.8 | 58.84 | 38410.75 | |
| 55 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 168 | 13.17 | 2212.56 | |
| 56 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 336 | 10.97 | 3685.92 | |
| 57 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 58 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN100阀门 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 59 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 42 | 64.66 | 2715.72 | |
| 60 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 61 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 650935.58 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院地坪下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 5 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 7 | 040501005009 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 9 | 040502005005 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 10 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 11 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 12 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气用 | 个 | 7.14 | 50 | | 3.07 | 0.98 | 61.19 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 13 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 14 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 15 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 16 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 17 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 18 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 19 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| 20 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 21 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 22 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 161.57 | | 27.37 | 8.75 | 261.35 |
| 23 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 24 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.25 | | 27.37 | 8.75 | 255.03 |
| 25 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.27 | | 27.37 | 8.75 | 255.05 |
| 26 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 136.01 | | 30.99 | 9.91 | 248.97 |
| 27 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头45°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 115.76 | | 30.99 | 9.91 | 228.72 |
| 28 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头22.5°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 104.54 | | 30.99 | 9.91 | 217.5 |
| 29 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头11.25°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 104.54 | | 30.99 | 9.91 | 217.5 |
| 30 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 31 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 32 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 33 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 34 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 35 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 36 | 040504001007 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.4 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.72 |
| 37 | 040504001008 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |
| 38 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |
| 39 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 40 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 41 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 42 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 43 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 44 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.59 | 2.03 | 0.65 | 14 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 45 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 46 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 47 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 48 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 49 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 50 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 51 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 52 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 53 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 54 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 55 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 56 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 57 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 58 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN100阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 59 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 60 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 61 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 12367.78 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 6834.82 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 7811.23 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 10740.44 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 1301.87 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 205.04 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 6071.45 | |
| 合计 | | | | 46688.31 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 650935.58 | 1.9 | 12367.78 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 650935.58 | 1.05 | 6834.82 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 650935.58 | 1.2 | 7811.23 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 650935.58 | 1.65 | 10740.44 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 650935.58 | 0.2 | 1301.87 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 650935.58 | 0.0315 | 205.04 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 650935.58 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 6071.45 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 46688.31 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 697623.89 | 9 | 62786.15 |
| 合计 | | | | | 62786.15 |

镇信网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：张家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 571053.17 |
| 1.1 | 管道 | 258779.02 |
| 1.2 | 阀门井 | 102159.58 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 210114.57 |
| 2 | 措施项目 | 44288.84 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 10850.01 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 55380.78 |
| 合　计 | | 670722.79 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 258779.02 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 338 | 120.72 | 40803.36 | |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 1006 | 50.63 | 50933.78 | |
| 3 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院下埋管 | m | 430 | 50.63 | 21770.9 | |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 367 | 27.03 | 9920.01 | |
| 5 | 040501005009 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、庭院下埋管 | m | 854 | 27.03 | 23083.62 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、绿化下埋管 | m | 22 | 27.03 | 594.66 | |
| 7 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 1472 | 24.28 | 35740.16 | |
| 8 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管，院内水表移出，共6户 | m | 30 | 24.28 | 728.4 | |
| 9 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 3 | 592.4 | 1777.2 | |
| 10 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 6 | 163.98 | 983.88 | |
| 11 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 5 | 511.4 | 2557 | |
| 12 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 13 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 184 | 266.99 | 49126.16 | |
| 14 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 15 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 16 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 18 | 62.29 | 1121.22 | |
| 17 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 1 | 293.13 | 293.13 | |
| 18 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 12 | 254.22 | 3050.64 | |
| 19 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 248.97 | 995.88 | |
| 20 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头22.5°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 217.5 | 435 | |
| 21 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 1 | 188.43 | 188.43 | |
| 22 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 213.27 | 213.27 | |
| 23 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 207.95 | 415.9 | |
| 24 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 439.87 | 1319.61 | |
| 25 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 304.66 | 609.32 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 26 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 100 | 200 | |
| | | 阀门井 | | | | | 102159.58 | |
| 27 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 4 | 3377.46 | 13509.84 | |
| 28 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 6 | 457.11 | 2742.66 | |
| 29 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 184 | 438.31 | 80649.04 | |
| 30 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球铁井盖 | 座 | 1 | 1681.4 | 1681.4 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 31 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 32 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 4 | 494.98 | 1979.92 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 210114.57 | |
| 33 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 369.62 | 13.91 | 5141.41 | |
| 34 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 49.05 | 19.4 | 951.57 | |
| 35 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 124.65 | 206.17 | 25699.09 | |
| 36 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 320.57 | 12.46 | 3994.3 | |
| 37 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 5990 | 5.47 | 32765.3 | |
| 38 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 681.5 | 2.97 | 2024.06 | |
| 39 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 878.8 | 1.99 | 1748.81 | |
| 40 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 623.043 | 15.62 | 9731.93 | |
| 41 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 681.5 | 21.21 | 14454.62 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 42 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 681.5 | 70.75 | 48216.13 | |
| 43 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 878.8 | 58.84 | 51708.59 | |
| 44 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 184 | 13.17 | 2423.28 | |
| 45 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 368 | 10.97 | 4036.96 | |
| 46 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 47 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN100阀门 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 48 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 92 | 64.66 | 5948.72 | |
| 49 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 50 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 571053.17 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005009 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、庭院下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、绿化下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 7 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管，院内水表移出，共6户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 9 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 10 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 11 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 12 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 13 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 14 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 15 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 16 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 17 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 18 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 19 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 136.01 | | 30.99 | 9.91 | 248.97 |
| 20 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头22.5°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 104.54 | | 30.99 | 9.91 | 217.5 |
| 21 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 22 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 23 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 24 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 25 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 26 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 27 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.86 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.46 |
| 28 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 29 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 30 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球铁井盖 | 座 | 446.14 | 951.51 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1681.4 |
| 31 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 32 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 33 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.72 | | 6.52 | 2.03 | 0.64 | 13.91 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 34 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 35 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 36 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 37 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 38 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 39 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 40 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 41 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 42 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 43 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 44 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 45 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 46 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 47 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN100阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 48 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 49 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 50 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 10850.01 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 5996.06 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 6852.64 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 9422.38 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 1142.11 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 179.88 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 8490.08 | |
| 合计 | | | | 44288.84 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 571053.17 | 1.9 | 10850.01 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 571053.17 | 1.05 | 5996.06 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 571053.17 | 1.2 | 6852.64 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 571053.17 | 1.65 | 9422.38 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 571053.17 | 0.2 | 1142.11 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 571053.17 | 0.0315 | 179.88 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 571053.17 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 8490.08 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 44288.84 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 暂列金额明细表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 615342.01 | 9 | 55380.78 |
| 合计 | | | | | 55380.78 |

镇江市网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

新点网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：南社村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 66110.67 |
| 1.1 | 管道 | 42310.21 |
| 1.2 | 阀门井 | 14886.06 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 8914.4 |
| 2 | 措施项目 | 5343.14 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1256.1 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 6430.84 |
| 合　计 | | 77884.65 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 42310.21 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 140 | 24.28 | 3399.2 | |
| 2 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 4 | 163.98 | 655.92 | |
| 3 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 378.17 | 378.17 | |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 140 | 266.99 | 37378.6 | |
| 5 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 8 | 62.29 | 498.32 | |
| | | 阀门井 | | | | | 14886.06 | |
| 6 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 2 | 457.11 | 914.22 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001005 | 水表井(四表位) | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖 | 座 | 1 | 822.54 | 822.54 | |
| 8 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 30 | 438.31 | 13149.3 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 8914.4 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.31 | 12.42 | 53.53 | |
| 10 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 4.31 | 19.4 | 83.61 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 42 | 1.99 | 83.58 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 15.12 | 15.62 | 236.17 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 42 | 58.84 | 2471.28 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 140 | 13.17 | 1843.8 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 280 | 10.97 | 3071.6 | |
| 16 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN50水表 | 个 | 1 | 26.33 | 26.33 | |
| 17 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN50阀门 | 个 | 2 | 37.3 | 74.6 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 18 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 15 | 64.66 | 969.9 | |
| 合计 | | | | | | | 66110.67 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 3 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 5 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 6 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 7 | 040504001005 | 水表井(四表位) | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖 | 座 | 159.9 | 565.91 | 6 | 68.75 | 21.98 | 822.54 |
| 8 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 10 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN50水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 17 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN50阀门 | 个 | 23.8 | | | 10.23 | 3.27 | 37.3 |
| 18 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1256.1 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 694.16 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 793.33 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1090.83 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 132.22 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 20.82 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 5343.14 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 66110.67 | 1.9 | 1256.1 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 66110.67 | 1.05 | 694.16 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 66110.67 | 1.2 | 793.33 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 66110.67 | 1.65 | 1090.83 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 66110.67 | 0.2 | 132.22 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 66110.67 | 0.0315 | 20.82 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 66110.67 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 5343.14 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 71453.81 | 9 | 6430.84 |
| 合计 | | | | | 6430.84 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：张幕村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 50331.25 |
| 1.1 | 管道 | 32607.23 |
| 1.2 | 阀门井 | 9588.74 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 8135.28 |
| 2 | 措施项目 | 4391.41 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 956.29 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 4925.04 |
| 合　计 | | 59647.7 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 32607.23 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 102 | 24.28 | 2476.56 | |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管，院内水表移出，共8户 | m | 80 | 24.28 | 1942.4 | |
| 3 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 2 | 163.98 | 327.96 | |
| 4 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 378.17 | 378.17 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 102 | 266.99 | 27232.98 | |
| 6 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 4 | 62.29 | 249.16 | |
| | | 阀门井 | | | | | 9588.74 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001005 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖 | 座 | 1 | 822.54 | 822.54 | |
| 8 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 20 | 438.31 | 8766.2 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 8135.28 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 5.6 | 12.42 | 69.55 | |
| 10 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 5.6 | 19.4 | 108.64 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 54.6 | 1.99 | 108.65 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 19.656 | 15.62 | 307.03 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 54.6 | 58.84 | 3212.66 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 102 | 13.17 | 1343.34 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 204 | 10.97 | 2237.88 | |
| 16 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN50水表 | 个 | 1 | 26.33 | 26.33 | |
| 17 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN50阀门 | 个 | 2 | 37.3 | 74.6 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 18 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 10 | 64.66 | 646.6 | |
| 合计 | | | | | | | 50331.25 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管，院内水表移出，共8户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 4 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001005 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型670X440球铁井盖 | 座 | 159.9 | 565.91 | 6 | 68.75 | 21.98 | 822.54 |
| 8 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 10 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN50水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 17 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN50阀门 | 个 | 23.8 | | | 10.23 | 3.27 | 37.3 |
| 18 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 956.29 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 528.48 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 603.98 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 830.47 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 100.66 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 15.85 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 4391.41 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 50331.25 | 1.9 | 956.29 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 50331.25 | 1.05 | 528.48 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 50331.25 | 1.2 | 603.98 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 50331.25 | 1.65 | 830.47 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 50331.25 | 0.2 | 100.66 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 50331.25 | 0.0315 | 15.85 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 50331.25 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 4391.41 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 54722.66 | 9 | 4925.04 |
| 合计 | | | | | 4925.04 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：花墓村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 61522.57 |
| 1.1 | 管道 | 40822.78 |
| 1.2 | 阀门井 | 3941.1 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 16758.69 |
| 2 | 措施项目 | 5448.8 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1168.93 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 6027.42 |
| 合　计 | | 72998.79 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 40822.78 | |
| 1 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 103 | 59.94 | 6173.82 | |
| 2 | 040501005010 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、绿化下埋管 | m | 32 | 59.94 | 1918.08 | |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 12 | 50.63 | 607.56 | |
| 4 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 68 | 24.28 | 1651.04 | |
| 5 | 040501005011 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管，院内水表移出，共19户 | m | 190 | 24.28 | 4613.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 181.6 | 363.2 | |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 163.98 | 327.96 | |
| 8 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 9 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 68 | 266.99 | 18155.32 | |
| 10 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 6 | 63.74 | 382.44 | |
| 11 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 6 | 62.29 | 373.74 | |
| | | 阀门井 | | | | | 3941.1 | |
| 12 | 040504003002 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 2 | 457.11 | 914.22 | |
| 13 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 14 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 5 | 438.31 | 2191.55 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 16758.69 | |
| 15 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 26.28 | 15.4 | 404.71 | |
| 16 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 4.99 | 19.4 | 96.81 | |
| 17 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 5.89 | 206.17 | 1214.34 | |
| 18 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 21.29 | 12.46 | 265.27 | |
| 19 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 230 | 5.47 | 1258.1 | |
| 20 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 46 | 2.97 | 136.62 | |
| 21 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 77.4 | 1.99 | 154.03 | |
| 22 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 48.564 | 15.62 | 758.57 | |
| 23 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 46 | 21.21 | 975.66 | |
| 24 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 46 | 70.75 | 3254.5 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 77.4 | 58.84 | 4554.22 | |
| 26 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 68 | 13.17 | 895.56 | |
| 27 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 136 | 10.97 | 1491.92 | |
| 28 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 29 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 30 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 2.5 | 64.66 | 161.65 | |
| 31 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | 1 | 88.73 | 88.73 | |
| 32 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 新旧管连接dn75 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 61522.57 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 2 | 040501005010 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、绿化下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 5 | 040501005011 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管，院内水表移出，共19户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 8 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 9 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 10 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| 11 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 12 | 040504003002 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 13 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 14 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 15 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.84 | | 7.81 | 2.08 | 0.67 | 15.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 16 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 17 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 18 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 19 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 20 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 21 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 22 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 23 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 24 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 25 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 26 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 27 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 28 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 29 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 30 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 31 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | | 88.73 | | | | 88.73 |
| 32 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 新旧管连接dn75 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

慧信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1168.93 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 645.99 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 738.27 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1015.12 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 123.05 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 19.38 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 382.38 | |
| 合计 | | | | 5448.8 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 61522.57 | 1.9 | 1168.93 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 61522.57 | 1.05 | 645.99 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 61522.57 | 1.2 | 738.27 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 61522.57 | 1.65 | 1015.12 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 61522.57 | 0.2 | 123.05 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 61522.57 | 0.0315 | 19.38 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 61522.57 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 382.38 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 5448.8 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 66971.37 | 9 | 6027.42 |
| 合计 | | | | | 6027.42 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：窑山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 125415.92 |
| 1.1 | 管道 | 85090.02 |
| 1.2 | 阀门井 | 22276.04 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 18049.86 |
| 2 | 措施项目 | 8920.14 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2382.9 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 12090.25 |
| 合　计 | | 146426.31 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 85090.02 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 227 | 24.28 | 5511.56 | |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管，院内水表移出，共20户 | m | 200 | 24.28 | 4856 | |
| 3 | 040502005003 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 3 | 592.4 | 1777.2 | |
| 4 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 4 | 511.4 | 2045.6 | |
| 5 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 227 | 266.99 | 60606.73 | |
| 7 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 213.27 | 426.54 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 8 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 207.95 | 415.9 | |
| 9 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 439.87 | 439.87 | |
| 10 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| | | 阀门井 | | | | | 22276.04 | |
| 11 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 4 | 3377.46 | 13509.84 | |
| 12 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 20 | 438.31 | 8766.2 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 18049.86 | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 13.13 | 12.42 | 163.07 | |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 13.13 | 12.46 | 163.6 | |
| 15 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 128.1 | 1.99 | 254.92 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 16 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 46.116 | 15.62 | 720.33 | |
| 17 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 128.1 | 58.84 | 7537.4 | |
| 18 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 227 | 13.17 | 2989.59 | |
| 19 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 454 | 10.97 | 4980.38 | |
| 20 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 21 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100阀门 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 22 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 10 | 64.66 | 646.6 | |
| 合计 | | | | | | | 125415.92 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管，院内水表移出，共20户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005003 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 4 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 7 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 8 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 9 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 10 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 11 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.86 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 15 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 16 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 17 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 18 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 19 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 20 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 21 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 22 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2382.9 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1316.87 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1504.99 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 2069.36 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 250.83 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 39.51 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 8920.14 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 125415.92 | 1.9 | 2382.9 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 125415.92 | 1.05 | 1316.87 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 125415.92 | 1.2 | 1504.99 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 125415.92 | 1.65 | 2069.36 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 125415.92 | 0.2 | 250.83 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 125415.92 | 0.0315 | 39.51 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 125415.92 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 8920.14 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 134336.06 | 9 | 12090.25 |
| 合计 | | | | | 12090.25 |

镇信网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：刘亭供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 340408.51 |
| 1.1 | 管道 | 153212.09 |
| 1.2 | 阀门井 | 70155.74 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 117040.68 |
| 2 | 措施项目 | 25278.92 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 6467.76 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 32911.87 |
| 合　计 | | 398599.3 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 153212.09 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>2、接口方式：橡胶圈承插接口<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 360 | 120.72 | 43459.2 | |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 660 | 50.63 | 33415.8 | |
| 3 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、庭院地坪下埋管 | m | 100 | 50.63 | 5063 | |
| 4 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 100 | 27.03 | 2703 | |
| 5 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、庭院下埋管 | m | 130 | 27.03 | 3513.9 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005009 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、绿化下埋管 | m | 100 | 27.03 | 2703 | |
| 7 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 690 | 24.28 | 16753.2 | |
| 8 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、1个排气用，1个排泥用 | 个 | 2 | 61.19 | 122.38 | |
| 9 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 1 | 256.19 | 256.19 | |
| 10 | 040502005005 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 3 | 592.4 | 1777.2 | |
| 11 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 4 | 163.98 | 655.92 | |
| 12 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 511.4 | 1534.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 13 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 14 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 85 | 266.99 | 22694.15 | |
| 15 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 16 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 17 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 1 | 255.03 | 255.03 | |
| 18 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 1 | 255.05 | 255.05 | |
| 19 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 12 | 62.29 | 747.48 | |
| 20 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 1 | 293.13 | 293.13 | |
| 21 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 254.22 | 508.44 | |
| 22 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头45°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 228.72 | 914.88 | |
| 23 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 188.43 | 376.86 | |
| 24 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 213.27 | 639.81 | |
| 25 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 207.95 | 623.85 | |
| 26 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 439.87 | 1319.61 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 27 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 304.66 | 609.32 | |
| 28 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 100 | 100 | |
| | | 阀门井 | | | | | 70155.74 | |
| 29 | 040504001007 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | 3545.72 | 3545.72 | |
| 30 | 040504001008 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井<br>Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2482.26 | 2482.26 | |
| 31 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 5 | 3377.45 | 16887.25 | |
| 32 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固<br>0.1m³，详见图纸 | 座 | 4 | 457.11 | 1828.44 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 33 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 85 | 438.31 | 37256.35 | |
| 34 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |
| 35 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 36 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 10 | 494.98 | 4949.8 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 117040.68 | |
| 37 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 227.55 | 13.12 | 2985.46 | |
| 38 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 19.81 | 19.4 | 384.31 | |
| 39 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 112.08 | 206.17 | 23107.53 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 40 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 207.74 | 12.46 | 2588.44 | |
| 41 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2700 | 5.47 | 14769 | |
| 42 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 474 | 2.97 | 1407.78 | |
| 43 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 286 | 1.99 | 569.14 | |
| 44 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 316.26 | 15.62 | 4939.98 | |
| 45 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 474 | 21.21 | 10053.54 | |
| 46 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 474 | 70.75 | 33535.5 | |
| 47 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 286 | 58.84 | 16828.24 | |
| 48 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 85 | 13.17 | 1119.45 | |
| 49 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 85 | 10.97 | 932.45 | |
| 50 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 51 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN100阀门 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 52 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 42.5 | 64.66 | 2748.05 | |
| 53 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 54 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 340408.51 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>2、接口方式：橡胶圈承插接口<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、庭院地坪下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、庭院下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005009 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、绿化下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 7 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 8 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、1个排气用，1个排泥用 | 个 | 7.14 | 50 | | 3.07 | 0.98 | 61.19 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 9 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 10 | 040502005005 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 11 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 12 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 13 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 14 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 15 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 16 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 17 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.25 | | 27.37 | 8.75 | 255.03 |
| 18 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.27 | | 27.37 | 8.75 | 255.05 |
| 19 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 20 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 21 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 22 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头45°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 115.76 | | 30.99 | 9.91 | 228.72 |
| 23 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 24 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 25 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 26 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 27 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 28 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 29 | 040504001007 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.4 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.72 |
| 30 | 040504001008 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 31 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |
| 32 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 33 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 34 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 35 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 36 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 37 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.7 | 2.04 | 0.65 | 13.12 |
| 38 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 39 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 40 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 41 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 42 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 43 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 44 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 45 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 46 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 47 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 48 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 49 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 50 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 51 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN100阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 52 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 53 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 54 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 6467.76 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 3574.29 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 4084.9 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 5616.74 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 680.82 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 107.23 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 3391.5 | |
| 合计 | | | | 25278.92 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 340408.51 | 1.9 | 6467.76 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 340408.51 | 1.05 | 3574.29 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 340408.51 | 1.2 | 4084.9 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 340408.51 | 1.65 | 5616.74 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 340408.51 | 0.2 | 680.82 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 340408.51 | 0.0315 | 107.23 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 340408.51 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 3391.5 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 25278.92 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 365687.43 | 9 | 32911.87 |
| 合计 | | | | | 32911.87 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：大涧子村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 48117.56 |
| 1.1 | 管道 | 20855.54 |
| 1.2 | 阀门井 | 21874.21 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 5387.81 |
| 2 | 措施项目 | 4257.89 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 914.23 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 4713.79 |
| 合　计 | | 57089.24 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 20855.54 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 48 | 24.28 | 1165.44 | |
| 2 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 181.6 | 363.2 | |
| 3 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 48 | 266.99 | 12815.52 | |
| 5 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 4 | 63.74 | 254.96 | |
| | | 阀门井 | | | | | 21874.21 | |
| 6 | 040504001008 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001009 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 48 | 438.31 | 21038.88 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 5387.81 | |
| 8 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 1.48 | 12.42 | 18.38 | |
| 9 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 1.48 | 12.46 | 18.44 | |
| 10 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 14.4 | 1.99 | 28.66 | |
| 11 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 17.28 | 15.62 | 269.91 | |
| 12 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 14.4 | 58.84 | 847.3 | |
| 13 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 48 | 13.17 | 632.16 | |
| 14 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 96 | 10.97 | 1053.12 | |
| 15 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 24 | 64.66 | 1551.84 | |
| 18 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 1 | 374.03 | 374.03 | |
| 合计 | | | | | | | 48117.56 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 3 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 5 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 6 | 040504001008 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 7 | 040504001009 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 8 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 9 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 10 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 11 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 13 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 14 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 15 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 148.52 | 112.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 374.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 914.23 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 505.23 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 577.41 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 793.94 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 96.24 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 15.16 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 4257.89 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 48117.56 | 1.9 | 914.23 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 48117.56 | 1.05 | 505.23 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 48117.56 | 1.2 | 577.41 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 48117.56 | 1.65 | 793.94 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 48117.56 | 0.2 | 96.24 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 48117.56 | 0.0315 | 15.16 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 48117.56 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 4257.89 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 52375.45 | 9 | 4713.79 |
| 合计 | | | | | 4713.79 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：庙巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 69880.03 |
| 1.1 | 管道 | 53781.01 |
| 1.2 | 阀门井 | 5448.2 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 10650.82 |
| 2 | 措施项目 | 5570.49 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1327.72 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 6790.55 |
| 合　计 | | 82241.07 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 53781.01 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 50 | 24.28 | 1214 | |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共14户 | m | 140 | 24.28 | 3399.2 | |
| 3 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 4 | 163.98 | 655.92 | |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 2 | 378.17 | 756.34 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 177 | 266.99 | 47257.23 | |
| 6 | 040502003005 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 8 | 62.29 | 498.32 | |
| | | 阀门井 | | | | | 5448.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001005 | 水表井(50表) | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：670X440树脂井盖 | 座 | 2 | 532.55 | 1065.1 | |
| 8 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 10 | 438.31 | 4383.1 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 10650.82 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 5.84 | 12.42 | 72.53 | |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 5.84 | 12.46 | 72.77 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 57 | 1.99 | 113.43 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 20.52 | 15.62 | 320.52 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 57 | 58.84 | 3353.88 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 177 | 13.17 | 2331.09 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 354 | 10.97 | 3883.38 | |
| 16 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN50水表 | 个 | 2 | 37.3 | 74.6 | |
| 17 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN50阀门 | 个 | 4 | 26.33 | 105.32 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 18 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 5 | 64.66 | 323.3 | |
| 合计 | | | | | | | 69880.03 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共14户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003005 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001005 | 水表井(50表) | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：670X440树脂井盖 | 座 | 144.76 | 300.48 | 5.15 | 62.25 | 19.91 | 532.55 |
| 8 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN50水表 | 个 | 23.8 | | | 10.23 | 3.27 | 37.3 |
| 17 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN50阀门 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 18 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1327.72 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 733.74 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 838.56 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1153.02 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 139.76 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 22.01 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 5570.49 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 69880.03 | 1.9 | 1327.72 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 69880.03 | 1.05 | 733.74 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 69880.03 | 1.2 | 838.56 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 69880.03 | 1.65 | 1153.02 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 69880.03 | 0.2 | 139.76 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 69880.03 | 0.0315 | 22.01 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 69880.03 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 5570.49 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 暂列金额明细表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 75450.52 | 9 | 6790.55 |
| 合计 | | | | | 6790.55 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：施家边供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 123417.7 |
| 1.1 | 管道 | 51069.32 |
| 1.2 | 阀门井 | 24786.78 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 47561.6 |
| 2 | 措施项目 | 10380.02 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2344.94 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 12041.79 |
| 合　计 | | 145839.51 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 51069.32 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 487 | 50.63 | 24656.81 | |
| 2 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 143 | 27.03 | 3865.29 | |
| 3 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 269 | 24.28 | 6531.32 | |
| 4 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 5 | 163.98 | 819.9 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 52 | 266.99 | 13883.48 | |
| 6 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 378.17 | 378.17 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 15 | 62.29 | 934.35 | |
| | | 阀门井 | | | | | 24786.78 | |
| 8 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 3 | 457.11 | 1371.33 | |
| 9 | 040504001004 | 水表井（四表位） | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：780*630树脂井盖 | 座 | 1 | 623.33 | 623.33 | |
| 10 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 52 | 438.31 | 22792.12 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 47561.6 | |
| 11 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 64.79 | 12.42 | 804.69 | |
| 12 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 26.54 | 206.17 | 5471.75 | |
| 13 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 64.79 | 12.46 | 807.28 | |
| 14 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 1260 | 5.47 | 6892.2 | |
| 15 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 237.7 | 2.97 | 705.97 | |
| 16 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 80.7 | 1.99 | 160.59 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 136.017 | 15.62 | 2124.59 | |
| 18 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 237.7 | 21.21 | 5041.62 | |
| 19 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 237.7 | 70.75 | 16817.28 | |
| 20 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 80.7 | 58.84 | 4748.39 | |
| 21 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 52 | 13.17 | 684.84 | |
| 22 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 104 | 10.97 | 1140.88 | |
| 23 | 040203008003 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 1 | 26.33 | 26.33 | |
| 24 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 26 | 64.66 | 1681.16 | |
| 25 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 切断dn63旧管并封堵 | 个 | 1 | 80 | 80 | |
| 26 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN63 | 个 | 1 | 374.03 | 374.03 | |
| 合计 | | | | | | | 123417.7 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 2 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 3 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 4 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |
| 7 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 8 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 9 | 040504001004 | 水表井（四表位） | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：780*630树脂井盖 | 座 | 165.55 | 357.83 | 6 | 71.19 | 22.76 | 623.33 |
| 10 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 11 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 12 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 13 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 14 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 15 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 16 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 17 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 18 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 19 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 20 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 21 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 22 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 23 | 040203008003 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 24 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 25 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 切断dn63旧管并封堵 | 个 | | 80 | | | | 80 |
| 26 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN63 | 个 | 148.52 | 112.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 374.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2344.94 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1295.89 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1481.01 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 2036.39 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 246.84 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | 1619.27 | |
| 合计 | | | | 10380.02 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 123417.7 | 1.9 | 2344.94 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 123417.7 | 1.05 | 1295.89 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 123417.7 | 1.2 | 1481.01 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 123417.7 | 1.65 | 2036.39 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 123417.7 | 0.2 | 246.84 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 123417.7 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 1619.27 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 10380.02 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 133797.72 | 9 | 12041.79 |
| 合计 | | | | | 12041.79 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：24栾家

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 273655.51 |
| 1.1 | 管道 | 73918.78 |
| 1.2 | 阀门井 | 16859.6 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 182877.13 |
| 2 | 措施项目 | 20717.63 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 5199.45 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 26493.58 |
| 合　计 | | 320866.72 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 73918.78 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 602 | 59.94 | 36083.88 | |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、现状套管内敷设 | m | 28 | 59.94 | 1678.32 | |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 7 | 50.63 | 354.41 | |
| 4 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 276 | 50.63 | 13973.88 | |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 198 | 27.03 | 5351.94 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 221 | 24.28 | 5365.88 | |
| 7 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 163.98 | 327.96 | |
| 8 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 227.74 | 227.74 | |
| 9 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 378.17 | 378.17 | |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 36 | 266.99 | 9611.64 | |
| 11 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 3 | 63.74 | 191.22 | |
| 12 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 6 | 62.29 | 373.74 | |
| | | 阀门井 | | | | | 16859.6 | |
| 13 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固<br>0.1m³，详见图纸 | 座 | 1 | 457.11 | 457.11 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 14 | 040504001004 | 水表井（四表位） | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：780*630树脂井盖 | 座 | 1 | 623.33 | 623.33 | |
| 15 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 36 | 438.31 | 15779.16 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 182877.13 | |
| 16 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 69.19 | 12.42 | 859.34 | |
| 17 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 12.36 | 206.17 | 2548.26 | |
| 18 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 69.19 | 12.46 | 862.11 | |
| 19 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2166 | 5.47 | 11848.02 | |
| 20 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 169.8 | 2.97 | 504.31 | |
| 21 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 66.3 | 1.99 | 131.94 | |
| 22 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 243.6 | 1.49 | 362.96 | |
| 23 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 243.6 | 3.97 | 967.09 | |
| 24 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 456.75 | 1.58 | 721.67 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 314.037 | 15.62 | 4905.26 | |
| 26 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 169.8 | 21.21 | 3601.46 | |
| 27 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 169.8 | 70.75 | 12013.35 | |
| 28 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 66.3 | 58.84 | 3901.09 | |
| 29 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 243.6 | 21.21 | 5166.76 | |
| 30 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 243.6 | 88.71 | 21609.76 | |
| 31 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 852.6 | 13.37 | 11399.26 | |
| 32 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 852.6 | 17.34 | 14784.08 | |
| 33 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 852.6 | 0.89 | 758.81 | |
| 34 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 548.1 | 70.3 | 38531.43 | |
| 35 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 548.1 | 0.91 | 498.77 | |
| 36 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 852.6 | 51.53 | 43934.48 | |
| 37 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 36 | 13.17 | 474.12 | |
| 38 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 72 | 10.97 | 789.84 | |
| 39 | 040203008003 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 1 | 26.33 | 26.33 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 40 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18 | 64.66 | 1163.88 | |
| 41 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | 1 | 88.72 | 88.72 | |
| 42 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN75 | 个 | 1 | 424.03 | 424.03 | |
| 合计 | | | | | | | 273655.51 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、现状套管内敷设 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 7 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 186.84 | | 11.22 | 3.59 | 227.74 |
| 9 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 11 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| 12 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 13 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 14 | 040504001004 | 水表井（四表位） | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：780*630树脂井盖 | 座 | 165.55 | 357.83 | 6 | 71.19 | 22.76 | 623.33 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 15 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 16 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 17 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 18 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 19 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 20 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 21 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 22 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 23 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 24 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 25 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 26 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 27 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 28 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 29 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 30 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 31 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 32 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 33 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 34 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 35 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 36 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 37 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 38 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 39 | 040203008003 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 40 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 41 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | | 88.72 | | | | 88.72 |
| 42 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN75 | 个 | 148.52 | 162.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 424.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 5199.45 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 2873.38 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 3283.87 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 4515.32 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 547.31 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | 2942.62 | |
| 合计 | | | | 20717.63 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 273655.51 | 1.9 | 5199.45 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 273655.51 | 1.05 | 2873.38 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 273655.51 | 1.2 | 3283.87 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 273655.51 | 1.65 | 4515.32 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 273655.51 | 0.2 | 547.31 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 273655.51 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 2942.62 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 20717.63 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 294373.14 | 9 | 26493.58 |
| 合计 | | | | | 26493.58 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

