

南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G32
路口段修复养护工程（项目名称）
施工招标

投标文件

（报价文件）

投标人：河南省中州公路工程有限公司（盖单位章）

2025 年 10 月 10 日

目 录

一、投标函.....	1
二、已标价工程量清单.....	2
三、合同用款估算表.....	25

一、投标函

西峡县公路事业发展中心（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程（项目名称）施工招标文件的全部内容（含补遗书第/号至第/号），在考察工程现场后，愿意以人民币

（大写）壹仟壹佰肆拾伍万伍仟柒佰叁拾叁元肆角（¥11455733.4 元）的投标总报价（其中，扣除暂估价、暂列金额的评标价为（大写）壹仟壹佰贰拾捌万陆仟肆佰叁拾陆元肆角（¥11286436.4 元），增值税税率为（9%），按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷。

2. 在合同协议书正式签署生效之前，本投标函连同你方的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

3. 我公司完全符合并响应招标文件的所有要求（其他补充说明）。

投标人：河南省中州公路工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：西峡县城工业大道3号

网 址：/

电 话：0377-60101666

传 真：0377-60101666

邮政编码：474500

2025 年 10 月 10 日

二、已标价工程量清单

投标人应按照第五章“工程量清单”的要求逐项填报工程量清单。包含工程量清单说明及工程量清单各项表格。

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的有合同约束力的工程量清单计量规则、图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的其他规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第15.4款的规定，按监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，

但不能得到结算与支付。

2.4符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总价之中。

2.5承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总价之中。

2.6工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明： 1.5%

2.8暂估价的数量及拟用子目的说明： / 。

3. 计日工说明

3.1总则

（1）本说明应参照通用合同条款第15.7款一并理解。

（2）未经监理人书面指令，任何工程不得按计日工施工；接到监理人按计日工施工的书面指令，承包人也不得拒绝。

（3）投标人应在计日工单价表中填列计日工子目的基本单价或租价，该基本单价或租价适用于监理人指令的任何数量的计日工的结算与支付。计日工的劳务、材料和施工机械由招标人（或发包人）列出正常的估计数量，投标人报出单价，计算出计日工总额后列入工程量清单汇总表中并进入评标价。

（4）计日工不调价。

3.2计日工劳务

（1）在计算应付给承包人的计日工工资时，工时应从工人到达施工现场，并开始从事指定的工作算起，到返回原出发地点为止，扣去用餐和休息的时间。只有直接从事指定的工作，且能胜任该工作的工人才能计工，随同工人一起做工的班长应计算在内，但不包括领工（工长）和其他质检管理人员。

（2）承包人可以得到用于计日工劳务的全部工时的支付，此支付按承包人填报的“计日工劳务单价表”所列单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

a. 劳务基本单价包括：承包人劳务的全部直接费用，如：工资、加班费、津贴、福利费及劳动保护费等。

b. 承包人的利润、管理、质检、保险、税费；易耗品的使用，水电及照明费，工作台、脚手架、临时设施费，手动机具与工具的使用及维修，以及上述各项伴随而来的费用。

3.3 计日工材料

承包人可以得到计日工使用的材料费用（上述 3.2 款已计入劳务费内的材料费用除外）的支付，此费用按承包人“计日工材料单价表”中所填报的单价计算，该单价应包括基本单价及承包人的管理费、税费、利润等所有附加费，说明如下：

(1) 材料基本单价按供货价加运杂费（到达承包人现场仓库）、保险费、仓库管理费以及运输损耗等计算；

(2) 承包人的利润、管理、质检、保险、税费及其他附加费；

(3) 从现场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述基本单价内。

3.4 计日工施工机械

(1) 承包人可以得到用于计日工作业的施工机械费用的支付，该费用按承包

人填报的“计日工施工机械单价表”中的租价计算。该租价应包括施工机械的折旧、利息、维修、保养、零配件、油燃料、保险和其他消耗品的费用以及全部有关使用这些机械的管理费、税费、利润和司机与助手的劳务费等费用。

