

北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

招标工程量清单

招标人:

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位盖章)

年 月 日

北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

招标工程量清单

北京北卫旭博工程咨询有限公司  
工程造价咨询企业执业印章  
编号: 甲201111001828  
有效期至: 2023年01月31日

法定代表人  
或其授权人:

法定代表人  
或其授权人:

红汪印

编制人:

复核人:

北京北卫旭博工程咨询有限公司  
A0110000000000000  
有效期至: 2023年08月20日

中华人民共和国注册造价工程师  
汪建红  
A0110000000000000  
有效期至: 2021年12月31日

编制时间:

复核时间:

年 月 日

## 工程量清单编制说明

工程名称：北京市房山区南窖乡人民政府 2020 年房山区乡村公路安全生命防护工程

### 工程概况

北京市房山区南窖乡人民政府 2020 年房山区乡村公路安全生命防护工程，位于房山区中部山区。具体工作内容有梨花峡谷路新建波形钢板护栏、新建浆砌片石下挡墙、警告标志、建筑垃圾消纳等；中北路新建波形钢板护栏、重建浆砌片石下挡墙、重新建城垛式挡墙、警告标志、拆除浆砌片石下挡墙、建筑垃圾消纳等；西边安路新建波形钢板护栏、波形钢板护栏加高、警告标志、建筑垃圾消纳等；南水路环线新建波形钢板护栏、重建浆砌片石下挡墙、拆除浆砌片石下挡墙、建筑垃圾消纳等；交通导改等内容。主要为梨花峡谷路工程、中北路工程、西边安路工程、南水路环线工程、交通导改工程。

### 编制范围

本工程编制范围详见中交一公局公路勘察设计院有限公司提供的 2020 年房山区乡村公路安全生命防护工程南窖乡施工图和工程量清单。

### 编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
- 2、中交一公局公路勘察设计院有限公司提供的 2020 年房山区乡村公路安全生命防护工程南窖乡施工图。

## 总价措施项目清单与计价汇总表

工程名称: 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称      | 子目名称       | 除税金额<br>(元) | 含税金额<br>(元) | 备注         |
|----|-----------|------------|-------------|-------------|------------|
| 1  | 北京市房山区南窖乡 | 安全文明施工     |             |             | 明细详见表4.9-1 |
| 2  | 北京市房山区南窖乡 | 施工垃圾场外运输和消 |             |             | 明细详见表4.9-2 |
| 3  | 北京市房山区南窖乡 | 夜间施工费      |             |             |            |
| 4  | 北京市房山区南窖乡 | 一次搬运费      |             |             |            |
| 5  | 北京市房山区南窖乡 | 冬雨季施工费     |             |             |            |
| 6  | 北京市房山区南窖乡 | 行车、行人干扰费   |             |             |            |
| 7  | 北京市房山区南窖乡 | 地上、地下设施、建筑 |             |             |            |
| 8  | 北京市房山区南窖乡 | 物的临时保护设施费  |             |             |            |
| 9  | 北京市房山区南窖乡 | 已完工程及设备保护费 |             |             |            |
| 10 | 北京市房山区南窖乡 | 赶工增加费      |             |             |            |
| 11 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 12 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 13 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 14 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 15 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 16 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 17 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 18 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 19 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 20 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 21 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 22 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 23 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 24 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 25 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 26 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 27 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 28 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 29 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 30 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 31 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 32 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 33 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 34 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 35 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 36 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 37 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 38 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 39 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 40 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 41 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 42 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 43 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 44 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 45 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 46 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 47 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 48 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 49 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 50 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 51 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 52 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 53 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 54 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 55 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 56 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 57 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 58 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 59 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 60 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 61 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 62 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 63 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 64 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 65 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 66 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 67 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 68 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 69 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 70 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 71 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 72 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 73 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 74 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 75 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |
| 76 | 北京市房山区南窖乡 | 全生命防护工程    |             |             |            |
| 77 | 北京市房山区南窖乡 | 山区南窖乡      |             |             |            |

