

商城县供水工程美人岗路（温泉  
大道-金刚台大道）供水管网工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

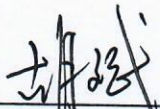


造价咨询人：



法定代表人

或其授权人：

  
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

# 商城县供水工程美人岗路（温泉大道-金刚台大道）

## 供水管网工程

### 招标工程量清单编制说明

#### 一、工程概况

本项目为商城县供水工程美人岗路（温泉大道-金刚台大道）供水管网工程，位于信阳市商城县境内。目的为商城县城供水主干管供给两侧居民住户生活用水、火灾时提供消防用水量。1. 美人岗路（温泉大道-四方街），本次西侧新建 DN200 球墨铸铁，东侧新建 DN300 球墨铸铁；2. 美人岗路（四方街-崇福大道），本次西侧新建 DN300 球墨铸铁；3. 美人岗路（崇福大道-金刚台大道），本次两侧新建 DN200 球墨铸铁；

本次设计给水管道双侧布置，主要位于人行道内距路沿石 1.8-3.0m，为了给水管道转弯及避让，局部管位有变化，具体管位见平面设计图。在规划给水管接口处设置支管处及现状小区路口处，设置支管，支管敷设完成后，规划路段采用蝶阀暂时封堵，现状路段接入引入管。

#### 二、编制范围

本预算编制范围为建设单位提供的施工图纸。

#### 三、编制依据

1. 建设单位申报的施工图纸等；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB 50857-2013）；
3. 《河南省市政工程预算定额》（HAA1-31-2016）（2016）及其配套的综合解释、计价办法、省市有关造价管理文件；