慧点网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

镇信网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：25许村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 977423.6 |
| 1.1 | 管道 | 391668.88 |
| 1.2 | 阀门井 | 146351.99 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 439402.73 |
| 2 | 措施项目 | 68316.92 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 18571.05 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 94116.65 |
| 合　计 | | 1139857.17 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 391668.88 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础115mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 607 | 152.86 | 92786.02 | |
| 2 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 268 | 120.72 | 32352.96 | |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 6 | 59.94 | 359.64 | |
| 4 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 306 | 59.94 | 18341.64 | |
| 5 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 1314 | 50.63 | 66527.82 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 1289 | 27.03 | 34841.67 | |
| 7 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 10 | 27.03 | 270.3 | |
| 8 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 1616 | 24.28 | 39236.48 | |
| 9 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共8户 | m | 80 | 24.28 | 1942.4 | |
| 10 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 3 | 592.4 | 1777.2 | |
| 11 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 9 | 163.98 | 1475.82 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 12 | 040502005005 | 阀门（排泥用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 163.98 | 163.98 | |
| 13 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 3 | 227.74 | 683.22 | |
| 14 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 5 | 511.4 | 2557 | |
| 15 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 16 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 255 | 266.99 | 68082.45 | |
| 17 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 18 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 19 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 9 | 63.74 | 573.66 | |
| 20 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 30 | 62.29 | 1868.7 | |
| 21 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN100 | 个 | 1 | 373.02 | 373.02 | |
| 22 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50 | 个 | 1 | 373.02 | 373.02 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 23 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 284.74 | 569.48 | |
| 24 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 254.22 | 508.44 | |
| 25 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 7 | 254.22 | 1779.54 | |
| 26 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类11.25°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 278.78 | 1115.12 | |
| 27 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类30°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 286.02 | 1144.08 | |
| 28 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：11.25°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 12 | 203.98 | 2447.76 | |
| 29 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：30°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 207.95 | 415.9 | |
| 30 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：60°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 207.95 | 207.95 | |
| 31 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：90°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 235.45 | 235.45 | |
| 32 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN150<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 270.47 | 540.94 | |
| 33 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 188.43 | 376.86 | |
| 34 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 272.32 | 272.32 | |
| 35 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 207.95 | 415.9 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 36 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 286.51 | 573.02 | |
| 37 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10 | 213.27 | 2132.7 | |
| 38 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 439.87 | 1319.61 | |
| 39 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 304.66 | 609.32 | |
| 40 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 150 | 300 | |
| 41 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 100 | 200 | |
| | | 阀门井 | | | | | 146351.99 | |
| 42 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 4 | 3377.46 | 13509.84 | |
| 43 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 12 | 457.11 | 5485.32 | |
| 44 | 040504001007 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2482.26 | 2482.26 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 45 | 040504001009 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 255 | 438.31 | 111769.05 | |
| 46 | 040504001008 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |
| 47 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 48 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 20 | 494.98 | 9899.6 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 439402.73 | |
| 49 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 493.44 | 14.07 | 6942.7 | |
| 50 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 246.95 | 206.17 | 50913.68 | |
| 51 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 493.44 | 12.46 | 6148.26 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 52 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 7600 | 5.47 | 41572 | |
| 53 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 1168.7 | 2.97 | 3471.04 | |
| 54 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 508.8 | 1.99 | 1012.51 | |
| 55 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 309.5 | 1.49 | 461.16 | |
| 56 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 309.5 | 3.97 | 1228.72 | |
| 57 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 467.25 | 1.58 | 738.26 | |
| 58 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 960.318 | 15.62 | 15000.17 | |
| 59 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1168.7 | 21.21 | 24788.13 | |
| 60 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 1168.7 | 70.75 | 82685.53 | |
| 61 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 508.8 | 58.84 | 29937.79 | |
| 62 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 309.5 | 21.21 | 6564.5 | |
| 63 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 309.5 | 88.71 | 27455.75 | |
| 64 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 932.9 | 13.37 | 12472.87 | |
| 65 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 932.9 | 17.34 | 16176.49 | |
| 66 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 932.9 | 0.89 | 830.28 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 67 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 620.4 | 70.3 | 43614.12 | |
| 68 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 620.4 | 0.91 | 564.56 | |
| 69 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 932.9 | 51.53 | 48072.34 | |
| 70 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 255 | 13.17 | 3358.35 | |
| 71 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 510 | 10.97 | 5594.7 | |
| 72 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100电磁水表拆除 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 73 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 127.5 | 70 | 8925 | |
| 74 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 75 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 977423.6 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础115mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 16.52 | 126.7 | 0.27 | 7.1 | 2.27 | 152.86 |
| 2 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 5 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 6 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 7 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 9 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共8户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 10 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 11 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 12 | 040502005005 | 阀门（排泥用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 13 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 186.84 | | 11.22 | 3.59 | 227.74 |
| 14 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 15 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 16 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 17 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 18 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 19 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| 20 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 21 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN100 | 个 | 72.06 | 260.06 | | 30.99 | 9.91 | 373.02 |
| 22 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50 | 个 | 72.06 | 260.06 | | 30.99 | 9.91 | 373.02 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 23 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 171.78 | | 30.99 | 9.91 | 284.74 |
| 24 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 25 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 26 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类11.25°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 165.82 | | 30.99 | 9.91 | 278.78 |
| 27 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类30°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 173.06 | | 30.99 | 9.91 | 286.02 |
| 28 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：11.25°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 104.2 | | 27.37 | 8.75 | 203.98 |
| 29 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：30°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 30 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：60°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 31 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：90°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 135.67 | | 27.37 | 8.75 | 235.45 |
| 32 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN150<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 29.13 | 220.08 | 4.72 | 12.53 | 4.01 | 270.47 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 33 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 34 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 159.36 | | 30.99 | 9.91 | 272.32 |
| 35 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 36 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 173.55 | | 30.99 | 9.91 | 286.51 |
| 37 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 38 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 39 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 40 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 150 | | | | 150 |
| 41 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 42 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.86 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.46 |
| 43 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 44 | 040504001007 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |
| 45 | 040504001009 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 46 | 040504001008 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 47 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 48 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 49 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 50 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 51 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 52 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 53 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 54 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 55 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 56 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 57 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |
| 58 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 59 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 60 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 61 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 62 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 63 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 64 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 65 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 66 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 67 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 68 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 69 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 70 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 71 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 72 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100电磁水表拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 73 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 21.46 | 34.49 | 1.87 | 9.23 | 2.95 | 70 |
| 74 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 75 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 18571.05 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 10262.95 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 11729.08 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 16127.49 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 1954.85 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 8315.82 | |
| 合计 | | | | 68316.92 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 977423.6 | 1.9 | 18571.05 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 977423.6 | 1.05 | 10262.95 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 977423.6 | 1.2 | 11729.08 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 977423.6 | 1.65 | 16127.49 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 977423.6 | 0.2 | 1954.85 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 977423.6 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 8315.82 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 68316.92 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 1045740.52 | 9 | 94116.65 |
| 合计 | | | | | 94116.65 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：26戎岗头

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 207205.43 |
| 1.1 | 管道 | 89584 |
| 1.2 | 阀门井 | 33864.5 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 83756.93 |
| 2 | 措施项目 | 16614.28 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 3936.9 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 20143.77 |
| 合　计 | | 243963.48 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 89584 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 30 | 59.94 | 1798.2 | |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 820 | 50.63 | 41516.6 | |
| 3 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 250 | 27.03 | 6757.5 | |
| 4 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 490 | 24.28 | 11897.2 | |
| 5 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共10户 | m | 100 | 24.28 | 2428 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 3 | 163.98 | 491.94 | |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 61.19 | 61.19 | |
| 8 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 181.6 | 363.2 | |
| 9 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN65，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 234.22 | 702.66 | |
| 10 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 11 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 55 | 266.99 | 14684.45 | |
| 12 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN25 | 个 | 1 | 163.58 | 163.58 | |
| 13 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN50 | 个 | 1 | 163.58 | 163.58 | |
| 14 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 6 | 62.29 | 373.74 | |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn50 | 个 | 4 | 62.29 | 249.16 | |
| 16 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 184.22 | 368.44 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 184.22 | 552.66 | |
| 18 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 227.88 | 455.76 | |
| 19 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 209.22 | 209.22 | |
| 20 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 45.25 | 90.5 | |
| | | 阀门井 | | | | | 33864.5 | |
| 21 | 040504001006 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | 3545.72 | 3545.72 | |
| 22 | 040504001007 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2482.26 | 2482.26 | |
| 23 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 2 | 457.11 | 914.22 | |
| 24 | 040504001008 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040504001009 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 55 | 438.31 | 24107.05 | |
| 26 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 4 | 494.98 | 1979.92 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 83756.93 | |
| 27 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 116.8 | 14.07 | 1643.38 | |
| 28 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 48.13 | 206.17 | 9922.96 | |
| 29 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 116.8 | 12.46 | 1455.33 | |
| 30 | 040203007006 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2200 | 5.47 | 12034 | |
| 31 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 415 | 2.97 | 1232.55 | |
| 32 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 177 | 1.99 | 352.23 | |
| 33 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 250.47 | 15.62 | 3912.34 | |
| 34 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 415 | 21.21 | 8802.15 | |
| 35 | 040203007007 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 415 | 70.75 | 29361.25 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 36 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 177 | 58.84 | 10414.68 | |
| 37 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 55 | 13.17 | 724.35 | |
| 38 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 110 | 10.97 | 1206.7 | |
| 39 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 40 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 41 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 27.5 | 70 | 1925 | |
| 42 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 1 | 374.03 | 374.03 | |
| 合计 | | | | | | | 207205.43 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 5 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共10户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 7.14 | 50 | | 3.07 | 0.98 | 61.19 |
| 8 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 9 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN65，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 134.44 | | 27.37 | 8.75 | 234.22 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 10 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 11 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 12 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN25 | 个 | 63.66 | 63.8 | | 27.37 | 8.75 | 163.58 |
| 13 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN50 | 个 | 63.66 | 63.8 | | 27.37 | 8.75 | 163.58 |
| 14 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn50 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 16 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 84.44 | | 27.37 | 8.75 | 184.22 |
| 17 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 84.44 | | 27.37 | 8.75 | 184.22 |
| 18 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 128.1 | | 27.37 | 8.75 | 227.88 |
| 19 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 109.44 | | 27.37 | 8.75 | 209.22 |
| 20 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 45.25 | | | | 45.25 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 21 | 040504001006 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.4 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.72 |
| 22 | 040504001007 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |
| 23 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 24 | 040504001008 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 25 | 040504001009 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 26 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 27 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 28 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 29 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 30 | 040203007006 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 31 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 32 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 33 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 34 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 35 | 040203007007 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 36 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 37 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 38 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 39 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 40 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 41 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 21.46 | 34.49 | 1.87 | 9.23 | 2.95 | 70 |
| 42 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 148.52 | 112.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 374.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 3936.9 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 2175.66 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 2486.47 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 3418.89 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 414.41 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | 2826.27 | |
| 合计 | | | | 16614.28 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 207205.43 | 1.9 | 3936.9 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 207205.43 | 1.05 | 2175.66 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 207205.43 | 1.2 | 2486.47 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 207205.43 | 1.65 | 3418.89 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 207205.43 | 0.2 | 414.41 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 207205.43 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 2826.27 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 16614.28 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 223819.71 | 9 | 20143.77 |
| 合计 | | | | | 20143.77 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：33上荫村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 470045.58 |
| 1.1 | 管道 | 180199.59 |
| 1.2 | 阀门井 | 60845.9 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 229000.09 |
| 2 | 措施项目 | 33222.57 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 8930.87 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 45294.13 |
| 合　计 | | 548562.28 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 180199.59 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础115mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 461 | 152.86 | 70468.46 | |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 4 | 59.94 | 239.76 | |
| 3 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 55 | 59.94 | 3296.7 | |
| 4 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 582 | 50.63 | 29466.66 | |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 508 | 27.03 | 13731.24 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 741 | 24.28 | 17991.48 | |
| 7 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共5户 | m | 50 | 24.28 | 1214 | |
| 8 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 946.51 | 1893.02 | |
| 9 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 4 | 163.98 | 655.92 | |
| 10 | 040502005005 | 阀门（排气用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 163.98 | 163.98 | |
| 11 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 227.74 | 455.48 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 12 | 040502005008 | 阀门（排气用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 61.19 | 61.19 | |
| 13 | 040502005009 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 1 | 256.19 | 256.19 | |
| 14 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPn | 个 | 2 | 768.31 | 1536.62 | |
| 15 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 16 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 378.17 | 378.17 | |
| 17 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 93 | 266.99 | 24830.07 | |
| 18 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 6 | 63.74 | 382.44 | |
| 19 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 15 | 62.29 | 934.35 | |
| 20 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN300*DN150 | 个 | 1 | 879.62 | 879.62 | |
| 21 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50 | 个 | 1 | 436.89 | 436.89 | |
| 22 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 284.74 | 284.74 | |
| 23 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 284.74 | 284.74 | |
| 24 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类11.25°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 278.78 | 1115.12 | |
| 25 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类30°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 286.02 | 286.02 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 26 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN150<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 270.47 | 540.94 | |
| 27 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 272.32 | 544.64 | |
| 28 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 213.27 | 426.54 | |
| 29 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 588.19 | 588.19 | |
| 30 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 150 | 600 | |
| | | 阀门井 | | | | | 60845.9 | |
| 31 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN150<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 2 | 3377.46 | 6754.92 | |
| 32 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 2 | 457.11 | 914.22 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 33 | 040504001007 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | 3545.72 | 3545.72 | |
| 34 | 040504001009 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 841.41 | 841.41 | |
| 35 | 040504001008 | 水表井（四表位井） | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：670*440树脂井盖 | 座 | 1 | 602.1 | 602.1 | |
| 36 | 040504001010 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 93 | 438.31 | 40762.83 | |
| 37 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 15 | 494.98 | 7424.7 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 229000.09 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 38 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 219.53 | 14.07 | 3088.79 | |
| 39 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 107.8 | 206.17 | 22225.13 | |
| 40 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 219.53 | 12.46 | 2735.34 | |
| 41 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2755 | 5.47 | 15069.85 | |
| 42 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 407.2 | 2.97 | 1209.38 | |
| 43 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 237.3 | 1.99 | 472.23 | |
| 44 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 232.1 | 1.49 | 345.83 | |
| 45 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 232.1 | 3.97 | 921.44 | |
| 46 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 348.75 | 1.58 | 551.03 | |
| 47 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 456.777 | 15.62 | 7134.86 | |
| 48 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 407.2 | 21.21 | 8636.71 | |
| 49 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 407.2 | 70.75 | 28809.4 | |
| 50 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 237.3 | 58.84 | 13962.73 | |
| 51 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 232.1 | 21.21 | 4922.84 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 52 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 232.1 | 88.71 | 20589.59 | |
| 53 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 697.1 | 13.37 | 9320.23 | |
| 54 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 697.1 | 17.34 | 12087.71 | |
| 55 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 697.1 | 0.89 | 620.42 | |
| 56 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 465 | 70.3 | 32689.5 | |
| 57 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 465 | 0.91 | 423.15 | |
| 58 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 697.1 | 51.53 | 35921.56 | |
| 59 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 93 | 13.17 | 1224.81 | |
| 60 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 186 | 10.97 | 2040.42 | |
| 61 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN150电磁水表拆除 | 个 | 1 | 236.35 | 236.35 | |
| 62 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 46.5 | 64.66 | 3006.69 | |
| 63 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN150旧管并封堵 | 个 | 1 | 251.8 | 251.8 | |
| 64 | 040502001032 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN150 | 个 | 1 | 502.3 | 502.3 | |
| 合计 | | | | | | | 470045.58 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础115mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 16.52 | 126.7 | 0.27 | 7.1 | 2.27 | 152.86 |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 3 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 7 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共5户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 48.1 | 871.12 | | 20.68 | 6.61 | 946.51 |
| 9 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 10 | 040502005005 | 阀门（排气用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 11 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 186.84 | | 11.22 | 3.59 | 227.74 |
| 12 | 040502005008 | 阀门（排气用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 7.14 | 50 | | 3.07 | 0.98 | 61.19 |
| 13 | 040502005009 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 14 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN150，Pn=1.0MPn | 个 | 72.06 | 655.35 | | 30.99 | 9.91 | 768.31 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 15 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 16 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |
| 17 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 18 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| 19 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 20 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN300*DN150 | 个 | 100.67 | 706.82 | 15 | 43.29 | 13.84 | 879.62 |
| 21 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50 | 个 | 100.67 | 264.09 | 15 | 43.29 | 13.84 | 436.89 |
| 22 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 171.78 | | 30.99 | 9.91 | 284.74 |
| 23 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 171.78 | | 30.99 | 9.91 | 284.74 |
| 24 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类11.25°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 165.82 | | 30.99 | 9.91 | 278.78 |
| 25 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类30°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 173.06 | | 30.99 | 9.91 | 286.02 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 26 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN150<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 29.13 | 220.08 | 4.72 | 12.53 | 4.01 | 270.47 |
| 27 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 159.36 | | 30.99 | 9.91 | 272.32 |
| 28 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 29 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 475.23 | | 30.99 | 9.91 | 588.19 |
| 30 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 150 | | | | 150 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 31 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN150<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.86 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.46 |
| 32 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 33 | 040504001007 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.4 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.72 |
| 34 | 040504001009 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 191.38 | 533.17 | 8.24 | 82.3 | 26.32 | 841.41 |
| 35 | 040504001008 | 水表井（四表位井） | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：670*440树脂井盖 | 座 | 165.55 | 336.6 | 6 | 71.19 | 22.76 | 602.1 |
| 36 | 040504001010 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 37 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 38 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 39 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 40 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 41 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 42 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 43 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 44 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 45 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 46 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |
| 47 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 48 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 49 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 50 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 51 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 52 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 53 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 54 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 55 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 56 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 57 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 58 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 59 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 60 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 61 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN150电磁水表拆除 | 个 | 150.78 | | | 64.84 | 20.73 | 236.35 |
| 62 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 63 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN150旧管并封堵 | 个 | | 251.8 | | | | 251.8 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 64 | 040502001032 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN150 | 个 | 163.7 | 214.21 | 31.49 | 70.39 | 22.51 | 502.3 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 8930.87 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 4935.48 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 5640.55 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 7755.75 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 940.09 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 3664.15 | |
| 合计 | | | | 33222.57 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 470045.58 | 1.9 | 8930.87 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 470045.58 | 1.05 | 4935.48 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 470045.58 | 1.2 | 5640.55 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 470045.58 | 1.65 | 7755.75 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 470045.58 | 0.2 | 940.09 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 470045.58 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 3664.15 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 33222.57 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 503268.15 | 9 | 45294.13 |
| 合计 | | | | | 45294.13 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：42沈岗头村-全换

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单项工程汇总表

工程名称：边城、后白供水管网改造

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：（元） | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 青山村供水管网改造工程 | 172404.57 | | 2809.98 |
| 2 | 上甸村供水管网改造工程 | 126763.66 | | 2059.66 |
| 3 | 周家村供水管网改造工程 | 123803.52 | | 2010.99 |
| 4 | 董家村供水管网改造工程 | 1667772.44 | | 27232.23 |
| 5 | 长山村供水管网改造工程 | 42926.84 | | 681.41 |
| 6 | 贺庄村供水管网改造工程 | 367823.11 | | 5950.85 |
| 7 | 束家边村供水管网改造工程 | 54225.23 | | 867.15 |
| 8 | 西甸村供水管网改造工程 | 454632.89 | | 7449.71 |
| 9 | 43前岗村 | 800548.53 | | 13049.09 |
| 10 | 44-后白西冯大队埂子村 | 76208.17 | | 1228.91 |
| 11 | 45秋坝桥村 | 67967.5 | | 1093.39 |
| 12 | 48-王庄村 | 375400.55 | | 6136.65 |
| 13 | 59高塘背村(3) | 181694.59 | | 2927.64 |
| 14 | 60-后白林梅大队杨三里村 | 323388.25 | | 5254.21 |
| 15 | 61刘家村(3) | 89948.94 | | 1438.36 |
| 合计 | | 4925508.79 | | 80190.23 |

# 单位工程汇总表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 147893.45 |
| 1.1 | 管道 | 73177.12 |
| 1.2 | 阀门井 | 53963.35 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 20752.98 |
| 2 | 措施项目 | 10275.88 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2809.98 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 14235.24 |
| 合　计 | | 172404.57 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 73177.12 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 183 | 24.28 | 4443.24 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共30户 | m | 300 | 24.28 | 7284 | |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 4 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 511.4 | 1534.2 | |
| 5 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 183 | 266.99 | 48859.17 | |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 213.27 | 213.27 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 8 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 207.95 | 207.95 | |
| 9 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 439.87 | 439.87 | |
| 10 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| | | 阀门井 | | | | | 53963.35 | |
| 11 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 3 | 3377.45 | 10132.35 | |
| 12 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 100 | 438.31 | 43831 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 20752.98 | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 14.85 | 14.07 | 208.94 | |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 14.85 | 12.46 | 185.03 | |
| 15 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 144.9 | 1.99 | 288.35 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 16 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 52.164 | 15.62 | 814.8 | |
| 17 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 144.9 | 58.84 | 8525.92 | |
| 18 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 183 | 13.17 | 2410.11 | |
| 19 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 366 | 10.97 | 4015.02 | |
| 20 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 21 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 50 | 64.66 | 3233 | |
| 22 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 23 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 147893.45 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共30户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 4 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 8 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 9 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 10 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 11 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 15 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 16 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 17 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 18 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 19 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 20 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 21 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 22 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 23 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

慧信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2809.98 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1552.88 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1774.72 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 2440.24 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 295.79 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 46.59 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 10275.88 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 147893.45 | 1.9 | 2809.98 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 147893.45 | 1.05 | 1552.88 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 147893.45 | 1.2 | 1774.72 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 147893.45 | 1.65 | 2440.24 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 147893.45 | 0.2 | 295.79 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 147893.45 | 0.0315 | 46.59 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 147893.45 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 10275.88 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 158169.33 | 9 | 14235.24 |
| 合计 | | | | | 14235.24 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