注：1. 在“除税金额”中填写对应措施费用。除“安全文明施工费”及“施工垃圾场外运输和消纳费”由表4.9-1及表4.9-2带入数据外，其他均应按表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。  
2. 投标人的安全文明施工费、赶工增加费（如有）不得作为让利因素。赶工增加费（如有）不得低于按《关于执行2018年〈北京市建设工程工期定额〉和2018年〈北京市房屋修缮工程工期定额〉的通知》（京建法〔2019〕4号）规定的费用标准（费率）计算的金额。

### 安全文明施工费明细表

工程名称：北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编码 | 子目名称                      | 实际成本<br>(元) | 企业管理费<br>(元) | 利润<br>(元) | 小计<br>(元) | 含税金额<br>(元) | 备注 |
|-----|------|---------------------------|-------------|--------------|-----------|-----------|-------------|----|
|     |      | 管理目标等级(达标)对应的《图集》标准内项目措施费 |             |              |           |           |             |    |
| 1.1 |      | 安全施工费                     |             |              |           |           |             |    |
| 1.2 |      | 文明施工费                     |             |              |           |           |             |    |
| 1.3 |      | 环境保护费                     |             |              |           |           |             |    |
| 1.4 |      | 临时设施费                     |             |              |           |           |             |    |
| 2   |      | 特殊安全文明施工措施费               |             |              |           |           |             |    |
| 2.1 |      | 管理目标等级对应的《图集》标准外项目措施费     |             |              |           |           |             |    |
| 2.2 |      | 超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费 |             |              |           |           |             |    |
| 2.3 |      | 其他特殊安全文明施工措施费             |             |              |           |           |             |    |

注：1. 依据表“4.12措施项目报价组成分析表”，在“实际成本”“企业管理费”“利润”填写对应数值。并逐项在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法。  
2. 投标人的安全文明施工费不得作为计价因素。第1.1、1.2、1.3、1.4项对应的“实际成本”，不得低于按《北京市建设工程安全文明施工费管理办法（试行）》（京建法〔2019〕9号）规定的费用标准（费率）计算的金额。  
3. 本管理目标等级（ ）对应的《图集》标准内项目措施费中（ ）填写要求：招标工程量清单和最高投标限价中填写招标人要求的管理目标等级；投标报价中填报的管理目标等级须与投标函中所填报的管理目标等级一致，且不得低于招标人要求的管理目标等级。

# 施工垃圾场外运输和消纳费明细表

工程名称: 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

第 1 页 共 1 页

| 序号  | 项目编号     | 子目名称                                          | 计算基础                                                  | 费率 (%) | 除税金额 | 备注 |
|-----|----------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------|----|
| 1   |          | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程施工垃圾场外运输和消纳费 |                                                       |        |      |    |
| 1.1 | 0411B001 | 梨花峡谷路工程施工垃圾场外运输和消纳费                           | 分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费 |        |      |    |
| 1.2 | 0411B001 | 中北路工程施工垃圾场外运输和消纳费                             | 分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费 |        |      |    |
| 4.3 | 0411B001 | 西边安路工程施工垃圾场外运输和消纳费                            | 分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费 |        |      |    |
| 1.4 | 0411B001 | 南水路环线工程施工垃圾场外运输和消纳费                           | 分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费 |        |      |    |
| 1.5 | 0411B001 | 交通导改工程施工垃圾场外运输和消纳费                            | 分部分项直接费+分部分项主材费+分部分项设备费+技术措施项目直接费+技术措施项目主材费+技术措施项目设备费 |        |      |    |
|     |          | 合 计                                           |                                                       |        |      |    |

注: 按施工方案计算的施工垃圾场外运输和消纳费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“除税金额”数值, 但应在表“4.12措施项目报价组成分析表”中列明施工方案出处及计算方法