5. 国家现行有关建筑工程设计规范、规定、图集及标准。

#### 四、其他说明

1. 砂石、商品混凝土材料价格已包含十公里运费，结算时依据实际发生情况及有效的结算资料进行结算；

2. 土方工程余土及路面拆除产生的石渣弃置，运距均暂按 3 公里计入；

3. 砼路面、人行道的拆除及恢复，图纸未明确具体范围，暂按设计图纸工程量表中的描述及工程量计入，结算时依据实际发生情况及有效的结算资料进行结算；

4. 人行道恢复，块料面层按 50%利用原路面荷兰砖考虑计入；

5. 蝶阀井及消火栓阀门井，图纸工程量表中所选用图集为 07MS101-2-页 14（闸阀井），而平面图中采用图集 07MS101-2-页 24（蝶阀井），结合本工程情况阀门井均为蝶阀井，现按平面图中图集要求计入。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 1 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                          | 计量单位 | 工程量     | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----|-----------|
|      |              |       |                                                                                                                 |      |         | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 土石方工程 |                                                                                                                 |      |         |        |     |           |
| 1    | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别:综合考虑<br>2. 挖沟深度:按设计要求<br>3. 人工辅助开挖<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                                            | m3   | 3254    |        |     |           |
| 2    | 040101003001 | 挖基坑土方 | 1. 定型井机械挖土方<br>2. 土壤类别:综合考虑<br>3. 挖土深度:详见图纸<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                                           | m3   | 1388    |        |     |           |
| 3    | 040103001001 | 回填方   | 1. 密实度要求:按设计要求<br>2. 填方材料品种:素土回填,并符合相关工程的质量规范要求<br>3. 回填要求:分层、密实回填<br>4. 填方来源、运距:自行考虑<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | m3   | 3692.88 |        |     |           |
| 4    | 040103001002 | 回填方   | 1. 土壤类别:中粗砂<br>2. 回填要求:分层、密实回填<br>3. 密实度要求:按设计要求<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                                      | m3   | 807.12  |        |     |           |
| 5    | 040103002001 | 余方弃置  | 1. 废弃料品种:余土<br>2. 运距:3km<br>3. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                                                              | m3   | 949.12  |        |     |           |
|      |              | 分部小计  |                                                                                                                 |      |         |        |     |           |
|      |              | 道路工程  |                                                                                                                 |      |         |        |     |           |
| 1    | 041001001001 | 拆除路面  | 1. 原砼路面拆除<br>2. 拆除道路面层材质:C35混凝土<br>3. 厚度:22cm<br>4. 弃渣运距:3km<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                          | m2   | 729     |        |     |           |
| 2    | 041001003001 | 拆除基层  | 1. 砼路基拆除<br>2. 拆除道路基层材质:C15素砼<br>3. 厚度:25cm<br>4. 弃渣运距:3km<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                            | m2   | 729     |        |     |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                 |      |         |        |     |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 2 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述                                                                                           | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|      |              |         |                                                                                                  |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 3    | 041001002001 | 拆除人行道   | 1. 人行道面层拆除<br>2. 2cm厚M7.5水泥砂浆粘贴透水砖<br>3. 荷兰砖厚度为6cm<br>4. 弃渣运距:3km<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求      | m2   | 2792 |        |     |           |
| 4    | 041001003002 | 拆除基层    | 1. 人行道基础拆除<br>2. 10cm厚C20细粒式混凝土<br>3. 10cm厚级配卵石<br>4. 弃渣运距:3km<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求         | m2   | 2792 |        |     |           |
| 5    | 040203007001 | 水泥混凝土   | 1. 砼路基础恢复<br>2. C15素砼<br>3. 路基厚度25cm<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                                   | m2   | 729  |        |     |           |
| 6    | 040203007002 | 水泥混凝土   | 1. 砼路面面层恢复<br>2. 混凝土强度等级:C35<br>3. 路面面层厚度:22cm<br>4. 塑料膜养护<br>5. 锯缝机切缝<br>6. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | m2   | 729  |        |     |           |
| 7    | 040202010001 | 卵石      | 1. 人行道路基恢复<br>2. 级配卵石<br>3. 厚度:10cm<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                                    | m2   | 2792 |        |     |           |
| 8    | 040203007003 | 水泥混凝土   | 1. 人行道路基恢复<br>2. C20细粒式混凝土<br>3. 厚度:10cm<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                               | m2   | 2792 |        |     |           |
| 9    | 040204002001 | 人行道块料铺设 | 1. 人行道面层恢复<br>2. 6cm厚荷兰砖(考虑利用50%原路面人行道砖)<br>3. M7.5水泥砂浆粘贴<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求              | m2   | 2792 |        |     |           |
|      |              | 分部小计    |                                                                                                  |      |      |        |     |           |
|      |              | 管网工程    |                                                                                                  |      |      |        |     |           |
|      |              | 管道铺设    |                                                                                                  |      |      |        |     |           |