(2) 在计日工作业中，承包人计算所用的施工机械费用时，应按实际工作小时支付。除非经监理人的同意，计算的工作小时才能将施工机械从现场某处运到监理人指令的计日工作业的另一现场往返运送时间包括在内。

4. 其他说明

本项目工程量固化清单电子文件从系统附件下载。

投标报价汇总表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉至G312路口段修复养护工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	清单 第100章 总 则	362017.06
2	200	清单 第200章 路 基	711474.72
3	300	清单 第300章 路 面	9344601.94
4	400	清单 第400章 桥梁、涵洞	311497
5	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	556845.64
6		第100章至第700章合计	11286436.4
7		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	11286436.4
9		计日工合计	
10		暂列金额（不含计日工总额）	169297
11		投标报价	11455733.4

工程量清单表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉至G312路口段修复养护工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉至G312路口段修复养护工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉至G312路口段修复养护工程

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
304	水泥稳定碎石基层				
304-1	水泥稳定碎石基层				
-a	厚180mm	m2	14000	58.2	814800
-b	厚180mm（上基层厂拌冷再生）	m2	2104	45.57	95879
-c	厚180mm（下基层厂拌冷再生）	m2	2713	43.85	118965
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	14000	4.49	62860
308-2	黏层				
-a	改性乳化沥青黏层	m2	14000	2.21	30940
-b	黏层（回填面层四壁黏层）	m2	691	2.21	1527
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式玄武岩纤维SBS改性沥青混凝土				
-a	厚40mm	m2	58086	69.08	4012581
309-3	中粒式沥青混凝土				
-a	厚50mm（AC-16玄武岩纤维SBS改性沥青混凝土）	m2	14000	83.82	1173480
-b	厚50mm（AC-16沥青混凝土）	m2	3455	67.02	231554
-c	沥青混合料拌合站安拆	座	1	1049569.94	1049569.94
310	沥青表面处置与封层				
310-2	橡胶沥青碎石下封层	m2	58086	24.14	1402196
310-3	灌缝胶	m	2881	6.24	17977
310-5	抗裂贴	m2	402.5	100.08	40282
310-6	地聚合物注浆钻孔压浆				
-a	地聚合物注浆钻孔	m	3330	41.51	138228
-b	地聚合物浆液压浆	m3	91.7	1676.8	153763
清单 第300章 合计 人民币				9344601.94	元

工程量清单表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉至G312路口段修复养护工程

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
403	钢筋				
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	381.4	7.3	2784
-b	带肋钢筋（植筋）	根	1304	37.62	49056
410	结构混凝土工程				
410-6	现浇混凝土附属结构	m3	9.88	1076.21	10633
415	桥面铺装				
415-1	铣刨桥面4cm沥青混凝土面层	m3	49.7	113.07	5620
415-2	细粒式玄武岩纤维SBS改性沥青混凝土				
-a	厚40mm	m2	1242.5	69.08	85832
415-3	橡胶沥青碎石封层	m2	1242.5	24.14	29994
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	D40伸缩装置	m	64.988	1902.71	123653
416	伸缩装置				
-a	凿除钢筋混凝土	m3	9.88	397.25	3925
清单 第400章 合计 人民币				311497	元

工程量清单表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉至G312路口段修复养护工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价

[illegible]

