

四川高速公路建设开发有限公司
绵九公司营运高速公路日常养护

工 程 量 清 单



二〇二四年八月

绵九公司 2024-2025 年日常养护工程 工程量清单说明

1、工程量清单应与报价人须知、合同条款、技术规范及图纸等文件结合起来查阅与理解。

2、本合同为单价合同，合同执行期间，工程量清单中所列子目按实际完成的工程量，由承包人按规定的计量方法计算支付金额。

3、工程量清单中所有标价的单价和总额价，已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及报废材料的运输入库和合同所有责任、义务和一般风险。

4. 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

5、对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，报价时应参阅招标文件中技术规范的有关部分。

6、对于符合要求的报价文件，在签订合同协议书前，如发现工程量清单中有不符合询价文件要求的，应按招标文件规定予以修正。

7、工程量清单中实际完成工程量的多少，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

8、承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价之中。

9、建筑工程一切险及第三者责任险的保险费由承包人报价时列入工程量清单第 100 章中，保险费按 100 章至 1000 章的合计金额（不含保险费）的 3%单独列支，在总额内据实计量。

10、竣工文件编制费在 100 章中以 10000 元单独列支，包干使用。

11、承包人驻地建设费在 100 章中以 50000 元单独列支，包干使用。

12、安全生产费以 200 章至 1000 章的合计金额的 1.5%单独列支，包干使用。待每年度合同最后一次计量时根据实际支付 200 章至 1000 章累计总金额的 1.5%计算，并对差额予以扣回或追加。

13、文明施工费（含环水保费）以 200 章至 1000 章的合计金额的 0.5%单独列支，包干使用。如果发现承包人不按文明（含环水保）施工要求施工或地方协调措施实施不到位，将提出口头警告，如果承包人在 3 天之内未采取整改措施，发包人可要求承包人停工整改，直至发包人满意为止。

14、交通组织措施费在 100 章中以 80000 元单独列支，包干使用。该费用为标牌折旧及折损费用；标志标牌配置套数需满足养护要求。

15、凡是对破坏的交通交安设施进行修复的工程，其单价还应包括为恢复道路原状而进行的局部修复。

16、更换波形梁护栏板及相关配件、交通标志版及配件等，由承包人提供合格材料，更换的材料残值交由发包人回收或处理。

17、通行费含在工程量清单综合报价中，不在单独列支。

18、703-1-4 修枝、703-1-5 除杂草按计量单位计量，最低

频率不低于工程量清单计量规则要求，可视情况增加频率，需保证达到全年绿化效果，费用包干使用。

19、703-2-4 修枝、703-2-5 除杂草按计量单位计量，最低频率不低于工程量清单计量规则要求，可视情况增加频率，需保证达到全年绿化效果，费用包干使用。

20、703-3-4 修枝按计量单位计量，最低频率不低于工程量清单计量规则要求，可视情况增加绿化频率，需保证达到全年绿化效果，费用包干使用。

21、707-1 道路保洁（不含隧道）、707-2 隧道保洁按计量单位计量，最低频率不低于工程量清单计量规则要求，可视情况增加保洁频率，需保证达到全年保洁效果，费用包干使用。

22、707-4 收费站广场及收费车道保洁按计量单位计量，最低频率不低于工程量清单计量规则要求，可视情况增加保洁频率，需保证达到全年保洁效果，费用包干使用。

23、709-1 运行保障工作调试（一周一次）根据发包人下发的通知单开展，据实计量，按计量单位计量，最低频率不低于工程量清单计量规则要求，可视情况增加频率，费用包干使用。

24、709-2 运行保障工作日常运维根据发包人下发的通知单开展，据实计量，按计量单位计量，最低频率不低于工程量清单计量规则要求，可视情况增加频率，费用包干使用。

工程量清单

100章清单 总则

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|-------------------|------|-------------|--|---|
| 100 | 总则 | | | | |
| 101 | 通则 | | | | |
| 101-1 | 保险费 | | | | |
| 101-1-1 | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险 | 总额·年 | 按计量规则计取 | 建筑工程一切险及第三者责任险的保险费由承包人报价时列入工程量清单第100章中，保险费按100章至1000章的合计金额（不含保险费）的3%单独列支，在总额内据实计量。 | 建筑工程一切险投保内容为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。 |
| 101-1-2 | 按合同条款规定，提供第三方责任险 | 总额·年 | 按计量规则计取 | | 第三者责任险是对因实施本合同工程而造成的财产（本工程除外）的损失或损害，或人员（发包人和承包人雇员除外）的死亡或伤残所负责任进行的保险。 |
| 102 | 工程管理 | | | | |
| 102-1 | 竣工文件编制费 | 总额·年 | 10000 | 按每个（项目法人公司）单独列支，包干使用。 | 按现行《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定编制和提供。 |
| 102-2 | 文明施工费（含环保、水保费） | 总额·年 | 按计量规则计取 | 以200章至1000章的合计金额的0.5%单独列支，包干使用。 | 按现行有关规定及合同条款规定所采取的相关措施及所需要的保洁人员、环境保护工作等费用，包含施工场地硬化、控制扬尘、杜绝漏洒材料、降低噪音、合理排污、弃渣等一切与施工环保和施工期间为满足文明施工、水资源保护工作及其他环境保护措施、职工健康生活等有关所发生的费用。 |

