



工程建设项目招标计划表

招标人名称	景泰县农村公路建设服务中心		
项目名称	景泰县2026年农村公路等外路改造项目		
招标内容（项目概况）	<p>农村公路等外路改造20.000km，涉及我县3个乡镇2条路线，其中X214线寺滩至铧尖公路8.000km，Y338线青城至段家井公路12.000km。</p> <p>X214线寺滩至铧尖公路沙河至水库段起点位于寺滩，终点止于铧尖，路线起点接Y333线，由东北向西南方向前进，途中与X309线共线一部分后，向水库方向前进，路线总里程8.000km。Y338线青城至段家井公路起点位于草窝滩镇青城村接C036村道，途径青城村，终点止于上沙沃镇榆树村接C027线，路线总里程15.000km，本项目道路K0+000-K2+000段、K3+370-K3+940段、现状为3.5m宽的水泥混凝土路面，本次维修建设，K7+000-K10+000段完全利用，只顺应桩号，里程3.0km，本次改造建设里程12.000km。</p>		
估算金额	612.9578万元		
资金来源	省级补助资金及地方政府自筹解决。		
招标方式	公开招标		
招标组织形式	委托招标		
预计招标时间	2026年6月至2026年7月		
招标计划发布时间	2026年5月15日		
联系人	张学舜	联系电话	13809307966
备注	本招标计划仅作为潜在投标人提前了解招标信息的参考，所列招标项目实际内容以最终发布的招标公告和招标文件为准。		

注：此表须加盖项目法人（招标人）公章，立项文件以附件形式上传。

景泰县交通运输局文件

景交发〔2026〕73号

签发人：张国治

景泰县交通运输局 关于景泰县 2026 年农村公路等外路改造项目 一阶段施工图设计的批复

景泰县农村公路建设服务中心：

你中心《关于申请批复景泰县 2026 年农村公路等外路改造项目一阶段施工图设计的请示》（景路建发〔2026〕4号）收悉。项目依据甘肃省交通运输厅《关于下达 2026 年全省交通运输固定资产投资预安排计划的通知》（甘交规划〔2025〕6号）立项建设。现将咨询审查单位和专家审查后的《景泰县 2026 年农村公路等外路改造项目一阶段施工图设计》批复如下：

一、建设规模及技术标准

（一）建设规模

农村公路等外路改造 20.000km，涉及我县 3 个乡镇 2 条路线，其中 X214 线寺滩至铧尖公路 8.000km，Y338 线青城至段家井公路 12.000km。

X214 线寺滩至铧尖公路沙河至水库段起点位于寺滩，终点止于铧尖，路线起点接 Y333 线，由东北向西南方向前进，途中与 X309 线共线一部分后，向水库方向前进，路线总里程 8.000km。

Y338 线青城至段家井公路起点位于草窝滩镇青城村接 C036 村道，途径青城村，终点止于上沙沃镇榆树村接 C027 线，路线总里程 15.000km，本项目道路 K0+000-K2+000 段、K3+370-K3+940 段、现状为 3.5m 宽的水泥混凝土路面，本次维修建设，K7+000-K10+000 段完全利用，只顺应桩号，里程 3.0km，本次改造建设里程 12.000km。

（二）技术标准

项目根据《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111-2019）相关技术标准设计，技术标准采用四级公路-II类，设计速度 15km/h，路基宽 4.5m、路面宽度 3.5m，两侧各 0.5m 培土路肩，路面横坡采用单向 2%，路肩横坡采用 3%。路面结构层：18cm 厚 C30 水泥混凝土面层+10cm 厚天然砂砾找平层。新建桥涵设计荷载为公路-II级，路基、小桥、涵洞设计洪水频率 1/25。全线设置了必要的防排水设施、交通安全设施等。其他技术指标均满足《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）的规定。

二、主要工程量

Y338 线青城至段家井段:

新建 18cm 厚 C30 水泥混凝土面层: 34483 m², 10cm 厚天然砂砾找平层: 41084 m², 路基整平压实 41100 m², 沥青灌缝处理: 385.5m, 路基挖土方: 5800 m³, 单柱式标志牌 10 块, 道口标柱 28 根, 里程碑 16 块, 平面交叉 7 处, 新建 2-1.0m 钢波纹管涵 2 道 12m, 新建 1-1.0m 钢波纹管涵 3 道 16.5m, 新建 1-4.0m*1.4m 钢筋混凝土盖板涵 1 道 5.0m, 新建 1-0.5m 钢筋砼排水管 45 米 /8 道。