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 北京市房山区南窖乡人民政府  
2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料和工程设备暂估单价计入清单子目综合单价，此处不汇总。

工程名称: 北京市房山区南窖乡人民政府  
2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

[illegible]

注：此表由招标人填写，不包括计日工。暂列金额项目部分如不能详列明细，也可只列暂列金额项目总金额，投标人在计取税金前应将上述“暂列金额”的“除税金额”计入投标价格中。

工程名称:北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写，投标人在计取税金前应将上述专业工程“暂估价金额”的“除税金额”计入投标价格。  
2. “人+机占比”为人工费与机械费之和占专业工程暂估价（除税金额）的比例，“大+机占比”仅作为最高投标限价下限标准确定，评标过程中专家测算投标报价是否低于下限标准使用，投标人应当根据自身的安全文明施工方案计算安全文明施工费报价，不应使用招标工程量清单中暂估价专业工程的“人+机占比”计算其投标报价，也不得以招标工程量清单中“人+机占比”与实际“人+机占比”的差异作为合同价格调整的理由。  
3. 各注栏中应当对未达到招标规模标准的是否采用分包做出说明，采用分包方式的应当由发包人和承包人依法通过招标方式选择分包人。

第 1 页 共 1 页

注: 1. 此表暂定项目, 暂定数量由招标人填写, 编制最高投标限价时, 单价由招标人按有关计价规定确定;  
2. 投标时, 价格和数量按招标人提供数据计算, 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;  
3. 此表总计的合计金额应当作为暂列金额的一部分, 计入表4.10中。

### 总承包服务费计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容需由招标人填写，编写最高投标限价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

### 规费、税金项目计价表

工程名称：北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

第 1 页 共 1 页

| 序号    | 项目名称                              | 计算基础                          | 计算基数 | 费率(%) | 金额(元) |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------|------|-------|-------|
| 1     | 规费                                |                               |      |       |       |
| 1.1   | 项目: 安全文明施工费                       | 项目安全文明施工人工费                   |      |       |       |
| 1.2   | 项目: 计日工规费                         | 项目计日工人工费                      |      |       |       |
| 1.3   | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |                               |      |       |       |
| 1.3.1 | 梨花峡谷路工程                           | 单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费 |      |       |       |
| 1.3.2 | 中北路工程                             | 单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费 |      |       |       |
| 1.3.3 | 西边安路工程                            | 单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费 |      |       |       |
| 1.3.4 | 南水路环线工程                           | 单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费 |      |       |       |
| 1.3.5 | 交通导改工程                            | 单位分部分项人工费+单位技术措施人工费+单位组织措施人工费 |      |       |       |
| 2     | 税金                                | 分部分项工程+措施项目+其他项目+规费           |      |       |       |

措施项目报价组成分析表

工程名称:北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

第 1 页 共 2 页

| 子目编码  | 措施项目名称                    | 拟采取主要方案或投入资源描述 | 实际成本详细计算过程 | 报价构成分析 |       |    | 报价金额 |
|-------|---------------------------|----------------|------------|--------|-------|----|------|
|       |                           |                |            | 实际成本   | 企业管理费 | 利润 |      |
| 1.1   | 安全施工费                     |                |            |        |       |    |      |
| 1.2   | 文明施工费                     |                |            |        |       |    |      |
| 1.3   | 环境保护费                     |                |            |        |       |    |      |
| 1.4   | 临时设施费                     |                |            |        |       |    |      |
| 2.1   | 管棚目标等级对应的《图集》标准外项目措施费     |                |            |        |       |    |      |
| 2.1.1 | 超过一定规模的危大工程对应的安全文明施工增加措施费 |                |            |        |       |    |      |
| 2.2   |                           |                |            |        |       |    |      |
| 2.2.1 |                           |                |            |        |       |    |      |
| 2.3   | 其他特殊安全文明施工措施费             |                |            |        |       |    |      |
| 2.3.1 | 施工垃圾场外运输和消纳费              |                |            |        |       |    |      |
| 2     | 夜间施工费                     |                |            |        |       |    |      |
| 3     | 二次搬运费                     |                |            |        |       |    |      |
| 4     | 冬雨季施工费                    |                |            |        |       |    |      |
| 5     | 行车、行人干扰费                  |                |            |        |       |    |      |
| 6     | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费       |                |            |        |       |    |      |
| 7     | 已完工程及设备保护费                |                |            |        |       |    |      |