| 本页小计 |              |         |                                                                                                  |      |      |        |     |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 3 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程量  | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|-----------|
|      |              |      |                                                                                                                                                    |      |      | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 1    | 040501003001 | 铸铁管  | 1. 材质及规格:球墨铸铁给水管DN1000 (K9级, 公称压力PN=1.0MPa)<br>2. 接口方式:滑入式“T”型橡胶圈接口, 橡胶圈采用丁苯橡胶<br>3. 铺设深度: 详见图纸<br>4. 管道检验及试验要求:管道冲洗及试压<br>5. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求 | m    | 12   |        |     |           |
| 2    | 040501003002 | 铸铁管  | 1. 材质及规格:球墨铸铁给水管DN300 (K9级, 公称压力PN=1.0MPa)<br>2. 接口方式:滑入式“T”型橡胶圈接口, 橡胶圈采用丁苯橡胶<br>3. 铺设深度: 详见图纸<br>4. 管道检验及试验要求:管道冲洗及试压<br>5. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求  | m    | 805  |        |     |           |
| 3    | 040501003003 | 铸铁管  | 1. 材质及规格:球墨铸铁给水管DN200 (K9级, 公称压力PN=1.0MPa)<br>2. 接口方式:滑入式“T”型橡胶圈接口, 橡胶圈采用丁苯橡胶<br>3. 铺设深度: 详见图纸<br>4. 管道检验及试验要求:管道冲洗及试压<br>5. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求  | m    | 2118 |        |     |           |
| 4    | 040501003004 | 铸铁管  | 1. 材质及规格:球墨铸铁给水管DN150 (K9级, 公称压力PN=1.0MPa)<br>2. 接口方式:滑入式“T”型橡胶圈接口, 橡胶圈采用丁苯橡胶<br>3. 铺设深度: 详见图纸<br>4. 管道检验及试验要求:管道冲洗及试压<br>5. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求  | m    | 108  |        |     |           |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                                                    |      |      |        |     |           |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 4 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                                                                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |       |                                                                                                                                                                                                                      |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 5    | 040501004001 | 塑料管   | 1. 材质及规格: 聚乙烯PE100<br>给水管DN75<br>2. 接口方式: 详见图纸<br>3. 铺设深度: 详见图纸<br>4. 管道检验及试验要求: 管道冲洗及试压<br>5. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求                                                                                                  | m    | 14  |        |     |           |
|      |              | 砌筑井   |                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        |     |           |
| 1    | 040504001001 | 砌筑阀门井 | 1. 名称: 砖砌阀门井<br>2. 内径井深: 内径 $\Phi$ 2400mm, 井室深3.5m<br>3. 砖砌体均采用MU20非粘土烧结砖、M10砂浆砌筑<br>4. 盖及井座采用球墨铸铁材料, 承载能力满足C250等级要求<br>5. 含模板制作、安装、拆除<br>6. 含钢筋制作安装<br>7. 详见图集07MS101-2, P25<br>8. 其他说明: 详见相关设计图纸要求及规范              | 座    | 2   |        |     |           |
| 2    | 040504001002 | 砌筑阀门井 | 1. 名称: 砖砌阀门井<br>2. 内径井深: 内径 $\Phi$ 1500mm, 井室深1.75m<br>3. 砖砌体均采用MU20非粘土烧结砖、M10砂浆砌筑<br>4. 盖及井座采用球墨铸铁材料, 承载能力满足C250等级要求<br>5. 含模板制作、安装、拆除<br>6. 含钢筋制作安装<br>7. 详见图集07MS101-2, P24<br>8. 其他说明: 详见相关设计图纸要求及规范             | 座    | 2   |        |     |           |
| 3    | 040504001003 | 砌筑阀门井 | 1. 名称: 砖砌阀门井(蝶阀井及消火栓阀门井)<br>2. 内径井深: 内径 $\Phi$ 1200mm, 井室深1.50m<br>3. 砖砌体均采用MU20非粘土烧结砖、M10砂浆砌筑<br>4. 盖及井座采用球墨铸铁材料, 承载能力满足C250等级要求<br>5. 含模板制作、安装、拆除<br>6. 含钢筋制作安装<br>7. 详见图集07MS101-2, P24<br>8. 其他说明: 详见相关设计图纸要求及规范 | 座    | 48  |        |     |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                                                                                                                      |      |     |        |     |           |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 5 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述                                                                                                                                                                                              | 计量单位           | 工程量    | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|-----|-----------|
|      |              |       |                                                                                                                                                                                                     |                |        | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 4    | 040504001004 | 排气阀井  | 1. 名称: 砖砌圆形排气阀井<br>2. 内径井深: 内径 $\phi$ 1200mm, 井室深 1.5m<br>3. 砖砌体均采用 MU20 非粘土烧结砖、M10 砂浆砌筑<br>4. 盖及井座采用球墨铸铁材料, 承载能力满足 C250 等级要求<br>5. 含模板制作、安装、拆除<br>6. 详见图集 07MS101-2, P52<br>7. 其他说明: 详见相关设计图纸要求及规范 | 座              | 6      |        |     |           |
| 5    | 040504001005 | 排泥阀井  | 1. 名称: 砖砌圆形排泥阀井<br>2. 内径: $\phi$ 1200mm<br>3. 砖砌体均采用 MU20 非粘土烧结砖、M10 砂浆砌筑<br>4. 盖及井座采用球墨铸铁材料, 承载能力满足 C250 等级要求<br>5. 含模板制作、安装、拆除<br>6. 详见图集 07MS101-2, P58<br>7. 其他说明: 详见相关设计图纸要求及规范                | 座              | 7      |        |     |           |
| 6    | 040504001006 | 排湿阀井  | 1. 名称: 砖砌圆形排湿湿井<br>2. 内径: $\phi$ 800mm<br>3. 砖砌体均采用 MU20 非粘土烧结砖、M10 砂浆砌筑<br>4. 盖及井座采用球墨铸铁材料, 承载能力满足 C250 等级要求<br>5. 含模板制作、安装、拆除<br>6. 详见图集 07MS101-2, P59<br>7. 其他说明: 详见相关设计图纸要求及规范                 | 座              | 7      |        |     |           |