X214 线沙河至水库段:

新建 18cm 厚 C30 水泥混凝土面层: 27902m², 10cm 厚天然砂砾找平层 39420m², 路基整平压实 39400 m², 沥青灌缝 234m, 路基挖土方 8862m³, 单柱式标志牌 10 块, 道口标柱 12 根, 里程碑 9 块, 平面交叉 3 处, 新建 2-1.0m 钢波纹管涵 18m/3 道, 新建 1-1.0m 钢波纹管涵 5.5m/1 道, 新建 1-0.5m 钢筋砼排水管 6m/1 道。

三、工程预算及资金来源

项目核定预算总金额 612.9578 万元, 建安 565.8977 万元, 建设其他费 47.0601 万元。其中: Y338 线青城至段家井段: 预算总投资 355.9854 万元, 其中建安费 329.2223 万元, 工程建设其他费 26.7631 万元。X214 线沙河至水库段: 预算总投资

256.9724 万元，其中建安费 236.6754 万元，工程建设其他费 20.2970 万元。资金来源由省级补助资金及地方政府自筹解决。

四、项目工期

项目工期：项目建设工程期为 6 个月。

五、项目建设单位

项目建设单位为景泰县农村公路建设服务中心。

六、相关要求

1. 根据《中华人民共和国招标投标法》等相关规定，做好项目的施工、监理以及重要设备材料的招标采购工作。择优选择施工、监理等单位，施工、监理企业必须具备公路工程相关资质的条件。项目开工前要做好施工许可、质量监督等工作。

2. 要根据土地管理法、环境保护、文物等相关法规，做好施工项目的土地、环保、文物等相关审批手续，确保项目建设符合基本建设程序，项目不得新增建设用地。

3. 要按公路工程质量管理办法，明确质量责任，建立项目质量保证体系，严格按照公路工程技术标准、施工规范控制好施工质量，合理安排工期，确保工程质量满足设计规范，按期完成建设任务。

4. 健全安全生产管理制度，设立安全生产管理机构，合理配备安全生产管理人员，增强安全防范意识，完善安全风险防控措施，加强信息报送和信息服务工作，保证施工生产安全。

5. 高度重视环境保护工作，按照国家环保相关规定，结合本

项目实际，加强施工现场管理，规范施工作业工序，妥善处理施工废弃物。减少养护施工对周围环境造成的影响，防止噪声、粉尘、大气、水质、生态等环境污染，做到安全生产，文明施工。

6. 严格按照批复的施工图设计文件执行，未经批准不得擅自变更施工图设计；施工期间，设计单位应及时指导施工，发现问题要及时修正设计，确保施工的安全、顺利。

附件 1. 景泰县 2026 年农村公路等外路改造项目（X214 线沙河至水库段）总预算表

2. 景泰县 2026 年农村公路等外路改造项目（Y338 线青城至段家井段）总预算表



表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 景泰县2026年农村公路等外路改造项目 (X214线沙河至水库段)

编制 范围: 景泰县2026年农村公路等外路改造项目 (X214线沙河至水库段)

