



## 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X529景泰电厂至黄茨水公路提质改造工程		
招标内容（项目概况）	X529景泰电厂至黄茨水公路位于景泰县城东北部，路线起点草窝滩镇黄茨水村，与G338平面交叉，路线整体自西北向东南行进，途径三道梁、红跃村、杨庄村，在K5+903处上跨定武高速，终点止于草窝滩镇陈槽村，与X527芦草路平面交叉，路线全长10km。		
估算金额	1196.90497万元		
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〕76号

签发人：张国治

## 景泰县交通运输局 关于景泰县 X529 景泰电厂至黄茨水公路提质 改造工程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 X529 景泰电厂至黄茨水公路提质改造工程一阶段施工图设计的请示》（景路建发〔2026〕6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 X529 景泰电厂至黄茨水公路提质改造工程一阶段施工图设计》批复如下：

### 一、建设规模及技术标准

### （一）建设规模

X529 景泰电厂至黄茨水公路位于景泰县城东北部，路线起点草窝滩镇黄茨水村，与 G338 平面交叉，路线整体自西北向东南行进，途径三道梁、红跃村、杨庄村，在 K5+903 处上跨定武高速，终点止于草窝滩镇陈槽村，与 X527 芦草路平面交叉，路线全长 10km。

### （二）技术标准

项目采用三级公路技术标准，设计速度 30km/h，路基宽度 7.5m，行车道宽度  $2 \times 3.25\text{m}$ ，两侧土路肩各 0.5m。路面结构层：面层为 5cm 厚 AC-16 沥青混凝土面层，基层为 20cm 厚水泥(4.5%)稳定碎石。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

挖除 20cm 水泥混凝土路面  $123.5\text{m}^3$ ，挖除 4cm 沥青混凝土路面  $2529\text{m}^3$ ，铣刨 5cm 沥青混凝土路面  $1575\text{m}^3$ ，拆除旧建筑物、构筑物  $463\text{m}^3$ ，挖土方  $6086\text{m}^3$ ，路基填方  $5118\text{m}^3$ ，特殊路基处理回填土方  $600.3\text{m}^3$ ，特殊路基处理换填天然砂砾  $9051.4\text{m}^3$ ，C25 现浇混凝土边沟  $61.1\text{m}^3/2640\text{m}$ ；10cm 厚天然砂砾功能层  $12642\text{m}^2$ ，20cm 厚水泥稳定碎石基层  $68075\text{m}^2$ ，透层  $68075\text{m}^2$ ，黏层  $1575\text{m}^2$ ，5cm 厚 AC-16 中粒式沥青混凝土面层  $69650\text{m}^2$ ，C25 现浇混凝土  $2139.5\text{m}^3$ ；维修利用钢筋混凝土盖板涵 10 道，维修利用钢

筋混凝土圆管涵 4 道，拆除重建钢波纹管涵 1 道，平面交叉 11 处，标线 4068.39 m<sup>2</sup>，单柱式标志牌 23 块，双柱式标志牌 1 块，悬臂式标志 1 块，改移利用波形梁护栏 52m，道口标柱 48 根，里程碑 11 块，百米桩 90 块。

### **三、工程预算及资金来源**

项目核定预算总金额 1196.9049 万元。其中：建筑安装工程费 1109.6650 万元；土地使用及拆迁补偿费 16.7171 万元；工程建设其他费 70.5228 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：景泰县 X529 景泰电厂至黄茨水公路提质改造工程总  
预算表



