# 2026年度西乡县杨河镇中雨村产业路硬化项目

# 工程量清单编制说明

建设单位:　西乡县杨河镇人民政府

建设单位法人或授

权代表（签字或盖章）：_____

编制单位：品智工程咨询有限公司

建设单位法人或授

权代表（签字或盖章）：_____

编制人：_____

复核人：_____

编制日期：二〇二六年八月十七日

# 2026年度西乡县杨河镇中雨村产业路硬化项目

## 工程量清单编制说明

一、编制依据:

1、《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）。

2、《公路工程预算定额》（JTG/T 3821-2018)。

3、《公路工程机械台班费用定额》JTG/T 3833-2018 。

4、《陕西省公路工程补充预算定额》(2019)93号。

5、中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018版）。

6、《陕西省交通厅关于执行交通部公路工程概算预算定额及编制办法的通知》（陕交发[2018]93号）。

7、《关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订的公告》（中华人民共和国交通运输部公告2011年第83号文）。

8、交通运输部办公厅关于《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知(交办公路[2016]66号)。

9、2026年度西乡县杨河镇中雨村产业路硬化项目设计图。

二、直接费

1、人工费

我省公路工程新建、改（扩）建人工工日单价为105.89元/ 工日（含机械工），人工工日单价仅作为编制投

资估算、设计概算和施工图预算的依据，不作为施工企业实发工资的依据。

2、材料费

材料预算单价中的运杂费按编制办法规定依据调查的市场价执行，采购仓管费按交通运输部2018年第86号文颁布的《公路工程建设项目概预算编制办法》计算，主要材料原价均按陕西省交通运输工程造价事务中心公布的2025年9月的信息价计算。

3、施工机械使用费

机械台班预算价格按《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018 ）计算，其中台班人工费工日单价同生产工人人工工日单价，动力燃料费按工程项目的材料预算价格计算，车船使用税按陕西省税务部门有关规定执行。

三、费率标准

1、其他工程费费率、间接费费率按交办公路[2016]66号与陕交发[2008]117号相关补充规定计取。

2、冬季施工增加费按准二区计取。

3、雨季施工增加费按雨Ⅰ区(雨季期3月)计取。

4、夜间施工增加费、高原地区施工增加费、风沙地区增加费用、沿海地区施工增加费不计。

5、企业管理费计列职工取暖、职工探亲、财务费用，未计辅助生产费用。

6、工地转移距离：不计。

7、主副食运费补贴综合里程：不计。

四、税金按直接费、间接费与利润之和乘以建筑业增值税税率计算，本项目建筑业增值税税率为9%。

五、情况说明

1、按合同条款规定，提供第三者责任险按 200-700 章清单合计的 0.3%计取

2、按合同条款规定，提供建筑工程一切险按 200-700 章清单合计的 0.1%计取

3、安全生产费按第 200 章至第 700 章清单合计的 1.5%计取

4、场地建设费按第 200 章至第 700 章清单合计的 1.5%计取

# 5.4 投标报价汇总表

项目名称：2026年度西乡县杨河镇中雨村产业路硬化项目

| 序号 | 章次 | 科目名称 | 金额（元） |
|---|---|---|---|
| 1 | 线路一 | | |
| 2 | 线路二 | | |
| 3 | 线路三 | | |
| 4 | 已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计 | | |
| 5 | 清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计 | | |
| 6 | 计日工合计 | | |
| 7 | 暂列金额（不含计日工总额） | | |
| 8 | 投标报价 | | |

# 路线1

# 工程量清单表

| 清单　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 | | | | |
| -a | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险（按第200章至700章清单合计的0.3%） | 总额 | 1 | | |
| -b | 按合同条款规定，提供第三者责任险（按第200章至700章清单合计的0.1%） | 总额 | 1 | | |
| 102 | 工程管理 | | | | |
| 102-3 | 安全生产费（按第200章至700章清单合计的1.5%） | 总额 | 1 | | |
| 清单　第100章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线2

# 工程量清单表

| 清单　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 | | | | |
| -a | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险（按第200章至700章清单合计的0.3%） | 总额 | 1 | | |
| -b | 按合同条款规定，提供第三者责任险（按第200章至700章清单合计的0.1%） | 总额 | 1 | | |
| 102 | 工程管理 | | | | |
| 102-3 | 安全生产费（按第200章至700章清单合计的1.5%） | 总额 | 1 | | |
| 清单　第100章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线3

# 工程量清单表

| 清单　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 | | | | |
| -a | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险（按第200章至700章清单合计的0.3%） | 总额 | 1 | | |
| -b | 按合同条款规定，提供第三者责任险（按第200章至700章清单合计的0.1%） | 总额 | 1 | | |
| 102 | 工程管理 | | | | |
| 102-3 | 安全生产费（按第200章至700章清单合计的1.5%） | 总额 | 1 | | |
| 清单　第100章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线1