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
1	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险					总额										33749.1
2	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险					总额										3000
3	102-2	施工环保费					总额										57590
4	102-3	安全生产费					总额										172748
5	103-7-a	Φ80标志牌					块										460
6	103-7-b	△90标志牌					块										460
7	103-7-c	△90+□100*50					块										510
8	103-7-d	□40*60					块										460
9	103-8-a	导向标志板					块										380
10	103-9-a	交通锥					个										70
11	103-9-b	附设警示灯路栏					个										750
12	103-9-c	警示频闪灯					个										450
13	103-10-a	保通辅助人员					工日										260
14	104-1	承包人驻地建设					总额										30000
15	202-2-b-1	铣刨老路4cm沥青混凝土面层	0.003100	108.85	0.34		m2		0.32		0.32	2.83	0.15	0.27	0.37	0.24	4.52
【1】	2009503	铣刨刀片				0.003	个	80	0.27		0.27						
【2】	7801001	其他材料费				0.044	元	1	0.04		0.04						
16	202-2-b-2	挖除5cm沥青混凝土面层	0.000500	108.85	0.05		m2					1.98	0.09	0.12	0.22	0.15	2.61
17	202-2-b-4	铣刨老路9cm沥青混凝土面层	0.007100	108.85	0.77		m2		0.56		0.56	6.09	0.33	0.58	0.8	0.52	9.65
【1】	2009503	铣刨刀片				0.006	个	80	0.51		0.51						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【2】	7801001	其他材料费				0.044	元	1	0.04		0.04						
18	202-2-d-1	挖除18cm水泥稳定碎石上基层	0.014300	108.85	1.56		m2		0.99		0.99	11.95	0.65	1.15	1.56	1.02	18.87
【1】	2009503	铣刨刀片				0.012	个	80	0.94		0.94						
【2】	7801001	其他材料费				0.044	元	1	0.04		0.04						
19	202-2-d-2	挖除18cm水泥稳定碎石下基层	0.001800	108.85	0.2		m2					7.12	0.34	0.45	0.78	0.53	9.41
20	207-2-g	管道清淤	0.386300	108.85	42.05		m3					23.09	3.22	16.3	8.06	4.95	97.67
21	304-1-a	厚180mm	0.007177	108.85	0.78		m2		42.81		42.81	5.48	0.5	1.35	4.81	2.46	58.2
【1】	2003004	型钢					t	5600									
【2】	2003026	组合钢模板					t	5800									
【3】	2009028	铁件					kg	5.5									
【4】	3005004	水				0.027	m3	2	0.05		0.05						
【5】	5503005	中（粗）砂				0.001	m3	160	0.11		0.11						
【6】	5505005	片石				0.001	m3	100	0.09		0.09						
【7】	5505013	碎石（4cm）					m3	130	0.02		0.02						
【8】	5505016	碎石				0.27	m3	130	35.08		35.08						
【9】	5505025	块石				0.001	m3	90	0.07		0.07						
【10】	5509001	32.5级水泥				0.016	t	430	7.07		7.07						
【11】	7801001	其他材料费				0.301	元	1	0.3		0.3						
22	304-1-b	厚180mm（上基层厂拌冷再生）	0.018921	108.85	2.06		m2		29.01		29.01	6.41	0.54	1.74	3.76	2.06	45.57
【1】	2003004	型钢					t	5600									