新点网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：青山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 108402.92 |
| 1.1 | 管道 | 61137.21 |
| 1.2 | 阀门井 | 32047.85 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 15217.86 |
| 2 | 措施项目 | 7894.02 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2059.66 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 10466.72 |
| 合　计 | | 126763.66 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 61137.21 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 150 | 24.28 | 3642 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共20户 | m | 200 | 24.28 | 4856 | |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 4 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 511.4 | 1534.2 | |
| 5 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 150 | 266.99 | 40048.5 | |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 213.27 | 213.27 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 8 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 207.95 | 207.95 | |
| 9 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 439.87 | 439.87 | |
| 10 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| | | 阀门井 | | | | | 32047.85 | |
| 11 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 3 | 3377.45 | 10132.35 | |
| 12 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 50 | 438.31 | 21915.5 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 15217.86 | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 10.76 | 14.07 | 151.39 | |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 10.76 | 12.46 | 134.07 | |
| 15 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 105 | 1.99 | 208.95 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 16 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 37.8 | 15.62 | 590.44 | |
| 17 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 105 | 58.84 | 6178.2 | |
| 18 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 150 | 13.17 | 1975.5 | |
| 19 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 300 | 10.97 | 3291 | |
| 20 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 21 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 25 | 64.66 | 1616.5 | |
| 22 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 23 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 108402.92 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共20户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 4 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 8 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 9 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 10 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 11 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 15 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 16 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 17 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 18 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 19 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 20 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 21 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 22 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 23 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2059.66 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1138.23 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1300.84 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1788.65 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 216.81 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 34.15 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 7894.02 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 108402.92 | 1.9 | 2059.66 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 108402.92 | 1.05 | 1138.23 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 108402.92 | 1.2 | 1300.84 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 108402.92 | 1.65 | 1788.65 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 108402.92 | 0.2 | 216.81 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 108402.92 | 0.0315 | 34.15 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 108402.92 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 7894.02 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 116296.94 | 9 | 10466.72 |
| 合计 | | | | | 10466.72 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：上甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 105841.69 |
| 1.1 | 管道 | 59098.32 |
| 1.2 | 阀门井 | 32047.85 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 14695.52 |
| 2 | 措施项目 | 7739.52 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2010.99 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 10222.31 |
| 合　计 | | 123803.52 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 59098.32 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 143 | 24.28 | 3472.04 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共20户 | m | 200 | 24.28 | 4856 | |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 4 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 511.4 | 1534.2 | |
| 5 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 143 | 266.99 | 38179.57 | |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 213.27 | 213.27 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 8 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 207.95 | 207.95 | |
| 9 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 439.87 | 439.87 | |
| 10 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| | | 阀门井 | | | | | 32047.85 | |
| 11 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 3 | 3377.45 | 10132.35 | |
| 12 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 50 | 438.31 | 21915.5 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 14695.52 | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 10.55 | 14.07 | 148.44 | |
| 14 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 102.9 | 1.99 | 204.77 | |
| 15 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 37.044 | 15.62 | 578.63 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 16 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 102.9 | 58.84 | 6054.64 | |
| 17 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 143 | 13.17 | 1883.31 | |
| 18 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 286 | 10.97 | 3137.42 | |
| 19 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 20 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 25 | 64.66 | 1616.5 | |
| 21 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 22 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 105841.69 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共20户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 4 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 8 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 9 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 10 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 11 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 14 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 15 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 16 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 17 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 18 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 19 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 20 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 21 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 22 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2010.99 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1111.34 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1270.1 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1746.39 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 211.68 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 33.34 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 7739.52 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 105841.69 | 1.9 | 2010.99 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 105841.69 | 1.05 | 1111.34 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 105841.69 | 1.2 | 1270.1 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 105841.69 | 1.65 | 1746.39 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 105841.69 | 0.2 | 211.68 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 105841.69 | 0.0315 | 33.34 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 105841.69 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 7739.52 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 暂列金额明细表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 113581.21 | 9 | 10222.31 |
| 合计 | | | | | 10222.31 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：周家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 1433275.32 |
| 1.1 | 管道 | 371702.21 |
| 1.2 | 阀门井 | 154733 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 906840.11 |
| 2 | 措施项目 | 96791.14 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 27232.23 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 137705.98 |
| 合　计 | | 1667772.44 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 371702.21 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 229 | 120.72 | 27644.88 | |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 380 | 59.94 | 22777.2 | |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 1766 | 50.63 | 89412.58 | |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 328 | 50.63 | 16606.64 | |
| 5 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 859 | 27.03 | 23218.77 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 405 | 27.03 | 10947.15 | |
| 7 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 2885 | 24.28 | 70047.8 | |
| 8 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 3 | 592.4 | 1777.2 | |
| 9 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 15 | 163.98 | 2459.7 | |
| 10 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 3 | 181.6 | 544.8 | |
| 11 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 5 | 511.4 | 2557 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 12 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 13 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 14 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 284 | 266.99 | 75825.16 | |
| 15 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 16 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 17 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 9 | 63.74 | 573.66 | |
| 18 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 45 | 62.29 | 2803.05 | |
| 19 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 2 | 293.13 | 586.26 | |
| 20 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 261.35 | 261.35 | |
| 21 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 254.22 | 1271.1 | |
| 22 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头11.25°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 217.5 | 652.5 | |
| 23 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 188.43 | 376.86 | |
| 24 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 213.27 | 639.81 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 207.95 | 415.9 | |
| 26 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 439.87 | 1319.61 | |
| 27 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 304.66 | 609.32 | |
| 28 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 100 | 200 | |
| | | 阀门井 | | | | | 154733 | |
| 29 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 4 | 3377.46 | 13509.84 | |
| 30 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 16 | 457.11 | 7313.76 | |
| 31 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 32 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 285 | 438.31 | 124918.35 | |
| 33 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |
| 34 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 35 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 10 | 494.98 | 4949.8 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 906840.11 | |
| 36 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 275.95 | 14.07 | 3882.62 | |
| 37 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 53.33 | 206.17 | 10995.05 | |
| 38 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 275.95 | 12.46 | 3438.34 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 39 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 7934 | 5.47 | 43398.98 | |
| 40 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 1316.5 | 1.49 | 1961.59 | |
| 41 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 1316.5 | 3.97 | 5226.51 | |
| 42 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 252.7 | 2.97 | 750.52 | |
| 43 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 865.5 | 1.99 | 1722.35 | |
| 44 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 1781.25 | 1.58 | 2814.38 | |
| 45 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 1367.308 | 15.62 | 21357.35 | |
| 46 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1230.6 | 21.21 | 26101.03 | |
| 47 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 1230.6 | 88.71 | 109166.53 | |
| 48 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4550.5 | 13.37 | 60840.19 | |
| 49 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4550.5 | 17.34 | 78905.67 | |
| 50 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 4550.5 | 0.89 | 4049.95 | |
| 51 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 2847.6 | 70.3 | 200186.28 | |
| 52 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 2847.6 | 0.91 | 2591.32 | |
| 53 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4550.5 | 51.53 | 234487.27 | |
| 54 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 252.7 | 21.21 | 5359.77 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 55 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 252.7 | 70.75 | 17878.53 | |
| 56 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 865.5 | 58.84 | 50926.02 | |
| 57 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 284 | 13.17 | 3740.28 | |
| 58 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 568 | 10.97 | 6230.96 | |
| 59 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 60 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 61 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 142.5 | 64.66 | 9214.05 | |
| 62 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 63 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 64 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | 1 | 88.73 | 88.73 | |
| 65 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 新旧管连接dn75 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 1433275.32 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 5 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 7 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 9 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 10 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 11 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 12 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 13 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 14 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 15 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 16 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 17 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| 18 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 19 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 20 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 161.57 | | 27.37 | 8.75 | 261.35 |
| 21 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 22 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头11.25°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 104.54 | | 30.99 | 9.91 | 217.5 |
| 23 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 24 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 25 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 26 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 27 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 28 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 29 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.86 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.46 |
| 30 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 31 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 32 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 33 | 040504001010 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 34 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 35 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 36 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 37 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 38 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 39 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 40 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 41 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 42 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 43 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 44 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |
| 45 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 46 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 47 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 48 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 49 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 50 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 51 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 52 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 53 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 54 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 55 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 56 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 57 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 58 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 59 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 60 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 61 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 62 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 63 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |
| 64 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | | 88.73 | | | | 88.73 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 65 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 新旧管连接dn75 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 27232.23 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 15049.39 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 17199.3 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 23649.04 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 2866.55 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 451.48 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 8987.47 | |
| 合计 | | | | 96791.14 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 1433275.32 | 1.9 | 27232.23 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 1433275.32 | 1.05 | 15049.39 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 1433275.32 | 1.2 | 17199.3 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 1433275.32 | 1.65 | 23649.04 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 1433275.32 | 0.2 | 2866.55 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 1433275.32 | 0.0315 | 451.48 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 1433275.32 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 8987.47 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 96791.14 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 1530066.46 | 9 | 137705.98 |
| 合计 | | | | | 137705.98 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：董家村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 35863.62 |
| 1.1 | 管道 | 18872.23 |
| 1.2 | 阀门井 | 9588.93 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 7402.46 |
| 2 | 措施项目 | 3518.8 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 681.41 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 3544.42 |
| 合　计 | | 42926.84 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 18872.23 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 50 | 24.28 | 1214 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共15户 | m | 150 | 24.28 | 3642 | |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 1 | 163.98 | 163.98 | |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 378.17 | 378.17 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 50 | 266.99 | 13349.5 | |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 2 | 62.29 | 124.58 | |
| | | 阀门井 | | | | | 9588.93 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001012 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 1 | 822.73 | 822.73 | |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 20 | 438.31 | 8766.2 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 7402.46 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 6.15 | 14.07 | 86.53 | |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 6.15 | 12.46 | 76.63 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 60 | 1.99 | 119.4 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 21.6 | 15.62 | 337.39 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 60 | 58.84 | 3530.4 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 50 | 13.17 | 658.5 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 100 | 10.97 | 1097 | |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 10 | 64.66 | 646.6 | |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 35863.62 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共15户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1<br>8、2个为排泥用 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001012 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 159.9 | 566.1 | 6 | 68.75 | 21.98 | 822.73 |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 681.41 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 376.57 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 430.36 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 591.75 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 71.73 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 11.3 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 3518.8 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 35863.62 | 1.9 | 681.41 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 35863.62 | 1.05 | 376.57 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 35863.62 | 1.2 | 430.36 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 35863.62 | 1.65 | 591.75 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 35863.62 | 0.2 | 71.73 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 35863.62 | 0.0315 | 11.3 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 35863.62 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 3518.8 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 39382.42 | 9 | 3544.42 |
| 合计 | | | | | 3544.42 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：长山村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 313202.59 |
| 1.1 | 管道 | 131985.36 |
| 1.2 | 阀门井 | 15813.07 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 165404.16 |
| 2 | 措施项目 | 24249.8 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 5950.85 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 30370.72 |
| 合　计 | | 367823.11 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 131985.36 | |
| 1 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 167 | 59.94 | 10009.98 | |
| 2 | 040501005012 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、沥青路面下埋管 | m | 198 | 50.63 | 10024.74 | |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 839 | 50.63 | 42478.57 | |
| 4 | 040501005013 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、沥青路面下埋管 | m | 32 | 27.03 | 864.96 | |
| 5 | 040501005014 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 344 | 27.03 | 9298.32 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 1125 | 24.28 | 27315 | |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 4 | 163.98 | 655.92 | |
| 8 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 181.6 | 363.2 | |
| 9 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 87 | 266.99 | 23228.13 | |
| 11 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 6 | 63.74 | 382.44 | |
| 12 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 12 | 62.29 | 747.48 | |
| 13 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：DN200*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 360.2 | 360.2 | |
| | | 阀门井 | | | | | 15813.07 | |
| 14 | 040504003002 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 4 | 457.11 | 1828.44 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 15 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |
| 16 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 30 | 438.31 | 13149.3 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 165404.16 | |
| 17 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 161.69 | 14.07 | 2274.98 | |
| 18 | 040103001006 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 57.25 | 206.17 | 11803.23 | |
| 19 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 161.69 | 12.46 | 2014.66 | |
| 20 | 040203007005 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 3160 | 5.47 | 17285.2 | |
| 21 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 88.8 | 1.49 | 132.31 | |
| 22 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 88.8 | 3.97 | 352.54 | |
| 23 | 041001001004 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 505.6 | 2.97 | 1501.63 | |
| 24 | 041001001005 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 337.5 | 1.99 | 671.63 | |
| 25 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 172.5 | 1.58 | 272.55 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 26 | 040103005002 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 444.006 | 15.62 | 6935.37 | |
| 27 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 88.8 | 21.21 | 1883.45 | |
| 28 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 88.8 | 88.71 | 7877.45 | |
| 29 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 322 | 13.37 | 4305.14 | |
| 30 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 322 | 17.34 | 5583.48 | |
| 31 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 322 | 0.89 | 286.58 | |
| 32 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 203.8 | 70.3 | 14327.14 | |
| 33 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 203.8 | 0.91 | 185.46 | |
| 34 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 322 | 51.53 | 16592.66 | |
| 35 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 505.6 | 21.21 | 10723.78 | |
| 36 | 040203007006 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 505.6 | 70.75 | 35771.2 | |
| 37 | 040203007007 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 337.5 | 58.84 | 19858.5 | |
| 38 | 040203008005 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 87 | 13.17 | 1145.79 | |
| 39 | 040203008006 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 174 | 10.97 | 1908.78 | |
| 40 | 040203008008 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 41 | 040203007008 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 15 | 64.66 | 969.9 | |
| 42 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | 1 | 88.73 | 88.73 | |
| 43 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 新旧管连接dn75 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 313202.59 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 2 | 040501005012 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、沥青路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005013 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、沥青路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005014 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 9 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 11 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| 12 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 13 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：DN200*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 230.54 | | 35.57 | 11.37 | 360.2 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 14 | 040504003002 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 15 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 16 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 17 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 18 | 040103001006 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 19 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 20 | 040203007005 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 21 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 22 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 23 | 041001001004 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 24 | 041001001005 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 25 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 26 | 040103005002 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 27 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 28 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 29 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 30 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 31 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 32 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 33 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 34 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 35 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 36 | 040203007006 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 37 | 040203007007 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 38 | 040203008005 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 39 | 040203008006 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 40 | 040203008008 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 41 | 040203007008 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 42 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | | 88.73 | | | | 88.73 |
| 43 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 新旧管连接dn75 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 5950.85 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 3288.63 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 3758.43 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 5167.84 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 626.41 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 98.66 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 4003.3 | |
| 合计 | | | | 24249.8 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 313202.59 | 1.9 | 5950.85 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 313202.59 | 1.05 | 3288.63 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 313202.59 | 1.2 | 3758.43 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 313202.59 | 1.65 | 5167.84 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 313202.59 | 0.2 | 626.41 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 313202.59 | 0.0315 | 98.66 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 313202.59 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 4003.3 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 24249.8 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 337452.39 | 9 | 30370.72 |
| 合计 | | | | | 30370.72 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：贺庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 45639.5 |
| 1.1 | 管道 | 20825.9 |
| 1.2 | 阀门井 | 18367.73 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 6445.87 |
| 2 | 措施项目 | 4108.42 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 867.15 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 4477.31 |
| 合　计 | | 54225.23 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 20825.9 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 40 | 24.28 | 971.2 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共10户 | m | 100 | 24.28 | 2428 | |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 181.6 | 363.2 | |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 40 | 266.99 | 10679.6 | |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 2 | 63.74 | 127.48 | |
| | | 阀门井 | | | | | 18367.73 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 40 | 438.31 | 17532.4 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 6445.87 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.31 | 12.42 | 53.53 | |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 4.31 | 12.46 | 53.7 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 42 | 1.99 | 83.58 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 15.12 | 15.62 | 236.17 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 42 | 58.84 | 2471.28 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 40 | 13.17 | 526.8 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 80 | 10.97 | 877.6 | |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 20 | 64.66 | 1293.2 | |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 45639.5 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共10户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 867.15 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 479.21 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 547.67 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 753.05 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 91.28 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 14.38 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 4108.42 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 45639.5 | 1.9 | 867.15 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 45639.5 | 1.05 | 479.21 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 45639.5 | 1.2 | 547.67 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 45639.5 | 1.65 | 753.05 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 45639.5 | 0.2 | 91.28 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 45639.5 | 0.0315 | 14.38 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 45639.5 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 4108.42 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

镇江网上招投标系统

# 暂列金额明细表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 49747.92 | 9 | 4477.31 |
| 合计 | | | | | 4477.31 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：束家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 392089.81 |
| 1.1 | 管道 | 168485.32 |
| 1.2 | 阀门井 | 62015.34 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 161589.15 |
| 2 | 措施项目 | 25004.58 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 7449.71 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 37538.5 |
| 合　计 | | 454632.89 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 168485.32 | |
| 1 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 10 | 59.94 | 599.4 | |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 1300 | 50.63 | 65819 | |
| 3 | 040501005012 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 450 | 50.63 | 22783.5 | |
| 4 | 040501005014 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 460 | 27.03 | 12433.8 | |
| 5 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 1000 | 24.28 | 24280 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005015 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共15户 | m | 150 | 24.28 | 3642 | |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 9 | 163.98 | 1475.82 | |
| 8 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀（清水用）<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 256.19 | 512.38 | |
| 9 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 181.6 | 363.2 | |
| 10 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN65，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 234.22 | 702.66 | |
| 11 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 12 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 98 | 266.99 | 26165.02 | |
| 13 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN25 | 个 | 2 | 163.58 | 327.16 | |
| 14 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN50 | 个 | 2 | 163.58 | 327.16 | |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 18 | 62.29 | 1121.22 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 16 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 184.22 | 368.44 | |
| 17 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 184.22 | 552.66 | |
| 18 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 227.88 | 455.76 | |
| 19 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 209.22 | 209.22 | |
| 20 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 45.25 | 90.5 | |
| | | 阀门井 | | | | | 62015.34 | |
| 21 | 040504001013 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 2 | 3545.73 | 7091.46 | |
| 22 | 040504001014 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 2 | 2482.26 | 4964.52 | |
| 23 | 040504003002 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 7 | 457.11 | 3199.77 | |
| 24 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040504001015 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 98 | 438.31 | 42954.38 | |
| 26 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 6 | 494.98 | 2969.88 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 161589.15 | |
| 27 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 281.88 | 12.42 | 3500.95 | |
| 28 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 34.4 | 19.4 | 667.36 | |
| 29 | 040103001006 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 80.28 | 206.17 | 16551.33 | |
| 30 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 247.48 | 12.46 | 3083.6 | |
| 31 | 040203007005 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 3520 | 5.47 | 19254.4 | |
| 32 | 041001001004 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 658 | 2.97 | 1954.26 | |
| 33 | 041001001005 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 345 | 1.99 | 686.55 | |
| 34 | 040103005002 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 420.3 | 15.62 | 6565.09 | |
| 35 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 658 | 21.21 | 13956.18 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 36 | 040203007006 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 658 | 70.75 | 46553.5 | |
| 37 | 040203007007 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 345 | 58.84 | 20299.8 | |
| 38 | 040203008005 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 98 | 13.17 | 1290.66 | |
| 39 | 040203008006 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 196 | 10.97 | 2150.12 | |
| 40 | 040203008008 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 41 | 040203008009 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 42 | 040203007008 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 49 | 64.66 | 3168.34 | |
| 43 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 1 | 374.03 | 374.03 | |
| 44 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 460 | 45.95 | 21137 | |
| 合计 | | | | | | | 392089.81 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005012 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005014 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040501005015 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共15户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 7 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 8 | 040502005004 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀（清水用）<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 9 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 10 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN65，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 134.44 | | 27.37 | 8.75 | 234.22 |
| 11 | 040502009003 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 12 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 13 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN25 | 个 | 63.66 | 63.8 | | 27.37 | 8.75 | 163.58 |
| 14 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN50 | 个 | 63.66 | 63.8 | | 27.37 | 8.75 | 163.58 |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 16 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 84.44 | | 27.37 | 8.75 | 184.22 |
| 17 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 84.44 | | 27.37 | 8.75 | 184.22 |
| 18 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 128.1 | | 27.37 | 8.75 | 227.88 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 19 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN65，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 109.44 | | 27.37 | 8.75 | 209.22 |
| 20 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 45.25 | | | | 45.25 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 21 | 040504001013 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.41 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.73 |
| 22 | 040504001014 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |
| 23 | 040504003002 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 24 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 25 | 040504001015 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 26 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 27 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 28 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 29 | 040103001006 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 30 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 31 | 040203007005 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 32 | 041001001004 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 33 | 041001001005 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 34 | 040103005002 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 35 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 36 | 040203007006 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 37 | 040203007007 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 38 | 040203008005 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 39 | 040203008006 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 40 | 040203008008 | 阀门拆除 | DN65水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 41 | 040203008009 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 42 | 040203007008 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 43 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 148.52 | 112.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 374.03 |
| 44 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 7449.71 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 4116.94 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 4705.08 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 6469.48 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 784.18 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 123.51 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 25004.58 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 392089.81 | 1.9 | 7449.71 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 392089.81 | 1.05 | 4116.94 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 392089.81 | 1.2 | 4705.08 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 392089.81 | 1.65 | 6469.48 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 392089.81 | 0.2 | 784.18 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 392089.81 | 0.0315 | 123.51 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 392089.81 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 25004.58 | | | | | | - |

输信网上招投标系统

# 其他项目清单计价表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 417094.39 | 9 | 37538.5 |
| 合计 | | | | | 37538.5 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：西甸村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 686794.27 |
| 1.1 | 管道 | 182164.99 |
| 1.2 | 阀门井 | 74163.42 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 430465.86 |
| 2 | 措施项目 | 47653.92 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 13049.09 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 66100.34 |
| 合　计 | | 800548.53 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 182164.99 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 205 | 59.94 | 12287.7 | |
| 2 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 979 | 50.63 | 49566.77 | |
| 3 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 347 | 50.63 | 17568.61 | |
| 4 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 265 | 27.03 | 7162.95 | |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 327 | 27.03 | 8838.81 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 1371 | 24.28 | 33287.88 | |
| 7 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 10 | 163.98 | 1639.8 | |
| 8 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 227.74 | 455.48 | |
| 9 | 040502005005 | 阀门（排气用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 61.19 | 61.19 | |
| 10 | 040502005006 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 1 | 256.19 | 256.19 | |
| 11 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 12 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 2 | 378.17 | 756.34 | |
| 13 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 153 | 266.99 | 40849.47 | |
| 14 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 6 | 63.74 | 382.44 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 30 | 62.29 | 1868.7 | |
| 16 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 254.22 | 254.22 | |
| 17 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 254.22 | 508.44 | |
| 18 | 040502002001 | 钢管管件 | 1.种类：钢制排气三通<br>2.材质及规格<br>：DN50*DN25<br>3.连接形式：详见图纸设计 | 个 | 1 | 163.58 | 163.58 | |
| | | 阀门井 | | | | | 74163.42 | |
| 19 | 040504001006 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | 1398.94 | 1398.94 | |
| 20 | 040504001007 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 2 | 822.73 | 1645.46 | |
| 21 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 6 | 457.11 | 2742.66 | |
| 22 | 040504001008 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 156 | 438.31 | 68376.36 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 430465.86 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 23 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 141.35 | 14.07 | 1988.79 | |
| 24 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 22.37 | 206.17 | 4612.02 | |
| 25 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 141.35 | 12.46 | 1761.22 | |
| 26 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 4246 | 5.47 | 23225.62 | |
| 27 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 236.9 | 2.97 | 703.59 | |
| 28 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 411.3 | 1.99 | 818.49 | |
| 29 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 553.1 | 1.49 | 824.12 | |
| 30 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 553.1 | 3.97 | 2195.81 | |
| 31 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 1086.75 | 1.58 | 1717.07 | |
| 32 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 913.725 | 15.62 | 14272.38 | |
| 33 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 236.9 | 21.21 | 5024.65 | |
| 34 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 236.9 | 70.75 | 16760.68 | |
| 35 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 411.3 | 58.84 | 24200.89 | |
| 36 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 553.1 | 21.21 | 11731.25 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 37 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 553.1 | 88.71 | 49065.5 | |
| 38 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 2029 | 13.37 | 27127.73 | |
| 39 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 2029 | 17.34 | 35182.86 | |
| 40 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 2029 | 0.89 | 1805.81 | |
| 41 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 1277.6 | 70.3 | 89815.28 | |
| 42 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 1277.6 | 0.91 | 1162.62 | |
| 43 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 2029 | 51.53 | 104554.37 | |
| 44 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 153 | 13.17 | 2015.01 | |
| 45 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 306 | 10.97 | 3356.82 | |
| 46 | 040203008003 | 水表拆除 | DN65水表 | 个 | 1 | 26.33 | 26.33 | |
| 47 | 040203008004 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 2 | 26.33 | 52.66 | |
| 48 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 78 | 64.66 | 5043.48 | |
| 49 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | 1 | 88.72 | 88.72 | |
| 50 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN75 | 个 | 1 | 424.03 | 424.03 | |
| 51 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 切断dn63旧管并封堵 | 个 | 2 | 80 | 160 | |
| 52 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN63 | 个 | 2 | 374.03 | 748.06 | |
| 合计 | | | | | | | 686794.27 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 2 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 7 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 186.84 | | 11.22 | 3.59 | 227.74 |
| 9 | 040502005005 | 阀门（排气用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 7.14 | 50 | | 3.07 | 0.98 | 61.19 |
| 10 | 040502005006 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 11 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 12 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |
| 13 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 14 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 16 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN65<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 17 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 18 | 040502002001 | 钢管管件 | 1.种类：钢制排气三通<br>2.材质及规格：DN50*DN25<br>3.连接形式：详见图纸设计 | 个 | 63.66 | 63.8 | | 27.37 | 8.75 | 163.58 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 19 | 040504001006 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖 | 座 | 189.12 | 1094.81 | 7.67 | 81.33 | 26.01 | 1398.94 |
| 20 | 040504001007 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型730*590球铁井盖 | 座 | 159.9 | 566.1 | 6 | 68.75 | 21.98 | 822.73 |
| 21 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 22 | 040504001008 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 23 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 24 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 25 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 26 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 27 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 28 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 29 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 30 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 31 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |
| 32 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 33 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 34 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 35 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 36 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 37 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 38 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 39 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 40 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 41 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 42 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 43 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 44 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 45 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 46 | 040203008003 | 水表拆除 | DN65水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 47 | 040203008004 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 48 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 49 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 切断dn75旧管并封堵 | 个 | | 88.72 | | | | 88.72 |
| 50 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN75 | 个 | 148.52 | 162.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 424.03 |
| 51 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 切断dn63旧管并封堵 | 个 | | 80 | | | | 80 |
| 52 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN63 | 个 | 148.52 | 112.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 374.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 13049.09 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 7211.34 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 8241.53 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 11332.11 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 1373.59 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | 5090.58 | |
| 合计 | | | | 47653.92 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 686794.27 | 1.9 | 13049.09 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 686794.27 | 1.05 | 7211.34 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 686794.27 | 1.2 | 8241.53 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 686794.27 | 1.65 | 11332.11 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 686794.27 | 0.2 | 1373.59 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 686794.27 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 5090.58 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 47653.92 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 734448.19 | 9 | 66100.34 |
| 合计 | | | | | 66100.34 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

新点网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：43前岗村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 64679.31 |
| 1.1 | 管道 | 26418 |
| 1.2 | 阀门井 | 31414.28 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 6847.03 |
| 2 | 措施项目 | 5236.44 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1228.91 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 6292.42 |
| 合　计 | | 76208.17 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 26418 | |
| 1 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 68 | 24.28 | 1651.04 | |
| 2 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 227.74 | 227.74 | |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 68 | 266.99 | 18155.32 | |
| 5 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 2 | 63.74 | 127.48 | |
| | | 阀门井 | | | | | 31414.28 | |
| 6 | 040504001006 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN65，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 68 | 438.31 | 29805.08 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 6847.03 | |
| 8 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 2.09 | 14.07 | 29.41 | |
| 9 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 2.09 | 12.46 | 26.04 | |
| 10 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 20.4 | 1.99 | 40.6 | |
| 11 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 7.344 | 15.62 | 114.71 | |
| 12 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 20.4 | 58.84 | 1200.34 | |
| 13 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 68 | 13.17 | 895.56 | |
| 14 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 136 | 10.97 | 1491.92 | |
| 15 | 040203008005 | 水表拆除 | DN100水表拆除 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 16 | 040203008006 | 阀门拆除 | DN100阀门拆除 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 17 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 34 | 64.66 | 2198.44 | |
| 18 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 64679.31 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 186.84 | | 11.22 | 3.59 | 227.74 |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 5 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 6 | 040504001006 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN65，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 7 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 8 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 9 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 10 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 11 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 13 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 14 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 15 | 040203008005 | 水表拆除 | DN100水表拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 16 | 040203008006 | 阀门拆除 | DN100阀门拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

慧信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1228.91 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 679.13 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 776.15 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1067.21 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 129.36 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | |
| 合计 | | | | 5236.44 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 64679.31 | 1.9 | 1228.91 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 64679.31 | 1.05 | 679.13 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 64679.31 | 1.2 | 776.15 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 64679.31 | 1.65 | 1067.21 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 64679.31 | 0.2 | 129.36 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 64679.31 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | 5236.44 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：44-后白西冯大队埒子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：44-后白西冯大队埒子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：44-后白西冯大队埒子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 69915.75 | 9 | 6292.42 |
| 合计 | | | | | 6292.42 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：44-后白西冯大队埕子村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 57547.01 |
| 1.1 | 管道 | 24024.31 |
| 1.2 | 阀门井 | 27469.49 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 6053.21 |
| 2 | 措施项目 | 4808.49 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1093.39 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 5612 |
| 合　计 | | 67967.5 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 24024.31 | |
| 1 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 59 | 24.28 | 1432.52 | |
| 2 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 227.74 | 455.48 | |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 59 | 266.99 | 15752.41 | |
| 5 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 2 | 63.74 | 127.48 | |
| | | 阀门井 | | | | | 27469.49 | |
| 6 | 040504001006 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN65，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 59 | 438.31 | 25860.29 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 6053.21 | |
| 8 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 1.81 | 14.07 | 25.47 | |
| 9 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 1.81 | 12.46 | 22.55 | |
| 10 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 17.7 | 1.99 | 35.22 | |
| 11 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 6.372 | 15.62 | 99.53 | |
| 12 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 17.7 | 58.84 | 1041.47 | |
| 13 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 59 | 13.17 | 777.03 | |
| 14 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 118 | 10.97 | 1294.46 | |
| 15 | 040203008005 | 水表拆除 | DN100水表拆除 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 16 | 040203008006 | 阀门拆除 | DN100阀门拆除 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 17 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 29.5 | 64.66 | 1907.47 | |
| 18 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 57547.01 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 186.84 | | 11.22 | 3.59 | 227.74 |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 4 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 5 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 6 | 040504001006 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN65，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 7 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 8 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 9 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 10 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 11 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 13 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 14 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 15 | 040203008005 | 水表拆除 | DN100水表拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 16 | 040203008006 | 阀门拆除 | DN100阀门拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

新点网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1093.39 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 604.24 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 690.56 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 949.53 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 115.09 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | |
| 合计 | | | | 4808.49 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 57547.01 | 1.9 | 1093.39 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 57547.01 | 1.05 | 604.24 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 57547.01 | 1.2 | 690.56 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 57547.01 | 1.65 | 949.53 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 57547.01 | 0.2 | 115.09 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 57547.01 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | 4808.49 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 62355.5 | 9 | 5612 |
| 合计 | | | | | 5612 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：45秋坝桥村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 322981.34 |
| 1.1 | 管道 | 144088.33 |
| 1.2 | 阀门井 | 119100.02 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 59792.99 |
| 2 | 措施项目 | 21422.83 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 6136.65 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 30996.38 |
| 合　计 | | 375400.55 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 144088.33 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 173 | 120.72 | 20884.56 | |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn110*12.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12 | 111.5 | 1338 | |
| 3 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12 | 50.63 | 607.56 | |
| 4 | 040501005009 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn50*5.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 10 | 42.03 | 420.3 | |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 10 | 27.03 | 270.3 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 363 | 24.28 | 8813.64 | |
| 7 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共35户 | m | 350 | 24.28 | 8498 | |
| 8 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 9 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 2 | 511.4 | 1022.8 | |
| 10 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 163.98 | 327.96 | |
| 11 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 363 | 266.99 | 96917.37 | |
| 12 | 030804014001 | 塑料管件 | 1、种类：pe法兰根，dn110 | 个 | 2 | 16.72 | 33.44 | |
| 13 | 030902003001 | 钢制管件 | 1、种类：钢制法兰盘，dn100 | 个 | 2 | 89.91 | 179.82 | |
| 14 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn110 | 个 | 3 | 81.16 | 243.48 | |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 2 | 62.29 | 124.58 | |
| 16 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 254.22 | 508.44 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：双承直接<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 208.85 | 208.85 | |
| 18 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：90° 弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 235.45 | 235.45 | |
| 19 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10 | 100 | 1000 | |
| 20 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 207.95 | 415.9 | |
| 21 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 213.27 | 853.08 | |
| | | 阀门井 | | | | | 119100.02 | |
| 22 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 2 | 3377.46 | 6754.92 | |
| 23 | 040504001009 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井盖、井圈材质及规格：500*500树脂井盖 | 座 | 2 | 641.33 | 1282.66 | |
| 24 | 040504001011 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 250 | 438.31 | 109577.5 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 3 | 494.98 | 1484.94 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 59792.99 | |
| 26 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 76.79 | 14.07 | 1080.44 | |
| 27 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 40.52 | 206.17 | 8354.01 | |
| 28 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 76.79 | 12.46 | 956.8 | |
| 29 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 434 | 5.47 | 2373.98 | |
| 30 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 104.3 | 2.97 | 309.77 | |
| 31 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 213.9 | 1.99 | 425.66 | |
| 32 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 123.939 | 15.62 | 1935.93 | |
| 33 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 104.3 | 21.21 | 2212.2 | |
| 34 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 104.3 | 70.75 | 7379.23 | |
| 35 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 213.9 | 58.84 | 12585.88 | |
| 36 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 363 | 13.17 | 4780.71 | |
| 37 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 726 | 10.97 | 7964.22 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 38 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 125 | 64.66 | 8082.5 | |
| 39 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 2 | 221.8 | 443.6 | |
| 40 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 2 | 454.03 | 908.06 | |
| 合计 | | | | | | | 322981.34 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn110*12.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 11.71 | 93.03 | 0.12 | 5.03 | 1.61 | 111.5 |
| 3 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005009 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn50*5.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 8.69 | 28.32 | 0.1 | 3.73 | 1.19 | 42.03 |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 6 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 7 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共35户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 9 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 10 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 11 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 12 | 030804014001 | 塑料管件 | 1、种类：pe法兰根，dn110 | 个 | | 16.72 | | | | 16.72 |
| 13 | 030902003001 | 钢制管件 | 1、种类：钢制法兰盘，dn100 | 个 | 19.9 | 54.81 | 3.9 | 8.56 | 2.74 | 89.91 |
| 14 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn110 | 个 | | 81.16 | | | | 81.16 |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 16 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 17 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：双承直接<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 109.07 | | 27.37 | 8.75 | 208.85 |
| 18 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：90°弯头<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 135.67 | | 27.37 | 8.75 | 235.45 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 19 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| 20 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 21 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 22 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.86 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.46 |
| 23 | 040504001009 | 阀门井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井盖、井圈材质及规格：500*500树脂井盖 | 座 | 184.85 | 343.88 | 7.71 | 79.48 | 25.41 | 641.33 |