措施项目报价组成分析表

工程名称: 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程

第 2 页 共 2 页

| 子目编码 | 措施项目名称 | 拟采取主要方案或投入资源描述 | 实际成本详细计算过程 | 报价构成分析 |       |    | 报价金额 |
|------|--------|----------------|------------|--------|-------|----|------|
|      |        |                |            | 实际成本   | 企业管理费 | 利润 |      |
| 8    | 赶工增加费  |                |            |        |       |    |      |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 梨花峡谷路工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 子目编码         | 子目名称           | 子目特征描述                                                                                                                                     | 计量单位 | 工程量   | 金额 (元) |    |       |
|----|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----|-------|
|    |              |                |                                                                                                                                            |      |       | 综合单价   | 合价 | 其中暂估价 |
|    |              | 防护工程           |                                                                                                                                            |      |       |        |    |       |
| 1  | 040205012001 | 新建波形钢板护        | 1. 类型: 新建波形钢板护<br>2. 含轮廓标108个<br>3. 具体做法详见设计图纸                                                                                             | m    | 802   |        |    |       |
| 2  | 011602001001 | 浆砌片石挡墙拆除钢板护栏基础 | 1. 浆砌片石挡墙拆除钢板护栏基础                                                                                                                          | m3   | 50.3  |        |    |       |
| 3  | 040305003001 | 新建浆砌片石下        | 1. 部位: 新建路肩挡土墙<br>2. 材料品种、规格: 浆砌片石挡墙<br>3. 砂浆强度等级: M10<br>4. 泄水孔材料品种、规格: pvc管D=10cm<br>5. 滤水层要求: 满足设计要求<br>6. 沉降缝要求: 满足设计要求<br>7. 具体做法详见图纸 | m3   | 97.3  |        |    |       |
| 4  | 040101003001 | 下挡土墙开挖         | 1. 土壤类别: 综合考虑<br>2. 挖土深度: 满足设计要求<br>3. 具体做法详见图纸                                                                                            | m3   | 113.4 |        |    |       |
| 5  | 040103001001 | 下挡土墙基础回填       | 1. 填方材料品种: 透水性材料<br>2. 具体做法详见图纸                                                                                                            | m3   | 46.9  |        |    |       |
| 6  | 040103001002 | 下挡土墙台背回填       | 1. 填方材料品种: 透水性材料<br>2. 粘土防渗层30cm<br>3. 砂砾透水路<br>4. 具体做法详见图纸                                                                                | m3   | 18.9  |        |    |       |
| 7  | 040501001001 | PVC管泄水孔        | 1. 材质及规格: PVC管泄水孔D=10cm<br>2. 管道检验及试验要求: 满足设计要求<br>3. 具体做法详见图纸                                                                             | m    | 28    |        |    |       |
| 8  | 040305003002 | 局部破损下挡墙修复      | 1. 局部破损下挡墙修复                                                                                                                               | m3   | 15    |        |    |       |
|    |              | 分部小计           |                                                                                                                                            |      |       |        |    |       |
|    |              | 交通工程           |                                                                                                                                            |      |       |        |    |       |
|    |              | 本页小计           |                                                                                                                                            |      |       |        |    |       |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “人工费”。

第 2 页 共 2 页

第 2 页 共 2 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”

## 材料和工程设备暂估价表

工程名称: 梨花峡谷路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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。

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 梨花峡谷路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称: 梨花峡谷路工程