---

景泰县交通运输局办公室

2026年5月14日印发

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程

编制 范围: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程

第 1 页 共 6 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	10.000	11096650	1109665.00	92.71	
102	路基工程	km	10.000	1319922	131992.20	11.03	
LJ01	场地清理	km	10.000	334248	33424.80	2.79	
LJ0102	挖除旧路面	m3	2731.250	308552	112.97	2.58	
LJ010201	挖除20cm水泥混凝土路面	m3	123.500	11781	95.39	0.10	
LJ010202	挖除4cm沥青混凝土路面	m3	2529.000	291123	115.11	2.43	
LJ010203	铣刨5cm沥青混凝土路面	m2	1575.000	5648	3.59	0.05	
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	463.000	25696	55.50	0.21	
LJ010302	拆除混凝土结构(排水)	m3	61.000	3385	55.49	0.03	
LJ010302	拆除混凝土结构(路面)	m3	389.000	21589	55.50	0.18	
LJ010302	拆除混凝土结构(涵洞)	m3	13.000	722	55.54	0.01	
LJ02	路基挖方	m3	6086.000	18011	2.96	0.15	
LJ0201	挖土方	m3	6086.000	16863	2.77	0.14	
LJ0203	弃土方	m3	158.000	1148	7.27	0.01	
LJ03	路基填方	m3	5118.000	57224	11.18	0.48	
LJ0301	利用土方填筑	m3	5118.000	57224	11.18	0.48	
LJ05	特殊路基处理	km	5.725	833057	145512.14	6.96	
LJ0501	软土地区路基处理	km	5.725	833057	145512.14	6.96	
LJ050101	回填土方	m3	600.300	30000	49.98	0.25	
LJ050102	换填天然砂砾	m3	9051.400	803057	88.72	6.71	
LJ06	排水工程	km	2.640	77382	29311.36	0.65	
LJ0601	边沟	m3/m	61.100/2640.000	77382	1266.48/29.31	0.65	

编制:

复核:

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

第 2 页 共 6 页 01 表

建设项目名称: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程  
编制 范围: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程

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
LJ060101	C25现浇混凝土边沟	m3/m	61.100/2640.000	77382	1266.48/29.31	0.65	
103	路面工程	km	10.000	8775103	877510.30	73.31	
LM01	沥青混凝土路面	m2	69650.000	7899714	113.42	66.00	
LM0101	路面垫层	m2	12642.000	95870	7.58	0.80	
LM010102	10cm天然砂砾功能层	m2	12642.000	95870	7.58	0.80	
LM0103	路面基层	m2	68075.000	2734930	40.18	22.85	
LM010302	20cm水泥稳定碎石基层	m2	68075.000	2734930	40.18	22.85	
LM0104	透层、黏层、封层	m2	69650.000	246795	3.54	2.06	
LM010401	透层	m2	68075.000	244240	3.59	2.04	
LM010402	黏层	m2	1575.000	2555	1.62	0.02	
LM0105	沥青混凝土面层	m2	69650.000	4822119	69.23	40.29	
LM010502	5cm中粒式沥青混凝土面层	m2	69650.000	4822119	69.23	40.29	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	10.000	875389	87538.90	7.31	
LM0402	路肩	km	10.000	875389	87538.90	7.31	
LM040202	土路肩加固	m3	2139.500	875389	409.16	7.31	
LM04020201	C25现浇混凝土	m3	2139.500	875389	409.16	7.31	
104	桥梁涵洞工程	km	0.146	135809	930198.63	1.13	
10401	涵洞工程	m/道	146.000/15.000	135809	930.20/9053.93	1.13	
HD01	1-φ2.0m钢波纹管涵	m/道	16.000/1.000	116876	7304.75/116876.00	0.98	
HD02	盖板涵维修利用	m/道	79.000/10.000	15126	191.47/1512.60	0.13	
HD03	圆管涵维修利用	m/道	51.000/4.000	3807	74.65/951.75	0.03	
106	交叉工程	处	11.000	185086	16826.00	1.55	

复核:

编制:

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

第 3 页 共 6 页 01 表

建设项目名称: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程  
编制 范围: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程

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
10601	平面交叉	处	11.000	185086	16826.00	1.55	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	11.000	185086	16826.00	1.55	
LJ01	场地清理	m3	59.100	4768	80.68	0.04	
LJ0102	挖除旧路面	m3	55.500	4558	82.13	0.04	
LJ010203	铣刨5cm沥青混凝土路面	m2	1110.000	3986	3.59	0.03	
LJ010204	水泥混凝土路面拉毛	m2	163.000	572	3.51		
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	3.600	210	58.33		
LJ010302	拆除混凝土结构	m3	3.600	210	58.33		
LJ02	路基挖方	m3	235.200	4998	21.25	0.04	
LJ0201	挖土方	m3	235.200	4998	21.25	0.04	
LM01	沥青混凝土路面	m2	1864.000	174378	93.55	1.46	
LM0103	路面基层	m2	681.400	27360	40.15	0.23	
LM010302	20cm水泥稳定碎石基层	m2	681.400	27360	40.15	0.23	
LM0104	透层、黏层、封层	m2	1864.000	18262	9.80	0.15	
LM010401	透层	m2	681.400	2445	3.59	0.02	
LM010402	黏层	m2	1273.000	2067	1.62	0.02	
LM010408	玻璃纤维格栅	m2	1110.000	13750	12.39	0.11	
LM0105	沥青混凝土面层	m2	1864.000	128756	69.08	1.08	
LM010502	5cm中粒式沥青混凝土面层	m2	1864.000	128756	69.08	1.08	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m3	2.300	942	409.57	0.01	
LM0402	路肩	m3	2.300	942	409.57	0.01	
LM04020201	C25现浇混凝土	m3	2.300	942	409.57	0.01	

