**平水镇“四好农村路”2.0版提质改造工程（Y015何山岭-洋坑口等7条公路）方案设计**

1. **Y015 何山岭-洋坑口**

**道路位置：**项目起于十赵线交叉口，途经甪里岙村，终于平水大道K13+200交叉口，路线设计全长2.296km。

**改造方案：**㈠K0+000～K1+200段沥青路面功能性修复，同步完善沿线路基防护、排水及安全设施；

㈡完善K0+000～K0+980段照明设施，提升K0+980～K2+296段旧照明设施。

**造价测算：**预算金额为145.7万元，其中建安费为130.0万元。

1. **C257 十赵线-养龙村**

**道路位置：**项目起于十赵线交叉口（起点桩号K0+000），途经平水大道K17+980交叉口，终于岔路口养龙自然村（终点桩号K1+010），路线设计全长1.010km。

**改造方案：**㈠现场调查分析行车道及路肩路面破损状况，确定合理维修或改造措施，同时对路基宽度不足路段进行拓宽处理；

㈡完善沿线路基防护、排水、交安及照明等设施。

**造价测算：**预算金额为266.1万元，其中建安费为239.6万元。

**3、Y097上灶-梅园**

**道路位置：**项目起于西上线，途径平王线，终于工商路，其中西上线至梅园村口段前期水泥路面已“白改黑”。本次设计范围为梅园村至工商路段，设计起点桩号K0+380，终点桩号为K1+920，途经平王线，路线设计全长1.54km。

**改造方案：**现场调查分析行车道及路肩破损状况，确定合理维修措施；并完善沿线路基防护、排水与安全设施等。

**造价测算：**预算金额为239.9万元，其中建安费为216.6万元。

**4、Y052五星-上塘里**

**道路位置：**项目起于西上线，设计起点桩号K0+000；途径平王线，终于上塘里（上梅线交叉口），设计终点桩号K1+882；路线设计全长1.882Km。

**改造方案：**设计主要内容是完善设计范围内照明设施，同时修补或校正沿线病害路肩墙压顶及墙身。

**造价测算：**预算金额为71.2万元，其中建安费为63.6万元。

**5、C300绍甘线-娄家**

**道路位置：**项目起于平兴路，设计起点桩号K0+000；终于平水大道，设计终点桩号K2+435；路线设计全长2.435Km。

**改造方案：**完善设计范围内照明设施。

**造价测算：**预算金额为68.6万元，其中建安费为60.7万元。

**6、C276平王线-合心**

**道路位置：**项目起于平王线，设计起点桩号K0+000；终于合心自然村，设计终点桩号K2+830；路线设计全长2.83Km。

**改造方案：**㈠旧沥青路面部分功能性修复；㈡完善设计范围内照明及安全设施。

**造价测算：**预算金额为122.9万元，其中建安费为110.1万元。

**7、C796绍甘线-畚箕山**

**道路位置：**项目起于S207(绍甘线)K11+700处，设计起点桩号K0+000；终于畚箕山，设计终点桩号K0+606；路线设计全长0.606Km。**改造方案：**完善设计范围内照明设施。

**造价测算：**预算金额为16.5万元，其中建安费为14.6万元。