

永善县 2026 年自然村通硬化路建设

细沙乡片区项目

# 工程量清单



招标人：永善县交通运输局



编制单位：云南希珏工程项目管理有限公司

2026年5月

# 永善县 2026 年自然村通硬化路建设

## 细沙乡片区项目

# 工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人  
或其授权人:

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:



(造价人员签字盖执业资格章)

复核人:



(造价人员签字盖执业资格章)

# 永善县 2026 年自然村通硬化路建设 细沙乡片区项目工程量清单编制说明

## 一、工程概况

建设内容：1、细沙社区滴水崖至何应全家屋基公路路线全长 0.470285 公里；2、细沙社区丁家屋基公路全长 1.642678 公里；3、细沙社区花苞坪社公路全长 2.279214 公里；4、细沙乡丁家围墙公路合计 0.56 公里。细沙乡合计道路硬化里程 4.952 公里，路面结构为 C30 水泥混凝土路面，路面宽 4.5 米。

## 二、编制依据

1.《中华人民共和国交通运输部公告》(第 86 号);《公路工程基本建设项目概预算编制办法》(JTG3830-2018);《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018);《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。

2.云南省交通运输厅关于印发《云南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定》的通知(云交建设【2019】34 号)号文执行,人工 90.18 元/工日,机械工 90.18 元/工日计取;建筑工程一切险按 2.5‰计取,第三者责任险按 0.5‰计取;依据本项目的工程概况及业主意见,竣工文件和施工环保费按 2‰计取,承包人驻地建设费(包括驻地办公、生活、工地试验室场地建设)按(云交建设【2019】34 号)文计算费率的 50%计取,不可预见费(暂列金额)按建安工程费的 3%计算计入。

3.安全生产费计取执行财企[2012]16 号文件执行,按 1.5%计取。

4.依据交通部 2019 年第 26 号公告,建筑税增值税率按 9% 计取。

5.云南省地方标准（DB 53/T 2001.1—2014）《公路工程工程量清单计量规范》；云南省地方标准（DB 53/T 2001.1—2014）《公路工程工程量标准清单》。

6.材料预算价格参考《云南省交通建设工程材料及设备指导价》2026年第2期价格，水泥预算价格参考《昭通市建设工程材料及设备价格信息》（营改增版昭阳区基价）2026年第2期价格；地材价按市场询价计算计入。

7.永善县交通局提供的由永善县公路规划勘察设计室设计的2026年自然村通硬化路工程《一阶段施工图设计》。

### 三、取费标准和计算方法

1.工程综合单价（由直接费工程费、其他工程费、企业管理费、利润、税金，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一定范围内有风险费用）。

### 四、其他说明

1.本工程量清单中所列的工程数量为设计图工程数量或估量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付按实际完成的工程量，以监理工程师签认的工程量计量。

2.本项目天然砂砾调型层采取就地取材

3.混凝土拌合站已套入混凝土路面中要求集中拌和且采用滑膜式摊铺机铺筑

云南希珏工程项目管理有限责任公司

2026年05月18日

5.1 工程量清单表

工程量清单表

| 第100章 总则     |                                |    |       |    |    |
|--------------|--------------------------------|----|-------|----|----|
| 子目号          | 子目名称                           | 单位 | 数量    | 单价 | 合价 |
| 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 | 1.000 |    | 0  |
| 101-1-2      | 按合同条款规定, 提供第三者责任险              | 总额 | 1.000 |    | 0  |
| 102          | 工程管理                           |    |       |    |    |
| 102-1        | 竣工文件                           | 总额 | 1.000 |    | 0  |
| 102-2        | 施工环保费                          | 总额 | 1.000 |    | 0  |
| 102-3        | 安全生产费                          | 总额 | 1.000 |    | 0  |
| 104          | 承包人驻地建设                        |    |       |    |    |
| 104-1        | 承包人驻地建设 (包括驻地办公、生活、工地试验室场地等建设) | 总额 | 1.000 |    | 0  |
| 第100章 合计 人民币 |                                |    | 0     | 元  |    |

5.1 工程量清单表

工程量清单表

| 第200章 路基     |              |        |           |    |    |
|--------------|--------------|--------|-----------|----|----|
| 子目号          | 子目名称         | 单位     | 数量        | 单价 | 合价 |
| 203          | 挖方路基         |        |           |    |    |
| 203-1        | 路基挖方         |        |           |    |    |
| 203-1-1      | 挖土方          | m3     | 10475.000 |    | 0  |
| 203-1-2      | 挖石方          | m3     | 1438.000  |    | 0  |
| 203-3        | 弃方超运         |        |           |    |    |
| 203-3-1      | 弃方超运         | m3. km | 2145.000  |    | 0  |
| 204          | 填方路基         |        |           |    |    |
| 204-1        | 路基填筑（包括填前压实） |        |           |    |    |
| 204-1-3      | 利用土石混填       |        |           |    |    |
| 204-1-3-1    | 利用土石混填       | m3     | 4307.000  |    | 0  |
| 205          | 特殊地区路基处理     |        |           |    |    |
| 205-2        | 垫层           |        |           |    |    |
| 205-2-6      | 片石垫层         | m3     | 510.000   |    | 0  |
| 209          | 挡土墙          |        |           |    |    |
| 209-2        | 基础           |        |           |    |    |
| 209-2-1      | 浆砌片（块）石基础    |        |           |    |    |
| 209-2-1-2    | M7.5浆砌片（块）石  | m3     | 186.610   |    | 0  |
| 209-4        | 浆砌片（块）石挡土墙   |        |           |    |    |
| 209-4-2      | M7.5浆砌片（块）石  | m3     | 352.930   |    | 0  |
| 第200章 合计 人民币 |              |        | 0         | 元  |    |



5.1 工程量清单表

工程量清单表

| 第600章 安全设施及预埋管线工程 |              |                |          |    |    |
|-------------------|--------------|----------------|----------|----|----|
| 子目号               | 子目名称         | 单位             | 数量       | 单价 | 合价 |
| 602               | 护栏           |                |          |    |    |
| 602-1             | 混凝土护栏（护墙、立柱） |                |          |    |    |
| 602-3             | 波形梁钢护栏       |                |          |    |    |
| 602-3-1           | 路侧波形梁钢护栏     |                |          |    |    |
| 602-3-1-25        | Gr-C-4E      | m              | 1060.000 |    | 0  |
| 602-3-1-26        | 护栏基础混凝土（C25） | m <sup>3</sup> | 6.760    |    | 0  |
| 602-3-3           | 波形梁钢护栏端头     |                |          |    |    |
| 602-3-3-2         | 外展圆头式端头      | 个              | 10.000   |    | 0  |
| 604               | 道路交通标志       |                |          |    |    |
| 604-1             | 单柱式交通标志      |                |          |    |    |
| 604-1-1           | 混凝土基础        |                |          |    |    |
| 604-1-1-3         | C25混凝土       | m <sup>3</sup> | 3.450    |    | 0  |
| 604-1-2           | 立柱           |                |          |    |    |
| 604-1-2-1         | 镀锌无缝钢管       | kg             | 496.300  |    | 0  |
| 604-1-3           | 标志牌板面        |                |          |    |    |
| 604-1-3-2         | 二级反光膜铝合金面板   | m <sup>2</sup> | 5.940    |    | 0  |
| 605               | 道路交通标线       |                |          |    |    |
| 第600章 合计 人民币      |              |                | 0        | 元  |    |