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【2】	2003026	组合钢模板					t	5800	0.01		0.01						
【3】	2009028	铁件				0.002	kg	5.5	0.01		0.01						
【4】	3005004	水				0.033	m3	2	0.07		0.07						
【5】	5503005	中（粗）砂				0.005	m3	160	0.73		0.73						
【6】	5505005	片石				0.006	m3	100	0.6		0.6						
【7】	5505013	碎石（4cm）				0.001	m3	130	0.16		0.16						
【8】	5505016	碎石				0.134	m3	130	17.36		17.36						
【9】	5505025	块石				0.005	m3	90	0.49		0.49						
【10】	5509001	32.5级水泥				0.022	t	430	9.29		9.29						
【11】	7801001	其他材料费				0.303	元	1	0.3		0.3						
23	304-1-c	厚180mm（下基层厂拌冷再生）	0.01581	108.85	1.72		m2		28.43		28.43	6.04	0.51	1.56	3.62	1.97	43.85
【1】	2003004	型钢					t	5600									
【2】	2003026	组合钢模板					t	5800	0.01		0.01						
【3】	2009028	铁件				0.001	kg	5.5	0.01		0.01						
【4】	3005004	水				0.031	m3	2	0.06		0.06						
【5】	5503005	中（粗）砂				0.004	m3	160	0.56		0.56						
【6】	5505005	片石				0.005	m3	100	0.46		0.46						
【7】	5505013	碎石（4cm）				0.001	m3	130	0.12		0.12						
【8】	5505016	碎石				0.134	m3	130	17.36		17.36						
【9】	5505025	块石				0.004	m3	90	0.38		0.38						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【10】	5509001	32.5级水泥				0.021	t	430	9.16		9.16						
【11】	7801001	其他材料费				0.303	元	1	0.3		0.3						
24	308-1	透层	0.00020 0	108.85	0.02		m2		3.55		3.55	0.13	0.04	0.11	0.37	0.27	4.49
【1】	3001005	乳化沥青				0.001	t	3500	3.24		3.24						
【2】	5503015	路面用石屑				0.003	m3	120	0.31		0.31						
25	308-2-a	改性乳化沥青黏层	0.00050 0	108.85	0.05		m2		1.72		1.72	0.03	0.02	0.07	0.18	0.13	2.21
【1】	3001006	改性乳化沥青					t	3800	1.69		1.69						
【2】	7801001	其他材料费				0.02	元	1	0.02		0.02						
【3】	7901001	设备摊销费				0.007	元	1	0.01		0.01						
26	308-2-b	黏层（回填面层四壁黏层）	0.00050 0	108.85	0.05		m2		1.72		1.72	0.03	0.02	0.07	0.18	0.13	2.21
【1】	3001006	改性乳化沥青					t	3800	1.69		1.69						
【2】	7801001	其他材料费				0.02	元	1	0.02		0.02						
【3】	7901001	设备摊销费				0.007	元	1	0.01		0.01						
27	309-1-a	厚40mm	0.00175 6	108.85	0.19		m2		51.21		51.21	6.09	0.62	1.53	5.7	3.74	69.08
【1】	1000000	玄武岩纤维					t	28000	11.2		11.2						
【2】	3001002	改性沥青				0.005	t	6000	29.6		29.6						
【3】	5503006	路面用机制砂				0.017	m3	160	2.66		2.66						
【4】	5503013	矿粉				0.005	t	350	1.85		1.85						
【5】	5505017	路面用碎石（1.5cm）				0.043	m3	135	5.79		5.79						
【6】	7801001	其他材料费				0.011	元	1	0.01		0.01						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【7】	7901001	设备摊销费				0.1	元	1	0.1		0.1						
28	309-3-a	厚50mm（AC-16玄武岩纤维SBS 改性沥青混凝土）	0.002145	108.85	0.23		m2		61.89		61.89	7.64	0.76	1.85	6.92	4.53	83.82
【1】	1000000	玄武岩纤维				0.001	t	28000	14		14						
【2】	3001002	改性沥青				0.006	t	6000	34.88		34.88						
【3】	5503006	路面用机制砂				0.02	m3	160	3.25		3.25						
【4】	5503013	矿粉				0.006	t	350	2.18		2.18						
【5】	5505017	路面用碎石（1.5cm）				0.033	m3	135	4.47		4.47						
【6】	5505018	路面用碎石（2.5cm）				0.022	m3	135	2.97		2.97						
【7】	7801001	其他材料费				0.011	元	1	0.01		0.01						
【8】	7901001	设备摊销费				0.119	元	1	0.12		0.12						
29	309-3-b	厚50mm（AC-16沥青混凝土）	0.002145	108.85	0.23		m2		47.9		47.9	7.64	0.65	1.49	5.53	3.57	67.02
【1】	3001002	改性沥青				0.006	t	6000	34.89		34.89						
【2】	5503006	路面用机制砂				0.02	m3	160	3.25		3.25						
【3】	5503013	矿粉				0.006	t	350	2.18		2.18						
【4】	5505017	路面用碎石（1.5cm）				0.033	m3	135	4.48		4.48						
【5】	5505018	路面用碎石（2.5cm）				0.022	m3	135	2.97		2.97						