# 工程量清单表

| 清单　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 | | | | |
| -a | 挖土方 | m3 | 4169 | | |
| -b | 挖石方 | m3 | 1390 | | |
| 204 | 填方路基 | | | | |
| 204-1 | 路基填筑（包括填前压实） | | | | |
| -a | 利用土方 | m3 | 2970 | | |
| 209 | 挡土墙 | | | | |
| 209-3 | 浆砌块石挡土墙 | m3 | 89.5 | | |
| 清单　第200章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线2

# 工程量清单表

| 清单　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 | | | | |
| -a | 挖土方 | m3 | 421.1 | | |
| 204 | 填方路基 | | | | |
| 204-1 | 路基填筑（包括填前压实） | | | | |
| -a | 利用土方 | m3 | 33 | | |
| 209 | 挡土墙 | | | | |
| 209-3 | 浆砌块石挡土墙 | m3 | 17.9 | | |
| 清单　第200章　合计　人民币 | | | 0.00 | 元 | |

# 路线3

# 工程量清单表

| 清单　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 | | | | |
| -a | 挖土方 | m3 | 1123 | | |
| -b | 挖石方 | m3 | 374 | | |
| 204 | 填方路基 | | | | |
| 204-1 | 路基填筑（包括填前压实） | | | | |
| -a | 利用土方 | m3 | 279 | | |
| 209 | 挡土墙 | | | | |
| 209-3 | 浆砌块石挡土墙 | m3 | 17.9 | | |
| 清单　第200章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线1

# 工程量清单表

| 清单　第300章　路 面 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 302 | 路基 | | | | |
| 302-2 | 路基 | | | | |
| -a | 16cm厚水泥稳定石渣基层 | m2 | 7655.2 | | |
| 312 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| 312-1 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| -a | 厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa） | m2 | 7056.7 | | |
| 313 | 路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石 | | | | |
| 313-1 | 路肩培土 | m3 | 505.7 | | |
| 清单　第300章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线2

# 工程量清单表

| 清单　第300章　路 面 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 302 | 路基 | | | | |
| 302-2 | 路基 | | | | |
| -a | 16cm厚水泥稳定石渣基层 | m2 | 428.8 | | |
| 312 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| 312-1 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| -a | 厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa） | m2 | 396.1 | | |
| 313 | 路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石 | | | | |
| 313-1 | 路肩培土 | m3 | 28.34 | | |
| 清单　第300章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线3

# 工程量清单表

| 清单　第300章　路 面 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 302 | 路基 | | | | |
| 302-2 | 路基 | | | | |
| -a | 16cm厚水泥稳定石渣基层 | m2 | 2830.9 | | |
| 312 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| 312-1 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| -a | 厚180mm（混凝土弯拉强度4.0MPa） | m2 | 2576.2 | | |
| 313 | 路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石 | | | | |
| 313-1 | 路肩培土 | m3 | 220.74 | | |
| 清单　第300章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线1

# 工程量清单表

| 清单　第400章　桥梁、涵洞 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 419 | 圆管涵及倒虹吸管涵 | | | | |
| 419-1 | 1-0.4m钢筋混凝土排水管 | m | 78 | | |
| 清单　第400章　合计　人民币 | | | 0.00 | 元 | |

# 路线2

# 工程量清单表

| 清单　第400章　桥梁、涵洞 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 403-3 | 上部结构钢筋 | | | | |
| -a | 光圆钢筋（HPB235、HPB300） | kg | 428.44 | | |
| -b | 带肋钢筋（HRB335、HRB400） | kg | 1957.7 | | |
| 410-3 | 现浇混凝土上部结构 | m³ | 13.42 | | |
| 413-1 | 浆砌片石 | m³ | 199.35 | | |
| 419 | 圆管涵及倒虹吸管涵 | | | | |
| 419-1 | 1-0.4m钢筋混凝土排水管 | m | 6 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 清单　第400章　合计　人民币　0.00　元 | | | | | |

# 路线3

# 工程量清单表

| 清单　第400章　桥梁、涵洞 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 419 | 圆管涵及倒虹吸管涵 | | | | |
| 419-1 | 1-0.4m钢筋混凝土排水管 | m | 8 | | |
| 清单　第400章　合计　人民币 | | | 0.00 | 元 | |

# 路线2

# 工程量清单表

| 清单　第600章 安全设施及预埋管线 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 子目号 | 子目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 |
| 602 | 护栏 | | | | |
| 602-1 | 钢管护栏 | t | 0.2744 | | |
| 清单　第400章　合计　人民币 | | | 0.00 | 元 | |