100章清单 总则

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|----------|----------------|-------------|---|---|
| 102-3 | 安全生产费 | 总额·年 | 按计量规则计取 | 以200章至1000章的合计金额的1.5%单独列支，包干使用。待每年度合同最后一次计量时根据实际支付200章至1000章累计总金额的1.5%计算，并对差额予以扣回或追加。 | 施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，以及在高速交警、路政执法部门办理相关手续等费用。满足养护安全作业交通安全管理部门的要求。 |
| 103 | 承包人驻地建设费 | 总额·年 | 50000 | 合同服务期内按每个项目法人公司。 | 包括：1. 养护基地的场站建设、土地及房屋租赁费或使用费；2. 养护基地管理与维护及建设费用摊销；3. 承包人用于项目施工与管理所需的办公室、生活用房及医疗卫生等配套设施的费用；4. 承包人用于项目施工试验及管理所需的办公室、生活用房及医疗卫生等配套设施的费用。 |
| 104 | 交通组织措施费 | 总额·年 | 80000 | 交通措施费：指施工单位在养护作业时按规定设置交通标志、标牌，该费用为标牌折旧及折损费用；标志标牌配置套数需满足养护要求。 | 在养护施工合同期间，按照《公路养护安全操作规程》高速公路施工，为保证本项目的公路交通畅通、安全行驶而设置的临时安全设施、标志和标牌等安全设施费和指导、指引、管制交通流的费用（包含实体和非实体）。 |
| 105 | 临时设施 | | | | |
| 105-1 | 带框彩钢临时打围 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 测位、安装、定位加固、拆除、运、弃、场地清理。 |
| 100章清单（小计） | | | | | |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 | | |
|-----------|---------------------------------|----------------|-------------|--|--|----------------------|--------------------------------|
| 200 | 路基工程 | | | | | | |
| 201 | 场地清理 | | | | | | |
| 201-1 | 清理与掘除 | | | | | | |
| 201-1-1 | 平整场地 | m ² | 4.92 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 清表、整平。 | | |
| 201-1-2 | 清理水沟 | m ³ | 42.84 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 清理填方段水沟土方及杂草。 | | |
| 201-1-3 | 清理边坡危石 | m ³ | | | 1. 清除危岩体；2. 装卸。 | | |
| 201-1-3-1 | 人工清理边坡危石 | m ³ | 112.17 | | 1. 清除危岩体；2. 装卸。 | | |
| 201-1-3-2 | 机械清理边坡危石 | m ³ | 94.30 | | 1. 清除危岩体；2. 装卸。 | | |
| 201-1-4 | 清运零星散落土方 ($<10\text{m}^3$) | m ³ | 39.42 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 清除；2. 装卸；3. 场地清理。 | |
| 201-1-5 | 清运土方 ($\geq 10\text{m}^3$) | m ³ | 34.80 | | | | |
| 201-1-6 | 清运零星散落石方 ($<10\text{m}^3$) | m ³ | 64.89 | | | | |
| 201-1-7 | 清运石方 ($\geq 10\text{m}^3$) | m ³ | 49.73 | | | | |
| 201-1-8 | 清运淤泥 | m ³ | 90.87 | | | | 1. 挖装淤泥、流沙、2. 清理工作面；3. 施工排水处理。 |
| 201-1-9 | 清运砂夹石 | m ³ | 59.96 | | | | 1. 挖装砂夹石、2. 清理工作面；3. 施工排水处理。 |
| 201-1-10 | 弃方 (运距1km以内) | m ³ | 2.00 | | 弃渣运输1km以内。 | | |
| 201-2 | 拆除结构物 | | | | | | |
| 201-2-1 | 素混凝土 | m ³ | 216.67 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 凿除素混凝土、废料堆放；2. 场地清理、平整；3. 弃渣运输。 | | |
| 201-2-2 | 钢筋混凝土 | m ³ | 367.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 凿除钢筋混凝土、废料堆放；2. 场地清理、平整；3. 弃渣运输。 | | |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 | |
|------------|----------------|--------------------|-------------|---|--|--|
| 201-2-3 | 浆砌块石结构物 | m ³ | 131.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 拆除浆砌结构物、废料堆放； 2. 场地清理、平整；3. 弃渣运输 | |
| 201-2-4 | 金属结构物 | kg | 1.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 拆除金属结构、废料回收至指定位置； 2. 场地清理、平整。 | |
| 201-2-5 | 砖砌体 | m ³ | 131.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 拆除；2. 场地清理、平整；3. 弃渣运输。 | |
| 201-2-6 | 弃方（运距1km以内） | m ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 弃渣运输1km以内。 | |
| 201-3 | 弃方超运 | m ³ ·km | 1.80 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ ·km为单位计量。 | 弃渣超运。 | |
| 202 | 挖方 | | | | | |
| 202-1 | 人工挖淤泥（运距1km以内） | m ³ | 50.34 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 计量。 | 1. 人工挖装淤泥、流沙、2. 清理工作面； 3. 施工排水处理；3. 运输1km以内。 | |
| 202-2 | 人工挖土方（运距1km以内） | m ³ | 21.47 | 按发包方、承包方确认的完成数量，按天然密实体积以m ³ 为单位计量。包括高速公路两侧（含立交、匝道）路基土方，土方类别综合考虑。 | 1. 人工挖路基土方、装车、移位、清理工作面； 2. 施工排水处理；3. 边坡修整；4. 运输1km以内。 | |
| 202-3 | 人工挖石方（运距1km以内） | m ³ | 54.57 | | 1. 石方爆破、装卸、人工清运、空回； 2. 施工排水处理；3. 边坡修整；4. 运输1km以内。 | |
| 202-4 | 机械挖土方（运距1km以内） | m ³ | 12.00 | | 1. 机械挖土方、装车、移位、清理工作面； 2. 施工排水处理；3. 边坡修整；4. 运送、卸车、空回； 5. 运输1km以内。 | |
| 202-5 | 机械挖石方（运距1km以内） | m ³ | 34.87 | | 1. 挖石方、装车、移位、清理工作面； 2. 施工排水处理；3. 边坡修整；4. 运输1km以内。 | |
| 202-6 | 弃方超运 | m ³ ·km | 1.80 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ ·km计量。 | 1. 挖石方、装车、移位、清理工作面； 2. 施工排水处理；3. 边坡修整；4. 运输1km以外。 |
| 203 | 填方 | | | | | |
| 203-1 | 利用土方回填 | m ³ | 30.74 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 利用土方填筑，包括填土、铺平、整修、压实等全部工作内容。 | |
| 203-2 | 利用石方回填 | m ³ | 36.23 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 利用石方填筑，包括填石方、铺平、整修、压实等全部工作内容。 | |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|-----------------------|----------------|-------------|--|--|
| 203-3 | 利用土石混填 | m ³ | 40.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 利用土石方混填，包括填土石方、铺平、整修、压实等全部工作内容。 |
| 203-4 | 回填石灰土 | m ³ | 77.05 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 掺灰、翻拌、闷料、回填、压实等全部工作内容。 |
| 203-5 | 借土填方 | m ³ | 61.76 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 土方装车、运输（基本运距1km）、卸土、空回；2. 整平、修正路拱、压路机前进、后退、往复碾压等全部工作内容。 |
| 203-6 | 利用旧路面回收集料 | m ³ | 28.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 利用旧路面回收集料填筑，包括填筑、铺平、整修、压实等全部工作内容。 |
| 203-7 | 填碎（砂）砾石 | m ³ | 128.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理、碎（砂）砾石铺设等全部工作内容。 |
| 203-8 | 沟底填片石 | m ³ | 171.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理、片石铺设等全部工作内容。 |
| 204 | 排水工程 | | | | |
| 204-1 | 边沟、排水沟、截水沟、集水井、检查井、竖井 | | | | |
| 204-1-1 | 浆砌片石 | m ³ | 524.35 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 砂浆拌制；5. 浆砌片石、勾缝、抹面、养护；6. 回填。 |
| 204-1-2 | M7.5浆砌青红砖排水沟 | m ³ | 603.22 | | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 青红砖码砌。 |
| 204-2 | 现浇混凝土 | | | | |
| 204-2-1 | 现浇C10混凝土（自拌） | m ³ | 495.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-2 | 现浇C10混凝土（商混） | m ³ | 550.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|----------|--------------|----------------|-------------|--|--|
| 204-2-3 | 现浇C15混凝土（自拌） | m ³ | 565.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-4 | 现浇C15混凝土（商混） | m ³ | 621.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-5 | 现浇C20混凝土（自拌） | m ³ | 620.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-6 | 现浇C20混凝土（商混） | m ³ | 620.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-7 | 现浇C25混凝土（自拌） | m ³ | 658.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-8 | 现浇C25混凝土（商混） | m ³ | 658.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-9 | 现浇C30混凝土（自拌） | m ³ | 670.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-10 | 现浇C30混凝土（商混） | m ³ | 809.34 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-11 | 现浇C35混凝土（自拌） | m ³ | 685.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |
| 204-2-12 | 现浇C35混凝土（商混） | m ³ | 859.34 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；6. 回填 |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|------------|----------------|-------------|--|---|
| 204-3 | 预制安装混凝土构件 | | | | |
| 204-3-1 | C15混凝土（自拌） | m ³ | 565.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |
| 204-3-2 | C15混凝土（商混） | m ³ | 621.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |
| 204-3-3 | C20混凝土（自拌） | m ³ | 620.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |
| 204-3-4 | C20混凝土（商混） | m ³ | 670.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |
| 204-3-5 | C25混凝土（自拌） | m ³ | 658.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |
| 204-3-6 | C25混凝土（商混） | m ³ | 829.96 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |
| 204-3-7 | C30混凝土（自拌） | m ³ | 670.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |
| 204-3-8 | C30混凝土（商混） | m ³ | 846.53 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |
| 204-3-9 | C35混凝土（自拌） | m ³ | 685.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 预制件预制、运输、装卸；6. 预制件安装。 |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|------------------|----------------|-------------|--|---|
| 204-3-10 | C35混凝土(商混) | m ³ | 851.27 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.场地清理;2.地基平整夯实,断面补挖;3.铺设垫层;4.模板制作、安装、拆除;5.预制件预制、运输、装卸;6.预制件安装。 |
| 204-4 | 排水管 | | | | |
| 204-4-1 | 钢筋混凝土排水管 | | | | |
| 204-4-1-1 | Φ200mm钢筋砼横向排水管 | m | 172.09 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以米为单位计量。 | 1.管材预制、运输;2.布管、接缝;3.回填;4.现场清理。 |
| 204-4-1-2 | Φ300mm钢筋砼横向排水管 | m | 272.00 | | |
| 204-4-1-3 | Φ400mm钢筋砼横向排水管 | m | 278.51 | | |
| 204-4-1-4 | Φ1500mm钢筋砼横向排水管 | m | 936.00 | | |
| 204-4-2 | 波纹管 | | | | |
| 204-4-2-1 | Φ300mmHDPE双壁波纹管 | m | 39.27 | 按照管铺设长度以m为单位计量,包括接头。 | 1.场地清理;2.测位、画线、管件运输、吊装、安装下管等全部工作内容。 |
| 204-4-2-2 | Φ400mm波纹管 | m | 47.92 | 按照管铺设长度以m为单位计量,包括接头。 | 1.场地清理;2.测位、画线、管件运输、吊装、安装下管等全部工作内容。 |
| 204-4-2-3 | Φ110mm雨水管(钢塑复合管) | m | 67.88 | 按照管铺设长度以m为单位计量,包括接头。 | 1.场地清理;2.测位、画线、管件运输、吊装、安装下管等全部工作内容。 |
| 204-4-2-4 | Φ500mm波纹管 | m | | 按照管铺设长度以m为单位计量,包括接头。 | 1.场地清理;2.测位、画线、管件运输、吊装、安装下管等全部工作内容。 |
| 204-4-2-5 | Φ700mm波纹管 | m | | 按照管铺设长度以m为单位计量,包括接头。 | 1.场地清理;2.测位、画线、管件运输、吊装、安装下管等全部工作内容。 |
| 204-4-3 | PVC管 | | | | |
| 204-4-3-1 | Φ50mm | m | 13.95 | 按照管铺设长度以m为单位计量,包括接头。 | 1.场地清理;2.搭拆移作业平台;3.排水管制作;4.土工布包裹、绑扎;5.水管布设、连接;6.水管定位锚固。 |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|----------------------|----|-------------|---------------------------|--|
| 204-4-3-2 | Φ 100mm | m | 21.50 | 按照管铺设长度以m为单位计量, 包括接头。 | 1. 场地清理; 2. 搭拆移作业平台; 3. 排水管制作; 4. 土工布包裹、绑扎; 5. 水管布设、连接; 6. 水管定位锚固。 |
| 204-4-3-3 | Φ 160mm | m | 35.08 | 按照管铺设长度以m为单位计量, 包括接头。 | 1. 场地清理; 2. 搭拆移作业平台; 3. 排水管制作; 4. 土工布包裹、绑扎; 5. 水管布设、连接; 6. 水管定位锚固。 |
| 204-4-3-4 | Φ 200mm | m | 47.15 | 按照管铺设长度以m为单位计量, 包括接头。 | 1. 场地清理; 2. 搭拆移作业平台; 3. 排水管制作; 4. 土工布包裹、绑扎; 5. 水管布设、连接; 6. 水管定位锚固。 |
| 204-4-3-5 | Φ 300mm | m | 140.99 | 按照管铺设长度以m为单位计量, 包括接头。 | 1. 场地清理; 2. 搭拆移作业平台; 3. 排水管制作; 4. 土工布包裹、绑扎; 5. 水管布设、连接; 6. 水管定位锚固。 |
| 204-4-3-6 | Φ 320mm | m | | 按照管铺设长度以m为单位计量, 包括接头。 | 1. 场地清理; 2. 搭拆移作业平台; 3. 排水管制作; 4. 土工布包裹、绑扎; 5. 水管布设、连接; 6. 水管定位锚固。 |
| 204-4-3-7 | Φ 350mm | m | | 按照管铺设长度以m为单位计量, 包括接头。 | 1. 场地清理; 2. 搭拆移作业平台; 3. 排水管制作; 4. 土工布包裹、绑扎; 5. 水管布设、连接; 6. 水管定位锚固。 |
| 204-4-4 | UPVC管 | | | | |
| 204-4-4-1 | 塑料排水管 DN100upvc 管 | m | | 按照管铺设长度以m为单位计量, 包括接头。 | 1. 场地清理; 2. 搭拆移作业平台; 3. 排水管制作; 4. 土工布包裹、绑扎; 5. 水管布设、连接; 6. 水管定位锚固。 |
| 204-4-4-2 | 塑料排水管 DN200upvc 管 | m | | | |
| 204-4-4-3 | 塑料排水管 DN300upvc 管 | m | | | |
| 204-4-4-4 | 塑料排水管 DN400upvc 管 | m | | | |
| 204-4-4-5 | UPVC排水管托架 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以个为单位计量。 | UPVC排水管托架安装全部工序。 |
| 204-4-5 | 软式透水管 | m | 72.23 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m为单位计量。 | 1. 管体制作、包裹渗水土工布(反滤膜); 2. 安装透水管, 排水口处理; 3. 现场清理。 |
| 204-4-6 | 仰斜式排水孔 | | | | |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|------------------|----------------|-------------|--|--|
| 204-4-6-1 | Φ150mm钻孔（普通钻进） | m | 100.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 安拆钻机；2. 布眼、钻孔（普通钻进）、清孔；3. 现场清理。 |
| 204-4-6-2 | Φ140mm钻孔（跟管钻进） | m | 179.72 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 安拆钻机；2. 布眼、钻孔（跟管钻进）、清孔；3. 现场清理。 |
| 204-5 | 碎石盲沟 | m ³ | 466.72 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 沟槽开挖；2. 铺设土工布；3. 回填碎石；4. 现场清理。 |
| 204-6 | 截水沟、急流槽（水泥毯新型材料） | m ² | 322.12 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 沟槽开挖；2. 购买、运输；3. 铺设；4. 压边；5. 现场清理。 |
| 204-7 | 水篦子更换 | | | | |
| 204-7-1 | 铸铁水篦更换（厚度10mm） | m ² | 260.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 拆卸；3. 安装就位、紧固；4. 清理现场。 |
| 204-7-2 | 高分子水篦更换（厚度40mm） | m ² | 353.50 | | |
| 204-7-3 | 复合材料水篦子 | m ² | 259.26 | | |
| 204-7-4 | 隧道沉淀砂池篦子 | m ² | 259.26 | | |
| 205 | 防护工程 | | | | |
| 205-1 | 浆砌护坡、护面墙、护脚墙、护肩墙 | | | | |
| 205-1-1 | M7.5浆砌片（卵）石 | m ³ | 433.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 砂浆拌制；5. 浆砌片石、勾缝、抹面、养护；6. 回填。 |
| 205-1-2 | M7.5浆砌块石 | m ³ | 526.35 | | |
| 205-1-3 | 检查梯步-砖砌 | m ³ | 690.00 | | |
| 205-2 | 混凝土护坡 | | | | |
| 205-2-1 | 现浇C20混凝土满铺护坡（自拌） | m ³ | 620.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 清理边坡，坡面夯实，基坑开挖；2. 模板制作、安装、拆除；3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；4. 回填；5. 清理现场。 |
| 205-2-2 | 现浇C20混凝土满铺护坡（商混） | m ³ | 700.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|----------|-------------------|----------------|-------------|--|---|
| 205-2-3 | 现浇C30混凝土满铺护坡（自拌） | m ³ | 640.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 清理边坡，坡面夯实， 基坑开挖；2. 模板制作、安装、拆除；3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；4. 回填；5. 清理现场。 |
| 205-2-4 | 现浇C30混凝土满铺护坡（商混） | m ³ | 720.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |
| 205-2-5 | 现浇C20混凝土骨架护坡（自拌） | m ³ | 620.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 清理边坡，坡面夯实， 基坑开挖；2. 模板制作、安装、拆除；3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；4. 回填；5. 清理现场。 |
| 205-2-6 | 现浇C20混凝土骨架护坡（商混） | m ³ | 660.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |
| 205-2-7 | 现浇C30混凝土骨架护坡（自拌） | m ³ | 640.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 清理边坡，坡面夯实， 基坑开挖；2. 模板制作、安装、拆除；3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护；4. 回填；5. 清理现场。 |
| 205-2-8 | 现浇C30混凝土骨架护坡（商混） | m ³ | 680.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |
| 205-2-9 | C20混凝土预制件满铺护坡（自拌） | m ³ | 620.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |
| 205-2-10 | C20混凝土预制件满铺护坡（商混） | m ³ | 680.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 清理边坡，坡面夯实， 基坑开挖；2. 预制场建设；3. 预制件预制、运输、装卸；4. 预制件安装；5. 回填；6. 清理现场。 |
| 205-2-11 | C20混凝土预制件骨架护坡（自拌） | m ³ | 640.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |
| 205-2-12 | C20混凝土预制件骨架护坡（商混） | m ³ | 700.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |
| 205-3 | 坡面防护 | | | | |
| 205-3-1 | 主动防护网 | m ² | 190.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 坡面清理；2. 脚手架安设、拆除、完工清理和保养；3. 支撑绳穿绳、张拉、固定；4. 挂网、网片连接、缝合、固定；5. 钻孔、清孔、套管装拔， 锚杆制作、安装、锚固、锚头处理；6. 浆液制备、注浆、养护；7. 网面调整。 |
| 205-3-2 | 被动防护网 | | | | |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|----------------|----------------|-------------|--|---|
| 205-3-2-1 | 被动网（1000kJ能级） | m ² | 369.12 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 坡面清理；2. 基础及立柱施工；3. 支撑绳穿绳、张拉、固定；4. 挂网、网片连接、缝合、固定；5. 钻孔、清孔、套管装拔，锚杆制作、安装、锚固、锚头处理；6. 浆液制备、注浆、养护；7. 网面调整。 |
| 205-3-2-2 | 被动网（1500kJ能级） | m ² | 390.65 | | |
| 205-3-2-3 | 被动网（2000kJ能级） | m ² | 426.00 | | |
| 205-3-2-4 | 被动网（3000kJ能级） | m ² | 491.06 | | |
| 205-4 | 挂网喷浆（喷射混凝土、锚杆） | | | | |
| 205-4-1 | HRB400钢筋 锚杆 | kg | 12.11 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 清理坡面；2. 制作安放锚杆；3. 灌浆。 |
| 205-4-2 | 喷射混凝土防护边坡 | m ³ | 1354.13 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 坡面清理及湿润；2. 混凝土配运料、拌制、喷射和养生。3. 场地清理。 |
| 205-4-3 | 挂铁丝网 | kg | 7.78 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 清理坡面；2. 钢丝网安设、支承及固定。 |
| 205-4-4 | 挂钢筋网 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 清理坡面。2. 钢筋网制作、固定、安装。 |
| 205-5 | 挡土墙 | | | | |
| 205-5-1 | M10浆砌块石挡土墙 | m ³ | 556.03 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 砂浆拌制；5. 浆砌块石、勾缝、抹面、养护；6. 回填。 |
| 205-5-2 | 现浇混凝土挡土墙 | | | | |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|--------------|----------------|-------------|--|---|
| 205-5-2-1 | C15片石混凝土（自拌） | m ³ | 508.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-2 | C15片石混凝土（商混） | m ³ | 548.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-3 | C20片石混凝土（自拌） | m ³ | 528.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-4 | C20片石混凝土（商混） | m ³ | 568.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-5 | C10混凝土（自拌） | m ³ | 550.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-6 | C10混凝土（商混） | m ³ | 590.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-7 | C15混凝土（自拌） | m ³ | 570.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-8 | C15混凝土（商混） | m ³ | 610.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-9 | C20混凝土（自拌） | m ³ | 590.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-10 | C20混凝土（商混） | m ³ | 630.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-11 | C25混凝土（自拌） | m ³ | 610.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 模板制作、安装、拆除；5. 混凝土浇筑、养护。 |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|---------------|----------------|-------------|---|--|
| 205-5-2-12 | C25混凝土(商混) | m ³ | 746.10 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.场地清理;2.地基平整夯实,断面补挖;3.铺设垫层;4.模板制作、安装、拆除;5.混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-13 | C30混凝土(自拌) | m ³ | 630.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.场地清理;2.地基平整夯实,断面补挖;3.铺设垫层;4.模板制作、安装、拆除;5.混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-2-14 | C30混凝土(商混) | m ³ | 766.10 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.场地清理;2.地基平整夯实,断面补挖;3.铺设垫层;4.模板制作、安装、拆除;5.混凝土浇筑、养护。 |
| 205-5-3 | 石笼挡墙 | | | | |
| 205-5-3-1 | 铅丝石笼挡墙 | m ³ | 357.87 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.坡面清理;2.石料选择,填充石料;3.密实及砌垒整平。 |
| 205-5-3-2 | 钢筋石笼挡墙 | m ³ | 595.00 | | |
| 205-5-3-3 | 沉降缝的清理、填塞 | m | 22.22 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m为单位计量。 | 原缝清理、填充、场地清理。 |
| 206 | 路基压浆 | | | | |
| 206-1 | 钻孔(Φ90-115mm) | m | 47.83 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以钻孔深度m为单位计量。 | 1.测量放样,操作平台搭设,钻孔机具安装、钻孔、清孔、移动、拆除,套管装拔。 |
| 206-2 | 钻孔(Φ130mm) | m | 130.00 | | |
| 206-3 | M30水泥注浆 | m ³ | 685.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以压浆浆液体积按m ³ 为单位计量。 | 1.场地清理;2.浆液制作;3.注浆。 |
| 206-4 | 注高聚化合物 | m ³ | | | 1.场地清理;2.浆液制作;3.注浆。 |
| 207 | 钢筋制作安装 | | | | |
| 207-1 | HPB235钢筋 | kg | 6.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以kg为单位计量。 | 1.钢筋的保护、储存及除锈;2.钢筋整直、接头;3.钢筋截断、弯曲;4.钢筋安设、支承及固定。 |
| 207-2 | HRB335钢筋 | kg | 7.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以kg为单位计量。 | 1.钢筋的保护、储存及除锈;2.钢筋整直、接头;3.钢筋截断、弯曲;4.钢筋安设、支承及固定。 |
| 207-3 | HRB400钢筋 | kg | 7.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以kg为单位计量。 | 1.钢筋的保护、储存及除锈;2.钢筋整直、接头;3.钢筋截断、弯曲;4.钢筋安设、支承及固定。 |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|---------------|----------------|-------------|--|--|
| 208 | 凹腔嵌补 | | | | |
| 208-1 | C20混凝土（自拌） | m ³ | 500.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1、场地清理；2、施工面处理；3、模板制作、安装、拆除；4. 混凝土浇筑、养护。 |
| 208-2 | C20混凝土（商混） | m ³ | 620.00 | | |
| 208-3 | C20片石混凝土（自拌） | m ³ | 504.00 | | |
| 208-4 | C20片石混凝土（商混） | m ³ | 558.00 | | |
| 209 | 施工辅助措施 | | | | |
| 209-1 | 搭设脚手架 | | | | |
| 209-1-1 | 边坡垂直高度10m以内 | m ² | 15.95 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 搭设脚手架 |
| 209-1-2 | 边坡垂直高度20m以内 | m ² | 23.31 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 搭设脚手架 |
| 209-1-3 | 边坡垂直高度30m以内 | m ² | 25.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 搭设脚手架 |
| 209-1-4 | 边坡垂直高度30m以上 | m ² | 43.30 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 搭设脚手架 |
| 209-2 | 施工索道 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 施工索道搭设 |
| 209-3 | 滑槽 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 滑槽搭设 |
| 210 | 其他工程 | | | | |
| 210-1 | M10砂浆抹面（厚2cm） | m ² | 19.14 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 清扫、洗刷、配、拌、运砂浆、抹平、养生等工程内容。 |
| 210-2 | 泵送 | m ³ | 35.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 泵送。 |
| 210-3 | 运输 | | | | |

200章清单 路基工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------------------|------------|---------------------|-------------|---|---|
| 210-3-1 | 商品混凝土运输 | m ³ . km | 1.60 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ³ . km为单位计量。 | 商品混凝土运输 |
| 210-3-2 | 外购预制构件运输 | m ³ . km | 1.60 | | 外购预制构件运输 |
| 210-4 | 防水土工布 | m ² | 15.44 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ² 为单位计量。 | 铺设、固定土工布。 |
| 210-5 | 土工格栅 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ² 为单位计量。 | 铺设、固定土工格栅。 |
| 210-6 | M7.5水泥砂浆勾缝 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ² 为单位计量。 | 对原有勾缝面清理、修正、勾缝(含坡面整修)。 |
| 210-7 | 新型RPC电缆沟盖板 | 块 | | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以块为单位计量。 | (含压板条、预制、运输、安装及拆除、清理)。 |
| 210-8 | 小型砼预制构件 | m ³ | 685 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ³ 为单位计量。 | 1. 场地清理; 2. 模板制作、安装、拆除; 3. 预制件预制、运输、装卸; 4. 预制件安装。 |
| 210-9 | 边沟盖板预制及安装 | 块 | 101.85 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以块为单位计量。 | 1. 检查和清理破损盖板; 2. 弃渣清理装运; 3. 安装、紧固; 4. 清理现场。 |
| 210-10 | 仿块石饰面修复 | m ² | 83 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ² 为单位计量。 | 1、基底清理; 2、饰面修复。 |
| 210-11 | 安装Ω型排水槽 | m | 131.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m为单位计量。 | 1、清表; 2、开槽; 3、排水槽制作; 3、安装(含封缝); 4、清理现场。 |
| 200章清单(小计) | | | | | |

注：本章基准单价除所列工作内容外，还包括养护作业区交通标志设置、守护、更换的人工费用。

300章清单 路面工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|----------------|----------------|-------------|--|---|
| 300 | 路面工程 | | | | |
| 301 | 裂缝处治 | | | | |
| 301-1 | 灌沥青 | m | 19.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 划线、开槽；2. 清理裂缝；3. 灌注沥青；4. 整平；5. 清理现场。 |
| 301-2 | 灌密封胶 | m | 20.12 | | 1. 划线、开槽；2. 清理裂缝；3. 灌注密封胶；4. 整平；5. 清理现场等工程内容。 |
| 301-3 | 热拌沥青砂 | m | 19.95 | | 1. 划线、开槽；2. 清理裂缝；3. 灌注沥青砂；4. 整平；5. 清理现场。 |
| 301-4 | 高标号水泥砂浆灌缝 | m | | | 1. 划线、开槽；2. 清理裂缝；3. 灌注水泥砂浆；4. 整平；5. 清理现场。 |
| 301-5 | 乳化沥青 | m | 7.00 | | 1. 划线、开槽；2. 清理裂缝；3. 灌注乳化沥青；4. 整平；5. 清理现场。 |
| 301-6 | 聚氨酯 | m | 16.51 | | 1. 划线、开槽；2. 清理裂缝；3. 灌注聚氨酯；4. 整平；5. 清理现场。 |
| 301-7 | 环氧树脂 | m | 28.01 | | 1. 划线、开槽；2. 清理裂缝；3. 灌注环氧树脂；4. 整平；5. 清理现场。 |
| 301-8 | 环氧砂浆 | m | 24.15 | | 1. 划线、开槽；2. 清理裂缝；3. 灌注环氧砂浆；4. 整平；5. 清理现场。 |
| 301-9 | 裂缝贴 | m | 18.00 | | 1. 清理现场；2. 粘贴裂缝贴的全部工序。 |
| 302 | 路面常规病害处理 | | | | |
| 302-1 | 旧路面的挖除与铣刨 | | | | |
| 302-1-1 | 挖除水泥稳定碎石基层、底基层 | m ³ | 91.60 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 机械挖除；2. 装载机装废渣配合废渣外运；3. 场地清理；4. 平整。 |
| 302-1-2 | 挖除水泥混凝土面层 | m ³ | 192.63 | | |
| 302-1-3 | 挖除钢筋混凝土面层 | m ³ | 260.00 | | |
| 302-1-4 | 挖除沥青混凝土面层 | m ³ | 150.00 | | |