【6】	7801001	其他材料费				0.011	元	1	0.01		0.01						
【7】	7901001	设备摊销费				0.119	元	1	0.12		0.12						
30	309-3-c	沥青混合料拌合站安拆	2006.60000	108.85	218418.41		座		435759.83		435759.83	131689.85	18809.27	105543.99	86661.74	52686.85	1049569.94
【1】	2003004	型钢				0.069	t	5600	386.4		386.4						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【2】	2003026	组合钢模板				0.148	t	5800	858.4		858.4						
【3】	2009028	铁件				103.9	kg	5.5	571.45		571.45						
【4】	3005004	水				1382	m3	2	2764		2764						
【5】	4003002	锯材				0.02	m3	2200	44		44						
【6】	5503005	中（粗）砂				746.11	m3	160	119377.6		119377.6						
【7】	5505005	片石				774.13	m3	100	77413		77413						
【8】	5505013	碎石（4cm）				138.03	m3	130	17943.9		17943.9						
【9】	5505025	块石				1060.23	m3	90	95420.7		95420.7						
【10】	5509001	32.5级水泥				215.956	t	430	92861.08		92861.08						
【11】	7801001	其他材料费				368.5	元	1	368.5		368.5						
【12】	7901001	设备摊销费				27750.8	元	1	27750.8		27750.8						
31	310-2	橡胶沥青碎石下封层	0.008300	108.85	0.9		m2		13.23		13.23	5.47	0.38	0.88	1.99	1.27	24.14
【1】	3001004	橡胶沥青				0.002	t	5800	11.48		11.48						
【2】	5503015	路面用石屑				0.014	m3	120	1.71		1.71						
【3】	7801001	其他材料费				0.026	元	1	0.03		0.03						
【4】	7901001	设备摊销费				0.012	元	1	0.01		0.01						
32	310-3	灌缝胶	0.013000	108.85	1.42		m		2.2		2.2	0.98	0.14	0.67	0.52	0.32	6.24
【1】	3001001	石油沥青					t	5500	1.92		1.92						
【2】	3005001	煤					t	800	0.07		0.07						
【3】	7801001	其他材料费				0.194	元	1	0.19		0.19						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【4】	7901001	设备摊销费				0.009	元	1	0.01		0.01						
33	310-5	抗裂贴	0.034000	108.85	3.7		m2		81.6		81.6	0.97	0.28	2.06	8.26	3.21	100.08
【1】	5008008	高分子抗裂贴				1.02	m2	80	81.6		81.6						
34	310-6-a	地聚合物注浆钻孔	0.100000	108.85	10.89		m		1.45		1.45	16.83	1.4	5.34	3.43	2.18	41.51
【1】	2009004	Φ50mm以内合金钻头				0.02	个	50	1		1						
【2】	2009007	钻杆				0.02	kg	10	0.2		0.2						
【3】	7801001	其他材料费				0.25	元	1	0.25		0.25						
35	310-6-b	地聚合物浆液压浆	0.840000	108.85	91.43		m3		1026.53		1026.53	148.2	25.36	102.7	138.45	144.14	1676.8
【1】	3005004	水				0.34	m3	2	0.68		0.68						
【2】	5003527	地聚合物（普通型）				1.02	t	1000	1020		1020						
【3】	7801001	其他材料费				5.85	元	1	5.85		5.85						
36	403-4-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	0.009500	108.85	1.03		kg		4.57		4.57	0.19	0.03	0.52	0.6	0.36	7.3
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	4400	4.51		4.51						
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.004	kg	6	0.02		0.02						
【3】	2009011	电焊条				0.004	kg	8	0.03		0.03						
37	403-4-b	带肋钢筋（植筋）	0.062995	108.85	6.86		根		17.74		17.74	5	0.42	3.19	3.11	1.31	37.62
【1】	112	带肋钢筋直径15～24mm， 25mm以上				0.001	t	4300	3.1		3.1						
【2】	996	其他材料费				0.996	元	1	1		1						
【3】	2001002	HRB400钢筋				0.001	t	4300	3.24		3.24						
【4】	2001022	20～22号铁丝				0.003	kg	6	0.02		0.02						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【5】	2009011	电焊条				0.003	kg	8	0.03		0.03						
【6】	豫养2580	丙酮				0.042	kg	20	0.84		0.84						
【7】	豫养2605	植筋胶				0.119	kg	80	9.52		9.52						
38	410-6	现浇混凝土附属结构	2.470000	108.85	268.86		m3		480.63		480.63	38.51	20.6	127.47	88.86	51.29	1076.21
【1】	2001020	钢纤维				0.005	t	5500	28.95		28.95						
【2】	3005004	水				1.5	m3	2	3		3						
【3】	4003002	锯材				0.002	m3	2200	4.45		4.45						
【4】	5503005	中（粗）砂				0.449	m3	160	71.84		71.84						
【5】	5505012	碎石（2cm）				0.765	m3	130	99.45		99.45						
【6】	5509002	42.5级水泥				0.535	t	510	272.6		272.6						
【7】	7801001	其他材料费				0.19	元	1	0.19		0.19						
39	415-1	铣刨桥面4cm沥青混凝土面层	0.077505	108.85	8.44		m3		7.89		7.89	70.77	3.82	6.74	9.34	6.08	113.07
【1】	2009503	铣刨刀片				0.085	个	80	6.8		6.8						
【2】	7801001	其他材料费				1.092	元	1	1.09		1.09						
40	415-2-a	厚40mm	0.001756	108.85	0.19		m2		51.21		51.21	6.09	0.62	1.53	5.7	3.74	69.08
【1】	1000000	玄武岩纤维					t	28000	11.2		11.2						
【2】	3001002	改性沥青				0.005	t	6000	29.6		29.6						
【3】	5503006	路面用机制砂				0.017	m3	160	2.66		2.66						
【4】	5503013	矿粉				0.005	t	350	1.85		1.85						
【5】	5505017	路面用碎石（1.5cm）				0.043	m3	135	5.79		5.79						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【6】	7801001	其他材料费				0.011	元	1	0.01		0.01						
【7】	7901001	设备摊销费				0.1	元	1	0.1		0.1						
41	415-3	橡胶沥青碎石封层	0.008300	108.85	0.9		m2		13.23		13.23	5.47	0.38	0.88	1.99	1.27	24.14
【1】	3001004	橡胶沥青				0.002	t	5800	11.48		11.48						
【2】	5503015	路面用石屑				0.014	m3	120	1.71		1.71						
【3】	7801001	其他材料费				0.026	元	1	0.03		0.03						
【4】	7901001	设备摊销费				0.012	元	1	0.01		0.01						
42	417-2	D40伸缩装置	0.900000	108.85	97.96		m		1238.48		1238.48	75.66	15.23	118.71	157.1	199.56	1902.71
【1】	2001019	钢丝绳				0.002	t	6200	12.4		12.4						
【2】	2009011	电焊条				0.66	kg	8	5.28		5.28						
【3】	7801001	其他材料费				20.8	元	1	20.8		20.8						
【4】	6003004005	D40伸缩缝				1	m	1200	1200		1200						
43	416-a	凿除钢筋混凝土	1.330000	108.85	144.77		m3		9		9	119.95	11.09	59.17	32.8	20.47	397.25
【1】	2009002	钢钎				0.72	kg	10	7.2		7.2						
【2】	7801001	其他材料费				1.8	元	1	1.8		1.8						
44	602-1-a	现浇混凝土护栏	1.600000	108.85	174.16		m3		461.43		461.43	12.38	11.93	81.67	70.37	40.29	852.23
【1】	2001001	HPB300钢筋					t	4400	0.46		0.46						
【2】	2003025	钢模板				0.01	t	5700	57.58		57.58						
【3】	2009028	铁件				1.33	kg	5.5	7.31		7.31						
【4】	3005004	水				1.2	m3	2	2.4		2.4						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【5】	4003001	原木				0.004	m3	1800	7.75		7.75						
【6】	4003002	锯材				0.006	m3	2200	13.43		13.43						
【7】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	160	75.07		75.07						
【8】	5505013	碎石（4cm）				0.857	m3	130	111.38		111.38						
【9】	5509002	42.5级水泥				0.362	t	510	184.67		184.67						
【10】	7801001	其他材料费				1.42	元	1	1.42		1.42						
45	602-1-d- 1	钢管	0.00920 0	108.85	1		kg		6.64		6.64		0.09	0.52	0.77	0.35	9.38
【1】	2003008	钢管					t	5700	2.06		2.06						
【2】	2003040	铸铁				0.652	kg	6	3.91		3.91						
【3】	2009028	铁件				0.09	kg	5.5	0.5		0.5						
【4】	5009002	油漆				0.008	kg	20	0.16		0.16						
【5】	7801001	其他材料费				0.009	元	1	0.01		0.01						
46	602-1-d- 2	钢筋	0.00880 0	108.85	0.96		kg		4.54		4.54	0.01	0.03	0.45	0.57	0.34	6.9
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	4400	4.51		4.51						
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.005	kg	6	0.03		0.03						
47	602-1-d- 3	铝板反光板	0.01926 0	108.85	2.1		块		156.2		156.2	0.51	0.47	3.16	15.18	6.22	183.82
【1】	2009029	镀锌铁件				3.141	kg	7	21.98		21.98						
【2】	6007002	铝合金标志				0.001	t	40000	57.33		57.33						
【3】	6007004	反光膜				0.215	m2	360	77.38		77.38						
48	602-1-e	立面标记	0.01500 0	108.85	1.63		m2		396.22		396.22		2.33	8.46	38.11	14.85	461.61

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【1】	6007004	反光膜				1.1	m2	360	396		396						
【2】	7801001	其他材料费				0.223	元	1	0.22		0.22						
49	604-1-a	□80	2.899387	108.85	315.58		个		3264.51		3264.51	92.45	28.86	203.85	370.29	209.03	4484.57
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.033	t	4400	144.1		144.1						
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.163	kg	6	0.98		0.98						
【3】	2003004	型钢				0.001	t	5600	4.2		4.2						
【4】	2003015	钢管立柱				0.185	t	6500	1199.25		1199.25						
【5】	2003026	组合钢模板				0.001	t	5800	7.25		7.25						
【6】	2009011	电焊条				0.022	kg	8	0.17		0.17						
【7】	2009028	铁件				0.601	kg	5.5	3.3		3.3						
【8】	2009029	镀锌铁件				86.85	kg	7	607.95		607.95						
【9】	3005004	水				2.184	m3	2	4.37		4.37						
【10】	4003002	锯材					m3	2200	0.55		0.55						
【11】	5503005	中（粗）砂				0.854	m3	160	136.64		136.64						
【12】	5505013	碎石（4cm）				1.56	m3	130	202.74		202.74						
【13】	5509002	42.5级水泥				0.659	t	510	336.09		336.09						
【14】	6007002	铝合金标志				0.006	t	40000	220		220						
【15】	6007004	反光膜				1.094	m2	360	393.88		393.88						
【16】	7801001	其他材料费				6.186	元	1	6.19		6.19						
50	604-5-a	210*260	5.913406	108.85	643.66		个		11021.26		11021.26	75.35	75.5	485.1	1163.49	626.76	14091.13