福信网上招投标系统

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 24 | 040504001011 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 25 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 26 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 27 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 28 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 29 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 30 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 31 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 32 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 33 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 34 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 35 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 36 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 37 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 38 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 39 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 40 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 6136.65 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 3391.3 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 3875.78 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 5329.19 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 645.96 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 688.27 | |
| 合计 | | | | 21422.83 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 322981.34 | 1.9 | 6136.65 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 322981.34 | 1.05 | 3391.3 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 322981.34 | 1.2 | 3875.78 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 322981.34 | 1.65 | 5329.19 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 322981.34 | 0.2 | 645.96 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 322981.34 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 688.27 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 21422.83 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 344404.17 | 9 | 30996.38 |
| 合计 | | | | | 30996.38 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：48-王庄村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 154086.44 |
| 1.1 | 管道 | 65606.07 |
| 1.2 | 阀门井 | 20937.15 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 67543.22 |
| 2 | 措施项目 | 12605.84 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2927.64 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 15002.31 |
| 合　计 | | 181694.59 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 65606.07 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 603 | 50.63 | 30529.89 | |
| 2 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 305 | 27.03 | 8244.15 | |
| 3 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 461 | 24.28 | 11193.08 | |
| 4 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 5 | 163.98 | 819.9 | |
| 5 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 2 | 378.17 | 756.34 | |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 44 | 266.99 | 11747.56 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 15 | 62.29 | 934.35 | |
| 8 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN300*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 690.4 | 1380.8 | |
| | | 阀门井 | | | | | 20937.15 | |
| 9 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 1 | 457.11 | 457.11 | |
| 10 | 040504001006 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：树脂井盖780*630 | 座 | 2 | 597.2 | 1194.4 | |
| 11 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 44 | 438.31 | 19285.64 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 67543.22 | |
| 12 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 90.05 | 14.07 | 1267 | |
| 13 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 35.72 | 206.17 | 7364.39 | |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 90.05 | 12.46 | 1122.02 | |
| 15 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 1816 | 5.47 | 9933.52 | |
| 16 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 332.7 | 2.97 | 988.12 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 138.3 | 1.99 | 275.22 | |
| 18 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 199.503 | 15.62 | 3116.24 | |
| 19 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 332.7 | 21.21 | 7056.57 | |
| 20 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 332.7 | 70.75 | 23538.53 | |
| 21 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 138.3 | 58.84 | 8137.57 | |
| 22 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 44 | 13.17 | 579.48 | |
| 23 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 88 | 10.97 | 965.36 | |
| 24 | 040203008003 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 1 | 26.33 | 26.33 | |
| 25 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 22 | 64.66 | 1422.52 | |
| 26 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 切断DN300旧管并封堵 | 个 | 2 | 532.32 | 1064.64 | |
| 27 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN300 | 个 | 1 | 685.71 | 685.71 | |
| 合计 | | | | | | | 154086.44 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：59高塘背村(3)　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 2 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 3 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 4 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 7 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 8 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN300*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 517.6 | 15 | 43.29 | 13.84 | 690.4 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 9 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 10 | 040504001006 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：树脂井盖780*630 | 座 | 159.9 | 340.57 | 6 | 68.75 | 21.98 | 597.2 |
| 11 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 13 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 15 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 16 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 17 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 18 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 19 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 20 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 21 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 22 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 23 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 24 | 040203008003 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 25 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 26 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 切断DN300旧管并封堵 | 个 | | 532.32 | | | | 532.32 |
| 27 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN300 | 个 | 231.41 | 286.64 | 36.33 | 99.51 | 31.82 | 685.71 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2927.64 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1617.91 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1849.04 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 2542.43 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 308.17 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | 2004.97 | |
| 合计 | | | | 12605.84 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 154086.44 | 1.9 | 2927.64 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 154086.44 | 1.05 | 1617.91 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 154086.44 | 1.2 | 1849.04 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 154086.44 | 1.65 | 2542.43 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 154086.44 | 0.2 | 308.17 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 154086.44 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 2004.97 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 12605.84 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 166692.28 | 9 | 15002.31 |
| 合计 | | | | | 15002.31 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：59高塘背村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 276537.4 |
| 1.1 | 管道 | 123150.2 |
| 1.2 | 阀门井 | 36444.85 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 116942.35 |
| 2 | 措施项目 | 20149.07 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 5254.21 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 26701.78 |
| 合　计 | | 323388.25 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 123150.2 | |
| 1 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 28 | 120.72 | 3380.16 | |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 634 | 50.63 | 32099.42 | |
| 3 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 938 | 27.03 | 25354.14 | |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 860 | 24.28 | 20880.8 | |
| 5 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共25户 | m | 250 | 24.28 | 6070 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 7 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 3 | 163.98 | 491.94 | |
| 8 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 511.4 | 1534.2 | |
| 9 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 65 | 266.99 | 17354.35 | |
| 11 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 12 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 14 | 62.29 | 872.06 | |
| 13 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 254.22 | 254.22 | |
| 14 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 3 | 188.43 | 565.29 | |
| 15 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 207.95 | 623.85 | |
| 16 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 213.27 | 639.81 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 439.87 | 879.74 | |
| 18 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| | | 阀门井 | | | | | 36444.85 | |
| 19 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | 3377.45 | 3377.45 | |
| 20 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 3 | 457.11 | 1371.33 | |
| 21 | 040504001010 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 65 | 438.31 | 28490.15 | |
| 22 | 040504001008 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 23 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 116942.35 | |
| 24 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 150.28 | 14.07 | 2114.44 | |
| 25 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 50.86 | 206.17 | 10485.81 | |
| 26 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 150.28 | 12.46 | 1872.49 | |
| 27 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 3200 | 5.47 | 17504 | |
| 28 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 549 | 2.97 | 1630.53 | |
| 29 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 258 | 1.99 | 513.42 | |
| 30 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 366.93 | 15.62 | 5731.45 | |
| 31 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 549 | 21.21 | 11644.29 | |
| 32 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 549 | 70.75 | 38841.75 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 33 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 258 | 58.84 | 15180.72 | |
| 34 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 65 | 13.17 | 856.05 | |
| 35 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 160 | 64.66 | 10345.6 | |
| 36 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 合计 | | | | | | | 276537.4 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 5 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共25户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 7 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 8 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 9 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 11 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 12 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 13 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 14 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 15 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 16 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 17 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 18 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 19 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |
| 20 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 21 | 040504001010 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 22 | 040504001008 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 23 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 24 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 25 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 26 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 27 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 28 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 29 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 30 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 31 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 32 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 33 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 34 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 35 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 36 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 5254.21 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 2903.64 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 3318.45 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 4562.87 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 553.07 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 2201.15 | |
| 合计 | | | | 20149.07 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 276537.4 | 1.9 | 5254.21 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 276537.4 | 1.05 | 2903.64 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 276537.4 | 1.2 | 3318.45 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 276537.4 | 1.65 | 4562.87 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 276537.4 | 0.2 | 553.07 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 276537.4 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 2201.15 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 20149.07 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 296686.47 | 9 | 26701.78 |
| 合计 | | | | | 26701.78 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：60-后白林梅大队杨三里村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 75703.06 |
| 1.1 | 管道 | 31722.58 |
| 1.2 | 阀门井 | 10678.33 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 33302.15 |
| 2 | 措施项目 | 6818.9 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1438.36 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 7426.98 |
| 合　计 | | 89948.94 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 31722.58 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 277 | 50.63 | 14024.51 | |
| 2 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 21 | 50.63 | 1063.23 | |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 71 | 27.03 | 1919.13 | |
| 4 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 45 | 27.03 | 1216.35 | |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 252 | 24.28 | 6118.56 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 163.98 | 327.96 | |
| 7 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 378.17 | 378.17 | |
| 8 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 23 | 266.99 | 6140.77 | |
| 9 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 4 | 62.29 | 249.16 | |
| 10 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 284.74 | 284.74 | |
| | | 阀门井 | | | | | 10678.33 | |
| 11 | 040504001006 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：树脂井盖780*630 | 座 | 1 | 597.2 | 597.2 | |
| 12 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 23 | 438.31 | 10081.13 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 33302.15 | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 49.26 | 12.42 | 611.81 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 14 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 9.84 | 19.4 | 190.9 | |
| 15 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 30.9 | 206.17 | 6370.65 | |
| 16 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 39.42 | 12.46 | 491.17 | |
| 17 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 696 | 5.47 | 3807.12 | |
| 18 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 132.1 | 2.97 | 392.34 | |
| 19 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 75.6 | 1.99 | 150.44 | |
| 20 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 86.661 | 15.62 | 1353.64 | |
| 21 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 132.1 | 21.21 | 2801.84 | |
| 22 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 132.1 | 70.75 | 9346.08 | |
| 23 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 75.6 | 58.84 | 4448.3 | |
| 24 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.9 | 45.95 | 1006.31 | |
| 25 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 23 | 13.17 | 302.91 | |
| 26 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 46 | 10.97 | 504.62 | |
| 27 | 040203008003 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 1 | 26.33 | 26.33 | |
| 28 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 11.5 | 64.66 | 743.59 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 29 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 切断DN150旧管并封堵 | 个 | 1 | 251.8 | 251.8 | |
| 30 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN150 | 个 | 1 | 502.3 | 502.3 | |
| 合计 | | | | | | | 75703.06 | |

鑫信网上招投标系统

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 2 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 7 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：机械水表<br>2、材质及规格：DN50，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 44.43 | 308.53 | | 19.1 | 6.11 | 378.17 |
| 8 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 9 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 10 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 171.78 | | 30.99 | 9.91 | 284.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 11 | 040504001006 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：树脂井盖780*630 | 座 | 159.9 | 340.57 | 6 | 68.75 | 21.98 | 597.2 |
| 12 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 14 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 15 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 16 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 17 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 18 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 19 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 20 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 21 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 22 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 23 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 24 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |
| 25 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 26 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 27 | 040203008003 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 28 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 29 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 切断DN150旧管并封堵 | 个 | | 251.8 | | | | 251.8 |
| 30 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN150 | 个 | 163.7 | 214.21 | 31.49 | 70.39 | 22.51 | 502.3 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1438.36 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 794.88 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 908.44 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1249.1 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 151.41 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | 921.03 | |
| 合计 | | | | 6818.9 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 75703.06 | 1.9 | 1438.36 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 75703.06 | 1.05 | 794.88 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 75703.06 | 1.2 | 908.44 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 75703.06 | 1.65 | 1249.1 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 75703.06 | 0.2 | 151.41 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 75703.06 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 921.03 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 6818.9 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

新点网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 82521.96 | 9 | 7426.98 |
| 合计 | | | | | 7426.98 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：61刘家村(3)

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单项工程汇总表

工程名称：郭庄、天王、茅山供水管网改造

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：（元） | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 阳巷村供水管网改造工程 | 242638.07 | | 3964.59 |
| 2 | 戴家边村供水管网改造工程 | 169533.99 | | 2762.78 |
| 3 | 经家边村供水管网改造工程 | 208367.63 | | 3401.2 |
| 4 | 丁庄村供水管网改造工程 | 152940.96 | | 2490 |
| 5 | 马埂村供水管网改造工程 | 45954.36 | | 731.18 |
| 6 | 西宋村供水管网改造工程 | 105278.71 | | 1706.45 |
| 7 | 西塘庄 | 309773.31 | | 5013.99 |
| 8 | 张巷村 | 47416.18 | | 755.44 |
| 9 | 涧南 | 124954.99 | | 2030.53 |
| 合计 | | 1406858.2 | | 22856.16 |

# 单位工程汇总表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 208662.56 |
| 1.1 | 管道 | 80501.86 |
| 1.2 | 阀门井 | 100770.01 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 27390.69 |
| 2 | 措施项目 | 13941.17 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 3964.59 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 20034.34 |
| 合　计 | | 242638.07 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 80501.86 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 228 | 24.28 | 5535.84 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共31户 | m | 310 | 24.28 | 7526.8 | |
| 3 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 181.6 | 181.6 | |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 228 | 266.99 | 60873.72 | |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 2 | 63.74 | 127.48 | |
| | | 阀门井 | | | | | 100770.01 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 228 | 438.31 | 99934.68 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 27390.69 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 16.54 | 14.07 | 232.72 | |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 16.54 | 12.46 | 206.09 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 161.4 | 1.99 | 321.19 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 58.104 | 15.62 | 907.58 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 161.4 | 58.84 | 9496.78 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 228 | 13.17 | 3002.76 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 456 | 10.97 | 5002.32 | |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 114 | 64.66 | 7371.24 | |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 208662.56 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共31户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

慧信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 3964.59 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 2190.96 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 2503.95 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 3442.93 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 417.33 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 65.73 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 13941.17 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 208662.56 | 1.9 | 3964.59 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 208662.56 | 1.05 | 2190.96 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 208662.56 | 1.2 | 2503.95 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 208662.56 | 1.65 | 3442.93 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 208662.56 | 0.2 | 417.33 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 208662.56 | 0.0315 | 65.73 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 208662.56 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 13941.17 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 222603.73 | 9 | 20034.34 |
| 合计 | | | | | 20034.34 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：阳巷村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 145409.71 |
| 1.1 | 管道 | 58219.93 |
| 1.2 | 阀门井 | 66143.52 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 21046.26 |
| 2 | 措施项目 | 10126.06 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2762.78 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 13998.22 |
| 合　计 | | 169533.99 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 58219.93 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 149 | 24.28 | 3617.72 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共31户 | m | 340 | 24.28 | 8255.2 | |
| 3 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 181.6 | 181.6 | |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 149 | 266.99 | 39781.51 | |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 2 | 63.74 | 127.48 | |
| | | 阀门井 | | | | | 66143.52 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 149 | 438.31 | 65308.19 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 21046.26 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 15.04 | 14.07 | 211.61 | |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 15.04 | 12.46 | 187.4 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 146.7 | 1.99 | 291.93 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 52.812 | 15.62 | 824.92 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 146.7 | 58.84 | 8631.83 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 149 | 13.17 | 1962.33 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 298 | 10.97 | 3269.06 | |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 74.5 | 64.66 | 4817.17 | |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 145409.71 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共31户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇江网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2762.78 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1526.8 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1744.92 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 2399.26 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 290.82 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 45.8 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 10126.06 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 145409.71 | 1.9 | 2762.78 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 145409.71 | 1.05 | 1526.8 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 145409.71 | 1.2 | 1744.92 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 145409.71 | 1.65 | 2399.26 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 145409.71 | 0.2 | 290.82 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 145409.71 | 0.0315 | 45.8 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 145409.71 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 10126.06 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 155535.77 | 9 | 13998.22 |
| 合计 | | | | | 13998.22 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：戴家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 179010.27 |
| 1.1 | 管道 | 68704.3 |
| 1.2 | 阀门井 | 88497.33 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 21808.64 |
| 2 | 措施项目 | 12152.69 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 3401.2 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 17204.67 |
| 合　计 | | 208367.63 |

镇信网上招投标系统

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 68704.3 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 200 | 24.28 | 4856 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共31户 | m | 160 | 24.28 | 3884.8 | |
| 3 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 181.6 | 181.6 | |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 200 | 266.99 | 53398 | |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 2 | 63.74 | 127.48 | |
| | | 阀门井 | | | | | 88497.33 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 200 | 438.31 | 87662 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 21808.64 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 11.07 | 14.07 | 155.75 | |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 11.07 | 12.46 | 137.93 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 108 | 1.99 | 214.92 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 38.88 | 15.62 | 607.31 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 108 | 58.84 | 6354.72 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 200 | 13.17 | 2634 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 400 | 10.97 | 4388 | |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 100 | 64.66 | 6466 | |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 179010.27 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共31户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇江网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 3401.2 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1879.61 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 2148.12 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 2953.67 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 358.02 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 56.39 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 12152.69 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 179010.27 | 1.9 | 3401.2 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 179010.27 | 1.05 | 1879.61 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 179010.27 | 1.2 | 2148.12 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 179010.27 | 1.65 | 2953.67 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 179010.27 | 0.2 | 358.02 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 179010.27 | 0.0315 | 56.39 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 179010.27 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 12152.69 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 191162.96 | 9 | 17204.67 |
| 合计 | | | | | 17204.67 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：经家边村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 131052.69 |
| 1.1 | 管道 | 51864.59 |
| 1.2 | 阀门井 | 64482.79 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 14705.31 |
| 2 | 措施项目 | 9260.12 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2490 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 12628.15 |
| 合　计 | | 152940.96 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 51864.59 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 124 | 24.28 | 3010.72 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共13户 | m | 130 | 24.28 | 3156.4 | |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 4 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 3 | 511.4 | 1534.2 | |
| 5 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 124 | 266.99 | 33106.76 | |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 213.27 | 213.27 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 8 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 207.95 | 207.95 | |
| 9 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 439.87 | 439.87 | |
| 10 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| | | 阀门井 | | | | | 64482.79 | |
| 11 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 3 | 3377.45 | 10132.35 | |
| 12 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 124 | 438.31 | 54350.44 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 14705.31 | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 7.81 | 14.07 | 109.89 | |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 7.81 | 12.46 | 97.31 | |
| 15 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 76.2 | 1.99 | 151.64 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 16 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 27.432 | 15.62 | 428.49 | |
| 17 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 76.2 | 58.84 | 4483.61 | |
| 18 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 124 | 13.17 | 1633.08 | |
| 19 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 248 | 10.97 | 2720.56 | |
| 20 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |
| 21 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 62 | 64.66 | 4008.92 | |
| 22 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 23 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 131052.69 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共13户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005007 | 阀门 | 1、规格：DN100，型号：Z45T-10Q<br>2、阀体：材质为球墨铸铁QT450，阀体密封圈为锰黄铜，密封面镶铜圈<br>3、阀盖：材质为球墨铸铁QT450<br>4、闸板：材质为球墨铸铁QT450，闸板密封面为堆焊铜<br>5、阀杆：阀杆材质为2CLR13不锈钢<br>6、阀杆螺母：铸锰黄铜（ZCuZn58Mn2Pb2）<br>7、阀杆直径：28MM | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 4 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，小区总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 6 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 8 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 9 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 10 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 11 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.85 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.45 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 14 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 15 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 16 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 17 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 18 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 19 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 20 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 21 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 22 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 23 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2490 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1376.05 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1572.63 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 2162.37 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 262.11 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 41.28 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 9260.12 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 131052.69 | 1.9 | 2490 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 131052.69 | 1.05 | 1376.05 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 131052.69 | 1.2 | 1572.63 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 131052.69 | 1.65 | 2162.37 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 131052.69 | 0.2 | 262.11 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 131052.69 | 0.0315 | 41.28 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 131052.69 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 9260.12 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 140312.81 | 9 | 12628.15 |
| 合计 | | | | | 12628.15 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：丁庄村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 38483.17 |
| 1.1 | 管道 | 19723.37 |
| 1.2 | 阀门井 | 10039.84 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 8719.96 |
| 2 | 措施项目 | 3676.79 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 731.18 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 3794.4 |
| 合　计 | | 45954.36 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 19723.37 | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 21 | 24.28 | 509.88 | |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共29户 | m | 290 | 24.28 | 7041.2 | |
| 3 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 181.6 | 181.6 | |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 21 | 266.99 | 5606.79 | |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 2 | 63.74 | 127.48 | |
| | | 阀门井 | | | | | 10039.84 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 835.33 | 835.33 | |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 21 | 438.31 | 9204.51 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 8719.96 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 9.56 | 14.07 | 134.51 | |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 9.56 | 12.46 | 119.12 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 93.3 | 1.99 | 185.67 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 33.588 | 15.62 | 524.64 | |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 93.3 | 58.84 | 5489.77 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 21 | 13.17 | 276.57 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 42 | 10.97 | 460.74 | |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 10.5 | 64.66 | 678.93 | |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 38483.17 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：马埗村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005005 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共29户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 140.7 | | 11.22 | 3.59 | 181.6 |
| 4 | 040502009002 | 水表 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测材质详见图纸说明 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003004 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001012 | 六表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.8 | 531.68 | 7.7 | 81.19 | 25.96 | 835.33 |
| 8 | 040504001013 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100水表、阀门各一个 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 18 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇江网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 731.18 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 404.07 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 461.8 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 634.97 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 76.97 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 12.12 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 3676.79 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 38483.17 | 1.9 | 731.18 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 38483.17 | 1.05 | 404.07 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 38483.17 | 1.2 | 461.8 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 38483.17 | 1.65 | 634.97 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 38483.17 | 0.2 | 76.97 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 38483.17 | 0.0315 | 12.12 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 38483.17 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 3676.79 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 42159.96 | 9 | 3794.4 |
| 合计 | | | | | 3794.4 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

新点网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：马埂村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 89813.2 |
| 1.1 | 管道 | 29439.51 |
| 1.2 | 阀门井 | 31267.2 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 29106.49 |
| 2 | 措施项目 | 6772.77 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 1706.45 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 8692.74 |
| 合　计 | | 105278.71 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 29439.51 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 100 | 50.63 | 5063 | |
| 2 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院下埋管 | m | 50 | 50.63 | 2531.5 | |
| 3 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 50 | 27.03 | 1351.5 | |
| 4 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院下埋管 | m | 15 | 27.03 | 405.45 | |
| 5 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 160 | 24.28 | 3884.8 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 163.98 | 163.98 | |
| 7 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 59 | 266.99 | 15752.41 | |
| 8 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 3 | 62.29 | 186.87 | |
| 9 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 100 | 100 | |
| | | 阀门井 | | | | | 31267.2 | |
| 10 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 1 | 457.11 | 457.11 | |
| 11 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 59 | 438.31 | 25860.29 | |
| 12 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 10 | 494.98 | 4949.8 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 29106.49 | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 16.09 | 14.07 | 226.39 | |
| 14 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 4.2 | 206.17 | 865.91 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 15 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 16.09 | 12.46 | 200.48 | |
| 16 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 430 | 5.47 | 2352.1 | |
| 17 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 60 | 1.49 | 89.4 | |
| 18 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 60 | 3.97 | 238.2 | |
| 19 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 72.5 | 1.99 | 144.28 | |
| 20 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 69.3 | 15.62 | 1082.47 | |
| 21 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 60 | 21.21 | 1272.6 | |
| 22 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 60 | 88.71 | 5322.6 | |
| 23 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 60 | 13.37 | 802.2 | |
| 24 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 60 | 17.34 | 1040.4 | |
| 25 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 60 | 0.89 | 53.4 | |
| 26 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 60 | 70.3 | 4218 | |
| 27 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 60 | 0.91 | 54.6 | |
| 28 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 60 | 51.53 | 3091.8 | |
| 29 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 72.5 | 58.84 | 4265.9 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 30 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 59 | 13.17 | 777.03 | |
| 31 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 59 | 10.97 | 647.23 | |
| 32 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 29.5 | 64.66 | 1907.47 | |
| 33 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 89813.2 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 2 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路面下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005007 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn32*3.6，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、庭院下埋管 | m | 7.06 | 15.89 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 27.03 |
| 5 | 040501005003 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 6 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 7 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 8 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、材质及规格：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 9 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 10 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 11 | 040504001012 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 12 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 13 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 14 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 15 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 16 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 17 | 041001001003 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 18 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 19 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 20 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 21 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 22 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 23 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 24 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 25 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 26 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 27 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 28 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 29 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 30 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 31 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 32 | 040203007004 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 33 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 1706.45 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 943.04 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1077.76 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1481.92 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 179.63 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 28.29 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 合计 | | | | 6772.77 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 89813.2 | 1.9 | 1706.45 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 89813.2 | 1.05 | 943.04 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 89813.2 | 1.2 | 1077.76 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 89813.2 | 1.65 | 1481.92 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 89813.2 | 0.2 | 179.63 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 89813.2 | 0.0315 | 28.29 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 89813.2 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 6772.77 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 96585.97 | 9 | 8692.74 |
| 合计 | | | | | 8692.74 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：西宋村供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 263894.17 |
| 1.1 | 管道 | 110770.31 |
| 1.2 | 阀门井 | 75701.15 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 77422.71 |
| 2 | 措施项目 | 20301.53 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 5013.99 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 25577.61 |
| 合　计 | | 309773.31 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 110770.31 | |
| 1 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 20 | 120.72 | 2414.4 | |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 916 | 50.63 | 46377.08 | |
| 3 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 105 | 24.28 | 2549.4 | |
| 4 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共23户 | m | 230 | 24.28 | 5584.4 | |
| 5 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 5 | 163.98 | 819.9 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 6 | 040502005008 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 2 | 256.19 | 512.38 | |
| 7 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 4 | 592.4 | 2369.6 | |
| 8 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 6 | 511.4 | 3068.4 | |
| 9 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 8705.96 | 8705.96 | |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 105 | 266.99 | 28033.95 | |
| 11 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 12 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 13 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN25 | 个 | 2 | 163.58 | 327.16 | |
| 14 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 1 | 255.03 | 255.03 | |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | 5 | 62.29 | 311.45 | |
| 16 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 2 | 293.13 | 586.26 | |
| 17 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 250.13 | 500.26 | |
| 18 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 188.43 | 376.86 | |
| 19 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 213.27 | 853.08 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 20 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 207.95 | 1039.75 | |
| 21 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 439.87 | 1759.48 | |
| 22 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 304.66 | 913.98 | |
| 23 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 100 | 200 | |
| | | 阀门井 | | | | | 75701.15 | |
| 24 | 040504001009 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 2 | 3545.73 | 7091.46 | |
| 25 | 040504001007 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2482.26 | 2482.26 | |
| 26 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 4 | 3377.46 | 13509.84 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 27 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 2 | 457.11 | 914.22 | |
| 28 | 040504001010 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 105 | 438.31 | 46022.55 | |
| 29 | 040504001008 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |
| 30 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 31 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 5 | 494.98 | 2474.9 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 77422.71 | |
| 32 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 115.47 | 14.07 | 1624.66 | |
| 33 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 52.92 | 206.17 | 10910.52 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 34 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 115.47 | 12.46 | 1438.76 | |
| 35 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 1872 | 5.47 | 10239.84 | |
| 36 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 376.4 | 2.97 | 1117.91 | |
| 37 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 100.5 | 1.99 | 200 | |
| 38 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 205.56 | 15.62 | 3210.85 | |
| 39 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 376.4 | 21.21 | 7983.44 | |
| 40 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 376.4 | 70.75 | 26630.3 | |
| 41 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 100.5 | 58.84 | 5913.42 | |
| 42 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 105 | 13.17 | 1382.85 | |
| 43 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 210 | 10.97 | 2303.7 | |
| 44 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100电磁水表拆除 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 45 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN100阀门拆除 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 46 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 52.5 | 64.66 | 3394.65 | |
| 47 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 48 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| 合计 | | | | | | | 263894.17 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 12.7 | 100.59 | 0.23 | 5.46 | 1.74 | 120.72 |
| 2 | 040501005004 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 9.36 | 35.85 | 0.1 | 4.03 | 1.29 | 50.63 |
| 3 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501005008 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共23户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 5 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 6 | 040502005008 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 7 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 8 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 9 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN100，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 10 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 11 | 040502009002 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 12 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 13 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN50*DN25 | 个 | 63.66 | 63.8 | | 27.37 | 8.75 | 163.58 |
| 14 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.25 | | 27.37 | 8.75 | 255.03 |
| 15 | 040502003001 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn63 | 个 | | 62.29 | | | | 62.29 |
| 16 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 17 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：弯头90°<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 137.17 | | 30.99 | 9.91 | 250.13 |
| 18 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| 19 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 20 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 21 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 22 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 23 | 040502001021 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 24 | 040504001009 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.41 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.73 |
| 25 | 040504001007 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井Φ800， D400型直径700球墨铸铁井盖<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |
| 26 | 040504001006 | 砌筑井 | 1、阀门井DN100<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1041.86 | 1681.95 | 62.41 | 447.99 | 143.25 | 3377.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 27 | 040504003001 | 阀门井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 28 | 040504001010 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 29 | 040504001008 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN100，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 30 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 31 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505　P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 32 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 33 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 34 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 35 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 36 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 37 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 38 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 39 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 40 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 41 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 42 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 43 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 44 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN100电磁水表拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 45 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN100阀门拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 46 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 47 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 48 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇江网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 5013.99 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 2770.89 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 3166.73 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 4354.25 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 527.79 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 3112.2 | |
| 合计 | | | | 20301.53 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 263894.17 | 1.9 | 5013.99 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 263894.17 | 1.05 | 2770.89 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 263894.17 | 1.2 | 3166.73 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 263894.17 | 1.65 | 4354.25 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 263894.17 | 0.2 | 527.79 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 263894.17 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 3112.2 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 20301.53 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 284195.7 | 9 | 25577.61 |
| 合计 | | | | | 25577.61 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

慧信网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：西塘庄

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 39759.8 |
| 1.1 | 管道 | 22162.06 |
| 1.2 | 阀门井 | 10033 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 7564.74 |
| 2 | 措施项目 | 3741.28 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 755.44 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 3915.1 |
| 合　计 | | 47416.18 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 22162.06 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 105 | 59.94 | 6293.7 | |
| 2 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共19户 | m | 190 | 24.28 | 4613.2 | |
| 3 | 040502005005 | 阀门（排气用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 61.19 | 61.19 | |
| 4 | 040502005006 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 1 | 256.19 | 256.19 | |
| 5 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN65，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气阀用 | 个 | 1 | 385.12 | 385.12 | |
| 6 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 1 | 227.74 | 227.74 | |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN65，Pn=1.0MPn | 个 | 1 | 234.22 | 234.22 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 8 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 9 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 10 | 266.99 | 2669.9 | |
| 10 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN65 | 个 | 1 | 769.22 | 769.22 | |
| 11 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN75*DN25<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 304.66 | 304.66 | |
| 12 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN75<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 45.25 | 90.5 | |
| | | 阀门井 | | | | | 10033 | |
| 13 | 040504001001 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板：厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1 | 3545.72 | 3545.72 | |
| 14 | 040504001002 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN65，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 15 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 10 | 438.31 | 4383.1 | |
| 16 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 1 | 494.98 | 494.98 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 7564.74 | |
| 17 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 27.37 | 12.42 | 339.94 | |
| 18 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 16.38 | 19.4 | 317.77 | |
| 19 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 10.99 | 12.46 | 136.94 | |
| 20 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 57 | 1.99 | 113.43 | |
| 21 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 20.52 | 15.62 | 320.52 | |
| 22 | 040203007004 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 57 | 58.84 | 3353.88 | |
| 23 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 42 | 45.95 | 1929.9 | |
| 24 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 10 | 13.17 | 131.7 | |
| 25 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 10 | 10.97 | 109.7 | |
| 26 | 040203008004 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 1 | 26.33 | 26.33 | |
| 27 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN50阀门 | 个 | 1 | 37.3 | 37.3 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 28 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 5 | 64.66 | 323.3 | |
| 29 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN75 | 个 | 1 | 424.03 | 424.03 | |
| 合计 | | | | | | | 39759.8 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn75*8.4，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 9.64 | 44.74 | 0.1 | 4.14 | 1.32 | 59.94 |
| 2 | 040501005006 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共19户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005005 | 阀门（排气用） | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 7.14 | 50 | | 3.07 | 0.98 | 61.19 |
| 4 | 040502005006 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、清水用 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 5 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN65，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气阀用 | 个 | 26.09 | 344.22 | | 11.22 | 3.59 | 385.12 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 6 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 186.84 | | 11.22 | 3.59 | 227.74 |
| 7 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN65，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 134.44 | | 27.37 | 8.75 | 234.22 |
| 8 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |
| 9 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 10 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN65 | 个 | 63.66 | 669.44 | | 27.37 | 8.75 | 769.22 |
| 11 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN75*DN25<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 12 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN75<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 45.25 | | | | 45.25 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 13 | 040504001001 | 砌筑井 | 排气阀井Φ 1200<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：砖砌直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋混凝土底板；厚度20cm，，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖 | 座 | 1068.4 | 1802.45 | 68.57 | 459.4 | 146.9 | 3545.72 |
| 14 | 040504001002 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN65，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 15 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| 16 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505 P149-154<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 17 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.01 | 2.03 | 0.65 | 12.42 |
| 18 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 19 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 20 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 21 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 22 | 040203007004 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 23 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |
| 24 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 25 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 26 | 040203008004 | 水表拆除 | DN50水表 | 个 | 16.8 | | | 7.22 | 2.31 | 26.33 |
| 27 | 040203008005 | 阀门拆除 | DN50阀门 | 个 | 23.8 | | | 10.23 | 3.27 | 37.3 |
| 28 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 29 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN75 | 个 | 148.52 | 162.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 424.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 755.44 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 417.48 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 477.12 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 656.04 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 79.52 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | |
| 合计 | | | | 3741.28 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 39759.8 | 1.9 | 755.44 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 39759.8 | 1.05 | 417.48 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 39759.8 | 1.2 | 477.12 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 39759.8 | 1.65 | 656.04 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 39759.8 | 0.2 | 79.52 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 39759.8 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | 3741.28 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 43501.08 | 9 | 3915.1 |
| 合计 | | | | | 3915.1 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：张巷村