第 1 页 共 3 页 01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	8.000	2366754	295844.25	92.10	
102	路基工程	km	8.000	238652	29831.50	9.29	
LJ02	路基挖方	m3	8862.000	125902	14.21	4.90	
LJ0201	挖土方	m3	8862.000	125902	14.21	4.90	
LJ08	路基其他工程	km	8.000	112750	14093.75	4.39	
LJ0801	路基整平压实	m2	39400.000	112750	2.86	4.39	
103	路面工程	km	8.000	1916555	239569.38	74.58	
LM02	水泥混凝土路面	m2	27902.000	1839699	65.93	71.59	
LM0201	路面垫层	m2	39420.000	166361	4.22	6.47	
LM020102	10cm天然砂砾找平层	m2	39420.000	166361	4.22	6.47	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	27902.000	1673338	59.97	65.12	
LM020501	18cm水泥混凝土面层	m2	27902.000	1663065	59.60	64.72	
LM020502	钢筋	t	1.660	8541	5145.18	0.33	
LM020503	沥青灌缝	m	234.000	1732	7.40	0.07	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	8.000	76856	9607.00	2.99	
LM0402	路肩	km	8.000	76856	9607.00	2.99	
LM040201	培路肩	m3	2525.100	76856	30.44	2.99	
104	桥梁涵洞工程	km	0.050	158530	3170600.00	6.17	
10401	涵洞工程	m/道	29.500/5.000	158530	5373.90/31706.00	6.17	
HD01	管涵	m/道	29.500/5.000	158530	5373.90/31706.00	6.17	
HD0101	1φ1.0m钢波纹管涵	m/道	5.500/1.000	23464	4266.18/23464.00	0.91	
HD0102	2φ1.0m钢波纹管涵	m/道	18.000/3.000	127120	7062.22/42373.33	4.95	

编制: 廖婷

复核: 田西龙

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 景泰县2026年农村公路等外路改造项目 (X214线沙河至水库段)
编制 范围: 景泰县2026年农村公路等外路改造项目 (X214线沙河至水库段)

第 2 页 共 3 页 01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
HD0103	1φ0.5m钢筋混凝土排水管	m/道	6.000/1.000	7946	1324.33/7946.00	0.31	
106	交叉工程	处	3.000	5247	1749.00	0.20	
10601	平面交叉	处	3.000	5247	1749.00	0.20	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	3.000	5247	1749.00	0.20	
LJ02	路基挖方	m3	36.800	524	14.24	0.02	
LJ0201	挖土方	m3	36.800	524	14.24	0.02	
LM02	水泥混凝土路面	m2	73.500	4723	64.26	0.18	
LM0201	路面垫层	m2	73.500	313	4.26	0.01	
LM020102	10cm天然砂砾找平层	m2	73.500	313	4.26	0.01	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	73.500	4410	60.00	0.17	
LM020501	18cm水泥混凝土面层	m2	73.500	4410	60.00	0.17	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	8.000	12793	1599.13	0.50	
10701	交通安全设施	公路公里	8.000	12793	1599.13	0.50	
JA02	柱式护栏	根	12.000	2189	182.42	0.09	
JA0201	道口立柱	根	12.000	2189	182.42	0.09	
JA03	标志牌	块	10.000	9517	951.70	0.37	
JA0301	铝合金标志牌	块	10.000	9517	951.70	0.37	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	10.000	9517	951.70	0.37	
JA05	里程碑、百米桩、界碑	个	9.000	1087	120.78	0.04	
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	9.000	1087	120.78	0.04	
JA050101	混凝土里程碑	个	9.000	1087	120.78	0.04	
110	专项费用	元		34977		1.36	

编制: 廖婷

复核: 田西龙

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 景泰县2026年农村公路等外路改造项目 (Y338线青城至段家井段)

编制 范围: Y338线青城至段家井段

第 1 页

共 3 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	12.000	3292223	274351.92	92.48	
102	路基工程	km	12.000	248400	20700.00	6.98	
LJ02	路基挖方	m3	5800.000	82401	14.21	2.31	
LJ0201	挖土方	m3	5800.000	82401	14.21	2.31	
LJ08	路基其他工程	km	12.000	165999	13833.25	4.66	
LJ0801	路基整平压实	m2	41100.000	165999	4.04	4.66	
103	路面工程	km	12.000	2661602	221800.17	74.77	
LM02	水泥混凝土路面	m2	34483.000	2561167	74.27	71.95	
LM0201	路面垫层	m2	41084.000	354836	8.64	9.97	
LM020102	10cm天然砂砾找平层	m2	41084.000	354836	8.64	9.97	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	34483.000	2206331	63.98	61.98	
LM020501	18cmC30水泥混凝土	m2	34483.000	2192866	63.59	61.6	
LM020502	钢筋	t	2.043	10566	5171.81	0.3	
LM020503	沥青灌缝处理	m	385.500	2899	7.52	0.08	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	12.000	100435	8369.58	2.82	
LM0402	路肩	km	12.000	100435	8369.58	2.82	
LM040201	培路肩	m3	3299.800	100435	30.44	2.82	
104	桥梁涵洞工程	km	12.000	300482	25040.17	8.44	
10401	涵洞工程	m/道	78.500/14.000	300482	3827.80/21463.00	8.44	
HD01	管涵	m/道	73.500/13.000	231217	3145.81/17785.92	6.5	
HD0101	1φ1.0m钢波纹管涵	m/道	16.500/3.000	74809	4533.88/24936.33	2.1	
HD0102	2φ1.0m钢波纹管涵	m/道	12.000/2.000	90334	7527.83/45167.00	2.54	