第4页 共1页

| 序号 | 名称、规格、型号    | 单位   | 数量 | 风险系数% | 基准单价(元) | 投标单价(元) | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|----|-------------|------|----|-------|---------|---------|-------------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 11 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 12 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 13 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 14 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 15 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 16 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 17 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 18 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 19 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 20 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 梨花峡谷路工程

第 1 页 共 4 页

[illegible]

注：1.此表“材料名称和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2.此表“价值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

工程名称: 梨花峡谷路工程

| 序号 | 材料和工程设备名称 | 单位     | 单价 | 数量 | 品牌/厂家         | 规格型号 | 备注 |
|----|-----------|--------|----|----|---------------|------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡 | 安全防护工程 |    |    | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 中北路工程

第 1 页 共 3 页

| 序号 | 子目编码         | 子目名称           | 子目特征描述                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量   | 金额 (元) |    |       |
|----|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----|-------|
|    |              |                |                                                                                                                                                                       |      |       | 综合单价   | 合价 | 其中暂估价 |
|    |              | 防护工程           |                                                                                                                                                                       |      |       |        |    |       |
| 1  | 040205012001 | 新建波形钢板护        | 1. 类型: 新建波形钢板护<br>2. 含轮廓标246个<br>3. 具体做法详见设计图纸                                                                                                                        | m    | 184.1 |        |    |       |
| 2  | 011602001001 | 浆砌片石挡墙拆除钢板护栏基础 | 1. 浆砌片石挡墙拆除钢板护栏基础                                                                                                                                                     | m3   | 115.2 |        |    |       |
| 3  | 040305003001 | 重建浆砌片石干砌挡墙     | 1. 部位: 新建路肩挡土墙<br>2. 材料品种、规格: 浆砌片石挡墙<br>3. 砂浆强度等级: M10<br>4. 泄水孔材料品种、规格: PVC管D=10cm<br>5. 滤水层要求: 满足设计要求<br>6. 沉降缝要求: 满足设计要求<br>7. 拆除重建挡墙的片石利用10% (原挡墙)<br>8. 具体做法详见图纸 | m3   | 532.8 |        |    |       |
| 4  | 040101003001 | 下挡土墙开挖         | 1. 土壤类别: 综合考虑<br>2. 挖土深度: 满足设计要求<br>3. 具体做法详见图纸                                                                                                                       | m3   | 255.3 |        |    |       |
| 5  | 040103001001 | 下挡土墙基础回填       | 1. 填方材料品种: 透水性材料<br>2. 原挡墙片石利用原则: 内摩擦角不小于35度的材料均可用于基础回填, 挖除材料利用率为70% (原基础回填材料)<br>3. 具体做法详见图纸                                                                         | m3   | 166.5 |        |    |       |
| 6  | 040103001002 | 下挡土墙台背回填       | 1. 填方材料品种: 透水性材料<br>2. 粘土防渗层30cm<br>3. 砂砾透水层<br>4. 具体做法详见图纸                                                                                                           | m3   | 122.1 |        |    |       |
| 7  | 040501004001 | PVC管泄水孔        | 1. 材质及规格: PVC管泄水孔D=10cm<br>2. 管道检验及试验要求: 满足设计要求<br>3. 具体做法详见图纸                                                                                                        | m    | 85    |        |    |       |

本页小计

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “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: 中北路工程