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 106869.74 |
| 1.1 | 管道 | 43280.02 |
| 1.2 | 阀门井 | 48946.68 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 14643.04 |
| 2 | 措施项目 | 7767.87 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2030.53 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 10317.38 |
| 合　计 | | 124954.99 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：涧南　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 43280.02 | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 108 | 24.28 | 2622.24 | |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共20户 | m | 200 | 24.28 | 4856 | |
| 3 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 2 | 227.74 | 455.48 | |
| 4 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 1 | 6256.42 | 6256.42 | |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 108 | 266.99 | 28834.92 | |
| 6 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | 4 | 63.74 | 254.96 | |
| | | 阀门井 | | | | | 48946.68 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040504001001 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN65，带1180*580树脂井盖 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |
| 8 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 108 | 438.31 | 47337.48 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 14643.04 | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 9.47 | 14.07 | 133.24 | |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 9.47 | 12.46 | 118 | |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 92.4 | 1.99 | 183.88 | |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 33.264 | 15.62 | 519.58 | |
| 13 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 92.4 | 58.84 | 5436.82 | |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 108 | 13.17 | 1422.36 | |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 216 | 10.97 | 2369.52 | |
| 16 | 040203008003 | 水表拆除 | DN65水表 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 17 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 2 | 197.99 | 395.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 18 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 54 | 64.66 | 3491.64 | |
| 19 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 1 | 374.03 | 374.03 | |
| 合计 | | | | | | | 106869.74 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| 1 | 040501005001 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、垫层、基础材质及厚度：管底基础110mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：热熔对接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、开挖埋管，院内水表移出，共20户 | m | 7.06 | 13.14 | 0.07 | 3.04 | 0.97 | 24.28 |
| 3 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN65,Pn=1.0MPa<br>3、阀体、阀盖、闸板：黄铜HPb59-1<br>4、阀体：黄铜HPb59-1棒材<br>5、填料：聚四氟乙烯（F4）<br>6、手轮：铸铁(环氧树脂喷涂)<br>7、阀杆：铜棒材HPb59-1 | 个 | 26.09 | 186.84 | | 11.22 | 3.59 | 227.74 |
| 4 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：电磁水表<br>2、材质及规格：DN65，村庄总表，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 56.45 | 6167.94 | | 24.27 | 7.76 | 6256.42 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 5 | 040502009001 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 6 | 040502003003 | 外丝直接 | 1、种类：不锈钢外丝直接，dn75 | 个 | | 63.74 | | | | 63.74 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 7 | 040504001001 | 水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚，模板制作、安装、拆除<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN65，带1180*580树脂井盖 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |
| 8 | 040504001006 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：540*400树脂井盖 | 座 | 133 | 225.39 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 438.31 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 10 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 11 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |
| 12 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 13 | 040203007005 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 14 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 15 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 16 | 040203008003 | 水表拆除 | DN65水表 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 17 | 040203008004 | 阀门拆除 | DN65阀门 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 18 | 040203007003 | 拆除及恢复更换的水表井混凝土 | 1、部位：拆除及恢复更换的水表井混凝土<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM | m2 | 18.43 | 34.47 | 1.3 | 7.92 | 2.54 | 64.66 |
| 19 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN65 | 个 | 148.52 | 112.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 374.03 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2030.53 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1122.13 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1282.44 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 1763.35 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 213.74 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | |
| 合计 | | | | 7767.87 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 106869.74 | 1.9 | 2030.53 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 106869.74 | 1.05 | 1122.13 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 106869.74 | 1.2 | 1282.44 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 106869.74 | 1.65 | 1763.35 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 106869.74 | 0.2 | 213.74 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 106869.74 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | 7767.87 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：涧南　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：涧南　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 114637.61 | 9 | 10317.38 |
| 合计 | | | | | 10317.38 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：涧南

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单项工程汇总表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批6条市政道路）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) | 其中：（元） | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 专业工程暂估价 | 安全生产 |
| 1 | 307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方 | 1108974.65 | | 18136.82 |
| 2 | 307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程 | 8062950.47 | | 132297.26 |
| 3 | 华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口） | 142290.87 | | 2307.65 |
| 4 | 宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程 | 1275595.86 | | 20910.81 |
| 5 | 华阳西路（华阳南路~玉清河） | 361964.92 | | 5910.91 |
| 6 | 通宁路（洪武路-石狮路） | 485577.16 | | 7930.18 |
| 7 | 句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程 | 698061.34 | | 11444.41 |
| 合计 | | 12135415.27 | | 198938.04 |

# 单位工程汇总表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 954569.56 |
| 1.1 | 土石方工程 | 954569.56 |
| 2 | 措施项目 | 62838.38 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 18136.82 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 91566.71 |
| 合　计 | | 1108974.65 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 土石方工程 | | | | | 954569.56 | |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 6305.73 | 12.64 | 79704.43 | |
| 2 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 145.08 | 14.44 | 2094.96 | |
| 3 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 4167.69 | 188.97 | 787568.38 | |
| 4 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 6160.65 | 13.83 | 85201.79 | |
| 合计 | | | | | | | 954569.56 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 土石方工程 | | | | | | | | |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 0.79 | 0.46 | 12.64 |
| 2 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 0.91 | 0.52 | 14.44 |
| 3 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 2.82 | 1.61 | 188.97 |
| 4 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | 0.87 | 0.5 | 13.83 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 18136.82 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 10022.98 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 11454.83 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 15750.4 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 1909.14 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 300.69 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械进出场及安拆费 | | 5263.52 | |
| 合计 | | | | 62838.38 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 954569.56 | 1.9 | 18136.82 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 954569.56 | 1.05 | 10022.98 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 954569.56 | 1.2 | 11454.83 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 954569.56 | 1.65 | 15750.4 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 954569.56 | 0.2 | 1909.14 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建(构)筑物、设施保护 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 954569.56 | 0.0315 | 300.69 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 954569.56 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械进出场及安拆费 | | | 5263.52 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 62838.38 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

慧信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 1017407.94 | 9 | 91566.71 |
| 合计 | | | | | 91566.71 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程大型土石方　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 6963013.72 |
| 1.1 | 管道 | 3839674.56 |
| 1.2 | 阀门井 | 291571.9 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 2831767.26 |
| 2 | 措施项目 | 434188.55 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 132297.26 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 665748.2 |
| 合　计 | | 8062950.47 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 3839674.56 | |
| | | 架管 | | | | | 81957.68 | |
| 1 | 040501002001 | 内衬不锈钢复合钢管架空跨越 | 1、垫层、基础材质及厚度：见图纸设计<br>2、材质及规格：D508*（Q235B/10mm+S30408/1mm壁厚）内衬不锈钢复合钢管<br>3、接口方式：焊接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、防腐及焊缝检测详见图纸说明 | m | 16 | 2133.29 | 34132.64 | |
| 2 | 040303001001 | 架管镇墩混凝土垫层 | 1、混凝土强度等级：C20商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 1.54 | 497.24 | 765.75 | |
| 3 | 040503002001 | 架管混凝土支墩 | 1、混凝土强度等级：C30商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 16.53 | 697.22 | 11525.05 | |
| 4 | 040901001002 | 构件钢筋 | 架管现浇构件钢筋<br>1、钢筋种类：三级钢<br>2、钢筋规格：12-14 | t | 4.661 | 5155.48 | 24029.69 | |
| 5 | 040901001005 | 构件钢筋 | 架管现浇构件钢筋<br>1、钢筋种类：三级钢<br>2、钢筋规格：8 | t | 1.854 | 5521.17 | 10236.25 | |
| 6 | 060105006001 | 防爬器安装 | 1、钢防爬刺，详见图纸 | 个 | 2 | 634.15 | 1268.3 | |
| | | 拉管 | | | | | 950689.89 | |
| 7 | 040501009003 | 水平定向钻进管道 | 1、部位：拉管<br>2、土壤类别：详见图纸<br>3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN500 Pn=1.0MPa，K9<br>4、接口方式：详见图纸<br>5、泥浆要求：泥浆外运<br>6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸 | m | 680 | 1378.08 | 937094.4 | |
| 8 | 040303001002 | 架管镇墩混凝土垫层 | 1、混凝土强度等级：C20商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 1.19 | 518.16 | 616.61 | |
| 9 | 040503002002 | 架管混凝土支墩 | 1、混凝土强度等级：C30商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 14.22 | 576.48 | 8197.55 | |
| 10 | 040901001003 | 构件钢筋 | 架管现浇构件钢筋<br>1、钢筋种类：三级钢<br>2、钢筋规格：8 | t | 0.866 | 5521.17 | 4781.33 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 开挖管道 | | | | | 2807026.99 | |
| 11 | 040501004011 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管 | m | 3907 | 584.89 | 2285165.23 | |
| 12 | 040501004010 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路下埋管 | m | 50 | 584.89 | 29244.5 | |
| 13 | 040501004008 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路下埋管 | m | 125 | 584.89 | 73111.25 | |
| 14 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 30 | 584.89 | 17546.7 | |
| 15 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 25 | 295.2 | 7380 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 16 | 040501003001 | 钢管 | 1.垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2.材质及规格：DN219*6，钢管<br>3.连接形式：焊接，管口焊缝超声波探伤<br>4.铺设深度：详见图纸<br>5.管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6.防腐要求：具体要求详见图纸 | m | 100 | 311.03 | 31103 | |
| 17 | 040501004009 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道埋管 | m | 20 | 129.48 | 2589.6 | |
| 18 | 040501002002 | 内衬不锈钢复合钢管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：D508*（Q235B/10mm+S30408/1mm壁厚）内衬不锈钢复合钢管<br>3、接口方式：焊接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、防腐及焊缝检测详见图纸说明<br>7、绿化下埋管 | m | 18 | 1122.27 | 20200.86 | |
| 19 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 11 | 9167.98 | 100847.78 | |
| 20 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 2985.68 | 2985.68 | |
| 21 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 22 | 040502005023 | 阀门（排气阀） | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 9 | 592.4 | 5331.6 | |
| 23 | 040502005025 | 阀门 | 1、种类：流量计<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 17496.35 | 17496.35 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 24 | 040502005006 | 阀门（泄水阀） | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 1738.75 | 8693.75 | |
| 25 | 040502005024 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 9 | 1531.15 | 13780.35 | |
| 26 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 12 | 3817.33 | 45807.96 | |
| 27 | 040502005015 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 1 | 1876.04 | 1876.04 | |
| 28 | 040502005016 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 5 | 965.85 | 4829.25 | |
| 29 | 040502005017 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 2 | 391.8 | 783.6 | |
| 30 | 040502001071 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插异径管<br>2、材质及规格：DN300*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 666.9 | 1333.8 | |
| 31 | 040502001072 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 21 | 1159.64 | 24352.44 | |
| 32 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 572.7 | 572.7 | |
| 33 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 345.72 | 345.72 | |
| 34 | 040502001084 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 207.94 | 831.76 | |
| 35 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：自锚式球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 1103.43 | 4413.72 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 36 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 20 | 1370.88 | 27417.6 | |
| 37 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 627.03 | 627.03 | |
| 38 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 363.83 | 363.83 | |
| 39 | 040502001085 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 206.14 | 824.56 | |
| 40 | 040502001086 | 铸铁管管件 | 1、种类：自锚式球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 1103.43 | 4413.72 | |
| 41 | 040502001073 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球铁，DN200，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 532.78 | 532.78 | |
| 42 | 040502001075 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN500，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1630.45 | 1630.45 | |
| 43 | 040502001074 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN800，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 3342.82 | 3342.82 | |
| 44 | 040502002001 | 钢管管件（泄水三通） | 1、种类：钢制泄水三通<br>2、材质及规格：钢制DN500*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 6523.52 | 6523.52 | |
| 45 | 040502001076 | 铸铁管管件（泄水三通） | 1、种类：球铁承插盘泄水三通<br>2、材质及规格：DN500*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 1721.1 | 6884.4 | |
| 46 | 040502002004 | 钢管管件（排气三通） | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：钢制DN500*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 2185.51 | 2185.51 | |
| 47 | 040502001077 | 铸铁管管件（排气三通） | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN500*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 8 | 1494.74 | 11957.92 | |
| 48 | 040502001078 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN300*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1288.06 | 1288.06 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 49 | 040502001079 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN500*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1494.74 | 2989.48 | |
| 50 | 040502001080 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN500*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 2028.96 | 2028.96 | |
| 51 | 040502001081 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN500*500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 2545.09 | 2545.09 | |
| 52 | 040502001082 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN500*500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 2735.24 | 2735.24 | |
| 53 | 040502001083 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN800*500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 5162.84 | 5162.84 | |
| 54 | 040502001038 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN500*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 2454.26 | 4908.52 | |
| 55 | 040502001039 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN300*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 917 | 917 | |
| 56 | 040502002005 | 钢管管件 | 1、种类：钢制弯头<br>2、材质及规格：钢制DN500*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 1863.92 | 11183.52 | |
| 57 | 040502006002 | 法兰 | 1、材质、规格、结构形式：钢制法兰 DN500<br>2、焊接方式：详见图纸 | 副 | 2 | 1243.46 | 2486.92 | |
| 58 | 040502006001 | 法兰 | 1、材质、规格、结构形式：钢制法兰 DN100<br>2、焊接方式：详见图纸 | 副 | 3 | 89.91 | 269.73 | |
| 59 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：法兰盲板DN500<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 1 | 1622.19 | 1622.19 | |
| 60 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：法兰盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 188.43 | 376.86 | |
| | | 阀门井 | | | | | 291571.9 | |
| 61 | 040504002003 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼蝶阀井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 11 | 12056.84 | 132625.24 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 62 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井（D1400 ，DN300）D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 5484.18 | 5484.18 | |
| 63 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、圆形立式闸阀井（D1200 ，DN100）D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 2 | 4750.62 | 9501.24 | |
| 64 | 040504002009 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼流量计井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 12056.84 | 12056.84 | |
| 65 | 040504002006 | 现浇混凝土井 | 1、钢筋商品砼矩形排气阀井 A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P164<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 8 | 5334.11 | 42672.88 | |
| 66 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井（D1200 ，DN200）D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 5 | 4536.29 | 22681.45 | |
| 67 | 040504001004 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井 D1000，DN200，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 5 | 3478.07 | 17390.35 | |
| 68 | 040504002007 | 工作坑 | 1、6000*6000*2000<br>2、牵引管工作坑，挡土板支护<br>3、详见图纸 | 个 | 5 | 6309.26 | 31546.3 | |
| 69 | 040504002008 | 工作坑 | 1、L*B*H=3000*3000*2500<br>2、新旧管道连接，挡土板支护<br>3、详见图纸 | 个 | 2 | 6309.26 | 12618.52 | |
| 70 | 040503002003 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、牵引管与埋管连接处<br>3、详见图纸 | 个 | 5 | 494.98 | 2474.9 | |
| 71 | 040501021001 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | 4100 | 0.5 | 2050 | |
| 72 | 050307008001 | 标志牌 | 1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | 47 | 10 | 470 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 2831767.26 | |
| 73 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 350 | 5.47 | 1914.5 | |
| 74 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 150 | 1.49 | 223.5 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 75 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 37.5 | 1.58 | 59.25 | |
| 76 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 150 | 3.97 | 595.5 | |
| 77 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层<br>2、厚度：24cm | m2 | 14000 | 4.76 | 66640 | |
| 78 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：混凝土道路面层<br>2、厚度：25cm | m2 | 500 | 4.96 | 2480 | |
| 79 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 10140.75 | 17.7 | 179491.28 | |
| 80 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 150 | 21.21 | 3181.5 | |
| 81 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 150 | 88.71 | 13306.5 | |
| 82 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 75 | 13.37 | 1002.75 | |
| 83 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 100 | 17.34 | 1734 | |
| 84 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 200 | 0.89 | 178 | |
| 85 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 150 | 70.3 | 10545 | |
| 86 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 150 | 0.91 | 136.5 | |
| 87 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 200 | 51.53 | 10306 | |
| 88 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 14000 | 30.07 | 420980 | |
| 89 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、模板制作、安装、拆除<br>3、厚度：15cm | m2 | 14000 | 76.27 | 1067780 | |
| 90 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、60mm厚面包砖<br>2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 14000 | 68.96 | 965440 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 91 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：混凝土路面C30非泵送商品砼<br>2、厚度：25cm<br>3、详见图纸 | m2 | 500 | 97.2 | 48600 | |
| 92 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格：混凝土路下级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 500 | 21.21 | 10605 | |
| 93 | 040502001068 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN500 | 个 | 2 | 1053.06 | 2106.12 | |
| 94 | 040502001070 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN200 | 个 | 1 | 578.86 | 578.86 | |
| 95 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 100 | 45.95 | 4595 | |
| 96 | 050102001001 | 移植乔木 | 1.胸径/干径/米径/地径：20cm<br>2、三级养护：一年 | 株 | 10 | 1928.8 | 19288 | |
| 合计 | | | | | | | 6963013.72 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| | | 架管 | | | | | | | | |
| 1 | 040501002001 | 内衬不锈钢复合钢管架空跨越 | 1、垫层、基础材质及厚度：见图纸设计<br>2、材质及规格：D508*（Q235B/10mm+S30408/1mm壁厚）内衬不锈钢复合钢管<br>3、接口方式：焊接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、防腐及焊缝检测详见图纸说明 | m | 511.22 | 955.53 | 376.43 | 219.82 | 70.29 | 2133.29 |
| 2 | 040303001001 | 架管镇墩混凝土垫层 | 1、混凝土强度等级：C20商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 118.86 | 309.03 | 1.9 | 51.11 | 16.34 | 497.24 |
| 3 | 040503002001 | 架管混凝土支墩 | 1、混凝土强度等级：C30商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 199.65 | 383.87 | 0.38 | 85.86 | 27.46 | 697.22 |
| 4 | 040901001002 | 构件钢筋 | 架管现浇构件钢筋<br>1、钢筋种类：三级钢<br>2、钢筋规格：12-14 | t | 1234.49 | 3184.75 | 35.67 | 530.83 | 169.74 | 5155.48 |
| 5 | 040901001005 | 构件钢筋 | 架管现浇构件钢筋<br>1、钢筋种类：三级钢<br>2、钢筋规格：8 | t | 1433.34 | 3253.27 | 21.14 | 616.34 | 197.08 | 5521.17 |
| 6 | 060105006001 | 防爬器安装 | 1、钢防爬刺，详见图纸 | 个 | 198.26 | 287.89 | 35.49 | 85.25 | 27.26 | 634.15 |
| | | 拉管 | | | | | | | | |
| 7 | 040501009003 | 水平定向钻进管道 | 1、部位：拉管<br>2、土壤类别：详见图纸<br>3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN500 Pn=1.0MPa，K9<br>4、接口方式：详见图纸<br>5、泥浆要求：泥浆外运<br>6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸 | m | 164.35 | 847.96 | 272.5 | 70.67 | 22.6 | 1378.08 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 8 | 040303001002 | 架管镇墩混凝土垫层 | 1、混凝土强度等级：C20商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 129.45 | 312.98 | 2.27 | 55.66 | 17.8 | 518.16 |
| 9 | 040503002002 | 架管混凝土支墩 | 1、混凝土强度等级：C30商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 151.89 | 338.38 | | 65.32 | 20.89 | 576.48 |
| 10 | 040901001003 | 构件钢筋 | 架管现浇构件钢筋<br>1、钢筋种类：三级钢<br>2、钢筋规格：8 | t | 1433.34 | 3253.27 | 21.14 | 616.34 | 197.08 | 5521.17 |
| | | 开挖管道 | | | | | | | | |
| 11 | 040501004011 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管 | m | 43.31 | 504 | 13.01 | 18.62 | 5.95 | 584.89 |
| 12 | 040501004010 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、沥青路下埋管 | m | 43.31 | 504 | 13.01 | 18.62 | 5.95 | 584.89 |
| 13 | 040501004008 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路下埋管 | m | 43.31 | 504 | 13.01 | 18.62 | 5.95 | 584.89 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 14 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 43.31 | 504 | 13.01 | 18.62 | 5.95 | 584.89 |
| 15 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 27.17 | 243.63 | 8.98 | 11.68 | 3.74 | 295.2 |
| 16 | 040501003001 | 钢管 | 1.垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2.材质及规格：DN219*6，钢管<br>3.连接形式：焊接，管口焊缝超声波探伤<br>4.铺设深度：详见图纸<br>5.管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6.防腐要求：具体要求详见图纸 | m | 70.28 | 184.99 | 15.88 | 30.22 | 9.66 | 311.03 |
| 17 | 040501004009 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道埋管 | m | 14.29 | 106.79 | 0.29 | 6.15 | 1.96 | 129.48 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 18 | 040501002002 | 内衬不锈钢复合钢管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：D508*（Q235B/10mm+S30408/1mm壁厚）内衬不锈钢复合钢管<br>3、接口方式：焊接<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、防腐及焊缝检测详见图纸说明<br>7、绿化下埋管 | m | 103.91 | 928.41 | 30.99 | 44.67 | 14.29 | 1122.27 |
| 19 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 162.08 | 8700.11 | 213.81 | 69.69 | 22.29 | 9167.98 |
| 20 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 99.44 | 2726.76 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 2985.68 |
| 21 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 22 | 040502005023 | 阀门（排气阀） | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 23 | 040502005025 | 阀门 | 1、种类：流量计<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 162.08 | 17028.48 | 213.81 | 69.69 | 22.29 | 17496.35 |
| 24 | 040502005006 | 阀门（泄水阀） | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 64.26 | 1638.02 | | 27.63 | 8.84 | 1738.75 |
| 25 | 040502005024 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.81 | 1470.31 | | 16.69 | 5.34 | 1531.15 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 26 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 162.08 | 3349.46 | 213.81 | 69.69 | 22.29 | 3817.33 |
| 27 | 040502005015 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 99.44 | 1617.12 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 1876.04 |
| 28 | 040502005016 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 64.26 | 865.12 | | 27.63 | 8.84 | 965.85 |
| 29 | 040502005017 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 38.81 | 330.96 | | 16.69 | 5.34 | 391.8 |
| 30 | 040502001071 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插异径管<br>2、材质及规格：DN300*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 494.1 | 15 | 43.29 | 13.84 | 666.9 |
| 31 | 040502001072 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 815.17 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1159.64 |
| 32 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 399.9 | 15 | 43.29 | 13.84 | 572.7 |
| 33 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 216.06 | | 35.57 | 11.37 | 345.72 |
| 34 | 040502001084 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.16 | | 27.37 | 8.75 | 207.94 |
| 35 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：自锚式球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 758.96 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1103.43 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 36 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 1026.41 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1370.88 |
| 37 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 454.23 | 15 | 43.29 | 13.84 | 627.03 |
| 38 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 234.17 | | 35.57 | 11.37 | 363.83 |
| 39 | 040502001085 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 106.36 | | 27.37 | 8.75 | 206.14 |
| 40 | 040502001086 | 铸铁管管件 | 1、种类：自锚式球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 758.96 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1103.43 |
| 41 | 040502001073 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球铁，DN200，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 403.12 | | 35.57 | 11.37 | 532.78 |
| 42 | 040502001075 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN500，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 1285.98 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1630.45 |
| 43 | 040502001074 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN800，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 368.13 | 2709.47 | 56.3 | 158.3 | 50.62 | 3342.82 |
| 44 | 040502002001 | 钢管管件（泄水三通） | 1、种类：钢制泄水三通<br>2、材质及规格：钢制DN500*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 251.11 | 6010.13 | 119.77 | 107.98 | 34.53 | 6523.52 |
| 45 | 040502001076 | 铸铁管管件（泄水三通） | 1、种类：球铁承插盘泄水三通<br>2、材质及规格：DN500*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 1376.63 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1721.1 |
| 46 | 040502002004 | 钢管管件（排气三通） | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：钢制DN500*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 251.11 | 1672.12 | 119.77 | 107.98 | 34.53 | 2185.51 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 47 | 040502001077 | 铸铁管管件（排气三通） | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN500*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 1150.27 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1494.74 |
| 48 | 040502001078 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN300*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 1115.26 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1288.06 |
| 49 | 040502001079 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN500*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 1150.27 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1494.74 |
| 50 | 040502001080 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN500*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 1684.49 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 2028.96 |
| 51 | 040502001081 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN500*500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 2200.62 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 2545.09 |
| 52 | 040502001082 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN500*500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 2390.77 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 2735.24 |
| 53 | 040502001083 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN800*500<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 368.13 | 4529.49 | 56.3 | 158.3 | 50.62 | 5162.84 |
| 54 | 040502001038 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN500*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 2109.79 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 2454.26 |
| 55 | 040502001039 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN300*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 744.2 | 15 | 43.29 | 13.84 | 917 |
| 56 | 040502002005 | 钢管管件 | 1、种类：钢制弯头<br>2、材质及规格：钢制DN500*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 251.11 | 1350.53 | 119.77 | 107.98 | 34.53 | 1863.92 |
| 57 | 040502006002 | 法兰 | 1、材质、规格、结构形式：钢制法兰 DN500<br>2、焊接方式：详见图纸 | 副 | 207.92 | 858.44 | 59.1 | 89.41 | 28.59 | 1243.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 58 | 040502006001 | 法兰 | 1、材质、规格、结构形式：钢制法兰 DN100<br>2、焊接方式：详见图纸 | 副 | 19.9 | 54.81 | 3.9 | 8.56 | 2.74 | 89.91 |
| 59 | 040502007002 | 盲堵板 | 1、材质及规格：法兰盲板DN500<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 141.49 | 1372.87 | 27.54 | 60.84 | 19.45 | 1622.19 |
| 60 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：法兰盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 61 | 040504002003 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼蝶阀井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ 800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3587.36 | 6252.49 | 181.16 | 1542.58 | 493.25 | 12056.84 |
| 62 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井（D1400，DN300）D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1687.03 | 2720.05 | 119.72 | 725.41 | 231.97 | 5484.18 |
| 63 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、圆形立式闸阀井 （D1200，DN100）D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1463.55 | 2354.5 | 102.01 | 629.32 | 201.24 | 4750.62 |
| 64 | 040504002009 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼流量计井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ 800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3587.36 | 6252.49 | 181.16 | 1542.58 | 493.25 | 12056.84 |
| 65 | 040504002006 | 现浇混凝土井 | 1、钢筋商品砼矩形排气阀井 A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P164<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1429.75 | 3057.67 | 35.31 | 614.8 | 196.58 | 5334.11 |
| 66 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井（D1200，DN200）D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1340.58 | 2338.75 | 96.18 | 576.45 | 184.33 | 4536.29 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 67 | 040504001004 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井D1000，DN200，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1048.3 | 1763.87 | 71 | 450.76 | 144.14 | 3478.07 |
| 68 | 040504002007 | 工作坑 | 1、6000*6000*2000<br>2、牵引管工作坑，挡土板支护<br>3、详见图纸 | 个 | 2789.22 | 970.9 | 966.26 | 1199.36 | 383.52 | 6309.26 |
| 69 | 040504002008 | 工作坑 | 1、L*B*H=3000*3000*2500<br>2、新旧管道连接，挡土板支护<br>3、详见图纸 | 个 | 2789.22 | 970.9 | 966.26 | 1199.36 | 383.52 | 6309.26 |
| 70 | 040503002003 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、牵引管与埋管连接处<br>3、详见图纸 | 个 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| 71 | 040501021001 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | | 0.5 | | | | 0.5 |
| 72 | 050307008001 | 标志牌 | 1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | | 10 | | | | 10 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 73 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 74 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 75 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |
| 76 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 77 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层<br>2、厚度：24cm | m2 | 0.42 | | 4.1 | 0.18 | 0.06 | 4.76 |
| 78 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：混凝土道路面层<br>2、厚度：25cm | m2 | 0.44 | | 4.27 | 0.19 | 0.06 | 4.96 |
| 79 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 0.3 | 0.03 | 17.2 | 0.13 | 0.04 | 17.7 |
| 80 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 81 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 82 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 83 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 84 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 85 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 86 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 87 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 88 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 2.45 | 22.72 | 3.51 | 1.05 | 0.34 | 30.07 |
| 89 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、模板制作、安装、拆除<br>3、厚度：15cm | m2 | 16.49 | 50.03 | 0.4 | 7.09 | 2.26 | 76.27 |
| 90 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、60mm厚面包砖<br>2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 17.8 | 41.06 | | 7.65 | 2.45 | 68.96 |
| 91 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：混凝土路面C30非泵送商品砼<br>2、厚度：25cm<br>3、详见图纸 | m2 | 13.16 | 76.57 | | 5.66 | 1.81 | 97.2 |
| 92 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格：混凝土路下级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 93 | 040502001068 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN500 | 个 | 395.25 | 389.75 | 43.75 | 169.96 | 54.35 | 1053.06 |
| 94 | 040502001070 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN200 | 个 | 197.35 | 238.02 | 31.49 | 84.86 | 27.14 | 578.86 |
| 95 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 96 | 050102001001 | 移植乔木 | 1.胸径/干径/米径/地径：20cm<br>2、三级养护：一年 | 株 | 1145.25 | 27.3 | 106.31 | 492.46 | 157.48 | 1928.8 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