300章清单 路面工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|---------------------------------|----------------|-------------|--|--|
| 302-2 | 铣刨路面层 | | | | |
| 302-2-1 | 铣刨沥青混凝土面层 | m ³ | 150.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 施工准备；2. 切缝；3. 铣刨机铣刨；4. 废渣运输；5. 清理现场。 |
| 302-2-2 | 精铣刨水泥混凝土 | m ² | 18.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 施工准备；2. 切缝；3. 铣刨机铣刨；4. 废渣运输；5. 清理现场。 |
| 302-3 | 路面修补 | | | | |
| 302-3-1 | 级配碎石垫层修补 | m ³ | 228.79 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 铺筑、整平、洒水、碾压的全部工序。 |
| 302-3-2 | 砂砾垫层 | m ³ | 192.51 | | |
| 302-3-3 | 水泥稳定碎石底基层、基层修补 | m ³ | 332.00 | | 1. 混合料的配料、拌和、运输；2. 摊铺、整平、整型；3. 洒水、碾压、修整。 |
| 302-3-4 | C10混凝土基层修补 | m ³ | 566.00 | | |
| 302-3-5 | ATB-25沥青混合料路面基层修补 | m ³ | 1499.66 | | |
| 302-4 | 沥青混凝土修补（面积1~200m ² ） | | | | |
| 302-4-1 | 细粒式改性沥青混凝土-玄武岩 | m ³ | 2013.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-4-2 | 细粒式改性沥青混凝土-辉长岩、辉绿岩 | m ³ | 1847.72 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-4-3 | 细粒式改性沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1349.95 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-4-4 | 细粒式改性沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1499.95 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-4-5 | 中粒式改性沥青混凝土-玄武岩 | m ³ | 1913.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-4-6 | 中粒式改性沥青混凝土-辉长岩、辉绿岩 | m ³ | 1747.72 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-4-7 | 中粒式改性沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1272.28 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 摊铺、碾压、初期养护。 |

300章清单 路面工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|----------|-----------------------------------|----------------|-------------|--|---------------------------|
| 302-4-8 | 中粒式改性沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1413.65 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-4-9 | 中粒式沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1313.65 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-4-10 | 中粒式沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1172.28 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5 | 沥青混凝土修补(面积200~500m ²) | | | | |
| 302-5-1 | 细粒式改性沥青混凝土-玄武岩 | m ³ | 2013.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-2 | 细粒式改性沥青混凝土-辉长岩、辉绿岩 | m ³ | 1847.72 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-3 | 细粒式改性沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1349.95 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-4 | 细粒式改性沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1499.95 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-5 | 中粒式改性沥青混凝土-玄武岩 | m ³ | 1913.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-6 | 中粒式改性沥青混凝土-辉长岩、辉绿岩 | m ³ | 1747.72 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-7 | 中粒式改性沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1272.28 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-8 | 中粒式改性沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1413.65 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-9 | 中粒式沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1313.65 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-5-10 | 中粒式沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1172.28 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6 | 沥青混凝土修补(面积500m ² 以上) | | | | |

300章清单 路面工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|----------|--------------------|----------------|-------------|--|---|
| 302-6-1 | 细粒式改性沥青混凝土-玄武岩 | m ³ | 2013.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-2 | 细粒式改性沥青混凝土-辉长岩、辉绿岩 | m ³ | 1847.72 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-3 | 细粒式改性沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1349.95 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-4 | 细粒式改性沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1499.95 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-5 | 中粒式改性沥青混凝土-玄武岩 | m ³ | 1913.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-6 | 中粒式改性沥青混凝土-辉长岩、辉绿岩 | m ³ | 1747.72 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-7 | 中粒式改性沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1272.28 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-8 | 中粒式改性沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1413.65 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-9 | 中粒式沥青混凝土-灰岩 | m ³ | 1313.65 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-6-10 | 中粒式沥青混凝土-卵碎石 | m ³ | 1172.28 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-7 | 沥青混凝土冷补料(应急处理) | m ³ | 2734.26 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-8 | 沥青混凝土热再生修补 | | | | |
| 302-8-1 | 就地热再生 | m ³ | 1400.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.旧路面铣刨;2.新增骨料、沥青和铣刨料拌和;3.摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-8-2 | 厂拌热再生 | m ³ | 1200.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.旧路面铣刨;2.新增骨料、沥青和铣刨料拌和;3.混合料运输;4.摊铺、碾压、初期养护。 |

300章清单 路面工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|----------|--------------------------------|----------------|-------------|--|--|
| 302-9 | 透层油 | m ² | 6.28 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 沥青洒布车洒改性乳化沥青；2. 人工铺撒矿料；3. 碾压、找补；4. 初期养护。 |
| 302-10 | 粘层油 | m ² | 2.85 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 沥青洒布车洒乳化沥青；2. 人工铺撒矿料；3. 碾压、找补；4. 初期养护。 |
| 302-11 | 封层 | | | | |
| 302-11-1 | 1cm厚SBS改性沥青同步碎石下封层 | m ² | 25.30 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 检查和清扫下承层；2. 安拆熬油设备、熬油、运油；3. 沥青洒布车洒油；4. 人工铺撒矿料；5. 铺料、碾压、找补、初期养护。 |
| 302-11-2 | 稀浆封层 | m ² | 10.00 | | 1. 混合料的配制；2. 摊铺；3. 养护。 |
| 302-12 | 微表处 | m ² | 20.88 | | |
| 302-13 | 超薄磨耗层 | | | | |
| 302-13-1 | 改性沥青超薄磨耗层 | m ³ | 1415.48 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配制；2. 铺筑压实；3. 养护。 |
| 302-13-2 | 高粘高弹超薄磨耗层 | m ³ | 1891.98 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 混合料的配制；2. 铺筑压实；3. 养护。 |
| 302-14 | 抗滑薄层 | | | | |
| 302-14-1 | 抗滑薄层（陶瓷颗粒） | m ² | 188.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 混合料的配制；2. 铺筑压实；3. 养护。 |
| 302-14-2 | 抗滑薄层（玄武岩颗粒） | m ² | 194.27 | | |
| 302-15 | 沥青混凝土小坑修补（面积<1m ² ） | | | | |
| 302-15-1 | 沥青混凝土修补（4cm） | 处 | 250.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以处为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 拌和站场地租赁；3. 铣刨及清理；3. 修补摊铺、碾压、初期养护。 |
| 302-15-2 | 沥青混凝土修补（6cm） | 处 | 316.70 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以处为单位计量。 | 1. 混合料的配料、拌和；2. 拌和站场地租赁；3. 铣刨及清理；3. 修补摊铺、碾压、初期养护。 |

300章清单 路面工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|-----------------|----------------|-------------|--|--|
| 302-15-3 | 沥青混凝土修补(8cm) | 处 | 391.58 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以处为单位计量。 | 1.混合料的配料、拌和;2.拌和站场地租赁;3.铣刨及清理;3.修补摊铺、碾压、初期养护。 |
| 303 | 路肩与路缘石修补 | | | | |
| 303-1 | C20混凝土硬路肩(自拌) | m ³ | 603.00 | 参照200章相关细目 | 参照200章相关细目 |
| 303-2 | C20混凝土硬路肩(商混) | m ³ | 670.00 | 参照200章相关细目 | 参照200章相关细目 |
| 303-3 | C25混凝土硬路肩(自拌) | m ³ | | 参照200章相关细目 | 参照200章相关细目 |
| 303-4 | C25混凝土硬路肩(商混) | m ³ | | 参照200章相关细目 | 参照200章相关细目 |
| 303-5 | C30混凝土硬路肩(自拌) | m ³ | | 参照200章相关细目 | 参照200章相关细目 |
| 303-6 | C30混凝土硬路肩(商混) | m ³ | | 参照200章相关细目 | 参照200章相关细目 |
| 304 | 路肩培土 | m ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 土方运输、填筑、夯实。 |
| 305 | 水泥砼路面铺筑 | | | | |
| 305-1 | C25水泥砼(商混) | m ³ | 658.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂;2.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、捣固、真空吸水、抹平、压(刻)纹、养生;3.切缝、灌注填缝料。 |
| 305-2 | C30水泥砼(商混) | m ³ | 670.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂;2.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、捣固、真空吸水、抹平、压(刻)纹、养生;3.切缝、灌注填缝料。 |
| 305-3 | C35水泥砼(商混) | m ³ | 710.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1.模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂;2.混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、捣固、真空吸水、抹平、压(刻)纹、养生;3.切缝、灌注填缝料。 |

300章清单 路面工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|----------------------|----------------|-------------|--|---|
| 305-4 | C40水泥砼（商混） | m ³ | 730.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂；2. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、捣固、真空吸水、抹平、压（刻）纹、养生；3. 切缝、灌注填缝料。 |
| 305-5 | C40钢纤维砼 | m ³ | 1579.48 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂；2. 混凝土配运料、拌和、运输、浇筑、捣固、真空吸水、抹平、压（刻）纹、养生；3. 切缝、灌注填缝料。每立方钢纤维含量不低于50kg。 |
| 306 | 其他 | | | | |
| 306-1 | 水泥混凝土路面板底灌（注）浆 | m ³ | 710.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 放样、钻孔、沉陷顶升；2. 水泥砂浆配运料、拌和；3. 注浆、木楔堵孔，水泥砂浆封孔；4. 清理现场。 |
| 306-2 | 拉毛 | m ² | 5.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 场地清理、机械拉毛、清扫废渣等全部工作内容。 |
| 306-3 | 远运 | | | | |
| 306-4 | 混合料每增运1km运费 | t·km | 0.63 | | 指远运距离超过1km。 |
| 306-5 | 整修避险车道 | m ² | 17.65 | | 原车道翻松、平整。 |
| 306-6 | 路面钢筋 | t | 7000 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以t为单位计量。 | 1、场地清理；2、钢筋制作；3、安装。 |
| 306-7 | 水泥路面薄层修复 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1、清除原表面；2、场地清理；3、水泥路面薄层铺设。 |
| 306-8 | 彩色防滑路面薄层铺装（PMMA，4mm） | m ² | 230.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1、场地清理；2、材料购买、运输、铺筑。 |
| 307 | 防裂卷材 | m ² | 36.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 清理裂缝；2. 涂刷基层处理剂；3. 粘贴SBS改性沥青防裂卷材。 |
| 308 | 防水卷材 | m ² | 51.75 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 清理裂缝；2. 涂刷基层处理剂；3. 粘贴防水卷材。 |

300章清单 路面工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------------|------|----|-------------|---------|------|
| 300章清单 (小计) | | | | | |

注：本章基准单价除所列工作内容外，还包括养护作业区交通标志设置、守护、更换的人工费用。

400章清单 桥梁涵洞工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|-------------------------|----------------|-------------|--|--|
| 400 | 桥梁涵洞工程 | | | | |
| 401 | 修复排水系统 | | | | |
| 401-1 | 隔油池阀门更换 | | | | |
| 401-1-1 | 手动蝶阀DN160 | 个 | 446.29 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 设备及附件的采购、安装。 |
| 401-1-2 | 手动蝶阀DN200 | 个 | 623.40 | | |
| 401-1-3 | 桥面引流槽 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 引流槽放线；2. 切割；3. 清除；4. 防水处理；5. 场地清理。 |
| 401-1-4 | 更换桥梁止水带 | m | | | 1. 拆除原止水带；2. 止水带购买、运输、安装。 |
| 402 | 修补混凝土结构 | | | | |
| 402-1 | C30混凝土修补（商混） | m ³ | 670.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 确认缺陷位置、范围；2. 安拆模板；3. 修补缺陷；4. 养生，清理表面。 |
| 402-2 | 钻孔植筋 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 钢筋制作、安装，包含钢筋、钻孔、清孔、注胶、植入钢筋及检测。 |
| 402-3 | 裂缝处治 | | | | |
| 402-3-1 | 灌环氧树脂砂浆（裂缝宽度>0.15mm） | m | 63.07 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 裂缝清理；2. 搭拆脚手架、踏步；3. 环氧砂浆拌和、运输、灌缝、整平、养生。 |
| 402-3-2 | 环氧树脂砂浆裂缝封闭（裂缝宽度<0.15mm） | m | 58.76 | | |
| 402-3-3 | 碳纤维布 | m ² | 439.93 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 清理基面；2. 刷胶；3. 粘贴碳纤维布；4. 防护。 |
| 402-3-4 | 简支板梁铰缝注胶处置 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 剔缝，安装止胶条，分两次灌注固特邦AB胶。 |
| 403 | 维护伸缩装置 | | | | |
| 403-1 | 更换橡胶条 | m | 165.92 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 拆除原胶条；2. 清理现场；3. 嵌入密封橡胶条的全部工序。 |
| 403-2 | 伸缩缝混凝土修复 | | | | |

400章清单 桥梁涵洞工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|------------|----------------|-------------|--|---|
| 403-2-1 | C50钢纤维混凝土 | m ³ | 1295.62 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 破除混凝土；2. 钢筋除锈、制作、绑扎、焊接；3. 预留槽内浇筑C50钢纤维混凝土、振捣、养生。 |
| 403-2-2 | C50速凝混凝土 | m ³ | 1496.94 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 破除混凝土；2. 钢筋除锈、制作、绑扎、焊接；3. 预留槽内浇筑C50速凝混凝土、振捣、养生。 |
| 403-2-3 | C40钢纤维混凝土 | m ³ | 1265.62 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 2. 破除混凝土；2. 钢筋除锈、制作、绑扎、焊接；3. 预留槽内浇筑C40钢纤维混凝土、振捣、养生。 |
| 403-2-4 | C40速凝混凝土 | m ³ | 1466.94 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 3. 破除混凝土；2. 钢筋除锈、制作、绑扎、焊接；3. 预留槽内浇筑C40速凝混凝土、振捣、养生。 |
| 403-3 | 更换模数式伸缩缝 | | | | |
| 403-3-1 | 40型 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-3-2 | 50型 | m | 1490.00 | | |
| 403-3-3 | 60型 | m | | | |
| 403-3-4 | 80型 | m | 2850.00 | | |
| 403-3-5 | 160型 | m | 3610.00 | | |
| 403-3-6 | 240型 | m | 5985.00 | | |
| 403-4 | 更换梳齿板式伸缩缝 | | | | |
| 403-4-1 | 80型 | m | 2755.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-4-2 | 160型 | m | 3592.00 | | |
| 403-4-3 | 240型 | m | | | |
| 403-4-4 | 320型 | m | | | |
| 403-5 | 更换CD型伸缩缝装置 | | | | |

400章清单 桥梁涵洞工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|--------------|----|-------------|--------------------------|---|
| 403-5-1 | CD-40 | m | 1330.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-5-2 | CD-60 | m | 1370.00 | | |
| 403-5-3 | CD-80 | m | 1450.00 | | |
| 403-6 | 更换EM型伸缩缝装置 | | | | |
| 403-6-1 | Em-40型 | m | 1165.63 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-6-2 | Em-50型 | m | 1212.52 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-6-3 | Em-60型 | m | 1919.74 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-6-4 | Em-80型 | m | 2025.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-6-5 | Em-160型 | m | 2530.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | |
| 403-6-6 | Em-320型 | m | 6301.85 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | |
| 403-7 | 更换QMSF型伸缩缝装置 | | | | |

400章清单 桥梁涵洞工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|-------------|----|-------------|--------------------------|---|
| 403-7-1 | QMSF-160型 | m | 2990.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-7-2 | QMSF-80型 | m | 1656.25 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-8 | 更换FD型伸缩缝 | | | | |
| 403-8-1 | 更换伸缩缝FD-80型 | m | 2107.16 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-8-2 | 更换伸缩缝F-160型 | m | 4180.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-9 | 无缝伸缩缝 | | | | |
| 403-9-1 | 更换无缝伸缩缝 | m | 1650.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-9-2 | 修复、更换弹塑体 | m | 1100.00 | | 1. 原材料拆除；2. 材料采购、运输；3. 安装、保养；4. 场地清理。 |

400章清单 桥梁涵洞工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|--------------------|-----------------|-------------|---|---|
| 403-10 | FD80型伸缩缝拆除、安装（单片） | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 破除混凝土，拆除损坏伸缩缝，施工准备；2. 伸缩缝就位；3. 现场对接、标高调整、固定、与预埋钢筋焊接；4. 预留槽内浇筑钢纤维混凝土、振捣、养生；5. 解除锁定装置、嵌入密封橡胶条。 |
| 403-11 | FM80型伸缩缝拆除、安装（单片） | m | | | |
| 403-12 | SSF80型伸缩缝拆除、安装（单片） | m | | | |
| 403-13 | 160型伸缩缝拆除、安装（含植筋） | m | | | |
| 404 | 更换防震橡胶垫块 | | | | |
| 404-1 | 更换防震橡胶垫块 300*300 | 个 | 788.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量。 | 1. 确认橡胶垫块安装位置、尺寸；2. 拆除原有橡胶垫块；3. 橡胶垫块的制作、运输、安装。 |
| 404-2 | 更换防震橡胶垫块 200*300 | 个 | 588.00 | | |
| 405 | 桥梁防坠落装置 | | | | |
| 405-1 | 防落链 | 套 | 4000 | 按照安装套数为单位计量。 | 1. 更换（包含材料、桥检车、登高作业设备费用）。 |
| 405-2 | 对拉螺杆 | 套 | 1100 | | |
| 406 | 支座维护 | | | | |
| 406-1 | 支座灌胶（脱空处理） | 个 | 51.49 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量。 | 1. 支座清扫；2. 清除油污，除锈；3. 除垢、拆、安防尘罩、注黄油；4. 支座注胶；5. 恢复桥面、清理现场。 |
| 406-2 | 支座垫钢板 | kg | 8.8 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 支座清扫；2. 清除油污，除锈；3. 除垢、拆、安防尘罩、注黄油；4. 支座注胶；5. 恢复桥面、清理现场。 |
| 406-3 | 更换板式橡胶支座 | dm ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以dm ³ 为单位计量。 | 1. 确认更换位置、规格；2. 拆除旧支座；3. 清除破损支座垫片、垫石、梁底钢板；4. 主梁端部及墩台顶部缺陷处理或补强；5. 安设新支座。 |
| 406-4 | 更换四氟板式橡胶支座 | dm ³ | | | |
| 406-5 | 更换盆式支座 | | | | |