| 7    | 040503002001 | 混凝土支墩 | 1. C25 现浇混凝土支墩<br>2. 无地下水, 土壤等效内摩擦角按 $28^\circ$ , 内水压力 0.8 MPa<br>3. 详见图集 10S505<br>4. 其他说明: 详见相关设计图纸要求及规范                                                                                          | m <sup>3</sup> | 134.95 |        |     |           |
| 本页小计 |              |       |                                                                                                                                                                                                     |                |        |        |     |           |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 6 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述                                                                                                           | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |      |                                                                                                                  |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 040502010001 | 消火栓  | 1. 安装方式:暗装<br>2. 型号、规格:防撞型室外消火栓SS150/65-1.0<br>3. 附件材质、规格:双承三通<br>4. 详见图集 13S201-15、19<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 19  |        |     |           |
|      |              | 阀门   |                                                                                                                  |      |     |        |     |           |
| 1    | 040502005001 | 阀门   | 1. 种类:蝶阀<br>2. 材质及规格:DN1000<br>3. 型号:D341X-10Q<br>4. 连接方式:法兰连接<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                         | 个    | 2   |        |     |           |
| 2    | 040502005002 | 阀门   | 1. 种类:蝶阀<br>2. 材质及规格:DN300<br>3. 型号:D341X-10Q<br>4. 连接方式:法兰连接<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                          | 个    | 3   |        |     |           |
| 3    | 040502005003 | 阀门   | 1. 种类:蝶阀<br>2. 材质及规格:DN200<br>3. 型号:D341X-10Q<br>4. 连接方式:法兰连接<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                          | 个    | 11  |        |     |           |
| 4    | 040502005004 | 阀门   | 1. 种类:蝶阀<br>2. 材质及规格:DN150<br>3. 型号:D341X-10Q<br>4. 连接方式:法兰连接<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                          | 个    | 16  |        |     |           |
| 5    | 040502005005 | 阀门   | 1. 种类:消防栓阀门井蝶阀<br>2. 材质及规格:DN150<br>3. 型号:D341X-10Q<br>4. 连接方式:法兰连接<br>5. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                    | 个    | 19  |        |     |           |
| 6    | 040502005006 | 阀门   | 1. 种类:排气闸阀<br>2. 材质及规格:DN65<br>3. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                                                            | 个    | 2   |        |     |           |
| 7    | 040502005007 | 阀门   | 1. 种类:排气闸阀<br>2. 材质及规格:DN80<br>3. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                                                            | 个    | 8   |        |     |           |
| 本页小计 |              |      |                                                                                                                  |      |     |        |     |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 7 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                        | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |             |                                                                               |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 040502005008 | 阀门          | 1. 种类:自动排气阀<br>2. 材质及规格:DN65<br>3. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                        | 个    | 2   |        |     |           |
| 9    | 040502005009 | 阀门          | 1. 种类:自动排气阀<br>2. 材质及规格:DN80<br>3. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                        | 个    | 8   |        |     |           |
| 10   | 040502005010 | 阀门          | 1. 种类:排泥阀<br>2. 材质及规格:DN75<br>3. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求                          | 个    | 4   |        |     |           |
|      |              | 铸铁管管件-伸缩接头  |                                                                               |      |     |        |     |           |
| 1    | 040502001001 | 铸铁管管件       | 1. 种类:伸缩接头<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN1000<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求   | 个    | 2   |        |     |           |
| 2    | 040502001002 | 铸铁管管件       | 1. 种类:伸缩接头<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求    | 个    | 3   |        |     |           |
| 3    | 040502001003 | 铸铁管管件       | 1. 种类:伸缩接头<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN200<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求    | 个    | 11  |        |     |           |
| 4    | 040502001004 | 铸铁管管件       | 1. 种类:伸缩接头<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN150<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求    | 个    | 35  |        |     |           |
|      |              | 铸铁管管件-铸铁异径管 |                                                                               |      |     |        |     |           |
| 1    | 040502004001 | 铸铁异径管       | 1. 种类:异径管<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*200<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 1   |        |     |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                               |      |     |        |     |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 8 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述                                                                            | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |           |                                                                                   |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