镇信网上招投标系统

# 措施项目清单计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 132297.26 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 73111.64 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 83556.16 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 114889.73 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 13926.03 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 2193.35 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 14214.38 | |
| 合计 | | | | 434188.55 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 6963013.72 | 1.9 | 132297.26 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 6963013.72 | 1.05 | 73111.64 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 6963013.72 | 1.2 | 83556.16 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 6963013.72 | 1.65 | 114889.73 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 6963013.72 | 0.2 | 13926.03 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 6963013.72 | 0.0315 | 2193.35 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 6963013.72 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 14214.38 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 434188.55 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 7397202.27 | 9 | 665748.2 |
| 合计 | | | | | 665748.2 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：307县道（Z03县道-春天路）供水管网改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 121455.18 |
| 1.1 | 管道 | 88976.09 |
| 1.2 | 道路土方、拆除及恢复 | 32479.09 |
| 2 | 措施项目 | 9086.9 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 2307.65 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 11748.79 |
| 合　计 | | 142290.87 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 88976.09 | |
| | | 开挖管 | | | | | 46663.87 | |
| 1 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 122 | 129.48 | 15796.56 | |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa,11CM中粗砂基础,360度中粗砂包封<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 116 | 56.15 | 6513.4 | |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 36 | 16.13 | 580.68 | |
| 4 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 592.4 | 1184.8 | |
| 5 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、其中1个为排泥用 | 个 | 6 | 163.98 | 983.88 | |
| 6 | 040502005013 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀（清水用）<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 256.19 | 256.19 | |
| 7 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 5 | 511.4 | 2557 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 8 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气用 | 个 | 1 | 61.19 | 61.19 | |
| 9 | 040502009003 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 36 | 266.99 | 9611.64 | |
| 10 | 040502009004 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1954.8 | 1954.8 | |
| 11 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 1 | 1256.73 | 1256.73 | |
| 12 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 1 | 293.13 | 293.13 | |
| 13 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN25 | 个 | 1 | 255.05 | 255.05 | |
| 14 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 1 | 255.05 | 255.05 | |
| 15 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 254.22 | 508.44 | |
| 16 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：法兰盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 2 | 188.43 | 376.86 | |
| 17 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 213.27 | 853.08 | |
| 18 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 207.95 | 831.8 | |
| 19 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 439.87 | 1319.61 | |
| 20 | 040502001032 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 304.66 | 913.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 21 | 040502001033 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 150 | 300 | |
| | | 阀门井 | | | | | 42312.22 | |
| 22 | 040504001012 | 砌筑井 | 1、砖砌阀门井，D1200，球墨铸铁井盖井座800（内径1.2m，深1.5m）<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井<br>4、详见05S502-P16 | 座 | 4 | 3752.55 | 15010.2 | |
| 23 | 040504001013 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井，D1200，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 4400.5 | 4400.5 | |
| 24 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 6 | 457.11 | 2742.66 | |
| 25 | 040504001004 | 砌筑井 | 1、砖砌排气阀门井<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.5m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径700球墨铸铁井盖<br>9、详见05S502-P54 | 座 | 1 | 3349.61 | 3349.61 | |
| 26 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井D800， D400型直径800球墨铸铁井盖(井深1.5M)<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2482.26 | 2482.26 | |
| 27 | 040504001010 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 6 | 833.41 | 5000.46 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 28 | 040504001011 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖<br>6、净尺寸：760*510*1270 | 座 | 1 | 1609.2 | 1609.2 | |
| 29 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 1 | 1596.72 | 1596.72 | |
| 30 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | m3 | 11 | 494.98 | 5444.78 | |
| 31 | 040502001034 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | 1 | 221.8 | 221.8 | |
| 32 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 1 | 454.03 | 454.03 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 32479.09 | |
| 33 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 89.61 | 14.07 | 1260.81 | |
| 34 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 64.24 | 206.17 | 13244.36 | |
| 35 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 89.61 | 12.46 | 1116.54 | |
| 36 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 476 | 5.47 | 2603.72 | |
| 37 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 107.4 | 2.97 | 318.98 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 38 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 10.8 | 1.99 | 21.49 | |
| 39 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 52.218 | 28.08 | 1466.28 | |
| 40 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 107.4 | 21.21 | 2277.95 | |
| 41 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 107.4 | 70.75 | 7598.55 | |
| 42 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 10.8 | 58.84 | 635.47 | |
| 43 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 36 | 13.17 | 474.12 | |
| 44 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 72 | 10.97 | 789.84 | |
| 45 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN100电磁流量计拆除 | 个 | 1 | 197.99 | 197.99 | |
| 46 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15商品混凝土 | m3 | 1.24 | 381.44 | 472.99 | |
| 合计 | | | | | | | 121455.18 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| | | 开挖管 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、混凝土路面下埋管 | m | 14.29 | 106.79 | 0.29 | 6.15 | 1.96 | 129.48 |
| 2 | 040501005002 | 塑料管 | 1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa,11CM中粗砂基础,360度中粗砂包封<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管 | m | 10.36 | 39.76 | 0.14 | 4.46 | 1.43 | 56.15 |
| 3 | 040501005003 | 塑料管 | 1、材质及规格：PPR管，dn20*2.3，Pn=1.6MPa<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、开挖埋管 | m | 5.58 | 7.37 | 0.01 | 2.4 | 0.77 | 16.13 |
| 4 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 5 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、其中1个为排泥用 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 6 | 040502005013 | 阀门（复合排气阀） | 1、种类：复合排气阀（清水用）<br>2、材质及规格：DN25,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 7.14 | 245 | | 3.07 | 0.98 | 256.19 |
| 7 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 1、种类：伸缩节<br>2、材质及规格：成品，DN100，Pn=1.0MPn | 个 | 63.66 | 411.62 | | 27.37 | 8.75 | 511.4 |
| 8 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN25，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气用 | 个 | 7.14 | 50 | | 3.07 | 0.98 | 61.19 |
| 9 | 040502009003 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明 | 个 | 78.07 | 142.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 266.99 |
| 10 | 040502009004 | 消防水表 | 1、种类：消防水表<br>2、材质及规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>3、垂直螺翼干式水表<br>4、连接形式：见图纸设计 | 个 | 503.05 | 1155.89 | 10.38 | 216.31 | 69.17 | 1954.8 |
| 11 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1、种类：滤网<br>2、材质及规格：成品，DN100 | 个 | 63.66 | 1156.95 | | 27.37 | 8.75 | 1256.73 |
| 12 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插盘三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN100 | 个 | 63.66 | 193.35 | | 27.37 | 8.75 | 293.13 |
| 13 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：排气三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN25 | 个 | 63.66 | 155.27 | | 27.37 | 8.75 | 255.05 |
| 14 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：排泥三通<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50 | 个 | 63.66 | 155.27 | | 27.37 | 8.75 | 255.05 |
| 15 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 16 | 040502007001 | 盲堵板 | 1、材质及规格：法兰盲板DN100<br>2、连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 148.54 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 188.43 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 17 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：平插<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 113.49 | | 27.37 | 8.75 | 213.27 |
| 18 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：平承<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.17 | | 27.37 | 8.75 | 207.95 |
| 19 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 20 | 040502001032 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 21 | 040502001033 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 150 | | | | 150 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 22 | 040504001012 | 砌筑井 | 1、砖砌阀门井，D1200，球墨铸铁井盖井座800（内径1.2m，深1.5m）<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井<br>4、详见05S502-P16 | 座 | 1158.32 | 1859.22 | 77.65 | 498.09 | 159.27 | 3752.55 |
| 23 | 040504001013 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井，D1200，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1317.91 | 2241.07 | 93.6 | 566.7 | 181.22 | 4400.5 |
| 24 | 040504003001 | 成品井 | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 25 | 040504001004 | 砌筑井 | 1、砖砌排气阀门井<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.5m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径700球墨铸铁井盖<br>9、详见05S502-P54 | 座 | 1013.2 | 1684.91 | 76.52 | 435.67 | 139.31 | 3349.61 |
| 26 | 040504001009 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井D800， D400型直径800球墨铸铁井盖(井深1.5M)<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 772.16 | 1228.01 | 43.88 | 332.04 | 106.17 | 2482.26 |
| 27 | 040504001010 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖 | 座 | 188.4 | 530.41 | 7.67 | 81.02 | 25.91 | 833.41 |
| 28 | 040504001011 | 消防水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，240墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：1180*580树脂井盖<br>6、净尺寸：760*510*1270 | 座 | 446.14 | 879.31 | 30.56 | 191.85 | 61.34 | 1609.2 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 29 | 040502010001 | 消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 100.97 | 1434.4 | 4.05 | 43.42 | 13.88 | 1596.72 |
| 30 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | m3 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| 31 | 040502001034 | 铸铁管管件 | 切断DN100旧管并封堵 | 个 | | 221.8 | | | | 221.8 |
| 32 | 040502001020 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN100 | 个 | 148.52 | 192.66 | 28.57 | 63.86 | 20.42 | 454.03 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 33 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 34 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 35 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 36 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 37 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(非等级道路、小区、农村道路)<br>2、厚度：15cm | m2 | 0.26 | | 2.56 | 0.11 | 0.04 | 2.97 |
| 38 | 041001001002 | 拆除路面 | 1、材质：砼面层(庭院地坪)<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.18 | | 1.71 | 0.08 | 0.02 | 1.99 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 39 | 040103005001 | 废料弃置 | 1、废弃料品种：破除路面碎渣外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | t | 0.53 | 0.05 | 27.2 | 0.23 | 0.07 | 28.08 |
| 40 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 41 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（非等级道路、小区、农村道路）<br>2、厚度：15cm | m2 | 12.47 | 51.2 | | 5.36 | 1.72 | 70.75 |
| 42 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1、部位：庭院地坪恢复<br>2、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生<br>3、厚度：10CM<br>4、垫层：10CM碎石垫层 | m2 | 13.33 | 34.44 | 3.51 | 5.73 | 1.83 | 58.84 |
| 43 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 44 | 040203008002 | 阀门拆除 | DN15阀门 | 个 | 7 | | | 3.01 | 0.96 | 10.97 |
| 45 | 040203008003 | 阀门拆除 | DN100电磁流量计拆除 | 个 | 126.31 | | | 54.31 | 17.37 | 197.99 |
| 46 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、水表井、阀门井回填，C15商品混凝土 | m3 | 61.59 | 284.89 | | 26.49 | 8.47 | 381.44 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 2307.65 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 1275.28 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 1457.46 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 2004.01 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 242.91 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 38.26 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 405.65 | |
| 合计 | | | | 9086.9 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 121455.18 | 1.9 | 2307.65 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 121455.18 | 1.05 | 1275.28 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 121455.18 | 1.2 | 1457.46 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 121455.18 | 1.65 | 2004.01 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 121455.18 | 0.2 | 242.91 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 121455.18 | 0.0315 | 38.26 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 121455.18 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 405.65 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 9086.9 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 130542.08 | 9 | 11748.79 |
| 合计 | | | | | 11748.79 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价 C0(元) | 投标报价 (元) | 风险幅度 系数 r(%) | 价格信息 Ci（元） | 价差 △C（元） | 价差调整 金额 △P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：华阳西路供水管道改造工程（洪武路-信用社门口）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 1100568.8 |
| 1.1 | 宁北路-宝华山路 | 932268.05 |
| 1.2 | 宝华山路东侧 | 168300.75 |
| 2 | 措施项目 | 69702.63 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 20910.81 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 105324.43 |
| 合　计 | | 1275595.86 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 宁北路-宝华山路 | | | | | 932268.05 | |
| | | 管道 | | | | | 767073.11 | |
| | | 拉管 | | | | | 296267.02 | |
| 1 | 040501009001 | 水平定向钻进管道 | 1、部位：拉管<br>2、土壤类别：详见图纸<br>3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN400 Pn=1.0MPa，K9<br>4、接口方式：详见图纸<br>5、泥浆要求：泥浆外运<br>6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸 | m | 130 | 1315.76 | 171048.8 | |
| 2 | 040501009002 | 水平定向钻进管道 | 1、部位：拉管<br>2、土壤类别：详见图纸<br>3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN300 Pn=1.0MPa，K9<br>4、接口方式：详见图纸<br>5、泥浆要求：泥浆外运<br>6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸 | m | 130 | 878.86 | 114251.8 | |
| 3 | 040303001001 | 架管镇墩混凝土垫层 | 1、混凝土强度等级：C20商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 0.87 | 596.31 | 518.79 | |
| 4 | 040503002002 | 架管混凝土支墩 | 1、混凝土强度等级：C30商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 8.75 | 860.22 | 7526.93 | |
| 5 | 040901001001 | 构件钢筋 | 架管现浇构件钢筋<br>1、钢筋种类：三级钢<br>2、钢筋规格：8 | t | 0.529 | 5521.17 | 2920.7 | |
| | | 开挖管 | | | | | 325884.72 | |
| 6 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN400球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 200 | 437.01 | 87402 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040501004005 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN400球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 85 | 437.01 | 37145.85 | |
| 8 | 040501004006 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 80 | 295.2 | 23616 | |
| 9 | 040501004007 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管 | m | 80 | 295.2 | 23616 | |
| 10 | 040501004003 | 铸铁管（泄水管） | 1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、其他要求详见图纸 | m | 20 | 167.64 | 3352.8 | |
| 11 | 040501004004 | 铸铁管（连接消火栓） | 1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、其他要求详见图纸 | m | 9 | 129.48 | 1165.32 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 12 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 7821.17 | 23463.51 | |
| 13 | 040502005011 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 2985.68 | 8957.04 | |
| 14 | 040502005012 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN50，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气阀 | 个 | 3 | 163.98 | 491.94 | |
| 15 | 040502005003 | 阀门（泄水阀） | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 946.51 | 1893.02 | |
| 16 | 040502005005 | 阀门（消火栓用） | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 3 | 592.4 | 1777.2 | |
| 17 | 040502005013 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀，清水用<br>2、材质及规格：DN50,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 785.02 | 2355.06 | |
| 18 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：流量计<br>2、材质及规格：DN400<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 15315.68 | 15315.68 | |
| 19 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 4 | 2732.36 | 10929.44 | |
| 20 | 040502005015 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 3 | 1876.04 | 5628.12 | |
| 21 | 040502005009 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN150,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 2 | 469.12 | 938.24 | |
| 22 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN400<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 7 | 888.67 | 6220.69 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 23 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN400<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 7 | 931.36 | 6519.52 | |
| 24 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 8 | 572.7 | 4581.6 | |
| 25 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 7 | 627.03 | 4389.21 | |
| 26 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格<br>：DN400，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1893.87 | 3787.74 | |
| 27 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格<br>：DN300，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1220.46 | 2440.92 | |
| 28 | 040502001004 | 铸铁管管件（消火栓处） | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 207.94 | 1247.64 | |
| 29 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁异径管<br>2、材质及规格<br>：DN400*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1059.08 | 1059.08 | |
| 30 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘正三通<br>2、材质及规格<br>：DN400*400<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1728.23 | 1728.23 | |
| 31 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘正三通<br>2、材质及规格<br>：DN300*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1123.26 | 1123.26 | |
| 32 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘正三通<br>2、材质及规格<br>：DN400*100<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、消火栓 | 个 | 3 | 1114.31 | 3342.93 | |
| 33 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘正三通<br>2、材质及规格<br>：DN300*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1123.26 | 1123.26 | |
| 34 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘泄水三通<br>2、材质及规格<br>：DN400*150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1245.6 | 2491.2 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 35 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN400*50<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、排气三通 | 个 | 2 | 1114.31 | 2228.62 | |
| 36 | 040502001032 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN300*50<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、排气三通 | 个 | 1 | 690.44 | 690.44 | |
| 37 | 040502001033 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN400*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 1529.02 | 6116.08 | |
| 38 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN400*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1229.26 | 2458.52 | |
| 39 | 040502001034 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN400*11.25°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 990.26 | 1980.52 | |
| 40 | 040502001035 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN300*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 917 | 3668 | |
| 41 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN100*90°<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、消火栓 | 个 | 3 | 235.36 | 706.08 | |
| 42 | 040502001037 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN400*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 1221.16 | 4884.64 | |
| 43 | 040502001036 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN300*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 8 | 998.99 | 7991.92 | |
| 44 | 040502001039 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：成品，DN400 | 个 | 2 | 484.42 | 968.84 | |
| 45 | 040502001038 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：成品，DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 300 | 1200 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 46 | 040502010001 | 室外消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 3 | 1629.52 | 4888.56 | |
| | | 阀门井 | | | | | 144921.37 | |
| 47 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼蝶阀井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 4 | 12056.84 | 48227.36 | |
| 48 | 040504002002 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3 | 7043.27 | 21129.81 | |
| 49 | 040504002003 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1100*1100 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸<br>4、消防用 | 座 | 3 | 5764.22 | 17292.66 | |
| 50 | 040504002006 | 现浇混凝土井 | 1、流量计井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 12056.84 | 12056.84 | |
| 51 | 040504002004 | 现浇混凝土井 | 1、钢筋商品砼矩形排气阀井 A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P164<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3 | 5276.96 | 15830.88 | |
| 52 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井（D1200 ）D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 2 | 4426.57 | 8853.14 | |
| 53 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井 D1000，深1.5M,球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 2 | 2754.6 | 5509.2 | |
| 54 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | 个 | 21 | 494.98 | 10394.58 | |
| 55 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN400 | 个 | 4 | 933.87 | 3735.48 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 56 | 040502001040 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN300 | 个 | 2 | 685.71 | 1371.42 | |
| 57 | 040501021001 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | 700 | 0.5 | 350 | |
| 58 | 050307008001 | 标志牌 | 1、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | 2 | 10 | 20 | |
| 59 | 050307008002 | 标志柱 | 1、100*100*1200mm高C30混凝土警示桩（含基础） 柱身颜色及文字按业主要求<br>2、详见图纸 | 个 | 3 | 50 | 150 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 165194.94 | |
| 60 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 809.79 | 14.07 | 11393.75 | |
| 61 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、绿化带以下50cm松填<br>2、密实度要求：详见图纸<br>3、填方来源、运距：原土利用 | m3 | 529.44 | 3.45 | 1826.57 | |
| 62 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 132.52 | 206.17 | 27321.65 | |
| 63 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 280.35 | 12.46 | 3493.16 | |
| 64 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 388 | 5.47 | 2122.36 | |
| 65 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层<br>2、厚度：24cm | m2 | 450 | 4.76 | 2142 | |
| 66 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2.建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 315.9 | 17.67 | 5581.95 | |
| 67 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 450 | 30.07 | 13531.5 | |
| 68 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 450 | 71.75 | 32287.5 | |
| 69 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、块料品种、规格：100*200*60面包砖<br>2、30mm厚1:3水泥砂浆 | m2 | 450 | 68.96 | 31032 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 70 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 750 | 45.95 | 34462.5 | |
| | | 宝华山路东侧 | | | | | 168300.75 | |
| | | 管道 | | | | | 132481.9 | |
| | | 开挖管 | | | | | 94226.69 | |
| 71 | 040501004010 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 90 | 295.2 | 26568 | |
| 72 | 040501004011 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管 | m | 35 | 295.2 | 10332 | |
| 73 | 040502005017 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 2985.68 | 8957.04 | |
| 74 | 040502005024 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 5 | 1876.04 | 9380.2 | |
| 75 | 040502005026 | 阀门 | 1、种类：流量计<br>2、材质及规格：DN300<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 12800.66 | 25601.32 | |
| 76 | 040502001043 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 572.7 | 572.7 | |
| 77 | 040502001044 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 627.03 | 1254.06 | |
| 78 | 040502001059 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN300*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 917 | 917 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 79 | 040502001068 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN300*22.5°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 656.03 | 656.03 | |
| 80 | 040502001069 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1288.06 | 1288.06 | |
| 81 | 040502001070 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN300，L=2m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1220.46 | 2440.92 | |
| 82 | 040502001046 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN300，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 1220.46 | 3661.38 | |
| 83 | 040502001062 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN300*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 998.99 | 1997.98 | |
| 84 | 040502001064 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：成品，DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 300 | 600 | |
| | | 阀门井 | | | | | 38255.21 | |
| 85 | 040504002008 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3 | 7043.27 | 21129.81 | |
| 86 | 040504002009 | 现浇混凝土井 | 1、流量计井 A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 2 | 7043.27 | 14086.54 | |
| 87 | 040503002004 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | 个 | 3 | 494.98 | 1484.94 | |
| 88 | 040502001067 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN300 | 个 | 2 | 685.71 | 1371.42 | |
| 89 | 040501021002 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | 125 | 0.5 | 62.5 | |
| 90 | 050307008003 | 标志牌 | 1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | 2 | 10 | 20 | |
| 91 | 050307008004 | 标志柱 | 1、100*100*1200mm高C30混凝土警示桩（含基础） 柱身颜色及文字按业主要求<br>2、详见图纸 | 个 | 2 | 50 | 100 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 35818.85 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 92 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 202.84 | 14.07 | 2853.96 | |
| 93 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、绿化带以下50cm松填<br>2、密实度要求：详见图纸<br>3、填方来源、运距：原土利用 | m3 | 110.64 | 3.45 | 381.71 | |
| 94 | 040103001006 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 26.21 | 206.17 | 5403.72 | |
| 95 | 040103003002 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 92.2 | 12.46 | 1148.81 | |
| 96 | 040203007002 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 330 | 5.47 | 1805.1 | |
| 97 | 041001003003 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层<br>2、厚度：24cm | m2 | 80 | 4.76 | 380.8 | |
| 98 | 040103005002 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2.建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 56.16 | 17.67 | 992.35 | |
| 99 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 80 | 30.07 | 2405.6 | |
| 100 | 040202016003 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 80 | 71.75 | 5740 | |
| 101 | 040204001002 | 人行道块料铺设 | 1、块料品种、规格：100*200*60面包砖<br>2、30mm厚1:3水泥砂浆 | m2 | 80 | 68.96 | 5516.8 | |
| 102 | 050103015002 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 200 | 45.95 | 9190 | |
| 合计 | | | | | | | 1100568.8 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 宁北路-宝华山路 | | | | | | | | |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| | | 拉管 | | | | | | | | |
| 1 | 040501009001 | 水平定向钻进管道 | 1、部位：拉管<br>2、土壤类别：详见图纸<br>3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN400 Pn=1.0MPa，K9<br>4、接口方式：详见图纸<br>5、泥浆要求：泥浆外运<br>6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸 | m | 160.67 | 795.74 | 268.16 | 69.09 | 22.1 | 1315.76 |
| 2 | 040501009002 | 水平定向钻进管道 | 1、部位：拉管<br>2、土壤类别：详见图纸<br>3、材质及规格：自锚式球墨铸铁管，DN300 Pn=1.0MPa，K9<br>4、接口方式：详见图纸<br>5、泥浆要求：泥浆外运<br>6、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>7、工作坑自行考虑，注浆等其他要求详见图纸 | m | 98.05 | 573.24 | 151.91 | 42.17 | 13.49 | 878.86 |
| 3 | 040303001001 | 架管镇墩混凝土垫层 | 1、混凝土强度等级：C20商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 169.02 | 327.75 | 3.62 | 72.68 | 23.24 | 596.31 |
| 4 | 040503002002 | 架管混凝土支墩 | 1、混凝土强度等级：C30商品混凝土<br>2、含模板制作、安装、拆除 | m3 | 281.39 | 418.52 | 0.61 | 121 | 38.7 | 860.22 |
| 5 | 040901001001 | 构件钢筋 | 架管现浇构件钢筋<br>1、钢筋种类：三级钢<br>2、钢筋规格：8 | t | 1433.34 | 3253.27 | 21.14 | 616.34 | 197.08 | 5521.17 |
| | | 开挖管 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 6 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN400球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 35.92 | 369.63 | 11.06 | 15.45 | 4.95 | 437.01 |
| 7 | 040501004005 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN400球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 35.92 | 369.63 | 11.06 | 15.45 | 4.95 | 437.01 |
| 8 | 040501004006 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 27.17 | 243.63 | 8.98 | 11.68 | 3.74 | 295.2 |
| 9 | 040501004007 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管 | m | 27.17 | 243.63 | 8.98 | 11.68 | 3.74 | 295.2 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 10 | 040501004003 | 铸铁管（泄水管） | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、其他要求详见图纸 | m | 19.21 | 137.16 | 0.37 | 8.26 | 2.64 | 167.64 |
| 11 | 040501004004 | 铸铁管（连接消火栓） | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、其他要求详见图纸 | m | 14.29 | 106.79 | 0.29 | 6.15 | 1.96 | 129.48 |
| 12 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 130.83 | 7457.11 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 7821.17 |
| 13 | 040502005011 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 99.44 | 2726.76 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 2985.68 |
| 14 | 040502005012 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN50，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气阀 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 15 | 040502005003 | 阀门（泄水阀） | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 48.1 | 871.12 | | 20.68 | 6.61 | 946.51 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 16 | 040502005005 | 阀门（消火栓用） | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 17 | 040502005013 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀，清水用<br>2、材质及规格：DN50,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 14.93 | 761.62 | | 6.42 | 2.05 | 785.02 |
| 18 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：流量计<br>2、材质及规格：DN400<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 130.83 | 14951.62 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 15315.68 |
| 19 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 130.83 | 2368.3 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 2732.36 |
| 20 | 040502005015 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 99.44 | 1617.12 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 1876.04 |
| 21 | 040502005009 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN150,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 48.1 | 393.73 | | 20.68 | 6.61 | 469.12 |
| 22 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN400<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 623.91 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 888.67 |
| 23 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN400<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 666.6 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 931.36 |
| 24 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 399.9 | 15 | 43.29 | 13.84 | 572.7 |
| 25 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 454.23 | 15 | 43.29 | 13.84 | 627.03 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 26 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN400，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 1629.11 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1893.87 |
| 27 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN300，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 1047.66 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1220.46 |
| 28 | 040502001004 | 铸铁管管件（消火栓处） | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.16 | | 27.37 | 8.75 | 207.94 |
| 29 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁异径管<br>2、材质及规格：DN400*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 794.32 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1059.08 |
| 30 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘正三通<br>2、材质及规格：DN400*400<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 1463.47 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1728.23 |
| 31 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘正三通<br>2、材质及规格：DN300*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 950.46 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1123.26 |
| 32 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘正三通<br>2、材质及规格：DN400*100<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、消火栓 | 个 | 153.04 | 849.55 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1114.31 |
| 33 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘正三通<br>2、材质及规格：DN300*300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 950.46 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1123.26 |
| 34 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘泄水三通<br>2、材质及规格：DN400*150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 980.84 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1245.6 |
| 35 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN400*50<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、排气三通 | 个 | 153.04 | 849.55 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1114.31 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 36 | 040502001032 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN300*50<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、排气三通 | 个 | 100.67 | 517.64 | 15 | 43.29 | 13.84 | 690.44 |
| 37 | 040502001033 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN400*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 1264.26 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1529.02 |
| 38 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN400*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 964.5 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1229.26 |
| 39 | 040502001034 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN400*11.25°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 725.5 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 990.26 |
| 40 | 040502001035 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN300*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 744.2 | 15 | 43.29 | 13.84 | 917 |
| 41 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN100*90°<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、消火栓 | 个 | 63.66 | 135.58 | | 27.37 | 8.75 | 235.36 |
| 42 | 040502001037 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN400*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 956.4 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1221.16 |
| 43 | 040502001036 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN300*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 826.19 | 15 | 43.29 | 13.84 | 998.99 |
| 44 | 040502001039 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：成品，DN400 | 个 | | 484.42 | | | | 484.42 |
| 45 | 040502001038 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：成品，DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 300 | | | | 300 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 46 | 040502010001 | 室外消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈<br>8、13S201-15 | 套 | 116.73 | 1442.5 | 4.05 | 50.19 | 16.05 | 1629.52 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 47 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼蝶阀井A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ 800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3587.36 | 6252.49 | 181.16 | 1542.58 | 493.25 | 12056.84 |
| 48 | 040504002002 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 2077.6 | 3706.32 | 80.3 | 893.39 | 285.66 | 7043.27 |
| 49 | 040504002003 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井A*B=1100*1100 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸<br>4、消防用 | 座 | 1654.55 | 3109.95 | 60.74 | 711.48 | 227.5 | 5764.22 |
| 50 | 040504002006 | 现浇混凝土井 | 1、流量计井A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ 800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3587.36 | 6252.49 | 181.16 | 1542.58 | 493.25 | 12056.84 |
| 51 | 040504002004 | 现浇混凝土井 | 1、钢筋商品砼矩形排气阀井A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P164<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1406.1 | 3039.8 | 33.09 | 604.64 | 193.33 | 5276.96 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 52 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井（D1200 ）D400重型球铁井盖及支座 Φ 800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1326.48 | 2253.3 | 94 | 570.39 | 182.4 | 4426.57 |
| 53 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井D1000，深1.5M,球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 880.2 | 1322.99 | 51.9 | 378.49 | 121.02 | 2754.6 |
| 54 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | 个 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| 55 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN400 | 个 | 360.96 | 331.74 | 36.33 | 155.21 | 49.63 | 933.87 |
| 56 | 040502001040 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN300 | 个 | 231.41 | 286.64 | 36.33 | 99.51 | 31.82 | 685.71 |
| 57 | 040501021001 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | | 0.5 | | | | 0.5 |
| 58 | 050307008001 | 标志牌 | 1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | | 10 | | | | 10 |
| 59 | 050307008002 | 标志柱 | 1、100*100*1200mm高C30混凝土警示桩（含基础） 柱身颜色及文字按业主要求<br>2、详见图纸 | 个 | | 50 | | | | 50 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 60 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 61 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、绿化带以下50cm松填<br>2、密实度要求：详见图纸<br>3、填方来源、运距：原土利用 | m3 | 0.28 | | 3.01 | 0.12 | 0.04 | 3.45 |
| 62 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 63 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 64 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 65 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层<br>2、厚度：24cm | m2 | 0.42 | | 4.1 | 0.18 | 0.06 | 4.76 |
| 66 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2.建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 0.3 | 0.03 | 17.17 | 0.13 | 0.04 | 17.67 |
| 67 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 2.45 | 22.72 | 3.51 | 1.05 | 0.34 | 30.07 |
| 68 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 14.57 | 48.92 | | 6.26 | 2 | 71.75 |
| 69 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、块料品种、规格：100*200*60面包砖<br>2、30mm厚1:3水泥砂浆 | m2 | 17.8 | 41.06 | | 7.65 | 2.45 | 68.96 |
| 70 | 050103015001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |
| | | 宝华山路东侧 | | | | | | | | |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| | | 开挖管 | | | | | | | | |
| 71 | 040501004010 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 27.17 | 243.63 | 8.98 | 11.68 | 3.74 | 295.2 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 72 | 040501004011 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管 | m | 27.17 | 243.63 | 8.98 | 11.68 | 3.74 | 295.2 |
| 73 | 040502005017 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 99.44 | 2726.76 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 2985.68 |
| 74 | 040502005024 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 99.44 | 1617.12 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 1876.04 |
| 75 | 040502005026 | 阀门 | 1、种类：流量计<br>2、材质及规格：DN300<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 99.44 | 12541.74 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 12800.66 |
| 76 | 040502001043 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 399.9 | 15 | 43.29 | 13.84 | 572.7 |
| 77 | 040502001044 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 454.23 | 15 | 43.29 | 13.84 | 627.03 |
| 78 | 040502001059 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN300*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 744.2 | 15 | 43.29 | 13.84 | 917 |
| 79 | 040502001068 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN300*22.5°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 483.23 | 15 | 43.29 | 13.84 | 656.03 |
| 80 | 040502001069 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 1115.26 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1288.06 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 81 | 040502001070 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN300，L=2m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 1047.66 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1220.46 |
| 82 | 040502001046 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN300，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 1047.66 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1220.46 |
| 83 | 040502001062 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN300*45°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 826.19 | 15 | 43.29 | 13.84 | 998.99 |
| 84 | 040502001064 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：成品，DN300<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 300 | | | | 300 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 85 | 040504002008 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 2077.6 | 3706.32 | 80.3 | 893.39 | 285.66 | 7043.27 |
| 86 | 040504002009 | 现浇混凝土井 | 1、流量计井A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 2077.6 | 3706.32 | 80.3 | 893.39 | 285.66 | 7043.27 |
| 87 | 040503002004 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | 个 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| 88 | 040502001067 | 铸铁管管件 | 新旧管连接DN300 | 个 | 231.41 | 286.64 | 36.33 | 99.51 | 31.82 | 685.71 |
| 89 | 040501021002 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | | 0.5 | | | | 0.5 |
| 90 | 050307008003 | 标志牌 | 1、成品不锈钢铭牌 8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | | 10 | | | | 10 |
| 91 | 050307008004 | 标志柱 | 1、100*100*1200mm高C30混凝土警示桩（含基础） 柱身颜色及文字按业主要求<br>2、详见图纸 | 个 | | 50 | | | | 50 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 92 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 93 | 040103001005 | 沟槽、基坑回填方 | 1、绿化带以下50cm松填<br>2、密实度要求：详见图纸<br>3、填方来源、运距：原土利用 | m3 | 0.28 | | 3.01 | 0.12 | 0.04 | 3.45 |
| 94 | 040103001006 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 95 | 040103003002 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 96 | 040203007002 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 97 | 041001003003 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层<br>2、厚度：24cm | m2 | 0.42 | | 4.1 | 0.18 | 0.06 | 4.76 |
| 98 | 040103005002 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2.建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 0.3 | 0.03 | 17.17 | 0.13 | 0.04 | 17.67 |
| 99 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 2.45 | 22.72 | 3.51 | 1.05 | 0.34 | 30.07 |
| 100 | 040202016003 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 14.57 | 48.92 | | 6.26 | 2 | 71.75 |
| 101 | 040204001002 | 人行道块料铺设 | 1、块料品种、规格：100*200*60面包砖<br>2、30mm厚1:3水泥砂浆 | m2 | 17.8 | 41.06 | | 7.65 | 2.45 | 68.96 |
| 102 | 050103015002 | 铺种草皮 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 20910.81 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 11555.97 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 13206.83 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 18159.39 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 2201.14 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 346.68 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1330.13 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 1991.68 | |
| 合计 | | | | 69702.63 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 1100568.8 | 1.9 | 20910.81 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 1100568.8 | 1.05 | 11555.97 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 1100568.8 | 1.2 | 13206.83 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 1100568.8 | 1.65 | 18159.39 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 1100568.8 | 0.2 | 2201.14 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 1100568.8 | 0.0315 | 346.68 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 1100568.8 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1330.13 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 1991.68 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 69702.63 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