第 2 页 共 3 页

| 序号 | 子目编码         | 子目名称      | 子目特征描述                                                                                                                                                                                                                                                 | 计量单位           | 工程量   | 金额 (元) |    |       |
|----|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|----|-------|
|    |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       | 综合单价   | 合价 | 其中暂估价 |
| 8  | 041001007001 | 拆除浆砌片石下挡墙 | 1. 结构形式: 拆除浆砌片石下挡墙                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 452.9 |        |    |       |
| 9  | 040303015001 | 重新建城壕式挡墙  | 1. 泄水孔材料品种、规格: 镀锌件泄水孔 Φ100<br>2. 滤水层要求: 满足设计要求<br>3. 沉降缝要求: 满足设计要求<br>4. 具体做法详见图纸                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 86.6  |        |    |       |
| 10 | 040305003002 | 局部破损下挡墙修复 | 1. 局部破损下挡墙修复                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 38    |        |    |       |
|    |              | 分部小计      |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |        |    |       |
|    |              | 交通工程      |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |        |    |       |
| 11 | 040205004001 | 警告标志      | 1. 类型: 警告标志<br>2. 玻璃钢立柱: 80*80*1.5*3054<br>3. 玻璃钢标志板: △900*3<br>4. 滑动槽铝: 70*18*2.5*350 70*18*2.5*150<br>5. 不锈钢扎带: 70*1608<br>6. 不锈钢扎扣: SC-1 608*2<br>7. 专用连接件: 70*1608*3<br>8. 锚固钢筋: Φ10*300<br>9. 混凝土: 强度等级 C25<br>10. 红色反光膜: 200*320<br>11. 具体做法详见图纸 | 套              | 3     |        |    |       |
|    |              | 分部小计      |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |        |    |       |
|    |              | 建筑垃圾消纳    |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |        |    |       |
| 12 | 040103002001 | 建筑垃圾消纳    | 1. 废弃物品种: 建筑垃圾<br>2. 运距: 20km, 运送至燕山垃圾场                                                                                                                                                                                                                | 项              |       |        |    |       |
|    |              | 分部小计      |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |        |    |       |
|    |              | 措施项目      |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |        |    |       |
|    |              | 本页小计      |                                                                                                                                                                                                                                                        |                |       |        |    |       |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “人工费”。

## 第 3 页 共 3 页

工程名称: 中北路工程

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”

## 材料和工程设备暂估价表

工程名称: 中北路工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 暂估单价(元) | 备注 |
|----|----------------|------|---------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 11 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 12 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 13 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 14 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 15 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 16 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 17 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 18 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 19 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 20 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |

注：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。

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 中北路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称: 中北路工程

第 4 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号    | 单位   | 数量 | 风险系数% | 基准单价(元) | 投标单价(元) | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|----|-------------|------|----|-------|---------|---------|-------------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 11 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 12 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 13 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 14 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 15 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 16 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 17 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 18 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 19 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 20 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。  
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 中北路工程

第 1 页 共 2 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

工程名称: 中北路工程

| 序号 | 材料和工程设备名称          | 单位  | 单价     | 数量   | 品牌/厂家         | 规格型号 | 备注 |
|----|--------------------|-----|--------|------|---------------|------|----|
| 1  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 2  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 3  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 4  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 5  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 6  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 7  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 8  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 9  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 10 | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 西边安路工程