编制: 廖婷

复核: 田西龙

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 景泰县2026年农村公路等外路改造项目 (Y338线青城至段家井段)

编制 范围: Y338线青城至段家井段

第 2 页

共 3 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
HD0103	1φ0.5m钢筋混凝土排水管	m/道	45.000/8.000	66074	1468.31/8259.25	1.86	
HD02	盖板涵	m/道	5.000/1.000	69265	13853.00/69265.00	1.95	
HD0201	1-4.0m钢筋混凝土盖板涵	m/道	5.000/1.000	69265	13853.00/69265.00	1.95	
106	交叉工程	处	7.000	16100	2300.00	0.45	
10601	平面交叉	处	7.000	16100	2300.00	0.45	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	7.000	16100	2300.00	0.45	
LJ02	路基挖方	m3	101.400	1437	14.17	0.04	
LJ0201	挖土方	m3	101.400	1437	14.17	0.04	
LM02	水泥混凝土路面	m2	202.800	14663	72.30	0.41	
LM0201	路面垫层	m2	202.800	1753	8.64	0.05	
LM020102	10cm天然砂砾找平层	m2	202.800	1753	8.64	0.05	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	202.800	12910	63.66	0.36	
LM020501	18cmC30水泥混凝土	m2	202.800	12910	63.66	0.36	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	12.000	16985	1415.42	0.48	
10701	交通安全设施	公路公里	12.000	16985	1415.42	0.48	
JA02	柱式护栏	根	28.000	5164	184.43	0.15	
JA0201	道口立柱	根	28.000	5164	184.43	0.15	
JA03	标志牌	块	10.000	9685	968.50	0.27	
JA0301	铝合金标志牌	块	10.000	9685	968.50	0.27	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	10.000	9685	968.50	0.27	
JA05	里程碑、百米桩、界碑	个	16.000	2136	133.50	0.06	
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	16.000	2136	133.50	0.06	

编制: 廖婷

复核: 田西龙

表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 景泰县2026年农村公路等外路改造项目 (Y338线青城至段家井段)

编制 范围: Y338线青城至段家井段

第 3 页

共 3 页

01 表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备注
JA050101	混凝土里程碑	个	16.000	2136	133.50	0.06	
110	专项费用	元		48654		1.37	
11002	安全生产费	元		48654		1.37	3243569*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	12.000				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	12.000	267631	22302.58	7.52	
301	建设项目管理费	公路公里	12.000	121872	10156.00	3.42	
30102	工程监理费	公路公里	12.000	58851	4904.25	1.65	3923421*1.5%
30103	设计文件审查费	公路公里	12.000	3021	251.75	0.08	3021
30104	竣(交)工验收试验检测费	公路公里	12.000	60000	5000.00	1.69	12*5000
303	建设项目前期工作费	公路公里	12.000	132590	11049.17	3.72	
30301	勘测设计费	公路公里	12.000	80206	6683.83	2.25	80206
30102	招标代理服务费用	公路公里	12.000	26046	2170.50	0.73	10000+(3292223-1000000)*0.7%
30103	控制价编制费	公路公里	12.000	12840	1070.00	0.36	3292223*0.39%
30104	清单编制费	公路公里	12.000	13498	1124.83	0.38	3292223*0.41%
308	工程保险费	公路公里	12.000	13169	1097.42	0.37	3292223*0.4%
4	第四部分 预备费	公路公里	12.000				
5	第一至四部分合计	公路公里	12.000	3559854	296654.50	100	3292223+0+267631+0
6	建设期贷款利息	公路公里	12.000				
7	公路基本造价	公路公里	12.000	3559854	296654.50	100	3559854+0+0

编制: 廖婷

复核: 田西龙