# 增值税计价表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 1170271.43 | 9 | 105324.43 |
| 合计 | | | | | 105324.43 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

新点网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：宁北路-宝华山路、宝华山路东侧供水管道连通工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 311100.36 |
| 1.1 | 管道 | 191871.72 |
| 1.2 | 道路土方、拆除及恢复 | 119228.64 |
| 2 | 措施项目 | 20977.55 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 5910.91 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 29887.01 |
| 合　计 | | 361964.92 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 191871.72 | |
| | | 开挖管 | | | | | 83143.84 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、道路下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 20 | 206.29 | 4125.8 | |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 138 | 206.29 | 28468.02 | |
| 3 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、道路下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 67 | 129.48 | 8675.16 | |
| 4 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 33 | 129.48 | 4272.84 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 5 | 040501005002 | 塑料管 | 1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa,11CM中粗砂基础,,360度中粗砂包封<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管<br>6、含PPR配件及不锈钢外丝直接 | m | 204 | 56.15 | 11454.6 | |
| 6 | 040501003001 | 钢管 | 1.垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础110mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2.材质及规格：钢管D59*4<br>3.连接形式：焊接<br>4.铺设深度：详见图纸<br>5.管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6.防腐要求：详见图纸<br>7.道路下埋管<br>8.其他要求详见图纸 | m | 5 | 95.49 | 477.45 | |
| 7 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1520.09 | 3040.18 | |
| 8 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 946.61 | 1893.22 | |
| 9 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 591.2 | 2956 | |
| 10 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN50，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 163.97 | 655.88 | |
| 11 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN50,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气阀用 | 个 | 1 | 163.98 | 163.98 | |
| 12 | 040502005011 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN50,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、泄水阀用 | 个 | 1 | 163.97 | 163.97 | |
| 13 | 040502005012 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN50,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 785.02 | 785.02 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 14 | 040502005013 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 2 | 942.08 | 1884.16 | |
| 15 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN150,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 2 | 469.12 | 938.24 | |
| 16 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 5 | 391.8 | 1959 | |
| 17 | 040502005009 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN50 PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 3 | 163.97 | 491.91 | |
| 18 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁异径管<br>2、材质及规格：DN200*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 345.72 | 345.72 | |
| 19 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁异径管<br>2、材质及规格：DN100*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 255.03 | 510.06 | |
| 20 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 207.94 | 207.94 | |
| 21 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 153.75 | 153.75 | |
| 22 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 363.83 | 363.83 | |
| 23 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘泄水三通<br>2、材质及规格：DN100*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 255.03 | 255.03 | |
| 24 | 040502002001 | 钢管管件 | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：DN300*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 940.29 | 940.29 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 25 | 040502002002 | 钢管管件 | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：DN200*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 582.03 | 582.03 | |
| 26 | 040502002003 | 钢管管件 | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：DN200*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 431.74 | 431.74 | |
| 27 | 040502002004 | 钢管管件 | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：DN150*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 333.09 | 333.09 | |
| 28 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN200*150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 532.78 | 1065.56 | |
| 29 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN200*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 483.98 | 1451.94 | |
| 30 | 040502002005 | 钢管管件 | 1、种类：90°弯头<br>2、材质及规格：DN200*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 440.8 | 440.8 | |
| 31 | 040502003001 | 塑料管管件 | 1、种类：90°弯头<br>2、材质及规格：DN50*90° PE<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 21.66 | 21.66 | |
| 32 | 040502006001 | 法兰 | 1.材质及规格：锻钢法兰 DN200<br>2.形式：详见图纸 | 副 | 2.5 | 417.09 | 1042.73 | |
| 33 | 040502006002 | 法兰 | 1.材质及规格：锻钢法兰 DN150<br>2.形式：详见图纸 | 副 | 2 | 289.69 | 579.38 | |
| 34 | 040502006003 | 法兰 | 1.材质及规格：锻钢法兰 DN100<br>2.形式：详见图纸 | 副 | 1 | 179.79 | 179.79 | |
| 35 | 040502006004 | 法兰 | 1.材质及规格：锻钢法兰 DN50<br>2.形式：详见图纸 | 副 | 3 | 105.82 | 317.46 | |
| 36 | 040502007001 | 盲堵板 | 1.材质及规格：法兰盲板 DN100<br>2.连接形式：详见图纸 | 个 | 4 | 135.8 | 543.2 | |
| 37 | 040502007002 | 盲堵板 | 1.材质及规格：法兰盲板 DN200<br>2.连接形式：详见图纸 | 个 | 1 | 301.4 | 301.4 | |
| 38 | 040502007003 | 盲堵板 | 1.材质及规格：法兰盲板 DN300<br>2.连接形式：详见图纸 | 个 | 1 | 671.01 | 671.01 | |
| | | 阀门井 | | | | | 108727.88 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 39 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、阀门井（DN100~DN200）<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径800球墨铸铁井盖<br>9、详见05S502-P16 | 座 | 10 | 3587.76 | 35877.6 | |
| 40 | 040504001004 | 砌筑井 | 1、砖砌排气阀门井<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格： D400型直径800球墨铸铁井盖<br>9、详见05S502-P54 | 座 | 1 | 3587.76 | 3587.76 | |
| 41 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井DN80，D1200,井深1.5M，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 4400.5 | 4400.5 | |
| 42 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井DN80， D800，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 2632.24 | 2632.24 | |
| 43 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | 个 | 4 | 494.98 | 1979.92 | |
| 44 | 040501021001 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | 274 | 0.5 | 137 | |
| 45 | 050307008001 | 标志牌 | 、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | 2 | 10 | 20 | |
| 46 | 040502009001 | 电磁水表 | 1.种类：电磁水表<br>2.规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 2 | 8705.96 | 17411.92 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 47 | 040502009002 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明<br>3、含DN20PPR配件，配件数量是水表数量的6倍<br>4、含外丝直接 DN20 | 个 | 64 | 278.99 | 17855.36 | |
| 48 | 040502009003 | 水表 | 1、规格：DN25,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN20,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明<br>3、含DN32PPR配件，配件数量是水表数量的6倍<br>4、外丝直接 DN32 | 个 | 1 | 413.38 | 413.38 | |
| 49 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 755.34 | 755.34 | |
| 50 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 532.78 | 1065.56 | |
| 51 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 413.4 | 413.4 | |
| 52 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 439.87 | 1759.48 | |
| 53 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 8 | 304.66 | 2437.28 | |
| 54 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 254.22 | 1525.32 | |
| 55 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10 | 100 | 1000 | |
| 56 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 61 | 13.17 | 803.37 | |
| 57 | 040203008002 | 水表拆除 | DN25水表 | 个 | 1 | 13.17 | 13.17 | |
| 58 | 041001009001 | 现状阀门井封堵 | 1、Φ700现状阀门井封堵 | 座 | 5 | 88.72 | 443.6 | |
| 59 | 041001009002 | 现状阀门井封堵 | 1、0.5m*0.5m现状阀门井封堵 | 座 | 6 | 88.72 | 532.32 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 60 | 041001009003 | 现状单表位井封堵 | 1、0.5m*0.4m现状阀门井封堵 | 座 | 3 | 88.72 | 266.16 | |
| 61 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型455X305球铁井盖 | 座 | 3 | 646.4 | 1939.2 | |
| 62 | 040504001008 | 双表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型570X500球铁井盖 | 座 | 1 | 779.32 | 779.32 | |
| 63 | 040504001009 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型730X590球铁井盖 | 座 | 1 | 1168.58 | 1168.58 | |
| 64 | 040504001006 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖 | 座 | 10 | 951.01 | 9510.1 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 119228.64 | |
| 65 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 195.17 | 13.25 | 2586 | |
| 66 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 34.76 | 206.17 | 7166.47 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 67 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、绿化带以下50cm松填<br>2、密实度要求：详见图纸<br>3、填方来源、运距：原土利用 | m3 | 105.82 | 3.45 | 365.08 | |
| 68 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 89.35 | 12.46 | 1113.3 | |
| 69 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 582 | 5.47 | 3183.54 | |
| 70 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：混凝土道路面层<br>2、厚度：25cm | m2 | 127.1 | 4.96 | 630.42 | |
| 71 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：大理石面层及砼基层<br>2、厚度：23cm | m2 | 300 | 4.56 | 1368 | |
| 72 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 285.27 | 15.62 | 4455.92 | |
| 73 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：大理石铺装级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 300 | 30.07 | 9021 | |
| 74 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，大理石铺装基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 300 | 71.75 | 21525 | |
| 75 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、50mm厚火烧板花岗石面层，白水泥浆擦缝<br>2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量 | m2 | 300 | 175.88 | 52764 | |
| 76 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：混凝土路面C30非泵送商品砼<br>2、厚度：25cm<br>3、详见图纸 | m2 | 127.1 | 97.2 | 12354.12 | |
| 77 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 127.1 | 21.21 | 2695.79 | |
| 合计 | | | | | | | 311100.36 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| | | 开挖管 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、道路下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 24.96 | 166.74 | 0.43 | 10.72 | 3.44 | 206.29 |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 24.96 | 166.74 | 0.43 | 10.72 | 3.44 | 206.29 |
| 3 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、道路下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 14.29 | 106.79 | 0.29 | 6.15 | 1.96 | 129.48 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 14.29 | 106.79 | 0.29 | 6.15 | 1.96 | 129.48 |
| 5 | 040501005002 | 塑料管 | 1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa,11CM中粗砂基础,,360度中粗砂包封<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管<br>6、含PPR配件及不锈钢外丝直接 | m | 10.36 | 39.76 | 0.14 | 4.46 | 1.43 | 56.15 |
| 6 | 040501003001 | 钢管 | 1.垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础110mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2.材质及规格：钢管D59*4<br>3.连接形式：焊接<br>4.铺设深度：详见图纸<br>5.管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6.防腐要求：详见图纸<br>7.道路下埋管<br>8.其他要求详见图纸 | m | 28.14 | 49.1 | 2.29 | 12.1 | 3.86 | 95.49 |
| 7 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 64.26 | 1419.36 | | 27.63 | 8.84 | 1520.09 |
| 8 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 48.1 | 871.22 | | 20.68 | 6.61 | 946.61 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 9 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.81 | 530.36 | | 16.69 | 5.34 | 591.2 |
| 10 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN50，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 14.93 | 140.57 | | 6.42 | 2.05 | 163.97 |
| 11 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：软密封闸阀<br>2、材质及规格：DN50,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气阀用 | 个 | 14.93 | 140.58 | | 6.42 | 2.05 | 163.98 |
| 12 | 040502005011 | 阀门 | 1、种类：闸阀<br>2、材质及规格：DN50,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、泄水阀用 | 个 | 14.93 | 140.57 | | 6.42 | 2.05 | 163.97 |
| 13 | 040502005012 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN50,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 14.93 | 761.62 | | 6.42 | 2.05 | 785.02 |
| 14 | 040502005013 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 48.1 | 866.69 | | 20.68 | 6.61 | 942.08 |
| 15 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN150,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 48.1 | 393.73 | | 20.68 | 6.61 | 469.12 |
| 16 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 38.81 | 330.96 | | 16.69 | 5.34 | 391.8 |
| 17 | 040502005009 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN50 PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 14.93 | 140.57 | | 6.42 | 2.05 | 163.97 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 18 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁异径管<br>2、材质及规格：DN200*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 216.06 | | 35.57 | 11.37 | 345.72 |
| 19 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁异径管<br>2、材质及规格：DN100*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 155.25 | | 27.37 | 8.75 | 255.03 |
| 20 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.16 | | 27.37 | 8.75 | 207.94 |
| 21 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 53.97 | | 27.37 | 8.75 | 153.75 |
| 22 | 040502001022 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 234.17 | | 35.57 | 11.37 | 363.83 |
| 23 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘泄水三通<br>2、材质及规格：DN100*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 155.25 | | 27.37 | 8.75 | 255.03 |
| 24 | 040502002001 | 钢管管件 | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：DN300*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 767.49 | 15 | 43.29 | 13.84 | 940.29 |
| 25 | 040502002002 | 钢管管件 | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：DN200*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 452.37 | | 35.57 | 11.37 | 582.03 |
| 26 | 040502002003 | 钢管管件 | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：DN200*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 302.08 | | 35.57 | 11.37 | 431.74 |
| 27 | 040502002004 | 钢管管件 | 1、种类：钢制三通<br>2、材质及规格：DN150*50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 220.13 | | 30.99 | 9.91 | 333.09 |
| 28 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN200*150<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 403.12 | | 35.57 | 11.37 | 532.78 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 29 | 040502001024 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN200*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 354.32 | | 35.57 | 11.37 | 483.98 |
| 30 | 040502002005 | 钢管管件 | 1、种类：90°弯头<br>2、材质及规格：DN200*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 311.14 | | 35.57 | 11.37 | 440.8 |
| 31 | 040502003001 | 塑料管管件 | 1、种类：90°弯头<br>2、材质及规格：DN50*90° PE<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10.02 | 5.07 | 0.88 | 4.31 | 1.38 | 21.66 |
| 32 | 040502006001 | 法兰 | 1.材质及规格：锻钢法兰 DN200<br>2.形式：详见图纸 | 副 | 76.59 | 274.42 | 22.62 | 32.93 | 10.53 | 417.09 |
| 33 | 040502006002 | 法兰 | 1.材质及规格：锻钢法兰 DN150<br>2.形式：详见图纸 | 副 | 55.86 | 191.29 | 10.84 | 24.02 | 7.68 | 289.69 |
| 34 | 040502006003 | 法兰 | 1.材质及规格：锻钢法兰 DN100<br>2.形式：详见图纸 | 副 | 39.79 | 109.62 | 7.8 | 17.11 | 5.47 | 179.79 |
| 35 | 040502006004 | 法兰 | 1.材质及规格：锻钢法兰 DN50<br>2.形式：详见图纸 | 副 | 27.76 | 58.11 | 4.19 | 11.94 | 3.82 | 105.82 |
| 36 | 040502007001 | 盲堵板 | 1.材质及规格：法兰盲板 DN100<br>2.连接形式：详见图纸 | 个 | 23.33 | 95.91 | 3.32 | 10.03 | 3.21 | 135.8 |
| 37 | 040502007002 | 盲堵板 | 1.材质及规格：法兰盲板 DN200<br>2.连接形式：详见图纸 | 个 | 49.22 | 213.73 | 10.52 | 21.16 | 6.77 | 301.4 |
| 38 | 040502007003 | 盲堵板 | 1.材质及规格：法兰盲板 DN300<br>2.连接形式：详见图纸 | 个 | 79.74 | 527.38 | 18.64 | 34.29 | 10.96 | 671.01 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 39 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、阀门井（DN100~DN200）<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖<br>9、详见05S502-P16 | 座 | 1000.93 | 1939.97 | 78.83 | 430.4 | 137.63 | 3587.76 |
| 40 | 040504001004 | 砌筑井 | 1、砖砌排气阀门井<br>2、垫层、基础材质及厚度：C20商品混凝土垫层；厚度10cm，模板制作、安装、拆除<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：DN150直筒井（内径1.2m，深1.2m）<br>4、勾缝、抹面要求：井内外侧抹灰<br>5、砂浆强度等级、配合比：1：2防水水泥砂浆抹面<br>6、C30钢筋商品混凝土底板；厚度20cm，模板制作、安装、拆除<br>7、160mm盖板一套<br>8、井盖、井圈材质及规格：D400型直径800球墨铸铁井盖<br>9、详见05S502-P54 | 座 | 1000.93 | 1939.97 | 78.83 | 430.4 | 137.63 | 3587.76 |
| 41 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井DN80， D1200,井深1.5M，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1317.91 | 2241.07 | 93.6 | 566.7 | 181.22 | 4400.5 |
| 42 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井DN80， D800，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 771.23 | 1367.64 | 55.7 | 331.62 | 106.05 | 2632.24 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 43 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | 个 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| 44 | 040501021001 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | | 0.5 | | | | 0.5 |
| 45 | 050307008001 | 标志牌 | 、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | | 10 | | | | 10 |
| 46 | 040502009001 | 电磁水表 | 1.种类：电磁水表<br>2.规格：DN100，句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测 | 个 | 102.36 | 8545.52 | | 44.01 | 14.07 | 8705.96 |
| 47 | 040502009002 | 水表 | 1、规格：DN15,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，DN15,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明<br>3、含DN20PPR配件，配件数量是水表数量的6倍<br>4、含外丝直接DN20 | 个 | 78.07 | 154.47 | 2.15 | 33.57 | 10.73 | 278.99 |
| 48 | 040502009003 | 水表 | 1、规格：DN25,句容水务定制标记，激光打印编码，通过计量检测<br>2、含一个三防阀，一个可锁阀，DN20,开关/实时锁闭管理/止回功能，材质详见图纸说明<br>3、含DN32PPR配件，配件数量是水表数量的6倍<br>4、外丝直接 DN32 | 个 | 105.85 | 244.56 | 2.9 | 45.52 | 14.55 | 413.38 |
| 49 | 040502001026 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 625.68 | | 35.57 | 11.37 | 755.34 |
| 50 | 040502001027 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN200，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 403.12 | | 35.57 | 11.37 | 532.78 |
| 51 | 040502001025 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN150，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 300.44 | | 30.99 | 9.91 | 413.4 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 52 | 040502001028 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 340.09 | | 27.37 | 8.75 | 439.87 |
| 53 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：双平短管<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100，L=0.5m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 204.88 | | 27.37 | 8.75 | 304.66 |
| 54 | 040502001030 | 铸铁管管件 | 1、种类：承插套梯<br>2、材质及规格：球墨铸铁，DN100*DN50<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 154.44 | | 27.37 | 8.75 | 254.22 |
| 55 | 040502001031 | 铸铁管管件 | 1、种类：止脱胶圈<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | | 100 | | | | 100 |
| 56 | 040203008001 | 水表拆除 | DN15水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 57 | 040203008002 | 水表拆除 | DN25水表 | 个 | 8.4 | | | 3.61 | 1.16 | 13.17 |
| 58 | 041001009001 | 现状阀门井封堵 | 1、Φ700现状阀门井封堵 | 座 | | 88.72 | | | | 88.72 |
| 59 | 041001009002 | 现状阀门井封堵 | 1、0.5m*0.5m现状阀门井封堵 | 座 | | 88.72 | | | | 88.72 |
| 60 | 041001009003 | 现状单表位井封堵 | 1、0.5m*0.4m现状阀门井封堵 | 座 | | 88.72 | | | | 88.72 |
| 61 | 040504001007 | 单表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型455X305球铁井盖 | 座 | 133 | 433.48 | 4.44 | 57.19 | 18.29 | 646.4 |
| 62 | 040504001008 | 双表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型570X500球铁井盖 | 座 | 144.76 | 547.25 | 5.15 | 62.25 | 19.91 | 779.32 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 63 | 040504001009 | 四表位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：带D400型730X590球铁井盖 | 座 | 159.9 | 911.95 | 6 | 68.75 | 21.98 | 1168.58 |
| 64 | 040504001006 | 六位水表井 | 1、垫层、基础材质及厚度：C20混凝土垫层100厚<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mb10水泥砂浆砌筑MU20砖，120墙<br>3、勾缝、抹面要求：1：2防水砂浆井内外抹面<br>4、井内保暖填砂<br>5、井盖、井圈材质及规格：D400型1000*750球墨铸铁井盖 | 座 | 189.12 | 646.88 | 7.67 | 81.33 | 26.01 | 951.01 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 65 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 5.84 | 2.03 | 0.65 | 13.25 |
| 66 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 67 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、绿化带以下50cm松填<br>2、密实度要求：详见图纸<br>3、填方来源、运距：原土利用 | m3 | 0.28 | | 3.01 | 0.12 | 0.04 | 3.45 |
| 68 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 69 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 70 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：混凝土道路面层<br>2、厚度：25cm | m2 | 0.44 | | 4.27 | 0.19 | 0.06 | 4.96 |
| 71 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：大理石面层及砼基层<br>2、厚度：23cm | m2 | 0.4 | | 3.93 | 0.17 | 0.06 | 4.56 |
| 72 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 73 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：大理石铺装级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 2.45 | 22.72 | 3.51 | 1.05 | 0.34 | 30.07 |
| 74 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，大理石铺装基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 14.57 | 48.92 | | 6.26 | 2 | 71.75 |
| 75 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、50mm厚火烧板花岗石面层，白水泥浆擦缝<br>2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量 | m2 | 28.68 | 129.74 | 1.19 | 12.33 | 3.94 | 175.88 |
| 76 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：混凝土路面C30非泵送商品砼<br>2、厚度：25cm<br>3、详见图纸 | m2 | 13.16 | 76.57 | | 5.66 | 1.81 | 97.2 |
| 77 | 040202010003 | 碎石 | 1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |

临高网上招投标系统

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 5910.91 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 3266.55 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 3733.2 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 5133.16 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 622.2 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 98 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 857.85 | |
| 合计 | | | | 20977.55 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 311100.36 | 1.9 | 5910.91 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 311100.36 | 1.05 | 3266.55 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 311100.36 | 1.2 | 3733.2 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 311100.36 | 1.65 | 5133.16 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 311100.36 | 0.2 | 622.2 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 311100.36 | 0.0315 | 98 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 311100.36 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 857.85 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 20977.55 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

镇信网上招投标系统

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 332077.91 | 9 | 29887.01 |
| 合计 | | | | | 29887.01 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：华阳西路（华阳南路~玉清河）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 417377.76 |
| 1.1 | 管道 | 209346.26 |
| 1.2 | 道路土方、拆除及恢复 | 208031.5 |
| 2 | 措施项目 | 28105.87 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 7930.18 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 40093.53 |
| 合　计 | | 485577.16 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 209346.26 | |
| | | 开挖管 | | | | | 139833.34 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、道路下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 464 | 206.29 | 95718.56 | |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 10 | 206.29 | 2062.9 | |
| 3 | 040501003001 | 钢管（排泥管） | 1.垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2.材质及规格：钢管D89*4<br>3.连接形式：焊接<br>4.铺设深度：详见图纸<br>5.管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6.防腐要求：详见图纸<br>7.其他要求详见图纸 | m | 10 | 122.31 | 1223.1 | |
| 4 | 040502005011 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 1738.75 | 5216.25 | |
| 5 | 040502005020 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN80，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气阀用 | 个 | 1 | 415.97 | 415.97 | |
| 6 | 040502005026 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 592.4 | 592.4 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 7 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 5 | 592.4 | 2962 | |
| 8 | 040502005021 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN80，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、泄水阀用 | 个 | 1 | 415.97 | 415.97 | |
| 9 | 040502005022 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN80,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1311.06 | 1311.06 | |
| 10 | 040502005023 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 3 | 965.85 | 2897.55 | |
| 11 | 040502005025 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 6 | 391.8 | 2350.8 | |
| 12 | 040502005009 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN80,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 1 | 291.55 | 291.55 | |
| 13 | 040502001040 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 345.72 | 1382.88 | |
| 14 | 040502001041 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 363.83 | 1455.32 | |
| 15 | 040502001043 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 207.94 | 415.88 | |
| 16 | 040502001042 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 206.14 | 412.28 | |
| 17 | 040502001044 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN80<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 189.85 | 189.85 | |
| 18 | 040502001045 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘泄水三通<br>2、材质及规格：DN200*80<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 454.4 | 454.4 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 19 | 040502001046 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通（排气三通）<br>2、材质及规格：DN200*80<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 454.4 | 454.4 | |
| 20 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN200*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 483.98 | 2903.88 | |
| 21 | 040502001047 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN200*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 643.65 | 643.65 | |
| 22 | 040502001048 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN100*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 294.87 | 294.87 | |
| 23 | 040502001049 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN200*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 493.49 | 493.49 | |
| 24 | 040502001050 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN200*60°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 388.3 | 388.3 | |
| 25 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN100*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 5 | 235.36 | 1176.8 | |
| 26 | 040502001034 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN200，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 755.34 | 755.34 | |
| 27 | 040502001036 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 11 | 406.63 | 4472.93 | |
| 28 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN80，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、泄水 | 个 | 1 | 333.36 | 333.36 | |
| 29 | 040502010002 | 室外消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈 | 套 | 5 | 1629.52 | 8147.6 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 阀门井 | | | | | 69512.92 | |
| 30 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3 | 7043.27 | 21129.81 | |
| 31 | 040504002002 | 现浇混凝土井 | 1、钢筋商品砼矩形排气阀井 A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P164<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 6134.15 | 6134.15 | |
| 32 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井DN80，D1200,井深1.5M，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 4309.99 | 4309.99 | |
| 33 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井，D1000，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1 | 3478.07 | 3478.07 | |
| 34 | 040504002003 | 现浇混凝土井（消防水表井） | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井 A*B=1100*1100 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 5 | 5764.22 | 28821.1 | |
| 35 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土<br>，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | 个 | 10 | 494.98 | 4949.8 | |
| 36 | 040501014001 | 现状管道废除 | 1、现状管道废除DN63 | 处 | 2 | 200 | 400 | |
| 37 | 040501021001 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | 500 | 0.5 | 250 | |
| 38 | 050307008001 | 标志牌 | 、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | 4 | 10 | 40 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 208031.5 | |
| 39 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 289.19 | 14.07 | 4068.9 | |
| 40 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 189 | 206.17 | 38966.13 | |
| 41 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 183.37 | 12.46 | 2284.79 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 42 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 968 | 5.47 | 5294.96 | |
| 43 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 348 | 1.58 | 549.84 | |
| 44 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 287.68 | 1.49 | 428.64 | |
| 45 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 287.68 | 3.97 | 1142.09 | |
| 46 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层<br>2、厚度：38cm | m2 | 30 | 7.54 | 226.2 | |
| 47 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 238.507 | 17.67 | 4214.42 | |
| 48 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 287.68 | 21.21 | 6101.69 | |
| 49 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 287.68 | 88.71 | 25520.09 | |
| 50 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 696 | 13.37 | 9305.52 | |
| 51 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 928 | 17.34 | 16091.52 | |
| 52 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 700 | 0.89 | 623 | |
| 53 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 519.68 | 70.3 | 36533.5 | |
| 54 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 519.68 | 0.91 | 472.91 | |
| 55 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 700 | 51.53 | 36071 | |
| 56 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 30 | 30.07 | 902.1 | |
| 57 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 30 | 465.26 | 13957.8 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 58 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、50mm厚火烧板花岗石面层，白水泥浆擦缝<br>2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量 | m2 | 30 | 175.88 | 5276.4 | |
| 合计 | | | | | | | 417377.76 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| | | 开挖管 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、道路下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 24.96 | 166.74 | 0.43 | 10.72 | 3.44 | 206.29 |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、人行道下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 24.96 | 166.74 | 0.43 | 10.72 | 3.44 | 206.29 |
| 3 | 040501003001 | 钢管（排泥管） | 1.垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2.材质及规格：钢管D89*4<br>3.连接形式：焊接<br>4.铺设深度：详见图纸<br>5.管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6.防腐要求：详见图纸<br>7.其他要求详见图纸 | m | 36.71 | 61.61 | 3.15 | 15.79 | 5.05 | 122.31 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040502005011 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 64.26 | 1638.02 | | 27.63 | 8.84 | 1738.75 |
| 5 | 040502005020 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN80，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、排气阀用 | 个 | 26.48 | 374.46 | | 11.39 | 3.64 | 415.97 |
| 6 | 040502005026 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 7 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、消火栓用 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 8 | 040502005021 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN80，PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、泄水阀用 | 个 | 26.48 | 374.46 | | 11.39 | 3.64 | 415.97 |
| 9 | 040502005022 | 阀门 | 1、种类：复合排气阀<br>2、材质及规格：DN80,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 26.48 | 1269.55 | | 11.39 | 3.64 | 1311.06 |
| 10 | 040502005023 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 64.26 | 865.12 | | 27.63 | 8.84 | 965.85 |
| 11 | 040502005025 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 38.81 | 330.96 | | 16.69 | 5.34 | 391.8 |
| 12 | 040502005009 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN80,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 26.48 | 250.04 | | 11.39 | 3.64 | 291.55 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 13 | 040502001040 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 216.06 | | 35.57 | 11.37 | 345.72 |
| 14 | 040502001041 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 234.17 | | 35.57 | 11.37 | 363.83 |
| 15 | 040502001043 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 108.16 | | 27.37 | 8.75 | 207.94 |
| 16 | 040502001042 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 106.36 | | 27.37 | 8.75 | 206.14 |
| 17 | 040502001044 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN80<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 90.07 | | 27.37 | 8.75 | 189.85 |
| 18 | 040502001045 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘泄水三通<br>2、材质及规格：DN200*80<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 324.74 | | 35.57 | 11.37 | 454.4 |
| 19 | 040502001046 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通（排气三通）<br>2、材质及规格：DN200*80<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 324.74 | | 35.57 | 11.37 | 454.4 |
| 20 | 040502001023 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插盘三通<br>2、材质及规格：DN200*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 354.32 | | 35.57 | 11.37 | 483.98 |
| 21 | 040502001047 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN200*200<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 513.99 | | 35.57 | 11.37 | 643.65 |
| 22 | 040502001048 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁全盘三通<br>2、材质及规格：DN100*100<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 195.09 | | 27.37 | 8.75 | 294.87 |
| 23 | 040502001049 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN200*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 363.83 | | 35.57 | 11.37 | 493.49 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 24 | 040502001050 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承插弯头<br>2、材质及规格：DN200*60°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 258.64 | | 35.57 | 11.37 | 388.3 |
| 25 | 040502001029 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘弯头<br>2、材质及规格：DN100*90°<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 135.58 | | 27.37 | 8.75 | 235.36 |
| 26 | 040502001034 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN200，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 625.68 | | 35.57 | 11.37 | 755.34 |
| 27 | 040502001036 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN100，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 306.85 | | 27.37 | 8.75 | 406.63 |
| 28 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双盘短管<br>2、材质及规格：DN80，L=1m<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、泄水 | 个 | 63.66 | 233.58 | | 27.37 | 8.75 | 333.36 |
| 29 | 040502010002 | 室外消火栓 | 1、型号：SS100/65-1.6<br>2、重量（含弯头）：≥52kg<br>3、高度：≥1.1米<br>4、材质：QT450球铁材质<br>5、DN65出水口、DN100出水口为304不锈钢，防盗保护，304不锈钢排水阀<br>6、中间链接杆、开栓丝杆材质：201不锈钢材质<br>7、塞子包胶三元乙丙材质，底座铜质圈 | 套 | 116.73 | 1442.5 | 4.05 | 50.19 | 16.05 | 1629.52 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 30 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井A*B=1300*1300 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 2077.6 | 3706.32 | 80.3 | 893.39 | 285.66 | 7043.27 |
| 31 | 040504002002 | 现浇混凝土井 | 1、钢筋商品砼矩形排气阀井A*B=1200*1200 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P164<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1760.74 | 3307.87 | 66.32 | 757.13 | 242.09 | 6134.15 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 32 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、砖砌泄水阀井DN80， D1200,井深1.5M，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1264.21 | 2239.92 | 88.43 | 543.61 | 173.82 | 4309.99 |
| 33 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌排泥湿井， D1000，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P60 | 座 | 1048.3 | 1763.87 | 71 | 450.76 | 144.14 | 3478.07 |
| 34 | 040504002003 | 现浇混凝土井（消防水表井） | 1、矩形立式钢筋商品砼闸阀井A*B=1100*1100 D400重型球铁井盖及支座 Φ800<br>2、详见05S502-P68<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1654.55 | 3109.95 | 60.74 | 711.48 | 227.5 | 5764.22 |
| 35 | 040503002001 | 现浇混凝土支墩 | 1、C15商品混凝土，，模板制作、安装、拆除<br>2、参照图集10S505<br>3、详见图纸 | 个 | 130.17 | 289.5 | 1.43 | 55.98 | 17.9 | 494.98 |
| 36 | 040501014001 | 现状管道废除 | 1、现状管道废除DN63 | 处 | | 200 | | | | 200 |
| 37 | 040501021001 | 警示(示踪)带铺设 | 1、成品300mm宽<br>2、详见图纸 | m | | 0.5 | | | | 0.5 |
| 38 | 050307008001 | 标志牌 | 、成品不锈钢铭牌8cm×10cm，厚度2mm，不锈钢材质<br>2、详见图纸 | 个 | | 10 | | | | 10 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |
| 39 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.73 | | 6.66 | 2.03 | 0.65 | 14.07 |
| 40 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 41 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 42 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 43 | 041001004001 | 铣刨路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 4.66 | -9.74 | 4.02 | 2 | 0.64 | 1.58 |
| 44 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：沥青<br>2、厚度：10cm | m2 | 0.13 | | 1.28 | 0.06 | 0.02 | 1.49 |
| 45 | 041001003001 | 拆除基层 | 1、材质：砼基层(沥青道路)<br>2、厚度：20cm | m2 | 0.35 | | 3.42 | 0.15 | 0.05 | 3.97 |
| 46 | 041001003002 | 拆除人行道 | 1、材质：人行道面层及砼基层<br>2、厚度：38cm | m2 | 0.67 | | 6.49 | 0.29 | 0.09 | 7.54 |
| 47 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 0.3 | 0.03 | 17.17 | 0.13 | 0.04 | 17.67 |
| 48 | 040202010001 | 碎石 | 1、石料规格:沥青路面级配碎石垫层（压实度≥97%）<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 49 | 040202016001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生（沥青路面基层）<br>2、厚度：20cm | m2 | 13.25 | 67.95 | | 5.69 | 1.82 | 88.71 |
| 50 | 040201021001 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：玻纤格栅<br>2、断裂强度双向≥80KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.5 | 6.31 | | 1.94 | 0.62 | 13.37 |
| 51 | 040201021002 | 土工合成材料 | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、抗拉强度双向≥35KN/m<br>3、详见图纸 | m2 | 4.85 | 9.74 | | 2.08 | 0.67 | 17.34 |
| 52 | 040203004001 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.02 | 0.83 | 0.03 | 0.01 | | 0.89 |
| 53 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-20C中粒式沥青砼<br>2、厚度：6cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.33 | 61.92 | 1.59 | 1.86 | 0.6 | 70.3 |
| 54 | 040203004002 | 粘层 | 1、粘层沥青,0.6L/m2<br>3、详见图纸 | m2 | 0.03 | 0.83 | 0.04 | 0.01 | | 0.91 |
| 55 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1、沥青混凝土种类：AC-13C细粒式沥青砼<br>2、厚度：4cm<br>3、详见图纸 | m2 | 4.64 | 42.39 | 1.86 | 2 | 0.64 | 51.53 |
| 56 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：人行道级配碎石垫层<br>2、厚度：15cm | m2 | 2.45 | 22.72 | 3.51 | 1.05 | 0.34 | 30.07 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 57 | 040202016002 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级：C30非泵送商品砼，塑料膜养生，人行道基层<br>2、厚度：15cm | m2 | 92.2 | 320.74 | | 39.64 | 12.68 | 465.26 |
| 58 | 040204001001 | 人行道块料铺设 | 1、50mm厚火烧板花岗石面层，白水泥浆擦缝<br>2、30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层，上撒2mm厚的干水泥并洒清水适量 | m2 | 28.68 | 129.74 | 1.19 | 12.33 | 3.94 | 175.88 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 7930.18 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 4382.47 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 5008.53 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 6886.73 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 834.76 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 131.47 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1355.68 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 1576.05 | |
| 合计 | | | | 28105.87 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 417377.76 | 1.9 | 7930.18 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 417377.76 | 1.05 | 4382.47 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 417377.76 | 1.2 | 5008.53 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 417377.76 | 1.65 | 6886.73 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 417377.76 | 0.2 | 834.76 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 417377.76 | 0.0315 | 131.47 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 417377.76 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1355.68 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 1576.05 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 28105.87 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 445483.63 | 9 | 40093.53 |
| 合计 | | | | | 40093.53 |