第 1 页 共 2 页

| 北京市房山区南窖乡人民路 |              |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      | 金额(元) |    |
|--------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|----|
| 序号           | 子目编码         | 子目名称           | 子目特征描述                                                                                                                                                                                                                                  | 计量单位 | 工程量  | 综合单价  | 合价 |
| 防护工程         |              |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      | 暂估价   |    |
| 1            | 040205012001 | 新建波形钢板护栏       | 1. 类型: 新建波形钢板护栏<br>2. 含轮廓标216个<br>3. 具体做法详见设计图纸                                                                                                                                                                                         | m    | 1215 |       |    |
| 2            | 011602001001 | 浆砌片石挡墙拆除钢板护栏基础 | 1. 浆砌片石挡墙拆除钢板护栏基础                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 76.4 |       |    |
| 3            | 040205012002 | 波形钢板护栏加高       | 1. 类型: 波形钢板护栏加高                                                                                                                                                                                                                         | m    | 456  |       |    |
| 4            | 040305003001 | 局部破损下挡墙修复      | 1. 局部破损下挡墙修复                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 29   |       |    |
| 分部小计         |              |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |    |
| 交通安全工程       |              |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |    |
| 5            | 040205004001 | 警告标志           | 1. 类型: 警告标志<br>2. 玻璃钢板立柱: 80*80*4.5*3054<br>3. 玻璃钢板标志板: 900*3<br>4. 滑动槽铝: 70*18*2.5*350<br>5. 不锈钢扎带: 70-1608<br>6. 不锈钢扎带: 50-1608*2<br>7. 专用连接件: 70*1608*3<br>8. 锚固钢筋: Φ10*300<br>9. 混凝土: 强度等级C25<br>10. 红色反光膜: 200*320<br>11. 具体做法详见图纸 | 套    | 1    |       |    |
| 分部小计         |              |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |    |
| 建筑垃圾消纳       |              |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |    |
| 6            | 040103002001 | 建筑垃圾消纳         | 1. 废弃物品种: 建筑垃圾<br>2. 运距: 20km, 运送至燕山垃圾场                                                                                                                                                                                                 | m3   | 1    |       |    |
| 分部小计         |              |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |    |
| 本页小计         |              |                |                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |       |    |

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “人工费”。

第 2 页 共 2 页

第 2 页 共 2 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”

## 材料和工程设备暂估价表

工程名称: 西边安路工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 暂估单价(元) | 备注 |
|----|----------------|------|---------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 11 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 12 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 13 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 14 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 15 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 16 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 17 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 18 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 19 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 20 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |

注：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。

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 西边安路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称: 西边安路工程

第4页 共1页

| 序号 | 名称、规格、型号    | 单位   | 数量 | 风险系数% | 基准单价(元) | 投标单价(元) | 发承包人确认单价(元) | 备注 |
|----|-------------|------|----|-------|---------|---------|-------------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 11 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 12 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 13 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 14 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 15 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 16 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 17 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 18 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 19 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |
| 20 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命防护 |    |       |         |         |             |    |

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。  
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 西边安路工程

第 1 页 共 4 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

工程名称: 西边安路工程

| 序号 | 材料和工程设备名称                         | 单位  | 单价     | 数量   | 品牌/厂家         | 规格型号                 | 备注 |
|----|-----------------------------------|-----|--------|------|---------------|----------------------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡人民政府2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 北京市房山区南窖乡人民政府 | 2020年房山区乡村公路安全生命防护工程 |    |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南水路环线工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 子目编码         | 子目名称           | 子目特征描述                                                                                                                                                                | 计量单位 | 工程量   | 金额 (元) |    |       |
|----|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|----|-------|
|    |              |                |                                                                                                                                                                       |      |       | 综合单价   | 合价 | 其中暂估价 |
|    |              | 防护工程           |                                                                                                                                                                       |      |       |        |    |       |
| 1  | 040205012001 | 新建波形钢板护栏       | 1. 类型: 新建波形钢板护栏<br>2. 含轮廓标142个<br>3. 具体做法详见设计图纸                                                                                                                       | m    |       |        |    |       |
| 2  | 011602001001 | 浆砌片石挡墙拆除钢板护栏基础 | 1. 浆砌片石挡墙拆除钢板护栏基础                                                                                                                                                     | m3   | 48.3  |        |    |       |
| 3  | 040305003001 | 重建浆砌片石干砌挡墙     | 1. 部位: 新建路肩挡土墙<br>2. 材料品种、规格: 浆砌片石挡墙<br>3. 砂浆强度等级: M10<br>4. 泄水孔材料品种、规格: PVC管D=10cm<br>5. 滤水层要求: 满足设计要求<br>6. 沉降缝要求: 满足设计要求<br>7. 拆除重建挡墙的片石利用10% (原挡墙)<br>8. 具体做法详见图纸 | m3   | 147.3 |        |    |       |
| 4  | 040101003001 | 下挡土墙开挖         | 1. 土壤类别: 综合考虑<br>2. 挖土深度: 满足设计要求<br>3. 具体做法详见图纸                                                                                                                       | m3   | 99.6  |        |    |       |
| 5  | 040103001001 | 下挡土墙基础回填       | 1. 填方材料品种: 透水性材料<br>2. 原挡墙片石利用原则: 内摩擦角不小于35度的材料均可用于基础回填, 挖除材料利用率为70% (原基础回填材料)<br>3. 具体做法详见图纸                                                                         | m3   | 71    |        |    |       |
| 6  | 040103001002 | 下挡土墙台背回填       | 1. 填方材料品种: 透水性材料<br>2. 粘土防渗层30cm<br>3. 砂砾透水层<br>4. 具体做法详见图纸                                                                                                           | m3   | 28.6  |        |    |       |
| 7  | 040501004001 | PVC管泄水孔        | 1. 材质及规格: PVC管泄水孔D=10cm<br>2. 管道检验及试验要求: 满足设计要求<br>3. 具体做法详见图纸                                                                                                        | m    | 41    |        |    |       |