编制:

复核:

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程

编制 范围: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程

第 4 页

共 6 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
107	交通工程及沿线设施	公路公里	10.000	238163	23816.30	1.99	
10701	交通安全设施	公路公里	10.000	238163	23816.30	1.99	
JA01	护栏	m	52.000	10672	205.23	0.09	
JA0103	柱式护栏	根	48.000	8930	186.04	0.07	
JA010301	道口标柱	根	48.000	8930	186.04	0.07	
JA0105	钢护栏	m	52.000	1742	33.50	0.01	
JA010501	波形钢板护栏	m	52.000	1742	33.50	0.01	
JA03	标志牌	块	25.000	36984	1479.36	0.31	
JA0301	铝合金标志牌	块	25.000	36984	1479.36	0.31	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	块	23.000	22870	994.35	0.19	
JA030102	双柱式铝合金标志牌	块	1.000	3072	3072.00	0.03	
JA030103	单悬臂铝合金标志牌	块	1.000	11042	11042.00	0.09	
JA04	标线	m <sup>2</sup>	4068.390	184298	45.30	1.54	
JA0401	路面标线	m <sup>2</sup>	4068.390	184298	45.30	1.54	
JA040101	热熔标线	m <sup>2</sup> /m	3836.820/10000.000	161795	42.17/16.18	1.35	
JA040103	振动标线	m <sup>2</sup> /m	231.570/1278.000	22503	97.18/17.61	0.19	
JA05	里程碑、百米桩、界碑	个	101.000	5787	57.30	0.05	
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	101.000	5787	57.30	0.05	
JA050101	混凝土里程碑	个	11.000	1576	143.27	0.01	
JA050102	混凝土百米桩	个	90.000	4211	46.79	0.04	
JA09	安全设施拆除工程	公路公里	10.000	422	42.20		
JA0901	拆除铝合金标志	个	12.000	422	35.17		

编制:

复核:

# 表A.0.2-5 总 预 算 表

建设项目名称: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程  
 编制 范围: 景泰县X529景泰电厂至黄茨水改造提升工程

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
110	专项费用	元		442567		3.70	
11001	施工场地建设费	元		278577		2.33	278577
11002	安全生产费	元		163990		1.37	10932660*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	10.000	167171	16717.10	1.40	
204	水土保持费	亩	154.310	144024	933.34	1.20	
205	土地勘测定界费	亩	154.310	23147	150.00	0.19	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	10.000	705228	70522.80	5.89	
301	建设项目管理费	公路公里	10.000	310569	31056.90	2.59	
30101	建设单位(业主)管理费	公路公里	10.000	101113	10111.30	0.84	10111319*1%
30103	工程监理费	公路公里	10.000	151670	15167.00	1.27	10111319*1.5%
30104	设计文件审查费	公路公里	10.000	7786	778.60	0.07	7786
30105	竣(交)工验收试验检测费	公路公里	10.000	50000	5000.00	0.42	10*5000
303	建设项目前期工作费	公路公里	10.000	329972	32997.20	2.76	
30301	勘测设计费	公路公里	10.000	187103	18710.30	1.56	187103
30302	招标代理服务费用	公路公里	10.000	69338	6933.80	0.58	65500+(11096650-10000000)*0.35%
30303	控制价编制费	公路公里	10.000	35351	3535.10	0.30	19500+(11096650-5000000)*0.26%
30304	清单编制费	公路公里	10.000	38180	3818.00	0.32	20500+(11096650-5000000)*0.29%
306	生产准备费	公路公里	10.000	20300	2030.00	0.17	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	10.000	20300	2030.00	0.17	10*2900*70%
308	工程保险费	公路公里	10.000	44387	4438.70	0.37	11096650*0.4%
4	第四部分 预备费	公路公里	10.000				
5	第一至四部分合计	公路公里	10.000	11969049	1196904.90	100.00	11096650+167171+705228+0

编制:

复核:

