

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心2025年S312线市区段、G107新线、
G310新线日常养护项目

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	1000	21.47	21470
202-2	砂浆抹面	m2	1000	25.03	25030
203	场地清理				
203-1	清理与掘除				
-c	挖除树根	棵	800	132.63	106104
203-2	拆除结构物				
-b	混凝土结构				
-b-1	破除				
-b-1-1	人工拆除混凝土（排水、防护设施）	m3	400	397.67	159068
-b-1-2	机械拆除混凝土	m3	500	97.54	48770
-b-1-3	拆除钢筋混凝土隔离墩	m	900	65.32	58788
-c	砖、石及其他砌体结构				
-c-2	浆砌圪工				
-c-2-1	机械拆除浆砌圪工	m3	2000	67.62	135240
204	挖方				
204-1	挖土方（含运输弃方）	m3	4000	22.04	88160
204-3	挖除非适用材料				
-a	清淤（人工）	m3	800	150	120000
205	路基修复与填筑				
205-1	利用土方	m3	1000	50.52	50520
205-5	粒料、改良土回填				
-a	3%水泥石	m3	1000	42.75	42750
-c	碎石	m3	480	160.14	76867
-g	回填混凝土（C30商品砼）	m3	800	491.47	393176
-h	回填C20自密实微膨胀混凝土	m3	300	478.88	143664
210	排水工程				
210-1	边沟、排水沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5（不含拆除）	m3	700	416.89	291823
-b	现浇混凝土				
-b-1	C30（不含拆除）	m3	200	783.33	156666
-d	预制安装混凝土盖板（含钢筋）（不含拆除）	m3	140	2261.13	316558
-f	土边沟修整（含五面四线）	m3	1000	62.42	62420
210-11	砖砌截水沟、急流槽、边沟、排水沟、污水井（含拆除、含抹面）	m3	200	564.55	112910
211	防护工程				
211-2	坡面防护整修与加固				
-b	浆砌片石护坡	m3	300	460.67	138201
-c	混凝土预制块护坡	m3	100	1049.22	104922
211-4	挡土墙防护整修与加固				
-b	浆砌片石挡土墙	m3	300	446.64	133992
212	中分带、土路肩、路缘石				
212-3	路缘石				

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心2025年S312线市区段、G107新线、G310新线日常养护项目

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
301	路面日常养护				
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	20000	9.45	189000
302-2	坑槽处治				
-b	热料冷补				
-b-1	养护车	m3	1000	2632.44	2632440
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	8000	172.23	1377840
307	透层、粘层				
307-1	透层				
-c	改性乳化沥青透层	m2	40000	3.84	153600
307-2	黏层				
-c	改性乳化沥青黏层	m2	40000	1.75	70000
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	1000	225.48	225480
-b	沥青混凝土路面铣刨（含外运）	m3	2000	125.45	250900
308-2	清除水泥混凝土路面				
-a	凿除				
-a-1	机械破碎混凝土路面	m3	1000	134.75	134750
308-3	清除基层、底基层、垫层				
-a	挖除				
-a-1	机械破除水稳层	m3	1000	46.28	46280
-b	铣刨水稳层	m3	1000	76.88	76880
308-7	水泥稳定土底基层、基层				
-b	水泥稳定土基层				
-b-1	5%水泥稳定碎石（摊铺）	m3	2000	295.12	590240
308-15	抗裂贴、固体沥青条、涂刷沥青				
-a	抗裂贴	m2	1000	35.16	35160
308-19	改性沥青混凝土面层				
-a	细粒式改性沥青混凝土				
-a-2	机械摊铺（含材料）	m3	2000	1186.33	2372660
308-21	水泥混凝土面板				
-a	现浇水泥混凝土面板				
-a-1	C30	m3	1000	595.64	595640
308-22	其他面层				
-b	透水砖	m2	2000	82.35	164700
309	路面附属工程				
309-1	路面及中央分隔带排水				

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心2025年S312线市区段、G107新线、G310新线日常养护项目

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
-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	40	650	26000
-e-3-2	路灯井盖（含拆除及外运）	套	40	220	8800
-e-4	成品篦子				
-e-4-1	球墨铸铁雨水篦子（含拆除及外运）	套	40	360	14400
-e-4-2	复合雨水篦子（含拆除及外运）	套	40	350	14000
-f	雨污水管道疏通DN1000	m	500	93.12	46560
-g	清理收水井	座	20	16.95	339
-h	水泵抽积水	m3	200	1.09	218
清单 第300章 合计 人民币 9025887 元					

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心2025年S312线市区段、G107新线、G310新线日常养护项目

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
401	桥涵日常养护				
401-3	清理、疏通和保洁				
-b	清理泄水孔	个	68	4.09	278
-c	清理伸缩缝	m	78	2.55	199
417	桥面防水、排水				
417-3	泄水孔				
-a	更换铸铁泄水孔（含混凝土开凿）	个	100	89.31	8931
417-8	排水管				
-a	直径200mmHDPE管	m	100	264.05	26405
-b	直径110mmHDPE管	m	100	127.9	12790
-c	直径160mmPVC管	m	100	141.82	14182
418	支座				
418-2	更换				
-b	板式橡胶支座	dm3	100	224.16	22416
419	伸缩缝				
419-1	维修				
-a	修补料				
-a-1	C50钢纤维混凝土	m3	10	1116.6	11166
-a-2	速凝混凝土	m3	10	2567	25670
-b	更换伸缩缝止水带	m	330	355.89	117444
419-2	更换				
-a	模数式伸缩装置	m	10	2654.6	26546
清单 第400章 合计 人民币 266027 元					