|      |              | 铸铁管管件-三通  |                                                                                   |      |     |        |     |           |
| 1    | 040502001005 | 铸铁承插单支盘三通 | 1. 种类:承插单支盘三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*300<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 1   |        |     |           |
| 2    | 040502001006 | 铸铁承插单支盘三通 | 1. 种类:承插单支盘三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*200<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 2   |        |     |           |
| 3    | 040502001007 | 铸铁承插单支盘三通 | 1. 种类:承插单支盘三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*150<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 12  |        |     |           |
| 4    | 040502001008 | 铸铁承插单支盘三通 | 1. 种类:承插单支盘三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN200*200<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 1   |        |     |           |
| 5    | 040502001009 | 铸铁承插单支盘三通 | 1. 种类:承插单支盘三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN200*150<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 20  |        |     |           |
| 6    | 040502001010 | 铸铁全承四通    | 1. 种类:全承四通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*200<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求    | 个    | 2   |        |     |           |
| 7    | 040502001011 | 铸铁全承四通    | 1. 种类:全承四通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*1000<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求   | 个    | 1   |        |     |           |
| 本页小计 |              |           |                                                                                   |      |     |        |     |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 9 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称        | 项目特征描述                                                                          | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |             |                                                                                 |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 8    | 040502001012 | 铸铁全承四通      | 1. 种类:全承四通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN200*1000<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 1   |        |     |           |
| 9    | 040502001013 | 排泥三通        | 1. 种类:排泥三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*75<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求   | 个    | 2   |        |     |           |
| 10   | 040502001014 | 排泥三通        | 1. 种类:排泥三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN200*75<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求   | 个    | 5   |        |     |           |
| 11   | 040502001015 | 铸铁排气三通      | 1. 种类:排气三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300*80<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求   | 个    | 2   |        |     |           |
| 12   | 040502001016 | 铸铁排气三通      | 1. 种类:排气三通<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN200*65<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求   | 个    | 4   |        |     |           |
|      |              | 铸铁管管件-铸铁管弯头 |                                                                                 |      |     |        |     |           |
| 1    | 040502001017 | 铸铁管弯头       | 1. 种类:11.25° 弯头<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN300<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 1   |        |     |           |
| 2    | 040502001018 | 铸铁管弯头       | 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:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 6   |        |     |           |
| 本页小计 |              |             |                                                                                 |      |     |        |     |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 10 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称       | 项目特征描述                                                                              | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |            |                                                                                     |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 3    | 040502001019 | 铸铁管弯头      | 1. 种类:22.5° 弯头<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN200<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求      | 个    | 1   |        |     |           |
| 4    | 040502001020 | 铸铁弯头       | 1. 种类:45° 弯头<br>2. 材质及规格:球墨铸铁DN200<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求        | 个    | 4   |        |     |           |
| 5    | 040502001021 | 铸铁弯头       | 1. 安装方式:暗装室外消防栓盘承弯头<br>2. 型号、规格:DN150*90°<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 19  |        |     |           |
|      |              | 铸铁管管件-铸铁短管 |                                                                                     |      |     |        |     |           |
| 1    | 040502001022 | 铸铁短管       | 1. 种类:盘插短管<br>2. 型号、规格:DN1000<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求             | 个    | 2   |        |     |           |