400章清单 桥梁涵洞工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|---------------------|----------------|-------------|--|---|
| 406-5-1 | GPZ固定支座 (GD) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1. 确认更换位置、规格; 2. 拆除旧支座; 3. 清除破损支座垫片、垫石、梁底钢板; 4. 主梁端部及墩台顶部缺陷处理或补强; 5. 安设新支座。 |
| 406-5-2 | GPZ单向支座 (DX) | 个 | | | |
| 406-5-3 | GPZ双向支座 (SX) | 个 | | | |
| 406-6 | 梁板同步顶升 | | | | |
| 406-6-1 | 中跨 | 单幅·跨 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以单幅跨数为单位计量。 | 1. 顶梁设施安装、试顶加载; 2. 同步整体顶升; 3. 支承梁体、修整或更换支承垫石、梁底钢板。(含桥检车) |
| 406-6-2 | 边跨 | 单幅·跨 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以单幅跨数为单位计量。 | 1. 顶梁设施安装、试顶加载; 2. 同步整体顶升; 3. 支承梁体、修整或更换支承垫石、梁底钢板。(含桥检车) |
| 407 | 水泥混凝土桥面铺装修补 | | | | |
| 407-1 | 水泥桥面铺装凿除 | m ³ | 269.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 凿除、清运等全部工序。 |
| 407-2 | 凿毛C40级砼面铺装 (1-3cm深) | m ² | 14.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ² 为单位计量。 | 1. C40混凝土基层面凿毛,要求凿毛机进行凿毛,深度1-3cm; 2. 清理。 |
| 407-3 | 清理桥面板铰缝 | m | 230.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m为单位计量。 | 1. 清理铰缝。 |
| 407-4 | 现浇C30砼 (商混) | m ³ | 670.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1. 模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放; 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、捣固、养生。 |
| 407-5 | 现浇C35砼 (商混) | m ³ | 685.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1. 模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放; 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、捣固、养生。 |
| 407-6 | 现浇C40砼 (商混) | m ³ | 699.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1. 模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放; 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、捣固、养生。 |
| 407-7 | C40钢纤维砼 | m ³ | 1265.62 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ³ 为单位计量。 | 1. 每立方砼掺配量不低于50kg钢纤维; 2. 含材料、浇筑及养护、养生。 |

400章清单 桥梁涵洞工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|---------------|----------------|-------------|--|---|
| 407-8 | 现浇超快凝砼 | m ³ | 5150.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 要求浇筑完成3小时后达到通车强度。1. 模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放；2. 混凝土拌和、运输、浇筑、捣固、养生。 |
| 407-9 | 桥面防水层 | m ² | 28.66 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 基层清理、水洗；清水湿润；喷防水防护剂；清水养护等全部工作内容。 |
| 408 | 圆管涵 | | | | |
| 408-1 | Φ300mm混凝土圆管涵 | m | 434.19 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 钢模制作及安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放；钢筋除锈、制作、绑扎、焊接；5. 预制管混凝土浇筑、捣固、养生；或采购混凝土管；6. 构件运输、吊装、安拆嵌缝、砂浆嵌缝、养生；7. 管座、包管等砼另行计量。 |
| 408-2 | Φ400mm混凝土圆管涵 | m | 535.42 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 铺设垫层；4. 钢模制作及安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放；钢筋除锈、制作、绑扎、焊接；5. 预制管混凝土浇筑、捣固、养生；或采购混凝土管；6. 构件运输、吊装、安拆嵌缝、砂浆嵌缝、养生；7. 管座、包管等砼另行计量。 |
| 408-3 | C15现浇混凝土（商混） | m ³ | 565.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 模板制作、安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放；2. 混凝土拌和、运输、浇筑、捣固、养生； |
| 408-4 | C20现浇混凝土（商混） | m ³ | 620.00 | | |
| 408-5 | C25现浇混凝土（商混） | m ³ | 658.00 | | |
| 409 | 桥台锥坡 | | | | |
| 409-1 | M7.5级砂浆砌片（卵）石 | m ³ | 416.31 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 搭拆跳板、挂线、找平、选修石料、砂浆配运料、拌和、运输、浇筑、捣固、养护、安砌、填缝、场内材料转运、场地清理等工作。 |
| 409-2 | M7.5级砂浆砌块石 | m ³ | 526.35 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 搭拆跳板、挂线、找平、选修石料、砂浆配运料、拌和、运输、浇筑、捣固、养护、安砌、填缝、场内材料转运、场地清理等工作。 |

400章清单 桥梁涵洞工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------------------|--------------|----------------|-------------|--|---|
| 409-3 | 现浇C15片石砼（商混） | m ³ | 565.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 模板安装、拆除、修理、涂脱模剂、堆放，混凝土配运料，拌和，运输，浇筑，捣固，养生，场地清理等工作。 |
| 409-4 | 现浇C25砼（商混） | m ³ | 658.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |
| 409-5 | 现浇C30砼（商混） | m ³ | 670.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | |
| 410 | 沥青麻絮沉降缝修补 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 清理现场；2. 熬化、涂刷沥青，填塞沥青及麻絮。 |
| 411 | 渡槽 | | | | |
| 411-1 | 渡槽止水带更换 | m | 56.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 按原渡槽设计图购买成品止水带；2. 拆除原止水带；3. 安装新止水带；4. 其他附属更换工作等。 |
| 412 | 其他 | | | | |
| 412-1 | 钢护筒（Q355B） | t | 8315.81 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以t为单位计量。 | 更换、安装、固定、场地清理。 |
| 412-2 | 倒虹吸PE管恢复 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 更换、安装、场地清理。 |
| 412-3 | 桥梁中分带不锈钢盖板更换 | m | 153 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1、拆除原盖板；2、安装新盖板；3、场地清理。 |
| 400章清单（小计） | | | | | |

注：本章基准单价除所列工作内容外，还包括养护作业区交通标志设置、守护、更换的人工费用。

清单500章 隧道工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------|------------------|----------------|-------------|--|---|
| 500 | 隧道工程 | | | | |
| 501 | 新增、修复防火涂料(喷涂)、彩绘 | | | | |
| 501-1 | 防火涂料(喷涂) | m ² | 118.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ² 为单位计量。 | 1.搭、拆、移作业平台;2.墙面拉毛、清洁、润湿;3.涂料加工制作;4.分层抹防火涂料,找平;5.清理养护等全部工作内容6.清理现场。 |
| 501-2 | 隧道洞门墙彩色绘画修补 | m ² | 155.00 | | 1.搭、拆、移作业平台;2.墙面拉毛、清洁、润湿;3.装修材料加工制作;4.配、拌、运砂浆及涂料;5.装修、养护;6.清理现场。 |
| 501-3 | 隧道内装饰彩绘修补 | m ² | 155.00 | | 1.搭、拆、移作业平台;2.防火涂料清除3.弃渣清理装运;4.清理现场。 |
| 501-4 | 清除防火涂料 | m ² | 46.70 | | 1.搭、拆、移作业平台;2.墙面拉毛、清洁、润湿;3.分层修补、找平;4.清理现场。 |
| 501-5 | 有机硅装饰修补 | m ² | 109.01 | | 1.搭、拆、移作业平台;2.墙面拉毛、清洁、润湿;3.氟碳漆涂料加工制作;4.分层抹氟碳漆涂料,找平;5.清理养护等全部工作内容6.清理现场。 |
| 501-6 | 氟碳漆涂料 | m ² | 103.00 | | 1.搭、拆、移作业平台;2.基底找平;3.仿瓷涂料加工制作;4.喷涂仿瓷涂料;5.清理养护等全部工作内容6.清理现场。 |
| 501-7 | 喷涂仿瓷涂料(含基底) | m ² | 98.00 | | 1.搭、拆、移作业平台;2.墙面拉毛、清洁、润湿;3.分层修补、找平;4.清理现场。 |
| 501-8 | 自发光涂层修补 | m ² | 135.00 | | |
| 502 | 隧道边沟排水设施 | | | | |
| 502-1 | 清理边沟 | m | 18.26 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m为单位计量。 | 1.检查和清理排水沟;2.弃渣清理装运;3.清理现场。 |
| 502-2 | 高压水枪疏通管道 | m | 49.10 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m为单位计量。 | 2.检查和疏通排水沟;2.弃渣清理装运;3.清理现场。 |
| 502-3 | 更换隧道拱脚引水槽(含材料) | m | 131.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m为单位计量。 | 1.搭、拆、移作业平台;2.引水槽拆卸、维修;3.安装就位、紧固螺栓;4.清理现场。 |

清单500章 隧道工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|----------------|----------------|-------------|--|--|
| 502-4 | 路侧改沟 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 划线；2. 切割；3. 排水沟防水处理；3. 清理现场。 |
| 502-5 | 玻璃钢格栅 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 原玻璃钢格栅拆除；2. 材料购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 502-6 | 防水板 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 拆除原有防水板；2. 材料购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 502-7 | 无纺布 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 拆除原有无纺布；2. 材料购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 502-8 | 中埋式止水带 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 拆除原有止水带；2. 材料购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 502-9 | 止水条 | m | | | 1. 拆除原有止水条；2. 材料购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 503 | 其他 | | | | |
| 503-1 | 隧道电缆槽沟壁恢复 | m | 44.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 检查和清理破损沟壁；2. 弃渣清理装运；3. 恢复电缆槽沟壁；4. 清理现场。 |
| 503-2 | 电缆沟盖板更换 | m | 117.80 | | 1. 检查和清理破损盖板；2. 弃渣清理装运；3. 安装、紧固；4. 清理现场。 |
| 503-3 | 隧道壁瓷砖更换 | | | | |
| 503-3-1 | 普通瓷砖 | m ² | 77 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 检查和清理破损瓷砖；2. 弃渣清理装运；3. 瓷砖采购、安装；4. 清理现场。 |
| 503-3-2 | 反光瓷砖 | m ² | | | |
| 503-4 | 防火门 | m ² | | | 1. 原有防火门拆除；2. 防火门采购、安装；3. 残值物回收至指定地点。 |
| 503-5 | 隧道洞门彩色棚洞 | m ² | 120 | | 材料购买、运输、安装、场地清理（包括防护网、修复型钢）。 |
| 503-6 | 隧道腰线反光膜 | m ² | 320 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 反光膜购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 503-7 | 隧道电缆沟壁黄黑漆 | m | 55 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 黄黑漆购买、运输、施做；3. 清理现场。 |
| 504 | 隧道渗漏水处治 | | | | |

清单500章 隧道工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------------------|------------------|----------------|-------------|--|--|
| 504-1 | 拱墙排水（接水盒引排0.5m宽） | m | 143.61 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 搭、拆、移作业平台；3. 接水盒制作；4. 接水盒布设、连接；5. 接水盒定位、锚固。 |
| 504-2 | 钻孔排水 | m | 320.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 搭拆脚手架；2. 开槽、钻孔（普通钻进）、清孔；4. 埋设排水管引流；5. 表面铝皮封闭处理；6. 现场清理。 |
| 505 | 衬砌裂缝处治 | | | | |
| 505-1 | 环氧砂浆修补衬砌裂缝 | m | 119.58 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 裂缝清理；2. 搭拆脚手架；3. 环氧砂浆拌和、运输、灌缝、整平、养生。 |
| 505-2 | 环氧水泥浆修补衬砌裂缝 | m | 82.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 裂缝清理；2. 搭拆脚手架；3. 环氧水泥浆拌和、运输、灌缝、整平、养生。 |
| 505-3 | 环氧树脂修补衬砌裂缝 | m | 100.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 裂缝清理；2. 搭拆脚手架；3. 环氧树脂、运输、灌缝、整平。 |
| 505-4 | 聚氨酯修补衬砌裂缝 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 裂缝清理；2. 搭拆脚手架；3. 聚氨酯、运输、灌封、整平。 |
| 506 | 隧道内防水粘结层 | m ² | 45.51 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 基层清理、水洗；清水湿润；喷防水防护剂；清水养护等全部工作内容。 |
| 507 | 复合材料电缆沟盖板 | m ² | | | 新增、更换（含压板条）；材料购买、运输；场地清理。 |
| 500章清单（小计） | | | | | |