# 发包人提供材料一览表

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

慧信网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：通宁路（洪武路-石狮路）

标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |

# 单位工程汇总表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目内容 | 金额(元) |
|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 602337.53 |
| 1.1 | 管道 | 402627.06 |
| 1.2 | 阀门井 | 161822.62 |
| 1.3 | 道路土方、拆除及恢复 | 37887.85 |
| 2 | 措施项目 | 38085.72 |
| 2.1 | 其中：安全生产 | 11444.41 |
| 3 | 其他项目 | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 | |
| 3.3 | 其中：计日工 | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | |
| 3.5 | 其中：合同中约定的其他项目 | |
| 4 | 增值税 | 57638.09 |
| 合　计 | | 698061.34 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| | | 管道 | | | | | 402627.06 | |
| | | 开挖管 | | | | | 402627.06 | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、道路下埋管 | m | 6 | 584.89 | 3509.34 | |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 24 | 584.89 | 14037.36 | |
| 3 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 8 | 295.2 | 2361.6 | |
| 4 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 4 | 208.29 | 833.16 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 5 | 040501004005 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 50 | 167.64 | 8382 | |
| 6 | 040501004006 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 8 | 129.48 | 1035.84 | |
| 7 | 040501004007 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120° 范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN400球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 18 | 437.01 | 7866.18 | |
| 8 | 040501005002 | 塑料管 | 1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa,11CM中粗砂基础,,360度中粗砂包封<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管<br>6、含PPR配件及不锈钢外丝直接 | m | 10 | 56.15 | 561.5 | |
| 9 | 040501003001 | 钢管（排泥管） | 1.垫层、基础材质及厚度：360° 范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2.材质及规格：钢管D219*6<br>3.连接形式：焊接<br>4.铺设深度：详见图纸<br>5.管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6.防腐要求：详见图纸<br>7.其他要求详见图纸 | m | 10 | 301.01 | 3010.1 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 10 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 9167.21 | 27501.63 | |
| 11 | 040502005021 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 7821.17 | 15642.34 | |
| 12 | 040502005022 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 7821.17 | 15642.34 | |
| 13 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 2985.68 | 8957.04 | |
| 14 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1738.75 | 1738.75 | |
| 15 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 946.69 | 1893.38 | |
| 16 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 592.4 | 592.4 | |
| 17 | 040502005028 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 210.2 | 210.2 | |
| 18 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 4 | 3817.33 | 15269.32 | |
| 19 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 3 | 2732.36 | 8197.08 | |
| 20 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 3 | 2732.36 | 8197.08 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 21 | 040502005011 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 4 | 1876.04 | 7504.16 | |
| 22 | 040502005012 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 1 | 965.85 | 965.85 | |
| 23 | 040502005013 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN150,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 3 | 469.12 | 1407.36 | |
| 24 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 1 | 391.8 | 391.8 | |
| 25 | 040502005023 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 17496.35 | 17496.35 | |
| 26 | 040502005024 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 15315.68 | 15315.68 | |
| 27 | 040502005025 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 15315.68 | 15315.68 | |
| 28 | 040502005026 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 12800.66 | 12800.66 | |
| 29 | 040502005027 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN150,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 9658.85 | 9658.85 | |
| 30 | 040502005029 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 8153.13 | 8153.13 | |
| 31 | 040502005030 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 5783.07 | 5783.07 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 32 | 040502005031 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 5783.07 | 5783.07 | |
| 33 | 040502005032 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 3272.9 | 3272.9 | |
| 34 | 040502005033 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 961.69 | 961.69 | |
| 35 | 040502005034 | 阀门 | 1、种类：减压阀<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 52972.54 | 52972.54 | |
| 36 | 040502005035 | 阀门 | 1、种类：减压阀<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 22843.17 | 22843.17 | |
| 37 | 040502005036 | 阀门 | 1、种类：减压阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 2402.38 | 2402.38 | |
| 38 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN500，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 1159.64 | 6957.84 | |
| 39 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 849.87 | 2549.61 | |
| 40 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.0MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 849.87 | 3399.48 | |
| 41 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 572.7 | 3436.2 | |
| 42 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 345.72 | 345.72 | |
| 43 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 262.47 | 787.41 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 44 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 201.62 | 201.62 | |
| 45 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN500，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 1304.51 | 7827.06 | |
| 46 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 931.36 | 2794.08 | |
| 47 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.0MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 4 | 931.36 | 3725.44 | |
| 48 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 6 | 627.03 | 3762.18 | |
| 49 | 040502001045 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 363.83 | 363.83 | |
| 50 | 040502001043 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 275.14 | 825.42 | |
| 51 | 040502001044 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 206.14 | 206.14 | |
| 52 | 040502001046 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁等径三通<br>2、材质及规格：DN500，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 2735.04 | 2735.04 | |
| 53 | 040502001047 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁等径三通<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1927.29 | 1927.29 | |
| 54 | 040502001048 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁等径三通<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 1287.96 | 2575.92 | |
| 55 | 040502003001 | 塑料管管件 | 1、种类：PE等径三通<br>2、材质及规格：De63，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 26.67 | 26.67 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 56 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁三通<br>2、材质及规格：DN500*200 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 2400.04 | 7200.12 | |
| 57 | 040502001049 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁三通<br>2、材质及规格：150*100 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 401 | 802 | |
| 58 | 040502001050 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁三通<br>2、材质及规格：150*50 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 333.09 | 333.09 | |
| 59 | 040502001051 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN500 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 2436.26 | 7308.78 | |
| 60 | 040502001052 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 1782.43 | 5347.29 | |
| 61 | 040502001053 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 3 | 1149.43 | 3448.29 | |
| 62 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁90°弯头<br>2、材质及规格：DN300 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 871.54 | 1743.08 | |
| 63 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁90°弯头<br>2、材质及规格：DN200 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 2 | 440.82 | 881.64 | |
| 64 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁90°弯头<br>2、材质及规格：DN150 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 302.3 | 302.3 | |
| 65 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁90°弯头<br>2、材质及规格：DN100 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、连接消火栓 | 个 | 2 | 222.34 | 444.68 | |
| 66 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁45°弯头<br>2、材质及规格：DN150 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 302.3 | 302.3 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 67 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁异径管<br>2、材质及规格：DN500*150 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 1320.8 | 1320.8 | |
| 68 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁异径管<br>2、材质及规格：DN150*100 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 1 | 278.76 | 278.76 | |
| | | 阀门井 | | | | | 161822.62 | |
| 69 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式蝶阀井A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 7 | 12056.84 | 84397.88 | |
| 70 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、砖砌圆形立式闸阀井D1400，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3 | 4539.18 | 13617.54 | |
| 71 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌圆形立式闸阀井D1200，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 4 | 4499.42 | 17997.68 | |
| 72 | 040504003001 | 阀门井（成品井） | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，DN50,上内径145,下内径185,高度270<br>2、详见图纸 | 座 | 1 | 457.11 | 457.11 | |
| 73 | 040504002002 | 现浇混凝土井 | 1、流量计井A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3 | 12056.84 | 36170.52 | |
| 74 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、流量计井D1400，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 4682.47 | 4682.47 | |
| 75 | 040504001004 | 砌筑井 | 1、流量计井D1200，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1 | 4499.42 | 4499.42 | |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | 37887.85 | |
| 76 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 179.94 | 12.06 | 2170.08 | |

| 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 |
| | | | | | | | | 材料暂估价 |
| 77 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 137.89 | 19.4 | 2675.07 | |
| 78 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 6.08 | 206.17 | 1253.51 | |
| 79 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | 42.05 | 12.46 | 523.94 | |
| 80 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 12 | 5.47 | 65.64 | |
| 81 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：混凝土道路面层<br>2、厚度：25cm | m2 | 10 | 4.96 | 49.6 | |
| 82 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 6.3 | 15.62 | 98.41 | |
| 83 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：混凝土路面C30非泵送商品砼<br>2、厚度：25cm<br>3、详见图纸 | m2 | 10 | 97.2 | 972 | |
| 84 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 10 | 21.21 | 212.1 | |
| 85 | 040204004001 | 绿化起挖恢复 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 650 | 45.95 | 29867.5 | |
| 合计 | | | | | | | 602337.53 | |

# 分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| | | 管道 | | | | | | | | |
| | | 开挖管 | | | | | | | | |
| 1 | 040501004001 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、道路下埋管 | m | 43.31 | 504 | 13.01 | 18.62 | 5.95 | 584.89 |
| 2 | 040501004002 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN500球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管 | m | 43.31 | 504 | 13.01 | 18.62 | 5.95 | 584.89 |
| 3 | 040501004003 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN300球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 27.17 | 243.63 | 8.98 | 11.68 | 3.74 | 295.2 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 4 | 040501004004 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN200，球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 24.96 | 168.74 | 0.43 | 10.72 | 3.44 | 208.29 |
| 5 | 040501004005 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN150，球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 19.21 | 137.16 | 0.37 | 8.26 | 2.64 | 167.64 |
| 6 | 040501004006 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2、材质及规格：DN100，球墨铸铁管,K9,Pn=1.6MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 14.29 | 106.79 | 0.29 | 6.15 | 1.96 | 129.48 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 7 | 040501004007 | 铸铁管 | 1、垫层、基础材质及厚度：120°范围及管底基础150mm中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN400球墨铸铁管,K9,Pn=1.0MPa<br>3、接口方式：橡胶圈承插接口<br>4、铺设深度：详见图纸<br>5、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6、绿化下埋管<br>7、其他要求详见图纸 | m | 35.92 | 369.63 | 11.06 | 15.45 | 4.95 | 437.01 |
| 8 | 040501005002 | 塑料管 | 1、材质及规格：PPR管，dn63*7.1，Pn=1.6MPa,11CM中粗砂基础,,360度中粗砂包封<br>2、连接形式：热熔对接<br>3、铺设深度：详见图纸<br>4、管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>5、混凝土路面下埋管<br>6、含PPR配件及不锈钢外丝直接 | m | 10.36 | 39.76 | 0.14 | 4.46 | 1.43 | 56.15 |
| 9 | 040501003001 | 钢管（排泥管） | 1.垫层、基础材质及厚度：360°范围及管底基础100mm中粗砂垫层,具体详见图纸<br>2.材质及规格：钢管D219*6<br>3.连接形式：焊接<br>4.铺设深度：详见图纸<br>5.管道检验及试验要求：水压试验、管道消毒冲洗<br>6.防腐要求：详见图纸<br>7.其他要求详见图纸 | m | 67.16 | 187.33 | 8.4 | 28.89 | 9.23 | 301.01 |
| 10 | 040502005001 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 162.08 | 8699.34 | 213.81 | 69.69 | 22.29 | 9167.21 |
| 11 | 040502005021 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 130.83 | 7457.11 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 7821.17 |
| 12 | 040502005022 | 阀门 | 1、种类：软密封蝶阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 130.83 | 7457.11 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 7821.17 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 13 | 040502005002 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 99.44 | 2726.76 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 2985.68 |
| 14 | 040502005003 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 64.26 | 1638.02 | | 27.63 | 8.84 | 1738.75 |
| 15 | 040502005004 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 48.1 | 871.3 | | 20.68 | 6.61 | 946.69 |
| 16 | 040502005005 | 阀门 | 1、种类：硬密封闸阀<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.81 | 531.56 | | 16.69 | 5.34 | 592.4 |
| 17 | 040502005028 | 阀门 | 1、种类：铜阀<br>2、材质及规格：DN50,Pn=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 38.02 | 146.84 | 3.76 | 16.35 | 5.23 | 210.2 |
| 18 | 040502005006 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 162.08 | 3349.46 | 213.81 | 69.69 | 22.29 | 3817.33 |
| 19 | 040502005007 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 130.83 | 2368.3 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 2732.36 |
| 20 | 040502005008 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 130.83 | 2368.3 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 2732.36 |
| 21 | 040502005011 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 99.44 | 1617.12 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 1876.04 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 22 | 040502005012 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN200,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 64.26 | 865.12 | | 27.63 | 8.84 | 965.85 |
| 23 | 040502005013 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN150,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 48.1 | 393.73 | | 20.68 | 6.61 | 469.12 |
| 24 | 040502005014 | 阀门 | 1、种类：双法兰限位伸缩接头<br>2、材质及规格：DN100,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计<br>4、VSSJA-2-1.0 | 个 | 38.81 | 330.96 | | 16.69 | 5.34 | 391.8 |
| 25 | 040502005023 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 162.08 | 17028.48 | 213.81 | 69.69 | 22.29 | 17496.35 |
| 26 | 040502005024 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 130.83 | 14951.62 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 15315.68 |
| 27 | 040502005025 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 130.83 | 14951.62 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 15315.68 |
| 28 | 040502005026 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN300,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 99.44 | 12541.74 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 12800.66 |
| 29 | 040502005027 | 阀门 | 1、种类：电磁流量计<br>2、材质及规格：DN150,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 48.1 | 9583.46 | | 20.68 | 6.61 | 9658.85 |
| 30 | 040502005029 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 162.08 | 7685.26 | 213.81 | 69.69 | 22.29 | 8153.13 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 31 | 040502005030 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 130.83 | 5419.01 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 5783.07 |
| 32 | 040502005031 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN400,PN=1.0MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 130.83 | 5419.01 | 158.98 | 56.26 | 17.99 | 5783.07 |
| 33 | 040502005032 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 99.44 | 3013.98 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 3272.9 |
| 34 | 040502005033 | 阀门 | 1、种类：止回阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 48.1 | 886.3 | | 20.68 | 6.61 | 961.69 |
| 35 | 040502005034 | 阀门 | 1、种类：减压阀<br>2、材质及规格：DN500,PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 162.08 | 52504.67 | 213.81 | 69.69 | 22.29 | 52972.54 |
| 36 | 040502005035 | 阀门 | 1、种类：减压阀<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 99.44 | 22584.25 | 103.05 | 42.76 | 13.67 | 22843.17 |
| 37 | 040502005036 | 阀门 | 1、种类：减压阀<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、连接形式：见图纸设计 | 个 | 48.1 | 2326.99 | | 20.68 | 6.61 | 2402.38 |
| 38 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN500，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 815.17 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1159.64 |
| 39 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 585.11 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 849.87 |
| 40 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.0MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 585.11 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 849.87 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 41 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 399.9 | 15 | 43.29 | 13.84 | 572.7 |
| 42 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 216.06 | | 35.57 | 11.37 | 345.72 |
| 43 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 149.51 | | 30.99 | 9.91 | 262.47 |
| 44 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁承盘短管<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 101.84 | | 27.37 | 8.75 | 201.62 |
| 45 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN500，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 960.04 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1304.51 |
| 46 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 666.6 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 931.36 |
| 47 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.0MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 666.6 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 931.36 |
| 48 | 040502001011 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 454.23 | 15 | 43.29 | 13.84 | 627.03 |
| 49 | 040502001045 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN200，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 234.17 | | 35.57 | 11.37 | 363.83 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 50 | 040502001043 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN150，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 162.18 | | 30.99 | 9.91 | 275.14 |
| 51 | 040502001044 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁插盘短管<br>2、材质及规格：DN100，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 63.66 | 106.36 | | 27.37 | 8.75 | 206.14 |
| 52 | 040502001046 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁等径三通<br>2、材质及规格：DN500，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 2390.57 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 2735.04 |
| 53 | 040502001047 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁等径三通<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 1662.53 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1927.29 |
| 54 | 040502001048 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁等径三通<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 1115.16 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1287.96 |
| 55 | 040502003001 | 塑料管管件 | 1、种类：PE等径三通<br>2、材质及规格：De63，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 10.02 | 10.08 | 0.88 | 4.31 | 1.38 | 26.67 |
| 56 | 040502001012 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁三通<br>2、材质及规格：DN500*200 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 2055.57 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 2400.04 |
| 57 | 040502001049 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁三通<br>2、材质及规格：150*100 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 288.04 | | 30.99 | 9.91 | 401 |
| 58 | 040502001050 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁三通<br>2、材质及规格：150*50 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 220.13 | | 30.99 | 9.91 | 333.09 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 59 | 040502001051 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN500<br>PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 2091.79 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 2436.26 |
| 60 | 040502001052 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN400，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 153.04 | 1517.67 | 24.87 | 65.81 | 21.04 | 1782.43 |
| 61 | 040502001053 | 铸铁管管件 | 1、种类：球铁双平短管<br>2、材质及规格：DN300，PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 976.63 | 15 | 43.29 | 13.84 | 1149.43 |
| 62 | 040502001013 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁90°弯头<br>2、材质及规格：DN300<br>PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 100.67 | 698.74 | 15 | 43.29 | 13.84 | 871.54 |
| 63 | 040502001014 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁90°弯头<br>2、材质及规格：DN200<br>PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 82.72 | 311.16 | | 35.57 | 11.37 | 440.82 |
| 64 | 040502001015 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁90°弯头<br>2、材质及规格：DN150<br>PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 189.34 | | 30.99 | 9.91 | 302.3 |
| 65 | 040502001016 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁90°弯头<br>2、材质及规格：DN100<br>PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计<br>4、连接消火栓 | 个 | 63.66 | 122.56 | | 27.37 | 8.75 | 222.34 |
| 66 | 040502001017 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁45°弯头<br>2、材质及规格：DN150<br>PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 189.34 | | 30.99 | 9.91 | 302.3 |
| 67 | 040502001018 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁异径管<br>2、材质及规格：DN500*150<br>PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 197.6 | 976.33 | 34.73 | 84.97 | 27.17 | 1320.8 |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 68 | 040502001019 | 铸铁管管件 | 1、种类：球墨铸铁异径管<br>2、材质及规格：DN150*100 PN=1.6MPa<br>3、接口形式：见图纸设计 | 个 | 72.06 | 165.8 | | 30.99 | 9.91 | 278.76 |
| | | 阀门井 | | | | | | | | |
| 69 | 040504002001 | 现浇混凝土井 | 1、矩形立式蝶阀井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ 800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3587.36 | 6252.49 | 181.16 | 1542.58 | 493.25 | 12056.84 |
| 70 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、砖砌圆形立式闸阀井 D1400，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1331.96 | 2352.43 | 98.89 | 572.75 | 183.15 | 4539.18 |
| 71 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、砖砌圆形立式闸阀井D1200，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1322.93 | 2331.04 | 94.7 | 568.86 | 181.89 | 4499.42 |
| 72 | 040504003001 | 阀门井（成品井） | 1、阀门地埋箱，内外采用环氧树脂粉末静电喷涂,球化等级3级,单座含C30混凝土加固0.1m³，DN50,上内径145,下内径185,高度270<br>2、详见图纸 | 座 | 31.56 | 407.64 | | 13.57 | 4.34 | 457.11 |
| 73 | 040504002002 | 现浇混凝土井 | 1、流量计井 A*B=1500*2000 D400重型井盖及支座Φ 800<br>2、详见05S502-P89<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 3587.36 | 6252.49 | 181.16 | 1542.58 | 493.25 | 12056.84 |
| 74 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、流量计井 D1400，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1419.12 | 2357.63 | 100.36 | 610.23 | 195.13 | 4682.47 |
| 75 | 040504001004 | 砌筑井 | 1、流量计井 D1200，球墨铸铁井盖井座800<br>2、详见05S502-P16<br>3、其他要求详见图纸 | 座 | 1322.93 | 2331.04 | 94.7 | 568.86 | 181.89 | 4499.42 |
| | | 道路土方、拆除及恢复 | | | | | | | | |

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 综合单价组成明细（元） | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | 综合单价 |
| 76 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：100mm及以上的管道按图纸要求<br>3、dn75/dn63：40cm宽*50cm深<br>4、dn32：30cm宽*40cm深<br>5、dn20/25：30cm宽*30cm深 | m3 | 4.7 | | 4.7 | 2.02 | 0.64 | 12.06 |
| 77 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：原土利用 | m3 | 11.27 | | 1.74 | 4.84 | 1.55 | 19.4 |
| 78 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | 1、密实度要求：见图纸设计<br>2、填方材料品种：石屑+5%水泥 | m3 | 38.12 | 144.24 | 2.18 | 16.39 | 5.24 | 206.17 |
| 79 | 040103003001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：余土外运<br>2、运距：自行考虑<br>3、土方消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价中 | m3 | | 0.05 | 12.41 | | | 12.46 |
| 80 | 040203007001 | 锯缝 | 1、路面锯缝（dn32及以上管道，道路开挖需切缝，dn25及以下管道施工单位自行考虑） | m | 2.74 | 0.7 | 0.47 | 1.18 | 0.38 | 5.47 |
| 81 | 041001001001 | 拆除路面 | 1、材质：混凝土道路面层<br>2、厚度：25cm | m2 | 0.44 | | 4.27 | 0.19 | 0.06 | 4.96 |
| 82 | 040103005001 | 废料弃置 | 1.弃料品种：道路等拆除后的废渣<br>2建筑垃圾消纳、处置费用包含在工程量清单项目的综合单价 | t | 0.3 | 0.03 | 15.12 | 0.13 | 0.04 | 15.62 |
| 83 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1、混凝土强度等级：混凝土路面C30非泵送商品砼<br>2、厚度：25cm<br>3、详见图纸 | m2 | 13.16 | 76.57 | | 5.66 | 1.81 | 97.2 |
| 84 | 040202010002 | 碎石 | 1、石料规格：混凝土路面级配碎石垫层<br>2、厚度：10cm | m2 | 1.63 | 15.15 | 3.51 | 0.7 | 0.22 | 21.21 |
| 85 | 040204004001 | 绿化起挖恢复 | 1、草皮种类：草坪恢复（现场原有品种）<br>2、三级养护：一年 | m2 | 21.85 | 11.01 | 0.68 | 9.4 | 3.01 | 45.95 |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | | |
| | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | - | - | | | - |

# 措施项目清单计价表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 价格(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | | 11444.41 | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | | 6324.54 | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | | 7228.05 | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | | 9938.57 | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | | 1204.68 | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | | 189.74 | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | 1330.13 | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | 施工临时护栏，满足规范要求 | 425.6 | |
| 合计 | | | | 38085.72 | - |

# 措施项目清单构成明细分析表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目编码 | 措施项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 价格（元） | 价格构成明细（元） | | | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 人工费 | 材料费 | 施工机具使用费 | 管理费 | 利润 | |
| 1 | 041201019001 | 安全生产 | 602337.53 | 1.9 | 11444.41 | | | | | | |
| 2 | 041201017001 | 文明施工 | 602337.53 | 1.05 | 6324.54 | | | | | | |
| 3 | 041201018001 | 环境保护 | 602337.53 | 1.2 | 7228.05 | | | | | | |
| 4 | 041201016001 | 临时设施 | 602337.53 | 1.65 | 9938.57 | | | | | | |
| 5 | 041201020001 | 冬雨季施工增加 | 602337.53 | 0.2 | 1204.68 | | | | | | |
| 6 | 041201021001 | 夜间施工增加 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 7 | 041201022001 | 特殊地区施工 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 8 | 041201023001 | 二次搬运 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 9 | 041201024001 | 已完工程及设备保护 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 10 | 041201025001 | 既有建（构）筑物、设施保护 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 11 | 041201026001 | 按质论价 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 12 | 041201027001 | 建筑工人实名制 | 602337.53 | 0.0315 | 189.74 | | | | | | |
| 13 | 041201028001 | 特殊施工降效 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 14 | 041201029001 | 交通组织维护 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 15 | 041201030001 | 协管 | 602337.53 | | | | | | | | |
| 16 | 041201012001 | 其他大型机械及出场及安拆费 | | | 1330.13 | | | | | | |
| 17 | 041201029002 | 施工临时护栏 | | | 425.6 | | | | | | |
| 合计 | | | | | 38085.72 | | | | | | - |

# 其他项目清单计价表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 暂估(暂定)金额(元) | 结算(确定)金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | | | 详见本标准表E.4.2 |
| 2 | 专业工程暂估价 | | | | 详见本标准表E.4.3 |
| 3 | 计日工 | | | | 详见本标准表E.4.4 |
| 4 | 总承包服务费 | | | | 详见本标准表E.4.5 |
| 5 | 合同中约定的其他项目 | | | | |
| 合计 | | | | | - |

# 暂列金额明细表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 暂定金额(元) | 确定金额(元) | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 合同价格调整暂列金额 | | | | | | |
| 2 | 未确定工程暂列金额 | | | | | | |
| 3 | 未确定服务暂列金额 | | | | | | |
| 4 | 未确定其他暂列金额 | | | | | | |
| 合　计 | | - | - | | | | - |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额(元) | | | 确认金额(元) | | | 调整金额±(元) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | | |
| | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合　　计 | | | | | | | | | - |

# 计日工表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 编号 | 计日工名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) | | 调整金额±(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 暂定 | 实际 | |
| | | | | | | A1 | A2 | B=A2-A1 |
| 一 | 人工 | | | | | | | |
| 人工小计 | | | | | | | | |
| 二 | 材料 | | | | | | | |
| 材料小计 | | | | | | | | |
| 三 | 施工机具 | | | | | | | |
| 施工机具小计 | | | | | | | | |
| 总计 | | | | | | | | |

# 总承包服务费计价表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 确认计算基础 | 结算金额（元） | 调整金额±（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A1 | B | C1 | A2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 1 | 发包人提供材料 | | | | | | | |
| 2 | 专业分包工程 | | | | | | | |
| 3 | 直接发包的专业工程 | | | | | | | |
| 合　　计 | | - | - | | - | | | - |

# 直接发包的专业工程明细表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 直接发包的专业工程名称 | 备注 |
| --- | --- | --- |
| | | |

镇信网上招投标系统

# 增值税计价表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 税率(%) | 金额（元） |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程暂估价-除税甲供材料和甲供设备费 | 640423.25 | 9 | 57638.09 |
| 合计 | | | | | 57638.09 |

镇江网上招投标系统

# 发包人提供材料一览表

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 有效损耗率(%) | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | | - | - |

镇江网上招投标系统

# 承包人提供可调价主要材料表一
# （适用于价格信息调差法）

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 基准价C0(元) | 投标报价(元) | 风险幅度系数r(%) | 价格信息Ci（元） | 价差△C（元） | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合　计 | | | | | | | | | |

# 承包人提供可调价主要材料表二
# （适用于价格指数调差法）

工程名称：句容市供水管网改造及互联互通项目设计下蜀水厂供水管道改造工程　　标段：句容市供水管网改造及互联互通项目三标段（第二批46个小区及6条市政道路）

| 序号 | 名称、规格、型号 | 变值权重B | 基本价格指数F0 | 现行价格指数Ft | 风险幅度系数(%) | 价差调整金额△P(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 定值权重A | 1 | - | - | - | - |
| 合计 | | 1 | - | - | - | |