

编制说明

一、工程概况：

本项目工程名称为郑州市公路事业发展中心 S312、G107 新线、G310 新线三条路管养经费-2026 年郑州市辖区 G107、G310 新线、S312 线日常养护项目。主要工作内容为铣刨并重铺沥青路面，路面灌缝、压浆，更换花岗岩侧平石，更换伸缩缝止水带等，具体内容详见工程量清单。

二、编制依据：

1. 依据委托方提供的郑州市公路事业发展中心 S312、G107 新线、G310 新线三条路管养经费-2026 年郑州市辖区 G107、G310 新线、S312 线日常养护项目相关资料编制。

2. 工程量清单采用《河南省公路养护工程量清单计量规则》（豫交文(2024)41 号）、《河南省公路工程交通机电工程量清单计量规则》（豫交文(2023)18 号）。

3. 定额执行《河南省普通公路日常养护预算指标(定额)》《河南省普通公路养护工程预算定额》及相关配套文件等计价标准。

三、取费依据：

1. 人工单价：根据豫交文【2019】274 号关于发布河南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定的通知，人工单价为 108.85 元/工日。

2. 材料单价：采用河南省交通建设技术中心 (<http://www.hajszx.com>) 发布的 2026 年 2 月份河南省交通材料价格

信息(郑州市)材料不含税价格进行调整,价格不全者按同期市场询价不含税计入。

四、其他说明:

各清单项需完成的工程内容与《河南省公路养护工程量清单计量规则》(豫交文(2024)41号)、《河南省公路工程交通机电工程量清单计量规则》(豫交文(2023)18号)内容一一对应,招标清单对没有的清单项进行了补充,补充清单项目特征仅描述了主要工程内容,次要工程内容虽未描述,但已包括在工程内容内,除另有说明外,为完成该项工程的全部内容,中标后不作调整。

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心S312、G107新线、G310新线三条路管养
经费-2026年郑州市辖区G107、G310新线、S312线日常养护项目

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	路基防护、排水设施表面处理				
202-1	砂浆勾缝	m2	13	18	234
202-2	砂浆抹面	m2	10	21.4	214
203	场地清理				
203-2	拆除结构物				
-b	混凝土结构				
-b-1	破除				
-b-1-1	机械拆除混凝土	m3	10	98	980
-b-1-2	拆除钢筋混凝土隔离墩	m	6	66.17	397
-c	砖、石及其他砌体结构				
-c-2	机械拆除浆砌圬工	m3	10	65.4	654
204	挖方				
204-1	挖土方（含运输弃方）	m3	10	24.1	241
204-3	挖除非适用材料				
-a	清淤（人工）	m3	480	144.86	69533
205	路基修复与填筑				
205-5	粒料、改良土回填				
-a	3%水泥土	m3	10	42	420
210	排水工程				
210-1	边沟、排水沟				
-b	现浇混凝土（C30）不含拆除	m3	10	761.7	7617
-d	预制安装混凝土盖板（含钢筋）（不含拆除）	m3	73	2203.79	160877
-f	土边沟修整（含五面四线）	m3	10	57.4	574
201-11	砖砌截水沟、急流槽、边沟、排水沟、污水井（含拆除、含抹面）	m3	10	543.2	5432
211	防护工程				
211-2	坡面防护整修与加固				
-b	浆砌片石护坡	m3	10	442.2	4422
-c	混凝土预制块护坡	m3	10	1081.5	10815
211-4	挡土墙防护整修与加固				
-b	浆砌片石挡土墙	m3	10	445.1	4451
212	中分带、土路肩、路缘石				
212-3	路缘石				
-d	预制混凝土路缘石（不含拆除）	m3	262.25	981.79	257474
-e	花岗岩路缘石（不含拆除）	m3	22.2	3020.95	67065
清单 第200章 合计 人民币 591400 元					

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心S312、G107新线、G310新线三条路管养经费-2026年郑州市辖区G107、G310新线、S312线日常养护项目