注：本章基准单价除所列工作内容外，还包括养护作业区交通标志设置、守护、更换的人工费用。

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单 价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|---------------------|----|-----------------|---------------------------------------|---|
| 600 | 交安工程 | | | | |
| 601 | 波形护栏校正 | | | | |
| 601-1 | 二波形护栏线型校正 (含过渡段) | 延米 | 16.00 | 按发包方、承包方确认的 完成数量,以单侧长度延 米为单位计量。 | 1.校正线型、螺栓紧固;2.清 理现场。 |
| 601-2 | 三波形护栏线型校正 (含过渡段) | 延米 | 16.50 | | |
| 602 | 波形护栏 | | | | |
| 602-1 | 更换护栏 | | | | |
| 602-1-1 | 更换护栏(氟碳漆 型) | kg | 13.12 | 按发包方、承包方确认的 完成数量,以kg为单位计 量。 | 1.定位;2.护栏拆除、残值物 运至指定地点;3.立柱、护栏 板、防阻块、托架、端头及配 件购买、运输;4.护栏安装; 5.清理现场。 |
| 602-1-2 | 更换护栏(浸塑型) | kg | 12.99 | | |
| 602-1-3 | 更换护栏(镀锌型) | kg | 9.50 | | |
| 602-1-4 | 更换护栏(甲供材 料) | kg | | | |
| 602-2 | 新增护栏 | | | | |
| 602-2-1 | 新增护栏(氟碳漆 型) | kg | | 按发包方、承包方确认的 完成数量,以kg为单位计 量。 | 1.定位;2.立柱、护栏板、防 阻块、托架、端头及配件购买 、运输;3.护栏安装;4.清理 现场。 |
| 602-2-2 | 新增护栏(浸塑型) | kg | | 按发包方、承包方确认的 完成数量,以kg为单位计 量。 | 1.定位;2.立柱、护栏板、防 阻块、托架、端头及配件购买 、运输;3.护栏安装;4.清理 现场。 |
| 602-2-3 | 新增护栏(镀锌型) | kg | | 按发包方、承包方确认的 完成数量,以kg为单位计 量。 | 1.定位;2.立柱、护栏板、防 阻块、托架、端头及配件购买 、运输;3.护栏安装;4.清理 现场。 |
| 602-2-4 | 新增护栏(甲供材 料) | kg | | 按发包方、承包方确认的 完成数量,以kg为单位计 量。 | 1.定位;2.立柱、护栏板、防 阻块、托架、端头及配件运 输;3.护栏安装;4.清理现场 。 |
| 603 | 护栏立柱基础钻孔 | m | | 按发包方、承包方确认的 完成数量,以m为单位计量 。 | 1.场地清理;2.定位;3.钻孔 、注浆;4.清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单 价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|--------------------|----|-----------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 604 | 补增防阻块、托架 | | | | |
| 604-1 | 氟碳漆型 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以kg为单位计量。 | 1.场地清理;2.定位;3.防阻块托架购买、运输、安装;4.清理现场。 |
| 604-2 | 浸塑型 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以kg为单位计量。 | 1.场地清理;2.定位;3.防阻块托架购买、运输、安装;4.清理现场。 |
| 604-3 | 镀锌型 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以kg为单位计量。 | 1.场地清理;2.定位;3.防阻块托架购买、运输、安装;4.清理现场。 |
| 605 | 补增螺栓 | | | | |
| 605-1 | 安装连接螺栓 | kg | 7.70 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以kg为单位计量。 | 1.定位;2.螺栓购买、运输、安装。 |
| 605-2 | 安装拼接螺栓 | kg | 7.70 | | |
| 605-3 | 安装膨胀螺栓 | kg | 7.70 | | |
| 606 | 补增柱帽 | | | | |
| 606-1 | 柱帽(圆立柱Φ140)(氟碳漆型) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1.定位;2.柱帽购买、运输、安装。 |
| 606-2 | 柱帽(圆立柱Φ140)(浸塑型) | 个 | 15.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1.定位;2.柱帽购买、运输、安装。 |
| 606-3 | 柱帽(圆立柱Φ140)(镀锌型) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1.定位;2.柱帽购买、运输、安装。 |
| 606-4 | 柱帽(圆立柱Φ140)(pvc材质) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1.定位;2.柱帽购买、运输、安装。 |
| 606-5 | 柱帽(圆立柱Φ114)(氟碳漆型) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1.定位;2.柱帽购买、运输、安装。 |
| 606-6 | 柱帽(圆立柱Φ114)(浸塑型) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1.定位;2.柱帽购买、运输、安装。 |
| 606-7 | 柱帽(圆立柱Φ114)(镀锌型) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1.定位;2.柱帽购买、运输、安装。 |
| 606-8 | 柱帽(圆立柱Φ114)(pvc材质) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以个为单位计量。 | 1.定位;2.柱帽购买、运输、安装。 |
| 607 | 更换中央活动开口护栏 | | | | |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|----------------------|----|-------------|--|---|
| 607-1 | A级高性能中央开口活动护栏（含连接板） | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。（包含所涉及到的钢材及连接件、螺栓、锚栓、螺母、垫圈、植筋胶、橡胶垫、钢筋、钢丝绳、栏板施工和安装为配套工作。） | 1. 原有构件拆除；2. 残值物运至指定地点；3. 场地清理；4. 定位；5. 基础施工（含预埋件、钢筋或植筋）；6. 护栏及其配件购买、运输、安装；7. 清理现场。 |
| 607-2 | SB级高性能中央开口活动护栏（含连接板） | m | 2565.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。（包含所涉及到的钢材及连接件、螺栓、锚栓、螺母、垫圈、植筋胶、橡胶垫、钢筋、钢丝绳、栏板施工和安装为配套工作。） | 1. 原有构件拆除；2. 残值物运至指定地点；3. 场地清理；4. 定位；5. 基础施工（含预埋件、钢筋或植筋）；6. 护栏及其配件购买、运输、安装；7. 清理现场。 |
| 607-3 | SA级高性能中央开口活动护栏（含连接板） | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。（包含所涉及到的钢材及连接件、螺栓、锚栓、螺母、垫圈、植筋胶、橡胶垫、钢筋、钢丝绳、栏板施工和安装为配套工作。） | 1. 原有构件拆除；2. 残值物运至指定地点；3. 场地清理；4. 定位；5. 基础施工（含预埋件、钢筋或植筋）；6. 护栏及其配件购买、运输、安装；7. 清理现场。 |
| 607-4 | 福克曼中央开口活动护栏 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。（包含所涉及到的钢材及连接件、螺栓、锚栓、螺母、垫圈、植筋胶、橡胶垫、钢筋、钢丝绳、栏板施工和安装为配套工作。） | 1. 原有构件拆除；2. 残值物运至指定地点；3. 场地清理；4. 定位；5. 基础施工（含预埋件、钢筋或植筋）；6. 护栏及其配件购买、运输、安装；7. 清理现场。 |
| 607-5 | 伸缩式活动护栏 | m | | | |
| 607-6 | 中央分隔带活动护栏（插拔式） | m | | | |
| 608 | 恢复、更换隔离设施 | | | | |
| 608-1 | 防眩板 | | | | |
| 608-1-1 | 更换防眩板 | | | | |
| 608-1-1-1 | 防眩板（塑料材质，含支架、零配件） | 块 | 120.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以块为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有构件拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 防眩板购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-1-1-2 | 防眩板（玻璃钢材质，含支架、零配件） | 块 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以块为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有构件拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 防眩板购买、运输、安装；6. 清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|--------------------|----------------|-------------|--|--|
| 608-1-1-3 | 防眩板（塑料材质，不含支架） | 块 | 77.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以块为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有构件拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 防眩板购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-1-1-4 | 防眩板（玻璃钢材质，不含支架） | 块 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以块为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有构件拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 防眩板购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-1-2 | 新增防眩板 | | | | |
| 608-1-2-1 | 防眩板（塑料材质，含支架、零配件） | 块 | 110.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以块为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 防眩板购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 608-1-2-2 | 防眩板（玻璃钢材质，含支架、零配件） | 块 | | | |
| 608-1-2-3 | 防眩板（塑料材质，不含支架） | 块 | 77.00 | | |
| 608-1-2-4 | 防眩板（玻璃钢材质，不含支架） | 块 | | | |
| 608-2 | 钢板网、立柱 | | | | |
| 608-2-1 | 更换钢板网、立柱 | | | | |
| 608-2-1-1 | 镀锌钢板网 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有构件拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 钢板网及其配件购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-2-1-2 | 浸塑钢板网 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有构件拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 钢板网及其配件购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-2-1-3 | 镀锌立柱 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有构件拆除；4. 残值物运至指定地点；3. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）；5. 立柱及其配件运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-2-1-4 | 浸塑立柱 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有构件拆除；4. 残值物运至指定地点；3. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）；5. 立柱及其配件运输、安装；6. 清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单 价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|------------------|----------------|-----------------|--|--|
| 608-2-2 | 新增钢板网、立柱 | | | | |
| 608-2-2-1 | 镀锌钢板网 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 钢板网及其配件购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 608-2-2-2 | 浸塑钢板网 | m ² | | | |
| 608-2-2-3 | 镀锌立柱 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）；4. 立柱及其配件运输、安装；5. 清理现场。 |
| 608-2-2-4 | 浸塑立柱 | kg | 11.23 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）；4. 立柱及其配件运输、安装；5. 清理现场。 |
| 608-3 | 外隔离设施 | | | | |
| 608-3-1 | 更换刺铁丝 | m | 30.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有刺铁丝拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 刺铁丝及其配件购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-3-2 | 新增隔离栅立柱 | kg | 9.10 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒或预埋地脚螺栓等）；4. 隔离栅立柱及其配件运输、安装；5. 清理现场。 |
| 608-3-3 | 新增电焊隔离栅 | m ² | 50.05 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 隔离栅及其配件购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 608-3-4 | 电焊隔离网（规格0.65*3m） | 张 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以张为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 隔离栅及其配件购买、运输、安装；5. 清理现场。 |
| 608-4 | 更换天桥防抛网 | | | | |
| 608-4-1 | 防抛网侧网片 | m ² | 77.62 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有防抛网拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 防抛网及其配件购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-4-2 | 防抛网顶网片 | m ² | 77.62 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有防抛网拆除；4. 残值物运至指定地点；5. 防抛网及其配件购买、运输、安装；6. 清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单 价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|------------------|----------------|-----------------|--|---|
| 608-5 | 更换桥梁栏杆 | | | | |
| 608-5-1 | 角钢栏杆 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有栏杆拆除及残值物运至指定地点；4. 栏杆及其配件购买、运输、安装；5. 清理现场。 |
| 608-5-2 | 钢栏杆 | m | | | |
| 608-5-3 | 人行天桥基座 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 定位；2. 原有桥梁基座拆除及残值物运至指定地点；3. 桥梁栏杆基座配件购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 608-5-4 | 主线桥基座 | 个 | | | |
| 608-6 | 隔离墩 | | | | |
| 608-6-1 | 拆除隔离墩 | m ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 拆除隔离墩；2. 弃渣清理装运。 |
| 608-6-2 | 新增水泥隔离墩 | m ³ | 699.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 隔离墩预制、运输、安装；2. 清理现场。 |
| 608-6-3 | 新增不锈钢隔离墩 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 隔离墩制作、运输、安装；2. 清理现场。 |
| 608-6-4 | 更换隔离墩链接管（链） | m | 61.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 原有构件拆除及残值物运至指定地点；2. 场地清理；3. 定位；4. 金属结构制作、运输、安装；5. 清理现场。 |
| 608-6-5 | 更换机非隔离栏 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 原有构件拆除及残值物运至指定地点；2. 弃渣清运；3. 场地清理；4. 定位；5. 隔离栏运输、安装；6. 清理现场。 |
| 608-6-6 | 恢复混凝土隔离墩（线型恢复） | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 两个隔离墩之间间距4m。 | 1. 人工恢复隔离墩线型。 |
| 609 | 更换、安装交通标志 | | | | |
| 609-1 | 更换里程碑 | | | | |
| 609-1-1 | 里程碑（路基段） | 套 | 429.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 基槽、基坑开挖；2. 基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）；3. 原有构件拆除及残值物运至指定地点；4. 里程碑及各种配件制购买、运输、安装；5. 清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|-----------------------|----------------|-------------|--|--|
| 609-1-2 | 里程碑（桥梁段） | 套 | 429.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 原有构件拆除及残值物运至指定地点；2. 里程碑及各种配件购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 609-2 | 更换百米牌（直径15cm） | 套 | 28.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 原有构件拆除及残值物运至指定地点；2. 百米牌及各种配件购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 609-3 | 安装公路界碑 | 块 | 116.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以块为单位计量。 | 1. 基槽、基坑开挖；2. 基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）；3. 界碑制作、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 609-4 | 贴反光膜（V类） | m ² | 350.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 反光膜购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 609-5 | 拆除标志牌面板 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 拆除标志牌面板及配件；2. 残值物运至指定地点；3. 清理现场。 |
| 609-6 | 安装标志牌（铝板厚2.0mm，含连接配件） | m ² | 700.00 | | 1. 场地清理；2. 定位；3. 标志牌及各种配件购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 609-7 | 安装标志牌（铝板厚3.0mm，含连接配件） | m ² | | | |
| 609-8 | 安装公示牌（桥梁、隧道） | 块 | 135.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以块为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 公示牌及各种配件购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 609-9 | 安装标志牌立柱 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 立柱及其配件购买、运输、安装；5. 清理现场。 |
| 609-10 | 拆除标志牌 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 拆除标志牌面板、立柱及配件；2. 残值物运至指定地点；3. 清理现场。 |
| 610 | 公路标线及其他 | | | | |
| 610-1 | 突起路标 | | | | |
| 610-1-1 | A1突起路标 | 个 | 28.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 突起路标购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 610-1-2 | A2突起路标 | 个 | 28.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 突起路标购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 610-1-3 | A3突起路标 | 个 | 30.80 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 突起路标购买、运输、安装；4. 清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单 价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|---------------------|----------------|-----------------|--|---|
| 610-2 | 标线 | | | | |
| 610-2-1 | 震荡标线（厚度 5.5mm） | | | | |
| 610-2-1-1 | 热熔震荡标线 | m ² | 145.56 | 按发包方、承包方确认的 完成数量，以m ² 为单位计 量。厚度不同可进行折算 。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 涂料 制作、运输、涂装、养护；4. 清理现场。 |
| 610-2-1-2 | 双组分震荡标线 | m ² | | | |
| 610-2-1-3 | 雨夜震荡标线 | m ² | | | |
| 610-2-2 | 普通标线（厚度 1.8mm） | | | | |
| 610-2-2-1 | 热熔标线 | m ² | 55.00 | 按发包方、承包方确认的 完成数量，以m ² 为单位计 量。厚度不同可进行折算 。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 涂料 制作、运输、涂装、养护；4. 清理现场。 |
| 610-2-2-2 | 双组分标线 | m ² | | | |
| 610-2-2-3 | 雨夜标线 | m ² | | | |
| 610-2-3 | 热熔标线（厚 2.5mm） | m ² | 66.00 | 按发包方、承包方确认的 完成数量，以m ² 为单位计 量。厚度不同可进行折算 。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 涂料 制作、运输、涂装、养护；4. 清理现场。 |
| 610-2-4 | 标线清除 | | | | |
| 610-2-4-1 | 铲除 | m ² | | 按发包方、承包方确认的 完成数量，以m ² 为单位计 量。 | 1、清除标线；2. 弃渣清理装 运；3. 清理现场。 |
| 610-2-4-2 | 水洗法清除 | m ² | 40.00 | | |
| 610-3 | 更换轮廓标 | | | | |
| 610-3-1 | PVC柱式轮廓标 | 个 | 55.00 | 按发包方、承包方确认的 完成数量，以个为单位计 量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有 轮廓标拆除及残值运至指定地 点；4. 轮廓标购买、运输、安 装；5. 清理现场。 |
| 610-3-2 | 附着式单面轮廓标 (三角形) | 个 | 13.00 | 按发包方、承包方确认的 完成数量，以个为单位计 量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有 轮廓标拆除及残值运至指定地 点；4. 轮廓标购买、运输、安 装；5. 清理现场。 |
| 610-3-3 | 附着式隧道双面轮廓 标(长条形) | 个 | 11.00 | 按发包方、承包方确认的 完成数量，以个为单位计 量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有 轮廓标拆除及残值运至指定地 点；4. 轮廓标购买、运输、安 装；5. 清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|----------------|----------------|-------------|---|---|
| 610-3-4 | 有源轮廓标 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 原有轮廓标拆除及残值运至指定地点；4. 轮廓标购买、运输、安装；5. 清理现场。 |
| 610-4 | 安装防撞桶 | | | | |
| 610-4-1 | 900*1030mm | 个 | 450.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 防撞桶购买、运输、安装。 |
| 610-4-2 | 580×820mm | 个 | 325.00 | | |
| 610-4-3 | 900*950mm | 个 | | | |
| 610-5 | 装砂 | m ³ | 150.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 砂购买、运输；2. 防撞桶装砂；3. 清理现场。 |
| 610-6 | 安装弹性立柱 | 根 | 30.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以根为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 立柱及其配件购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 610-7 | 安装弹性立柱底座 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 底座及其配件购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 610-8 | 铝板（2mm厚） | m ² | 517.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 铝板购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 610-9 | 铁皮（2mm厚） | m ² | 150.00 | | 1. 场地清理；2. 定位；3. 铁皮购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 610-10 | 钢板 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 钢板购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 611 | 修复、刷漆工程 | | | | |
| 611-1 | 桥梁栏杆刷油漆 | m | 5.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 除锈；2. 刷漆；3. 清理现场。 |
| 611-2 | 天桥防护网刷油漆 | m ² | 10.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。刷漆一遍。 | 1. 除锈；2. 刷漆；3. 清理现场。 |
| 611-3 | 其它构件刷油漆 | m ² | 21.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。刷漆一遍。 | 1. 刷漆；2. 清理现场。 |
| 611-4 | 波形护栏刷氟碳漆 | m ² | 87.80 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。刷漆一遍。 | 1. 护栏表层清理；2. 刷漆；3. 清理现场。 |
| 611-5 | 波形护栏喷银浆磁漆 | m ² | 50.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。刷漆一遍。 | 1. 护栏表层清理；2. 喷漆；3. 清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单 价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|--------------------|----------------|-----------------|---|--|
| 611-6 | 刷水泥浆（用于混凝土护栏） | m ² | 20.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。刷漆一遍。 | 1. 护栏表面清理；2. 水泥浆制作、运输；3. 涂刷水泥浆；4. 清理现场。 |
| 612 | 附属设施(不含反光膜) | | | | |
| 612-1 | 防撞柱更换（收费岛） | kg | 7.70 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 原有金属构件拆除；2. 残值物运至指定地点；3. 场地清理；4. 定位；5. 防撞柱购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 612-2 | 更换收费亭防撞栏 | kg | 7.70 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 原有金属构件拆除；2. 残值物运至指定地点；3. 场地清理；4. 定位；5. 防撞栏购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 612-3 | 拆除限高门架 | kg | 1.47 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 原有金属构件拆除；2. 残值物运至指定地点运；3. 清理现场。 |
| 612-4 | 新增限高门架（含附件） | kg | 7.70 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 金属结构购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 613 | 防撞垫 | | | | |
| 613-1 | TS-防撞垫 | 套 | 24844.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 防撞垫购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 613-2 | TA-防撞垫 | 套 | 21000.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 防撞垫购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 613-3 | TB级防撞垫 | 套 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 防撞垫购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 613-4 | TS级防撞端头 | 套 | 16000.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 防撞垫购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 613-5 | 安装防撞垫(甲供材料) | 套 | 1200.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 防撞垫运输、安装；4. 清理现场。 |
| 614 | 其它 | | | | |
| 614-1 | 橡胶减速路拱复位 | m | 33.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 橡胶减速路拱复位；4. 清理现场。 |
| 614-2 | 减速路拱 | | | | |
| 614-2-1 | 橡胶减速拱 | m | 150.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 减速路拱购买、运输、安装；4. 清理现场。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|----------------|----------------|-------------|--|--|
| 614-2-2 | 钢制减速拱 | m | 264.90 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 减速路拱购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 614-3 | 安装太阳能爆闪灯 | 套 | 680.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 爆闪灯购买、运输、安装；2. 调试。 |
| 614-4 | 防雾灯 | | | | |
| 614-4-1 | 太阳能防雾灯 | 套 | 1500.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 防雾灯购买运输、安装；2. 调试。 |
| 614-4-2 | 有电源防雾灯 | 套 | 1500.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 防雾灯购买运输、安装；2. 调试。 |
| 614-5 | 仿真警察 | 个 | 2000.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 仿真警察购买、运输、安装。 |
| 614-6 | 防眩板调校 | m | 12.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 防眩板调校。 |
| 614-7 | 缆索护栏 | | | | |
| 614-7-1 | 钢管立柱 | kg | 8.90 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以kg为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 基础施工（成孔、埋入或预埋套筒、钢筋或预埋地脚螺栓等）；4. 立柱及其配件购买、运输、安装；5. 清理现场。 |
| 614-7-2 | 缆索 | kg | 8.90 | | 1. 缆索及各种匹配件购买、运输、安装；2. 张拉、固定；3. 清理现场。 |
| 614-8 | 安装凸面镜（Φ80cm） | 块 | 300.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以块为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 凸面镜及各种配件购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 614-9 | 木栅栏 | m ² | 308.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位；3. 木栅栏购买运输、安装；4. 清理现场。 |
| 614-10 | 不锈钢栏杆（高度100cm） | m | 257.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 定位；2. 不锈钢栏杆及各种配件购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 614-11 | 新增新泽西护栏 | m ³ | 737.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 基槽开挖；2. 铺筑垫层；3. 模板制作、安装、拆除；4. 混凝土备运料、拌合、浇筑、抹平及养生；5. 沉降缝、泄水孔预留，灌缝处理；6. 基坑回填，夯实；7. 清理，弃方处理。 |

600章清单 交安工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------------------|--------------------|----------------|-------------|--|---|
| 614-12 | 砖砌围墙 | m ³ | 690.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ³ 为单位计量。 | 1. 选修材料；2. 搭、拆脚手架、踏步或井字架；3. 配、拌、运砂浆；4. 砌筑、勾缝、养生；5. 墙面粉刷。 |
| 614-13 | 更换隧道反光环 | m | 245.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 检查和清理破损反光环；2. 弃渣清理装运；3. 反光环制作、安装、紧固；4. 清理现场。 |
| 614-14 | 人、车行天桥钢筋混凝土栏杆拆除及更换 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 原构件拆除；2. 定位；3. 钢筋绑扎；4. 支模；5. 浇筑混凝土；6. 混凝土养护；7. 拆模及清理现场。 |
| 614-15 | SA(m)级小变形量护栏 | m | 2400.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。(包含所涉及到的钢材及连接件、螺栓、锚栓、螺母、垫圈、植筋胶、橡胶垫、钢筋、钢丝绳、栏板施工和安装为配套工作。) | 1. 原有构件拆除；2. 残值物运至指定地点；3. 场地清理；4. 定位；5. 基础施工(含预埋件、钢筋或植筋)；6. 护栏及其配件购买、运输、安装；7. 清理现场。 |
| 614-16 | SB(m)级小变形量护栏 | m | 2260.00 | | |
| 614-17 | SAm级桥梁免翼墙搭接护栏 | m | | | |
| 614-18 | BT-M桥梁免翼墙搭接护栏 | m | 1610.00 | | |
| 614-19 | 立面反光标识 | m ² | 320.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 材料购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 614-20 | 立面反光涂料(不含基面处理) | m ² | 23.10 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 材料购买、运输、安装；4. 清理现场。 |
| 614-21 | 立面反光涂料(含基面处理) | m ² | 48.40 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 材料购买、运输、安装；5. 清理现场。 |
| 614-22 | 路侧黄慢灯带太阳板 | 套 | 1070.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 材料购买、运输、安装；6. 清理现场。 |
| 614-23 | 诱导设施(猫头鹰眼)带太阳板 | 套 | 300.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 材料购买、运输、安装；7. 清理现场。 |
| 614-24 | 路侧频闪灯(单面灯)带太阳板 | 套 | 700.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 材料购买、运输、安装；8. 清理现场。 |
| 600章清单(小计) | | | | | |