本页小计

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “人工费”。

## 第 2 页 共 2 页

工程名称: 南水路环线工程

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”

取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”。

## 材料和工程设备暂估价表

工程名称: 南水路环线工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 暂估单价(元) | 备注 |
|----|----------------|------|---------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 11 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 12 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 13 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 14 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 15 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 16 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 17 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 18 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 19 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 20 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |

注：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。

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 南水路环线工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

## 承包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称: 南水路环线工程

第4页 共1页

[illegible]

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。  
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 南水路环线工程

第 1 页 共 2 页

[illegible]

注：1. 此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2. 此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

工程名称: 南水路环线工程

| 序号 | 材料和工程设备名称          | 单位  | 单价     | 数量   | 品牌/厂家         | 规格型号 | 备注 |
|----|--------------------|-----|--------|------|---------------|------|----|
| 1  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 2  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 3  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 4  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 5  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 6  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 7  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 8  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 9  | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 10 | 北京市房山区乡村公路安全生命防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

## 第 1 页 共 1 页

工程名称: 交通导改工程

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“人工费”

北京市房山区南窖乡人民政府201

## 材料和工程设备暂估价表

工程名称: 交通导改工程

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 材料(设备)名称、规格、型号 | 计量单位 | 暂估单价(元) | 备注 |
|----|----------------|------|---------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 11 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 12 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 13 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 14 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 15 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 16 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 17 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 18 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 19 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |
| 20 | 北京市房山区南窖乡人民    |      |         |    |

注：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。

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 交通导改工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价时确定总承包服务费时参考

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 交通导改工程

第 4 页 共 1 页

| 序号 | 名称、规格、型号    | 单位     | 数量 | 风险系数 | 基准单价<br>(元) | 投标单价<br>(元) | 发承包人确认单价<br>(元) | 备注 |
|----|-------------|--------|----|------|-------------|-------------|-----------------|----|
| 1  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 2  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 3  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 4  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 5  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 6  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 7  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 8  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 9  | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 10 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 11 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 12 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 13 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 14 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 15 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 16 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 17 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 18 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 19 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |
| 20 | 北京市房山区南窖乡工程 | 生命安全防护 |    |      |             |             |                 |    |

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。  
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 交通导改工程

第 1 页 共 4 页

[illegible]

注：1.此表“材料名称和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。  
2.此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。  
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

工程名称: 交通导改工程

| 序号 | 材料和工程设备名称        | 单位  | 单价     | 数量   | 品牌/厂家         | 规格型号 | 备注 |
|----|------------------|-----|--------|------|---------------|------|----|
| 1  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 2  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 3  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 4  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 5  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 6  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 7  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 8  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 9  | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |
| 10 | 北京市房山区乡村公路安全防护工程 | 平方米 | 120.00 | 1000 | 2020年房山区乡村公路安 |      |    |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。