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.052	t	4400	228.8		228.8						
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.259	kg	6	1.55		1.55						
【3】	2003004	型钢				0.002	t	5600	8.4		8.4						
【4】	2003015	钢管立柱				0.613	t	6500	3981.25		3981.25						
【5】	2003026	组合钢模板				0.003	t	5800	17.4		17.4						
【6】	2009011	电焊条				0.043	kg	8	0.34		0.34						
【7】	2009028	铁件				1.331	kg	5.5	7.32		7.32						
【8】	2009029	镀锌铁件				259.802	kg	7	1818.61		1818.61						
【9】	3005004	水				4.839	m3	2	9.68		9.68						
【10】	4003002	锯材				0.001	m3	2200	1.1		1.1						
【11】	5503005	中（粗）砂				1.892	m3	160	302.72		302.72						
【12】	5505013	碎石（4cm）				3.455	m3	130	449.09		449.09						
【13】	5509002	42.5级水泥				1.46	t	510	744.6		744.6						
【14】	6007002	铝合金标志				0.034	t	40000	1360		1360						
【15】	6007004	反光膜				5.785	m2	360	2082.46		2082.46						
【16】	7801001	其他材料费				13.729	元	1	13.73		13.73						
51	604-5-b	340*185	5.901316	108.85	642.36		个		10999.98		10999.98	70.96	73.96	476.25	1158.25	605.98	14027.75
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.052	t	4400	228.8		228.8						
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.259	kg	6	1.55		1.55						
【3】	2003004	型钢				0.002	t	5600	8.4		8.4						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【4】	2003015	钢管立柱				0.531	t	6500	3451.5		3451.5						
【5】	2003026	组合钢模板				0.003	t	5800	17.4		17.4						
【6】	2009011	电焊条				0.037	kg	8	0.3		0.3						
【7】	2009028	铁件				1.331	kg	5.5	7.32		7.32						
【8】	2009029	镀锌铁件				230.36	kg	7	1612.52		1612.52						
【9】	3005004	水				4.839	m3	2	9.68		9.68						
【10】	4003002	锯材				0.001	m3	2200	1.1		1.1						
【11】	5503005	中（粗）砂				1.892	m3	160	302.72		302.72						
【12】	5505013	碎石（4cm）				3.455	m3	130	449.09		449.09						
【13】	5509002	42.5级水泥				1.46	t	510	744.6		744.6						
【14】	6007002	铝合金标志				0.042	t	40000	1660		1660						
【15】	6007004	反光膜				6.905	m2	360	2485.66		2485.66						
【16】	7801001	其他材料费				13.729	元	1	13.73		13.73						
52	605-1-a	热熔型路面标线	0.031000	108.85	3.37		m2		38.16		38.16	6.41	0.69	3.02	4.89	2.63	59.18
【1】	5009008	热熔涂料				4.69	kg	6.6	30.95		30.95						
【2】	6007003	反光玻璃珠				0.957	kg	5.5	5.26		5.26						
【3】	7801001	其他材料费				1.942	元	1	1.94		1.94						
53	605-1-b	振动标线	0.069000	108.85	7.51		m2		75.04		75.04	22.43	2.03	7.96	11.03	7.61	133.61
【1】	5009007	底油				0.23	kg	18	4.14		4.14						
【2】	6007003	反光玻璃珠				0.265	kg	5.5	1.46		1.46						

工程量清单单价分析表

合同段：南阳市G208线西峡县城五眼泉桥至G312路口段修复养护工程

货币单位：人民币（元）

[illegible]

三、合同用款估算表

从开工月算起的时间 (月)		投标人的估算			
		分 期		累 计	
		金 额（元）	(%)	金 额（元）	(%)
第一次开工预付款					
1		5304625. 11	47	5304625. 11	47
2		5643218. 20	50	10947843. 31	97
.....					
缺陷责任期		338593. 09	3	11286436. 40	100
小 计		11286436. 40	100		
投标价：11455733. 4元					
说 明					

注：1. 投标人可按工程进度估算并填写本表。

用款额按所报单价和总额价估算，不包括价格调整和暂列金额、暂估价，但应考虑开工预付款的扣回以及签发付款证书后到实际支付的时间间隔。