注：本章基准单价除所列工作内容外，还包括养护作业区交通标志设置、守护、更换的人工费用。

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|-----------------------------|----------------|-------------|--|---|
| 700 | 绿化、保洁工程 | | | | |
| 701 | 绿化补植 | | | | |
| 701-1 | 点播、铺植草皮（综合考虑，包成活） | m ² | 29.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理，耙细；2. 种植及覆盖；3. 浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；4. 清除垃圾、杂物。 |
| 701-2 | 撒播草籽（含草花） | m ² | 15.00 | | |
| 701-3 | 塔柏（冠幅100-120cm，高1.6-1.8m） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-4 | 塔柏（高1m） | 株 | 85.00 | | |
| 701-5 | 毛叶丁香球（冠幅60-80cm，高80-100cm） | 株 | 96.29 | | |
| 701-6 | 毛叶丁香（冠幅100-120cm，高1.6-1.8m） | 株 | 96.29 | | |
| 701-7 | 红叶石楠球（冠幅60-80cm，高80-100cm） | 株 | 137.22 | | |
| 701-8 | 红叶石楠（冠幅100-120cm，高1.6-1.8m） | 株 | 137.22 | | |
| 701-9 | 红叶石楠（地径2cm，高1.6m） | 株 | 117.00 | | |
| 701-10 | 红叶石楠（冠径30cm，高1m） | 株 | 80.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-11 | 蜀桧（冠幅100-120cm，高1.6-1.8m） | 株 | 85.89 | | |
| 701-12 | 黄花槐（冠幅100-120cm，高1.6-1.8m） | 株 | 190.71 | | |
| 701-13 | 蚊母（冠幅100-120cm，高1.6-1.8m） | 株 | 88.27 | | |
| 701-14 | 冬青（冠幅100-120cm，高1.6-1.8m） | 株 | 94.73 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-15 | 蔷薇（冠幅60-80cm，高度150-180cm） | 株 | 64.52 | | |
| 701-16 | 紫薇（胸径4-6cm） | 株 | 192.63 | | |
| 701-17 | 紫荆（胸径4-6cm） | 株 | 182.00 | | |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|-------------------------------|----|-------------|--------------------------|---|
| 701-18 | 女贞球（冠幅60-80cm，高80-100cm） | 株 | 83.05 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-19 | 女贞（冠幅100-120cm，高1.6-1.8m） | 株 | 91.36 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-20 | 杜鹃花（冠幅30-40cm，高度30-40cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-21 | 春杜鹃（高度0.3-0.35m 冠幅0.3-0.35m） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-22 | 高山杜鹃（高40cm，冠幅20cm） | 株 | 12.5 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-23 | 毛杜鹃球（高度1.2m，冠幅1.2m，球形整枝，株型饱满） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-24 | 盆栽杜鹃（高度40cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-25 | 红继木球（冠幅60-80cm，高80-100cm） | 株 | 31.9 | | |
| 701-26 | 红继木（高度150-180cm） | 株 | | | |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|------------------------------|----|-------------|--------------------------|---|
| 701-27 | 蓝花楹(胸径20cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-28 | 桂花(胸径10-14cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-29 | 木芙蓉(胸径8-10cm,高2米上) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-30 | 香樟(胸径8-10cm,高2米上) | 株 | | | |
| 701-31 | 三角梅(冠幅80-100cm,冠丛高120-150cm) | 株 | | | |
| 701-32 | 三角梅(冠径30cm,高1m) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-33 | 三角梅(L>200cm,冠幅30cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-34 | 石榴树(胸径5cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-35 | 梨树(胸径5cm) | 株 | | | |
| 701-36 | 李子树(胸径5cm) | 株 | | | |
| 701-37 | 樱桃树(胸径5cm) | 株 | 28.6 | | |
| 701-38 | 桃树(胸径5cm) | 株 | | | |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|----------------------------|----|-------------|--------------------------|--|
| 701-39 | 枇杷树 (胸径5cm) | 株 | 84.7 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-40 | 橘子树 (胸径5cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-41 | 苹果树 (胸径5cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-42 | 葡萄 (藤长1.5-2m) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-43 | 月季 (冠幅30-40cm, 高度30-40cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-44 | 栀子花 (冠幅30-40cm, 高度30-40cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-45 | 迎春藤 (枝长1m, >20枝/株) | 株 | 23 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-46 | 攀枝花 (胸径6cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|---------------|----|-------------|--------------------------|--|
| 701-47 | 银杏(胸径12-15cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-48 | 黄葛树(胸径30cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-49 | 垂叶榕(胸径6-8cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-50 | 高山榕(胸径30cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-51 | 小叶榕(胸径8-10cm) | 株 | | | |
| 701-52 | 樱花(胸径6-8cm) | 株 | | | |
| 701-53 | 玉兰(胸径6-8cm) | 株 | | | |
| 701-54 | 紫叶李(胸径6-8cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-55 | 红叶李(胸径6-8cm) | 株 | | | |
| 701-56 | 天竺桂(胸径8-10cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|------------------------------|----|-------------|--------------------------|--|
| 701-57 | 红枫 (胸径8-10cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-58 | 海桐球 (冠幅60-80cm, 高80-100cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-59 | 海桐 (高度0.3-0.35m 冠幅0.3-0.35m) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-60 | 栾树 (胸径8-10cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-61 | 鸡蛋花 (高1.5m, 冠幅1.5m) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-62 | 橡皮树 (胸径3-5cm, 冠幅1.2-1.5m) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-63 | 五色梅 (高40cm, 冠幅40cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|------------------------------|----|-------------|--------------------------|---|
| 701-64 | 炮仗花（条长60cm，5分枝以上/株） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-65 | 连翘（高100-150cm，冠幅60-80cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-66 | 核桃树（胸径5cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-67 | 茶花（高120-150cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-68 | 地笼山茶（高度1.5m，冠幅1.5m，自然型，株型饱满） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-69 | 茶梅球（冠幅60-80cm，高80-100cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-70 | 白花木槿（高1.8m，冠幅大于1m） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-71 | 柚子树（胸径5cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|----------------------------|----|-------------|--------------------------|---|
| 701-72 | 黄杨（高120-150cm，冠幅80-100m） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-73 | 木春菊（高40-50cm，冠幅40-50cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-74 | 南天竹（冠幅50-60cm，冠丛高80-100cm） | 株 | | | |
| 701-75 | 慈竹（冠幅50-60cm，冠丛高80-100cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-76 | 黄葛兰（胸径6-8cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-77 | 碧桃（胸径6-8cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-78 | 红梅（胸径6-8cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-79 | 云杉（胸径5-6cm） | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输；2. 开挖种植穴；3. 换填种植土；4. 苗木栽植；5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种；6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|---|----|-------------|--------------------------|---|
| 701-80 | 朴树(胸径20cm) | 株 | 1858.40 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-81 | 腊梅(基径10cm,冠幅200-250cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-82 | 腊梅(基径10cm,冠幅300-400cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-83 | 垂丝海棠(地径10cm,高度>3.0m,冠幅>1.5m,低枝,植株丰满,树形优美) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-84 | 重瓣榆叶梅(高度1.5m,冠幅1.5m,植株丰满,树形优美) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-85 | 爬山虎(藤长150cm,每株不低于3分枝) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-86 | 五角枫(胸径8cm,冠幅1.5m,分枝点1.5m) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-87 | 杜英(胸径10cm,冠幅1.5m,分枝点2m) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以株为单位计量。 | 1.苗木提供、装卸、运输;2.开挖种植穴;3.换填种植土;4.苗木栽植;5.支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种;6.场地清理、废弃物装卸运输。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|--------------------------------|----------------|-------------|---|--|
| 701-88 | 雪松高(3m, 冠幅2m) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-89 | 油松(苗高250cm, 冠幅120cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-90 | 火棘(冠幅120cm, 苗高150cm) | 株 | | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以株为单位计量。 | 1. 苗木提供、装卸、运输; 2. 开挖种植穴; 3. 换填种植土; 4. 苗木栽植; 5. 支撑、浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 6. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 701-91 | 葱兰(高20cm, 60株/m ²) | m ² | 30.68 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理, 耙细; 2. 栽植; 3. 浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 4. 清除垃圾、杂物。 |
| 701-92 | 麦冬(高20cm, 60株/m ²) | m ² | 34.40 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理, 耙细; 2. 栽植; 3. 浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 4. 清除垃圾、杂物。 |
| 701-93 | 百慕大草坪 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理, 耙细; 2. 栽植; 3. 浇水、施肥、除虫、除杂草、修剪、补种; 4. 清除垃圾、杂物。 |
| 702 | 绿化移植 | | | | |
| 702-1 | 冠幅50cm以内灌木移植 | 株 | 33.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以株为单位计量。 | 1. 苗木开挖、移植、装卸、运输; 2. 场地清理、废弃物装卸运输。 |
| 702-2 | 种植土 | m ³ | 83.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量, 以m ³ 为单位计量。 | 1. 种植土填土、铺平、整修等全部工作内容。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|---------------------------------|------|-------------|--|-----------------|
| 703 | 绿化养护 | | | | |
| 703-1 | 中分带（公里数按路线主线（双幅）里程扣除隧道及防眩板长度计算） | | | | |
| 703-1-1 | 施肥 | km·次 | 181.72 | 根据工况环境和品种每年2-3次。 | 苗木施肥。 |
| 703-1-2 | 浇水 | km·次 | 75.26 | 耐旱植物每年至少 次； 不耐旱植物每年至少 次。 | 苗木浇水。 |
| 703-1-3 | 病虫害防治 | | | | |
| 703-1-3-1 | 刷白 | 株 | 3.20 | 据情况每年2-3次。 | 苗木病虫害防治。 |
| 703-1-3-2 | 病虫害防治（不含刷白） | km·次 | 436.47 | | |
| 703-1-4 | 修枝 | km·年 | 1700.00 | 每年至少修枝2次且保证苗木不伸出护栏外、不遮挡标志牌，以km·年为计量单位。 | 修枝，废弃物清运，清理现场。 |
| 703-1-5 | 除杂草 | km·年 | 550.00 | 每年3次左右药物除杂草，1次人工除杂草。 | 除杂草；废弃物清运，清理现场。 |
| 703-2 | 路侧（公里数按路线主线（单幅）里程扣除桥隧计算） | | | | |
| 703-2-1 | 施肥 | km·次 | 145.38 | 根据工况环境和品种每年2-3次。 | 苗木施肥。 |
| 703-2-2 | 浇水 | km·次 | 58.91 | 耐旱植物每年至少 次； 不耐旱植物每年至少 次。 | 苗木浇水。 |
| 703-2-3 | 病虫害防治 | | | | |
| 703-2-3-1 | 刷白 | 株 | 3.20 | 据情况每年2-3次。 | 苗木病虫害防治。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|-------------------------|-------------------|-------------|--|--------------------------------------|
| 703-2-3-2 | 病虫害防治（不含刷白） | km·次 | 341.69 | 据情况每年2-3次。 | 苗木病虫害防治。 |
| 703-2-4 | 修枝 | km·年 | 668.37 | 每年至少修枝2次且保证苗木不伸出护栏外、不遮挡标志牌，以km·年为单位计量。 | 护栏外 m范围内以及上边坡二级平台及以上苗木修枝；废弃物清运，清理现场。 |
| 703-2-5 | 除杂草 | km·次 | 243.93 | 每年3次左右药物除杂草，1次人工除杂草。 | 除杂草；废弃物清运，清理现场。 |
| 703-3 | 收费站、服务区、互通区、停车区、变电站、管理所 | | | | |
| 703-3-1 | 施肥 | m ² ·次 | 0.0170 | 保证苗木成活，以m ² ·次为单位计量。 | 苗木施肥。 |
| 703-3-2 | 浇水 | m ² ·次 | 0.0150 | 保证苗木成活，按m ² ·次为单位计量。 | 苗木浇水。 |
| 703-3-3 | 病虫害防治 | | | | |
| 703-3-3-1 | 刷白 | 株 | 3.200 | 据情况每年2-3次。 | 苗木病虫害防治。 |
| 703-3-3-2 | 病虫害防治（不含刷白） | m ² ·次 | 0.008 | 据情况每年2-3次。 | 苗木病虫害防治。 |
| 703-3-4 | 修枝 | m ² ·年 | 0.396 | 保证苗木造型，以m ² ·年为单位计量。 | 苗木修枝、造型修剪；废弃物清运；清理现场。 |
| 703-3-5 | 除杂草 | m ² ·次 | 0.020 | 保证无杂草，以m ² ·次为单位计量。 | 除杂草；废弃物清运，清理现场。 |
| 703-4 | 零星砍伐树木主干 | | | | |
| 703-4-1 | 胸径15cm以下 | 棵·次 | 18.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以棵·次为单位计量。 | 砍树；废弃物清运，清理现场。 |
| 703-4-2 | 胸径15cm以上 | 棵·次 | 25.00 | | |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|--|----------------|-------------|--|--|
| 704 | 声屏障维护 | | | | |
| 704-1 | 拆除声屏障（辅材、施工机具、措施项目等综合考虑） | m ² | 88.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 原有声屏障拆除、清运；2. 清理现场。 |
| 704-2 | 新增声屏障 | | | | |
| 704-2-1 | 3m高声屏障(文化墙) | m ² | 670.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位放线；3. 材料购买、运输、安装。 |
| 704-2-2 | 2.0m高轻型声屏障（桥梁段） | m ² | 820.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位放线；3. 材料购买、运输、安装。 |
| 704-2-3 | 3.0m高轻型声屏障（路基段） | m ² | 953.03 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位放线；3. 材料购买、运输、安装。 |
| 704-3 | 声屏障维护更换亚克力板 | m ² | 460.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 拆除旧声屏障，2屏体设施购买、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 704-4 | 更换玻璃 | m ² | 166.37 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | |
| 704-5 | 更换通风式隔声窗 | m ² | 732 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 拆除废旧声屏障；2. 场地清理；3. 钻孔植筋；4. 型钢及底板制作安装；5. 屏体设施安装；6. 调整线性；7. 清理现场。 |
| 704-6 | 4m 高装配式超高强混凝土-微孔陶粒复合声屏障（含材料配件、机械、人工、临时养护交通管制） | m ² | 650.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位放线；3. 材料购买、运输、安装。 |
| 704-7 | 4m 高装配式超高强混凝土-微孔陶粒复合声屏障扩大杯口混凝土立柱（含材料配件、机械、人工、临时养护交通管制） | m | 443.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位放线；3. 材料购买、运输、安装。 |
| 705 | 仿真草皮 | m ² | 40.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地清理；2. 定位放线铺设；3. 材料购买、运输。 |
| 706 | 边坡绿化 | | | | |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|------------|----------------|-------------|--|---|
| 706-1 | 边坡挂网喷播植草 | | | | |
| 706-1-1 | 挂三维网植草 | m ² | 60.52 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 场地整理、修整坡面、坡面清理；2. 种植土、挂网、锚杆及固网措施、U型钉、灌草种、有机基材及其它添加剂等（含运输和保存），喷播后无纺布覆盖保护及养护，成坪后无纺布拆除；3. 除杂草、修剪、补种；4. 清除杂物、垃圾。 |
| 706-1-2 | 挂铁丝网植草 | m ² | 74.76 | | |
| 707 | 保洁 | | | | |
| 707-1 | 道路保洁（不含隧道） | km·年 | 7775.70 | 按发包方、承包方确认的完成数量，按路线主线（双幅含匝道）长度扣除隧道，以km·年为单位计量。 | 1. 机械清扫，人工辅助；2. 标线清洗、桥梁伸缩缝及泄水孔清掏、；3. 白色垃圾清捡；4. 挖方段边沟、截水沟、排水沟清扫（包含白色垃圾、浮土、杂草）；5. 涵洞清扫（包含涵内外排水沟清扫）；6. 防眩板、防眩网等清洗；7. 轮廓标、公里牌、百米标、爆闪灯等交安设施清洗；8. 波形护栏（含立柱、反光膜）；9. 大型标志牌；10. 声屏障；11. 防撞垫；12. 渡槽、倒虹吸、沉淀池、隔油池等；13. 废渣的清运处理。 |
| 707-2 | 隧道保洁 | km·年 | 7775.70 | 按发包方、承包方确认的完成数量，按隧道（双幅）长度，以km·年为单位计量。 | 1. 机械清扫，人工辅助；2. 泄水孔、排水沟、饮水槽等排水设施清理；3. 检修道、横通道、电缆沟、逃生通道清扫；4. 反光环、轮廓标、公里牌、百米标、消防门、紧急电话等标志标牌清洗；5. 内装饰、标线清理；6. 顶板、斜井清理；7. 侧墙、洞门清理；8. 白色垃圾清捡；9. 废渣的清运处理。 |
| 707-3 | 路面油污处理 | m ² | 7.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m ² 为单位计量。 | 1. 定位放线；2. 材料运输；3. 场地的清理。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|------------------------|----------------|-------------|--|-----------------------------|
| 707-4 | 收费站广场及收费车道保洁 | 个·年 | 12000 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个·年为单位计量。 | 收费站广场及收费车道区域内保洁及垃圾无害化清运处理等。 |
| 708 | 其他 | | | | |
| 708-1 | 更换防腐木花箱 | m ³ | 673.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量按容积计量。 | 花箱购买、运输、摆放至指定位置。 |
| 708-2 | 防腐木栅栏 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，高度为80cm，以m ² 为单位计量，其余高度可参照折算。 | 栅栏购买、运输、摆放至指定位置。 |
| 708-3 | 室外花岗岩路障石球 (d=400mm) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 路障石球购买、运输、摆放至指定位置。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------|--------------------|-----|-------------|----------------------------|---|
| 709 | 污水处理 | | | | |
| 709-1 | 运行保障工作调试 (一周一次) | 元/年 | 10631.26 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以次·周为单位计量。 | <p>1. 水位检查：检查化粪池、调节池水位水量，发现异常或淤堵，派遣运维保养组进行处理；2. 物理感官：检查活性污泥的颜色、气味、泡沫情况，结合实际增减污泥量或补充营养剂，保证颜色呈棕褐色、气味为略带霉味的泥土气味，较少或无泡沫情况；3. 出水水质：检查进出水水质、曝气时间、曝气量、水力停留时间、温度、F/M值、DO值、SVI值、MLVSS值等指标，利用酸碱调和，确保污泥负荷维持在0.3-0.5kg/(kg. d)，pH维持在6.5-8.5，DO值保持在2mg/L；4. 污泥活性：检查污泥种类、活性、SV30值，调节污泥浓度、进出水速率及营养浓度，确保SV30值保持在30%左右，SVI值维持在100左右合适；5. 营养平衡：调节池液营养浓度，维持BOD5:N:P=100:5:1；6. 污泥菌落：检查污泥生存情况，若出现膨胀，根据实际情况，采用投加絮凝剂增加沉降性，添加杀菌剂等措施控制污泥膨胀，并根据现场分析原因采取针对性措施控制污泥膨胀；7. 浮渣、浮油清理：检查曝气池浮渣生成情况，及时清理浮渣；清理隔油池内漂浮油污，将油污清掏、整理后集中处置。8. 以上调试须达到：无淤堵现象、生化系统运行良好、活性污泥状态正常、曝气池内无明显浮渣、隔油池内无明显浮油出现。9. 包含通行费及燃油费。</p> |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-----------|-------------|-----|-------------|----------------------------|--|
| 709-2 | 运行保障工作日常运维 | | | | |
| 709-2-1 | 离线清洗（一月一次） | 元/年 | ##### | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/年为单位计量。 | <ol style="list-style-type: none"> 膜清洗，人工使用清洗药剂对MBR膜清洗，确保膜通量不低于12L/（m²·h） 生化系统简易调试，确保生化系统活性及膜通量维持清洗前标准 包含通行费及燃油费 |
| 709-2-2 | 清掏与清洗 | | | | <ol style="list-style-type: none"> 清掏范围：化粪池、调节池、隔油池（隔油池不含表面漂浮物）内废渣清理，确保废渣储量不超过池体容积的1/3且不影响设备进水。 在节假日或人流高峰期来临前，提前对化粪池、隔油池、调节池进行检查清掏，满足使用需求。 包含通行费及燃油费。 |
| 709-2-2-1 | 服务区（一季度一次） | | | | |
| 709-2-2-2 | 管理处（半年一次） | | | | |
| 709-2-2-3 | 收费站（一年一次） | | | | |
| 709-2-3 | 保养、修复（一月一次） | | | | <ol style="list-style-type: none"> 负责环保设施风机、泵等构筑物的运维保养工作。 包含通行费及燃油费。 |
| 709-2-4 | 水质自检（一月一次） | | | | <ol style="list-style-type: none"> 水质自检采用便携式水质检测仪进行检测，现场取水样后，24小时内对出水氨氮、COD、总磷、总氮等指标进行检测，形成自检报告及台账； 如水质超标，及时上报调试主管进行调试。 包含通行费及燃油费。 |
| 710 | 污水运维应急处理 | | | | |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|----------|-----|-------------|----------------------------|--|
| 710-1 | 池体清掏应急处置 | 元/车 | 2671.88 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/车为单位计量。 | 1. 除日常运维所要求的例行清掏外，因节假日污水激增或其他应急情况，路公司要求对各池体（化粪池、隔油池、应急池等）进行临时性清掏。 2. (1)吸污车吸取污水；(2)高压水枪冲水清理废渣固体；(3)吸污车吸取废渣；(4)污泥运输车吸取污泥；(5)吸污车和污泥运输车转运至指定的处理地点进行处置； 3. 其他：1车次=10m ³ ，运距暂按40km考虑，污水污泥处治费40元/m ³ |
| 710-2 | 应急调试 | | | | |
| 710-2-1 | 服务区、停车区 | 元/次 | 7964.39 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/次为单位计量。 | 1. 在节假日等特殊时间段，进水水质、水量，远超原进水设计标准的情况下，需派技术人员临时进行现场调试，确保出水达到设计出水水质标准。 2. 7天的调试周期。 3. (1)由技术负责人根据不同的天气温度以及原水浓度： 200m ³ /d：①投加活性污泥2吨（含水率80%）；②碳源1400kg；③除磷剂1400kg；④菌种40kg 100m ³ /d：①投加活性污泥1吨（含水率80%）；②碳源350kg；③除磷剂350kg；④菌种30kg。数量均为7天的量，根据经验暂估；(2)运维处理车：7次。 |
| 710-2-2 | 管理处 | 元/次 | 6556.98 | | |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|--------------|----|-------------|----------------------------|---|
| 710-3 | 新增管网 | | | | |
| 710-3-1 | 混凝土检查井 Φ1000 | 座 | 6562.27 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/座为单位计量。 | 1. 运维期间移交至路公司管理的部分加油站，因原检查井设置不符合环保标准，现需新增管路； 2. 含挖沟槽土方、回填、余方弃置； 3. 中粗砂垫层； 4. 具体详结构断面图。 |
| 710-3-2 | 砖砌检查井 Φ1000 | 座 | 4067.98 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/座为单位计量。 | 1. 运维期间移交至路公司管理的部分加油站，因原检查井设置不符合环保标准，现需新增管路； 2. 含挖沟槽土方、回填、余方弃置； 3. 中粗砂垫层； 4. 具体详结构断面图。 |
| 710-3-3 | 新增排水管道 DN100 | m | 123.13 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/m为单位计量。 | 1. 运维期间移交至路公司管理的部分加油站，因原检查井设置不符合环保标准，现需新增管路； 2. 含挖沟槽土方、回填、余方弃置； 3. 中粗砂垫层； 4. 具体详结构断面图。 |
| 710-3-4 | 新增排水管道 DN200 | m | 167.76 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/m为单位计量。 | 1. 运维期间移交至路公司管理的部分加油站，因原检查井设置不符合环保标准，现需新增管路； 2. 含挖沟槽土方、回填、余方弃置； 3. 中粗砂垫层； 4. 具体详结构断面图。 |
| 710-3-5 | 新增排水管道 DN300 | m | 218.63 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/m为单位计量。 | 1. 运维期间移交至路公司管理的部分加油站，因原检查井设置不符合环保标准，现需新增管路； 2. 含挖沟槽土方、回填、余方弃置； 3. 中粗砂垫层； 4. 具体详结构断面图。 |