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心2025年S312线市区段、G107新线、G310新线日常养护项目

标表2

清单 第600章 交通工程及沿线设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
601	交通工程及沿线设施日常养护				
601-3	清洗和清理安全设施				
-a	清洗标志牌	1000m2	10	7081.4	70814
-b	清洗波形钢板护栏				
-b-1	清洗波形钢护栏护栏板	块	1000	5.69	5690
-b-2	清洗波形钢护栏立柱	根	1000	2.99	2990
602	护栏及栏杆				
602-1	钢筋混凝土护栏				
-d	预制安装钢筋混凝土隔离墩	m	100	683.02	68302
602-2	波形梁护栏、中央分隔带开口护栏				
-b	更换护栏板（双波）（含立柱、防阻块、立柱帽等）	m	800	342.4	273920
-c	更换护栏板（三波）（含立柱、防阻块、立柱帽等）	m	800	476.65	381320
-d	波形梁护栏端头				
-d-1	普通端头	个	20	80	1600
-d-2	圆头	个	20	150	3000
602-3	砌体护栏				
-c	砌筑				
-c-1	汉白玉护栏	m	34	2143	72862
602-5	钢扶手				
-a	更换钢扶手（含连接件）	m	100	318.88	31888
-c	钢扶手、护栏刷漆（含除锈、防腐处理、油漆）	m2	168	97.46	16373
603	缓冲设施				
603-2	更换防撞桶（含防撞桶、砂、水等）	个	50	450	22500
603-3	更换人行道橡胶防撞柱	个	50	70	3500
603-4	更换橡胶减速带	m	100	150.45	15045
604	隔离栅和防落网				
604-2	立柱				
-b	防落网立柱				
-b-2	钢管立柱	根	100	140	14000
604-3	网面				
-c	焊接网	m2	100	60	6000
605	交通标志				
605-1	标志牌				
-a	维修				
-a-1	更换反光膜	m2	1000	367.91	367910
-b	单柱式交通标志				
-b-1	更换单柱式铝合金标志牌立柱	个	20	3473	69460
-b-2	L=90cm	个	3	1443	4329
-b-3	D=60cm	个	2	1436	2872
-b-4	L=110cm	个	3	1609	4827
-b-5	D=80cm	个	3	1447	4341
-e	单悬臂式交通标志				
-e-1	D=100cm+100cm	个	1	6039	6039

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心2025年S312线市区段、G107新线、G310新线日常养护项目

标表2

清单 第600章 交通工程及沿线设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-e-2	L=70cm	个	2	1487	2974
-e-3	L=110cm	个	3	1802	5406
-e-4	L=110cm+黄闪灯	个	3	2614	7842
-e-5	D=240cm*120cm	个	3	7347	22041
-e-6	D=300cm*100cm	个	2	7576	15152
-e-7	D=224cm*155cm	个	3	7758	23274
-e-8	D=280cm*180cm	个	2	9260	18520
-g	附着式交通标志				
-g-1	附着式爆闪灯	个	10	700	7000
606	交通标线				
606-1	标线				
-b	热熔型涂料标线				
-b-1	普通标线	m2	1000	50.98	50980
-b-2	震荡标线	m2	1000	119.49	119490
606-3	立面标记				
-a	反光膜	m2	100	325.85	32585
-b	反光漆	m2	100	32.98	3298
607	防眩设施				
607-5	拆除安装防眩板（板面）	块	100	86.98	8698
608	其他交通安全设施				
608-6	水马	个	20	103.95	2079
608-7	一体式太阳能移动红绿灯				
-a	单晶硅太阳能板	块	2	1000	2000
-b	太阳能电池（12v65A）	个	2	1100	2200
-c	红绿灯灯头（含控制器）	个	2	2200	4400
-d	升降支架	座	2	550	1100
清单 第600章 合计 人民币 1778621 元					

工程量清单表

合同段：郑州市公路事业发展中心2025年S312线市区段、G107新线、G310新线日常养护项目

标表2

清单 第800章 机电照明

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
801	箱式变电站维护	座·月	252	1650	415800
802	路灯杆	个	3	7000	21000
803	灯头更换（LED灯头）	套	27	920	24840
804	电力检查井维护	座·月	11256	25	281400
805	交流接触器模块	个	6	540	3240
806	更换路灯上下线	m	160	40	6400
807	更换地埋电缆线	m	185	120	22200
808	加装地埋电缆线保护管	m	210	100	21000
809	电缆接头防水处理	处	67	500	33500
810	维修箱变	个	4	36000	144000
811	电费	度	1526455	0.52	793757
812	高压240电缆	m	156	180	28080
813	接地网	处	3	3000	9000
814	高压电缆中间对接	个	3	2000	6000
815	高压电缆终端	个	1	1000	1000
816	高压电缆耐压实验	次	1	2000	2000
817	变压器无功保养检测调试	次	1	5000	5000
清单 第800章 合计 人民币 1818217 元					