| 2    | 040502001023 | 铸铁短管       | 1. 种类:盘插短管<br>2. 型号、规格:DN300<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求              | 个    | 5   |        |     |           |
| 3    | 040502001024 | 铸铁短管       | 1. 种类:盘插短管<br>2. 型号、规格:DN200<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求              | 个    | 17  |        |     |           |
| 4    | 040502001025 | 铸铁短管       | 1. 种类:盘插短管<br>2. 型号、规格:DN150<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求              | 个    | 70  |        |     |           |
| 5    | 040502001026 | 铸铁短管       | 1. 种类:盘承短管<br>2. 型号、规格:DN1000<br>3. 接口形式:胶圈接口<br>4. 其它说明:详见相关设计、规范及图纸要求             | 个    | 2   |        |     |           |
| 本页小计 |              |            |                                                                                     |      |     |        |     |           |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 11 页 共 11 页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                               | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |     |           |
|------|--------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|-----|-----------|
|      |              |              |                                                                                      |      |     | 综合单价   | 合 价 | 其中<br>暂估价 |
| 6    | 040502001027 | 铸铁短管         | 1. 种类: 盘承短管<br>2. 型号、规格: DN300<br>3. 接口形式: 胶圈接口<br>4. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求           | 个    | 5   |        |     |           |
| 7    | 040502001028 | 铸铁短管         | 1. 种类: 盘承短管<br>2. 型号、规格: DN200<br>3. 接口形式: 胶圈接口<br>4. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求           | 个    | 13  |        |     |           |
| 8    | 040502001029 | 铸铁短管         | 1. 种类: 盘承短管<br>2. 型号、规格: DN150<br>3. 接口形式: 胶圈接口<br>4. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求           | 个    | 19  |        |     |           |
| 9    | 040502001030 | 铸铁短管         | 1. 种类: 盘插短管(排泥管管件)<br>2. 材质及规格: 球墨铸铁DN75<br>3. 接口形式: 胶圈接口<br>4. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求 | 个    | 14  |        |     |           |
|      |              | 盲堵板制作、安装     |                                                                                      |      |     |        |     |           |
| 1    | 040502007001 | 盲堵板制作、安装     | 1. 盲堵板制件安装<br>2. 规格: DN150<br>3. 接口形式: 法兰焊接<br>4. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求               | 个    | 18  |        |     |           |
|      |              | 分部小计         |                                                                                      |      |     |        |     |           |
|      |              | 措施项目         |                                                                                      |      |     |        |     |           |
| 1    | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1. 进出场费 挖掘机、压路机<br>2. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求                                           | 台·次  | 1   |        |     |           |
| 2    | 041101005001 | 井字架          | 1. 井字架井深4m以内<br>2. 其它说明: 详见相关设计、规范及图纸要求                                              | 座    | 72  |        |     |           |
|      |              |              |                                                                                      |      |     |        |     |           |
|      |              |              |                                                                                      |      |     |        |     |           |
|      |              |              |                                                                                      |      |     |        |     |           |
|      |              |              |                                                                                      |      |     |        |     |           |
| 本页小计 |              |              |                                                                                      |      |     |        |     |           |
| 合 计  |              |              |                                                                                      |      |     |        |     |           |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大  
道)供水管网工程

标段：商城县供水工程美人岗路（温泉大道-金刚台大道）供水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

### 其他项目清单与计价汇总表

|                                         |                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| 工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水<br>管网工程 | 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

### 暂列金额明细表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大  
道)供水管网工程

标段：商城县供水工程美人岗路（温泉大道-金刚台大道）供水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

### 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：商城县供水工程美人岗路（温泉大道-金刚台大道）  
供水管网工程

标段：商城县供水工程美人岗路（温泉大道-金刚台大道）供水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

## 计 日 工 表

工程名称：商城县供水工程美人岗路（温泉大道-金刚台大标段：商城县供水工程美人岗路（温泉大道-金刚台大道）供水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



### 规费、税金项目计价表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台)供水管网工程 标段: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台)供水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

### 主要材料价格表

工程名称: 商城县供水工程美人岗路(温泉大道-金刚台大道)供水管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]