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
302	沥青混凝土路面病害防（处）治				
302-1	裂缝处治				
-b	灌缝（道路密封胶）	m	156706	9.73	1524749
302-2	坑槽处治				
-b	热料冷补				
-b-1	养护车	m3	1020.64	921.23	940244
305	基（垫）层病害防（处）治				
305-2	基层补强注浆				
-b	高聚合物注浆				
-b-1	脱空、沉陷、唧浆处置	m2	45580	162.73	7417233
307	透层、粘层				
307-1	透层				
-b	改性乳化沥青透层	m2	28573	3.64	104006
307-2	黏层				
-c	改性乳化沥青黏层	m2	170073	1.78	302730
308	路面结构修复与补强				
308-1	清除沥青混凝土路面				
-a	挖除				
-a-1	沥青混凝土路面人工清除（含外运）	m3	1020.64	211.51	215876
-b	沥青混凝土路面铣刨（含外运）	m3	9932.3	121.14	1203199
308-15	抗裂贴、固体沥青条、涂刷沥青				
-a	抗裂贴	m2	200	34.72	6944
308-19	改性沥青混凝土面层				
-a	细粒式改性沥青混凝土	m3	9932.3	1163.57	11556926
308-22	其他面层				
-b	透水砖	m2	50	78.28	3914
309	路面附属工程				
309-1	路面及中央分隔带排水				
-e	雨水沟、集水井盖板				
-e-3	成品井盖井座				
-e-3-1	球墨铸铁雨水井盖（含拆除及外运）	套	5	641.6	3208
-e-3-2	路灯井盖（含拆除及外运）	套	5	216.4	1082
-e-4	成品篦子				
-e-4-1	球墨铸铁雨水篦子（含拆除及外运）	套	5	359.2	1796
-e-4-2	复合雨水篦子（含拆除及外运）	套	15	350.53	5258
-f	水泵抽积水	m3	100	0.94	94
清单 第300章 合计 人民币 23287259 元					

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心S312、G107新线、G310新线三条路管养经费-2026年郑州市辖区G107、G310新线、S312线日常养护项目

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
417	桥面防水、排水				
417-8	直径160mmPVC排水管	m	10	138.3	1383
418	支座				
418-2	更换				
-b	板式橡胶支座				
-b-1	板式橡胶支座GYZ300×63(CR)	dm3	1708.8	252.97	432275
-b-2	板式橡胶支座GYZF4 300×65 (CR)	dm3	440.64	263.87	116272
419	伸缩缝				
419-1	维修				
-a	修补料				
-a-1	C50钢纤维混凝土	m3	10	1165.7	11657
-b	更换伸缩缝止水带				
-b-1	更换伸缩缝止水带（D-60）	m	299.4	357.45	107021
-b-2	更换伸缩缝止水带（D-80）	m	250.7	364.65	91418
-b-3	更换伸缩缝止水带（D-160）	m	125.6	519.32	65227
-b-4	更换伸缩缝止水带（D-240）	m	62.8	612.83	38486
-b-5	更换伸缩缝止水带（DC-60）	m	478.4	361.05	172726
-b-6	更换伸缩缝止水带（DC-80）	m	823	371.84	306024
-b-7	更换伸缩缝止水带（DC-120）	m	149.2	458.17	68359
-b-8	更换伸缩缝止水带（DC-160）	m	286.6	573.27	164299
-b-9	更换伸缩缝止水带（DC-240）	m	99.6	652.4	64979
-b-10	更换伸缩缝止水带（梳齿板80型）	m	93.6	373.63	34972
-b-11	更换伸缩缝止水带（梳齿板120型）	m	93.6	458.16	42884
419-2	更换				
-a	模数式伸缩装置				
-a-1	更换伸缩装置（D-160）	m	62.8	4340.78	272601
-a-2	更换伸缩装置（D-240）	m	62.8	6458.25	405578
清单 第400章 合计 人民币 2396161 元					

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心S312、G107新线、G310新线三条路管养经费-2026年郑州市辖区G107、G310新线、S312线日常养护项目

标表2

[illegible]