700章清单 绿化、保洁工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|-----------------------------------|----|-------------|-----------------------------|---|
| 710-3-6 | 新增压力管道 DN200 | m | 356.57 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/m为单位计量。 | 1. 运维期间移交至路公司管理的部分加油站，因原检查井设置不符合环保标准，现需新增管路； 2. 含挖沟槽土方、回填、余方弃置； 3. 中粗砂垫层； 4. 具体详结构断面图。 |
| 710-3-7 | 新增压力管道 DN300 | m | 662.43 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/m为单位计量。 | 1. 运维期间移交至路公司管理的部分加油站，因原检查井设置不符合环保标准，现需新增管路； 2. 含挖沟槽土方、回填、余方弃置； 3. 中粗砂垫层； 4. 具体详结构断面图。 |
| 710-4 | 应急设备租赁费 (200m ³ /d) | 月 | 55685.64 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/月为单位计量。 | 1、设备按200方的一体化设备，租期自设备运至现场算起，租赁期限半年起租，不足半年按半年计，超过半年按实计；包含：设备安装及吊装1次、设备调试1次、设备1套。 2、若提供的设备非处理能力为200方的一体化设备，假设处理能力为X，按 (55685.64/200)*X确认新供租赁设备的月租金。 3、仅用于处理应急情况时所需设备租赁费。 |
| 710-5 | 大型机械设备进出场及安拆 | 台次 | 4745.33 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/台次为单位计量。 | 仅用于处理应急情况时所需的大型机械设备进出场及安拆。 |
| 710-6 | 计日工 | | | | |
| 710-6-1 | 普工 | 工日 | 215.94 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/工日为单位计量。 | 仅用于处理应急情况时所需的计日工。 |
| 710-6-2 | 技工 | 工日 | 278.81 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/工日为单位计量。 | 仅用于处理应急情况时所需的计日工。 |
| 710-6-3 | 清掏工 | 工日 | 278.81 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以元/工日为单位计量。 | 仅用于处理应急情况时所需的计日工。 |
| 700章清单（小计） | | | | | |

注：本章基准单价除所列工作内容外，还包括养护作业区交通标志设置、守护、更换的人工费用。

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------|---------------------------------|----------------|-------------|--|---|
| 801 | 清理与疏通 | | | | |
| 801-1 | 清洗外墙面 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 墙面清洗；2. 清理现场。 3. 含措施费 |
| 801-2 | 疏通管道 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 检查、疏通和清理涵管；2. 弃渣清理装运；3. 清理现场。 |
| 801-3 | 清洗储水池 (10-15m ³) | 个·次 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 1. 水池清洗；2. 清理现场。 |
| 802 | 零星补抹 | | | | |
| 802-1 | 水泥砂浆抹面 | m ² | 23 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理；2. 砂浆制作、运输；3. 底层抹灰；4. 抹面层；5. 抹装饰面；6. 勾分格缝 |
| 802-2 | 更换(修补)墙砖、地砖(含材料、措施、人工等) | m ² | 152.3 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 拆除原有破损部分；2. 弃渣清理装运；3. 基层清理；4. 抹找平层；5. 面层铺设、磨边；6. 嵌缝；7. 刷防护材料；8. 酸洗、打蜡；9. 材料、材料运输；10. 清理现场。 |
| 802-3 | 刷乳胶漆(含材料、措施、人工等) | m ² | 32 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理 2. 刷防护材料、油漆 |
| 802-4 | 墙面修复腻子膏 | m ² | 20 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理 2. 刮腻子 |
| 802-5 | 原涂料或乳胶漆基础铲除 | m ² | 7.7 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 铲除；2. 弃渣清运；3. 清理现。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------|--------------------|----------------|-------------|---|---|
| 803 | 防水(含材料、人工等) | | | | |
| 803-1 | 聚乙烯防水卷材防水补漏(3mm) | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ² 单位计量。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理基层。2. 刷底油或基层处理剂。3. 铺贴防水卷材。4. 泛水、收头等处密封。 |
| 803-2 | SBS卷材屋面防水补漏(3mm) | m ² | 93.4 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ² 单位计量。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理基层。2. 刷底油或基层处理剂。3. 铺贴防水卷材。4. 泛水、收头等处密封。 |
| 803-3 | 特种非固化橡胶沥青防水涂料 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以m ² 单位计量。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理基层。2. 备料,刷基层处理剂。3. 节点防水处理。4. 防水涂料施工。 |
| 803-4 | 屋面拆除后抹灰做防水层基础 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 找平层 |
| 803-5 | 屋面防水砂浆保护层4cm | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理底层、调运水泥浆、铺抹、浇捣、压实及泛水嵌油膏、做收头。2. 刷水泥浆。 |
| 803-6 | 炭渣填充层恢复回填 | m ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以体积计算。 | 1. 基层清理 2. 材料运输、回填 |
| 803-7 | 现浇C25小石子砼(屋顶防水保护层) | m ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以体积计算。 | 1. 清理底层、调运水泥浆、细石混凝土铺抹、浇捣、压实及泛水嵌油膏、做收头。2. 刷水泥浆 |
| 803-8 | 保温非上人屋顶防水保护层 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理底层、调运水泥浆、铺抹、浇捣、压实及泛水嵌油膏、做收头。2. 刷水泥浆。 |
| 803-9 | 保温上人屋面防水保护层 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理底层、调运水泥浆、铺抹、浇捣、压实及泛水嵌油膏、做收头。2. 刷水泥浆。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|----------------------|----------------|-------------|--|---|
| 803-10 | 保温不上人挑板、雨棚顶面等防水保护层 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理底层、调运水泥浆、铺抹、浇捣、压实及泛水嵌油膏、做收头。2. 刷水泥浆。 |
| 803-11 | 现浇板裂缝灌浆 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 裂缝处理。2. 环氧树脂补缝、贴玻纤布。3. 粘贴注胶底座、封缝、配胶、灌胶。4. 成品保护、清理工作面等。 |
| 803-12 | 内墙防水补漏 (建议明确单处面积) | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 裂缝处理。2. 环氧树脂补缝、贴玻纤布。3. 粘贴注胶底座、封缝、配胶、灌胶。4. 成品保护、清理工作面等。 |
| 803-13 | 裂缝防水堵漏剂 | kg | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以重量计算。 | 1. 裂缝处理。2. 灌注防水堵漏剂。3. 成品保护、清理工作面等。 |
| 803-14 | 改性沥青一布四涂防水 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理基层。2. 备料，刷基层处理剂。3. 节点防水处理。4. 防水涂料施工。 |
| 803-15 | 卷材防水 | m ² | 69.8 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理基层。2. 刷底油或基层处理剂。3. 铺贴防水卷材。4. 泛水、收头等处密封。 |
| 803-16 | 卫生间地面、墙面防水涂料 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 清理基层。2. 备料，刷基层处理剂。3. 节点防水处理。4. 防水涂料施工。 |
| 804 | 拆除工程 | | | | |
| 804-1 | 拆除室内外瓦砖、地砖 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 拆除室内外瓦砖、地砖；2. 弃渣清理装运；3. 清理现场。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------------|---------------|----------------|-------------|------------------------|---|
| 804-2 | 砖砌体拆除 | m ³ | 160.3 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以体积计算。 | 1. 拆除砖砌体；2. 弃渣清理装运；3. 清理现场。 |
| 805 | 建筑安装工程 | | | | |
| 805-1 | M7.5砌筑青红砖墙 | m ³ | 645.6 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以体积计算。 | 1. 砂浆制作、运输；2. 砌砖 3. 刮缝；4. 砖压顶砌筑；5. 材料运输 |
| 805-2 | M7.5砌筑空心砖墙 | m ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以体积计算。 | 1. 砂浆制作、运输；2. 砌砖 3. 刮缝；4. 砖压顶砌筑；5. 材料运输 |
| 805-3 | M7.5砖地沟、明沟 | m | 250 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 砖明沟(砖暗沟)包括人工挖土，混凝土垫层浇捣、养护；调、运、铺砂浆；砌砖；沟盖板制、运、安。2. 砖地沟包括调运、铺砂浆，砌砖。 |
| 805-4 | C25钢筋混凝土沟盖板 | m ³ | 914.6 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以体积计算。 | 1. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护；2. 构件运输、安装；3. 砂浆制作、运输；4. 接头灌缝、养护 |
| 805-5 | 收费大棚接水槽 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 接水槽材料铺设；2. 接水槽配件安装；3. 清理现场。 |
| 805-6 | pvc排水管 | | | | |
| 805-6-1 | Φ100及以下 | m | 34 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 管材及附件的采购；2. 管道的安装、接续；3. 含管道接头，灌水试验。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|----------|----------------|-------------|--|---|
| 805-6-2 | Φ100-160 | m | 42.3 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 管材及附件的采购；2. 管道的安装、接续；3. 含管道接头，灌水试验。 |
| 805-6-3 | Φ160以上 | m | 69.2 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 管材及附件的采购；2. 管道的安装、接续；3. 含管道接头，灌水试验。 |
| 805-7 | PE给水管 | | | | |
| 805-7-1 | Φ75及以下 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 管材及附件的采购；2. 管道的安装、接续；3. 含管道接头，灌水试验。 |
| 805-7-2 | Φ50及以下 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 管材及附件的采购；2. 管道的安装、接续；3. 含管道接头，灌水试验。 |
| 805-7-3 | Φ32及以下 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 管材及附件的采购；2. 管道的安装、接续；3. 含管道接头，灌水试验。 |
| 805-8 | 室内地板砖 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理；2. 抹找平层；3. 面层铺设、磨边；4. 嵌缝；5. 刷防护材料；6. 材料运输；7. 清理现场。 |
| 805-9 | 室外防滑地砖 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理；2. 抹找平层；3. 面层铺设、磨边；4. 嵌缝；5. 刷防护材料；6. 酸洗、打蜡；7. 材料运输；8. 清理现场。 |
| 805-10 | 石膏板吊顶 | m ² | 95 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理；2. 龙骨、面层及其辅材制作、运输、安装；3. 清理现场。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|--------------------------------|----------------|-------------|--|---|
| 805-11 | 铝扣板吊顶 | m ² | 120 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理；2. 龙骨、面层以及其辅材制作、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 805-12 | 安装不锈钢钢架雨棚 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 包括定位、弹线、选料、下料、安装龙骨、拼装或安装面层等。 |
| 805-13 | 弧形静音遮阳耐力板雨篷（3mm厚、贴墙1m、撑出去0.8m） | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 包括定位、弹线、选料、下料、安装龙骨、拼装或安装面层等。 |
| 805-14 | 地砖踢脚线铺贴 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 清理基层表面、弹线。 2. 调运砂浆、选料、贴面层阴阳角、修嵌缝隙。3. 清洁表面等全部操作过程。 |
| 805-15 | 石材踢脚线 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 清理基层表面、弹线。 2. 调运砂浆、选料、贴面层阴阳角、修嵌缝隙。3. 清洁表面等全部操作过程。 |
| 805-16 | 木质踢脚线 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 清理基层表面、弹线。 2. 调运砂浆、选料、贴面层阴阳角、修嵌缝隙。3. 清洁表面等全部操作过程。 |
| 805-17 | 停车场地面花格砖铺贴 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 清理基层、试排弹线、锯板磨边、调铺砂浆；铺板、灌缝擦缝、清理净面等全部操作过程。 |
| 805-18 | 50厚不燃复合膨胀聚苯乙烯保温板外墙面 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 找平后的基层表面清理、弹线、板材切割、打毛、涂界面剂、粘贴、打磨、找平、钉锚栓。2. 裁剪、铺设网格布、钢丝网，抹抗裂砂浆、找平等。 |
| 805-19 | 屋面泡沫混凝土 | m ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以体积计算。 | 1. 清理基层。2. 铺砌保温层。3. 拍实、平整、找坡。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|-------------|----------------|-------------|--|---|
| 805-20 | 新更换机电房防静电地板 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 清理基层、铺龙骨（木楞）、铺防潮层、安装地板基层、清扫现场等全部操作过程。 |
| 805-21 | 屋顶钢架除锈及刷漆 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 清洗、磨光、刷漆等全部操作过程。 |
| 805-22 | 真石漆墙面 | m ² | 95 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 基层清扫、门窗框贴粘胶带、遮盖门窗口、调制喷涂、压平、清洗等全部操作过程。 |
| 805-23 | 墙面无机涂料 | m ² | 45 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 清扫、找补腻子、配浆、磨砂纸、刷浆等全部操作过程。 |
| 805-24 | 屋顶琉璃瓦防漏维修 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 运瓦、调运砂浆、扎楞部分打眼。2. 铺底灰、铺瓦、嵌缝、涂色等全部操作过程。 |
| 805-25 | 石膏板吊顶（不含龙骨） | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理；2. 龙骨、面层及其辅材制作、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 805-26 | 铝扣板吊顶（不含龙骨） | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理；2. 龙骨、面层及其辅材制作、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 805-27 | 制安彩钢板房 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 基层清理；2. 制作、运输、安装；3. 清理现场。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|---------------|----------------|-------------|--|---|
| 805-28 | 更换蹲便器（不带水箱） | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 拆除、清运；打螺栓孔，大便器，与上下水管连接，试水。 |
| 805-29 | 更换蹲便器水箱 | 个 | 150 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 打螺栓孔，水箱及附件安装，与上下水管连接，试水。 |
| 805-30 | 更换小便池 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 打螺栓孔、小便器及附件安装、与上下水管连接、试水。 |
| 805-31 | 收费大棚刷除锈漆 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 清洗、磨光、刷漆等全部操作过程。 |
| 805-32 | 收费大棚刷氟碳漆 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 清洗、磨光、刷漆等全部操作过程。 |
| 805-33 | 收费大棚外包立柱铝塑板维修 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 1. 基层清理；2. 龙骨、面层以及其辅材制作、运输、安装；3. 清理现场。 |
| 805-34 | 钢支架、楼梯除锈刷漆 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 清洗、磨光、刷漆等全部操作过程。 |
| 805-35 | 围墙栏栅更换、新增 | m ² | 139.57 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除原有围墙栅栏；2. 弃渣清理装运；3. 基层清理；4. 栏栅制作、运输、安装、紧固、养护；5. 清理现场。 |
| 806 | 门窗维修及更换 | | | | |
| 806-1 | 木质门 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装 4. 五金件安装5. 清理现场。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|-------|------------------|----------------|-------------|--------------------------|--|
| 806-2 | 木质门套 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 清理基层、立筋制安、基层板及面层定位安装、校正、周边塞口、清扫等全部操作过程。 |
| 806-3 | 防盗门 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |
| 806-4 | 普通玻璃门 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |
| 806-5 | 铝合金玻璃窗 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |
| 806-6 | 更换门窗合页 (综合型号) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 拆除原有合页；2. 弃渣清理装运；3. 合页安装；4. 清理现场。 |
| 806-7 | 塑钢窗户 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |
| 806-8 | 铝合金窗户 | m ² | 430 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|----------|----------------|-------------|--|--|
| 806-9 | 钛合金窗户 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |
| 806-10 | 百叶窗 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |
| 806-11 | 更换普通门锁 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 拆除原有门锁；2. 弃渣清理装运；3. 成品门锁安装；4. 清理现场。 |
| 806-12 | 维修普通门锁 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 成品门锁维修；2. 清理现场。 |
| 806-13 | 更换防盗门锁 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 拆除原有门锁；2. 弃渣清理装运；3. 成品门锁安装；4. 清理现场。 |
| 806-14 | 维修防盗门门锁 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量。 | 1. 成品门锁维修；2. 清理现场。 |
| 806-15 | 防盗门除锈及刷漆 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。单处不足1m ² 按1m ² 计算。 | 清洗、磨光、刷漆等全部操作过程。 |
| 806-16 | 更换纱窗 | m ² | 130 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |
| 806-17 | 厕所隔板维修 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 隔板维修；2. 清理现场。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|------------------|----------------|-------------|------------------------|--|
| 807 | 收费亭维修 | | | | |
| 807-1 | 收费亭喷漆 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 清洗、磨光、刷漆等全部操作过程。 |
| 807-2 | 更换钢化玻璃 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除原有玻璃；2. 弃渣清理装运；3. 成品玻璃安装；4. 清理现场。 |
| 807-3 | 维修收费亭门 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 成品门维修；2. 清理现场。 |
| 807-4 | 更换收费亭门 | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 拆除门窗；2. 弃渣清理装运；3. 成品门制作、运输、安装（安放）、刷防护材料、油漆、安装；4. 五金件安装；5. 清理现场。 |
| 808 | 给排水管维修 | | | | |
| 808-1 | 更换安装雨水管 Φ100 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 拆除原有雨水管，清运建渣；2. 管材及附件的采购；3. 管道的安装、接续；4. 含管道接头，灌水试验。 |
| 808-2 | 更换站区PPR水管 Φ60 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 拆除原有水管，清运建渣；2. 管材及附件的采购；3. 管道的安装、接续；4. 含管道接头，灌水试验。 |
| 808-3 | 更换站区PPR水管 Φ50 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 拆除原有水管，清运建渣；2. 管材及附件的采购；3. 管道的安装、接续；4. 含管道接头，灌水试验。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------|-------------------------|----|-------------|------------------------|---|
| 808-4 | 更换站区PPR水管 Φ40 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 拆除原有水管，清运建渣；2. 管材及附件的采购；3. 管道的安装、接续；4. 含管道接头，灌水试验。 |
| 808-5 | 更换站区PPR水管 Φ32 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 拆除原有水管，清运建渣；2. 管材及附件的采购；3. 管道的安装、接续；4. 含管道接头，灌水试验。 |
| 808-6 | 更换站区PPR水管 Φ25 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 1. 拆除原有水管，清运建渣；2. 管材及附件的采购；3. 管道的安装、接续；4. 含管道接头，灌水试验。 |
| 808-7 | 洗菜盆更换高压管 (1M) | 根 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以根数计算。 | 1. 拆除原有水管，清运建渣；2. 管材及附件的采购；3. 管道的安装、接续；4. 含管道接头，灌水试验。 |
| 808-8 | 室外消防栓 (ss150/80-1.6) | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 砌支墩、外观检查、管口除沥青、法兰连接、紧螺栓、消防栓安装。 |
| 808-9 | 安装消防箱 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 开箱检查、测位、打眼、埋螺栓、固定。 |
| 808-10 | 8型DN50消防水带 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 外观检查、安装、附件安装、水压试验。 |
| 808-11 | 8型DN65消防水带 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 外观检查、安装、附件安装、水压试验。 |
| 808-12 | 10型DN65消防水带 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 外观检查、安装、附件安装、水压试验。 |
| 808-13 | 安装消防水带接头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 外观检查、安装、附件安装、水压试验。 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|--------------------------------|----------------|-------------|------------------------|--|
| 808-14 | 更换水带枪头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 外观检查、安装、附件安装、水压试验。 |
| 808-16 | 消防堵帽购买及安装 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数计算。 | 外观检查、安装、附件安装、水压试验。 |
| 808-17 | 更换污水泵 (50WQ15-20-2.2) | 台 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台数计算。 | 1. 本体安装；2. 泵拆装检查 3. 电动机安装；4. 二次灌装 5. 单机试运转；6. 补刷 |
| 808-18 | 污水房更换水带 (直径75mm. 长30m) | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度计算。 | 外观检查、安装、附件安装、水压试验。 |
| 809 | 防鼠网 | | | | |
| 809-1 | 防鼠网安装面积 >5m ² | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 铺贴 2. 铆固 |
| 809-2 | 防鼠网安装面积 4-5m ² | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 铺贴 2. 铆固 |
| 809-3 | 防鼠网安装面积 3-4m ² | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 铺贴 2. 铆固 |
| 809-4 | 防鼠网安装面积 1.8-3m ² | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 铺贴 2. 铆固 |
| 809-5 | 防鼠网安装面积 <0.6m ² | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 铺贴 2. 铆固 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|---------|----------------------------|----------------|-------------|---------------------------|--|
| 810 | 防鼠板 | m ² | | | |
| 811 | 检查井井圈 | | | | |
| 811-1 | 检修井井圈（高分子聚合物） （700×500） | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个计算。 | 清理底面，材料运输，砂浆调运、铺灰、调整标高、就位固定。 |
| 811-2 | 检修井井圈（砼构件） | m ³ | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以体积计算。 | 1. 普通混凝土包括搅拌、运输、捣固、养护。2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护，安拆、清洗输送管等。 |
| 812 | 检查井井盖 | | | | |
| 812-1 | 金属检查井井盖 | | | | |
| 812-1-1 | 防滑钢板（厚度2cm） | m ² | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以面积计算。 | 1. 盖板购买，安装、固定； |
| 812-1-2 | 复合材料检查井井盖 | 个 | 125.00 | 根按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量 | 清理底面，材料运输，砂浆调运、铺灰、调整标高、就位固定。 |
| 812-2 | 高分子聚合物井盖 | 个 | | 根按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量 | 清理底面，材料运输，砂浆调运、铺灰、调整标高、就位固定。 |
| 812-3 | 水泥构件井盖 | 个 | | 根按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量 | 清理底面，材料运输，砂浆调运、铺灰、调整标高、就位固定。 |
| 812-4 | 雨篦子 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度为单位计量 | 1. 砂浆拌合、运输、砌筑；2. 基层开挖、余土外运、堆放；3. 雨篦子采购、安装等的全部工序； |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|-----------------------|----|-------------|---------------------------|---|
| 812-5 | D700高分子井盖 | 座 | 350 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以座为单位计量 | 1. 拆除井圈，井口整修、铺设垫层；2. 拌、运砂浆、砂浆铺底；3. 安装、砂浆嵌缝、养生 |
| 812-6 | D700新建雨水井 (砖砌) | 座 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以座为单位计量 | 1、测量定位；2. 井身开挖、废土运弃；3. 拌、运砂浆；4. 铺底、井壁、井口砌筑；5. 砂浆嵌缝、养生 |
| 812-7 | 500*500高分子 电缆沟井盖 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以长度为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管；2. 连接管件、配管、装管卡 |
| 812-8 | 更换铸铁井圈井 盖 (Q20A重型) | 套 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以套为单位计量 | 1. 拆除井圈，井口整修、铺设垫层；2. 拌、运砂浆、砂浆铺底；3. 安装、砂浆嵌缝、养生 |
| 812-9 | 镀锌钢丝筛网 (水篦子内) | 个 | | 根按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量 | 清理底面，材料运输，砂浆调运、铺灰、调整标高、就位固定。 |
| 813 | 水管 | | | | |
| 813-1 | φ 160 UPVC直管 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-2 | φ 160 UPVC管弯 头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-3 | UPVC φ 160三通 接头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-4 | φ 200 UPVC直管 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|------------------------|----|-------------|-------------------------|---|
| 813-5 | φ 200 UPVC管弯头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-6 | 200*400直接 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-7 | φ 300 UPVC直管 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-8 | φ 300 UPVC管弯头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-9 | UPVC φ 300三通接头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-10 | φ 400 UPVC直管 (人工安装) | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-11 | UPVC φ 400三通接头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 813-12 | UPVC φ 400弯头 | 个 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个为单位计量 | 1. 测位、画线、打眼、下胀管、断管、连接管件、配管、装管卡等全部工作内容 |
| 814 | 雨水管 | | | | |
| 814-1 | D200钢筋砼雨水管 | m | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以m为单位计量 | 1. 场地清理；2. 地基平整夯实，断面补挖；3. 构件运输、吊装、安拆嵌缝、砂浆嵌缝、养生； |

800章清单 房建工程

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|----------------------------|----|-------------|---------------------------------|---|
| 814-2 | D300III级钢筋 混凝土平口雨水 管 | m | | 按发包方、承包方确 认的完成数量，以m为 单位计量 | 1. 场地清理；2. 地基平整 夯实，断面补挖；3. 构件 运输、吊装、安拆嵌缝、 砂浆嵌缝、养生； |
| 814-3 | D400II级钢筋混 凝土平口雨水管 | m | | 按发包方、承包方确 认的完成数量，以m为 单位计量 | 1. 场地清理；2. 地基平整 夯实，断面补挖；3. 构件 运输、吊装、安拆嵌缝、 砂浆嵌缝、养生； |
| 814-4 | φ 500mm钢筋砼 管 | m | | 按发包方、承包方确 认的完成数量，以m为 单位计量 | 1. 场地清理；2. 地基平整 夯实，断面补挖；3. 构件 运输、吊装、安拆嵌缝、 砂浆嵌缝、养生； |
| 814-5 | D500II级钢筋混 凝土管平口 | m | | 按发包方、承包方确 认的完成数量，以m为 单位计量 | 1. 场地清理；2. 地基平整 夯实，断面补挖；3. 构件 运输、吊装、安拆嵌缝、 砂浆嵌缝、养生； |
| 814-6 | D600II级钢筋混 凝土管平口 | m | | 按发包方、承包方确 认的完成数量，以m为 单位计量 | 1. 场地清理；2. 地基平整 夯实，断面补挖；3. 构件 运输、吊装、安拆嵌缝、 砂浆嵌缝、养生； |
| 800章清单（小计） | | | | | |

注：本章基准单价除所列工作内容外，还包括养护作业区交通标志设置、守护、更换的人工费用。

1000章清单 计日工

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|-----------------------------|----|-------------|--------------------------|------|
| 1000 | 计日工 | | | | |
| 1000-1 | 日常养护工程计日工-劳务 | | | | |
| 1000-1-1 | 计日工(普工) | 工日 | 150.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以工日为单位计量 | |
| 1000-1-2 | 计日工(技工) | 工日 | 280.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以工日为单位计量 | |
| 1000-2 | 日常养护工程计日工-机械 | | | | |
| 1000-2-1 | 装载机 | | | | |
| 1000-2-1-1 | 2.5m ³ 以下 | 台班 | 1226.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以台班为单位计量 | |
| 1000-2-1-2 | 2.5m ³ 以上 | 台班 | 1567.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以台班为单位计量 | |
| 1000-2-2 | 挖掘机 | | | | |
| 1000-2-2-1 | 长臂挖掘机(20m) | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以台班为单位计量 | |
| 1000-2-2-2 | 挖掘机(斗容量≤1.0m ³) | 台班 | 1243.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以台班为单位计量 | |
| 1000-2-2-3 | 挖掘机(斗容量>1m ³) | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以台班为单位计量 | |
| 1000-2-3 | 载货汽车 | | | | |
| 1000-2-3-1 | ≤5t | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量,以台班为单位计量 | |
| 1000-2-3-2 | 5t以上 | 台班 | 868.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量,以台班为单位计量 | |

1000章清单 计日工

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|------------|-------------------|----|-------------|--------------------------|------|
| 1000-2-4 | 皮卡车 | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-5 | 路面油污清洗车（山猫牌） | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6 | 吊车 | | | | |
| 1000-2-6-1 | 8t | 台班 | 864.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6-2 | 10t | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6-3 | 12t | 台班 | 1080.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6-4 | 16t | 台班 | 1346.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6-5 | 20t | 台班 | 1561.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6-6 | 25t | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6-7 | 30t | 台班 | 2201.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6-8 | 50t | 台班 | 2935.50 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-6-9 | 80t | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-7 | 桁架式桥检车（可伸缩不低于15m） | 台班 | 7602.41 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-8 | 高空作业车（高度不低于10m） | 台班 | 872.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-9 | 柴油抽水机 | 台班 | 220.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |

1000章清单 计日工

| 子目编码 | 项目名称 | 单位 | 基准单价 (元) | 工程量计量规则 | 工程内容 |
|--------------------|---------------------------------|----|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1000-2-10 | 混凝土刻纹机 | 台班 | 321.83 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-11 | 洒水车带高压水枪 (10m ³) | 台班 | 1308.60 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-2-12 | 电焊机 | 工时 | 30 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以工时为单位计量 | |
| 1000-2-13 | 柴油发电机 | 工时 | 14.31 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以工时为单位计量 | |
| 1000-2-14 | 平板拖车30T以内 | 台班 | | 按发包方、承包方确认的完成数量，以台班为单位计量 | |
| 1000-3 | 日常养护工程计日工-材料 | | | | |
| 1000-3-1 | 防汛沙袋 | 个 | 20.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量 | 1. 场地清理；2. 沙袋砌垒整平 |
| 1000-3-2 | 水马 450*800*250*480mm | 个 | 77.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量 | |
| 1000-3-3 | 水马 1250*630*150*280mm | 个 | 150.00 | 按发包方、承包方确认的完成数量，以个数为单位计量 | |
| 1000章清单（小计） | | | | | |

注：本表细目仅适用于临时和应急工程。