吴交审发〔2020〕1号

吴忠市交通运输局

关于吴忠市利通区清四沟公路和南梁村

二队至白黄路一阶段施工图设计的批复

利通区住房城乡建设和交通局:

你局报来《关于呈报吴忠市利通区清四沟公路和南梁村二队至白黄路一阶段施工图设计文件的请示》(吴利住建交发〔2020〕17号)文件及相关附件已收悉,根据《吴忠市发展和改革委员会关于吴忠市利通区清四沟公路建设方案的批复》（吴发改审发〔2019〕192号）和南梁村二队至白黄路项目建设方案的批复》（吴发改审发〔2019〕191号）文件确定的建设规模、技术标准和总投资,经审查施工图设计，批复如下:

一、吴忠市利通区清四沟公路

 **（一）建设规模及走向**

吴忠市利通区清四沟公路包括一条主线三条支线，路线全长 6.727公里。其中主线长3.262公里，主线起点柴桥4队，终点南干沟；支线一长1.037公里，起点慈善大道，终点马莲渠十队硬化路；支线二长0.958公里，起点马家桥村硬化路，终点田桥村硬化路；支线三长1.47公里，起点候汉路，终点高闸村2队。项目为新建。

**（二）设计标准**

原则同意吴忠市利通区清四沟公路按照《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)采用四级公路标准建设，设计速度为20公里/时，路基宽6米，路面宽5米，两侧各设0.5米宽18厘米厚砂砾加固路肩，桥涵荷载标准为公路-Ⅱ级，设计洪水频率：涵洞1/25，地震动峰值加速度系数按0.2g设防（相当于Ⅷ度地震基本烈度）。

**（三）路面结构**

原则同意吴忠市利通区清四沟公路施工图设计路面结构采用：水泥混凝土路面，面层为18厘米水泥混凝土，基层为20厘米级配砂砾，路面总厚度38厘米。

**（四）桥涵、排水及安全设施**

原则同意吴忠市利通区清四沟公路全线共设置涵洞68道，明板涵1道、暗板涵4道、钢筋混凝土圆管涵32道、钢管涵31道。全线共设置标志、标牌41块，波形钢护栏6606延米，限高架2处。

**（五）工程预算**

经审定吴忠市利通区清四沟公路项目工程预算 890.904万元。

1. 吴忠市利通区南梁村二队至白黄路

**（一）建设规模及走向**

利通区南梁村二队至白黄路公路，全长2.06公里，路线总体呈东西走向，起点位于白黄公路，终点与南梁村水泥混凝土路相交。项目为新建。

**（二）设计标准**

原则同意利通区南梁村二队至白黄路按照《公路工程技术标准》(JTG B01-2014)采用四级公路标准建设，设计速度为20公里/时，路基宽5.5米，路面宽4.5米，两侧各设0.5米宽18厘米厚砂砾加固路肩，桥涵荷载标准为公路-Ⅱ级，设计洪水频率：涵洞1/25，地震动峰值加速度系数按0.2g设防（相当于Ⅷ度地震基本烈度）。

**（三）路面结构**

原则同意利通区南梁村二队至白黄路施工图设计路面结构采用：水泥混凝土路面，面层为18厘米水泥混凝土，基层为20厘米级配砂砾，路面总厚度38厘米。

**（四）桥涵、排水及安全设施**

原则同意利通区南梁村二队至白黄路全线共设置涵洞20道，其中钢筋混凝土圆管涵2道、钢管涵18道。全线共设置标志、标牌9块。

**（五）工程预算**

经审定利通区南梁村二队至白黄路工程预算 153.91万元。

请你局积极做好施工前准备工作,严格履行基建程序,严格监理制度,主动申请质量监督,加强业主试验室抽检和数据统计工作,严格控制工程建设质量,切实加强施工安全, 做好路肩压实。对于平均纵坡、合成坡、回头曲线指标超标的局部路段，请你局进一步优化改善，并采取相应的工程措施使其满足规范要求，农村公路平交道口要满足规范对视距的要求，在长大纵坡、小半径及回头曲线设置限速标志、标线和必要的路侧防护剂路面减速设施，确保工程建设质量和运行安全。

附件:施工图预算费用审定表

吴忠市交通运输局

2020年3月12日

（此件公开发布）

 吴忠市交通运输局办公室 2020年3月12日印发

|  |
| --- |
| **吴忠市利通区清四沟公路、利通区南梁村二队 至白黄路项目施工图预算费用审定表** |
| **单位：元** |
| **序号** | **工程或费用名称** | **利通区** |
| **利通区清四沟公路** | **南梁村二队 至白黄路** |
|  | 里程（公里） | 6.727 | 2.06 |
| **一** | **建筑安装工程费** | **7726679** | **1299929** |
| 101 | 临时工程 | 155114 | 131213 |
| 102 | 路基工程 | 1112766 | 202747 |
| 103 | 路面工程 | 3465062 | 695119 |
| 104 | 桥梁涵洞工程 | 921909 | 143112 |
| 106 | 交叉工程 | 69831 | 24988 |
| 107 | 交通工程及沿线设施 | 1495932 | 8590 |
| 109 | 其他工程 | 0 | 0 |
| 110 | 专项费用 | 506065 | 94160 |
| **二** | **土地征用及拆迁补偿费** | **6700** | **12800** |
| 201 | 土地使用费 | 6700 | 12800 |
| 202 | 拆迁补偿费 | 0 | 0 |
| **三** | **工程建设其他费用** | **916173** | **181590** |
| 301 | 建设项目管理费 | 653191 | 130689 |
| 303 | 建设项目前期工作费 | 243474 | 44947 |
| 304 | 专项评价（估）费 | 0 | 0 |
| 306 | 生产准备费 | 19508 | 5954 |
| 308 | 工程保险费 | 0 | 0 |
| **四** | **预备费** | **259487** | **44830** |
| 　 | **公路造价** | **8909039** | **1539149** |