

义马市 C055 线农村公路提升工程

招标控制价评审报告

华明三审【2025】120901

河南华明工程造价咨询有限公司

二〇二五年十二月十七日



义马市 C055 线农村公路提升工程

招标控制价评审报告

华明三审【2025】120901

义马市财政预算评审中心：

我公司接受贵中心委托，成立了评审项目部，对义马市 C055 线农村公路提升工程招标控制价进行了审核。根据建设单位提供的设计图纸、工程招标清单、招标控制价及评审所需要的其他资料，并对所提供资料的真实性、合法性、完整性负责，我们的责任是根据所提供资料，按照中国建设工程造价管理协会《工程造价咨询单位执业行为准则》和《工程造价咨询业务操作指导规程》及省市有关基本建设工程造价定额及文件出具招标控制价审核报告。在审核过程中我们实施了套用定额组价、市场材料价的调查等审核程序，现将审核结果报告如下：

一、工程概况

义马市 C055 线农村公路提升工程，位于三门峡市义马市。主要内容为农村公路提升工程。

二、评审依据

- 1、中国建设工程造价管理协会《工程造价咨询单位执业行为准则》；
- 2、《工程造价咨询业务操作指导规程》；
- 3、《建设工程招标控制价编审规程》CECA/GC 6-2011；
- 4、相关的施工图纸、国家规范、标准图集、技术资料等文件；
- 5、《义马市财政投资评审中心委托合同》；
- 6、建设单位提供的设计图纸及编制的招标控制价；

7、中华人民共和国行业推荐性标准《公路工程预算定额》(JTGT 3832—2018)及相关的配套文件和有关规定。

8、根据河南省交通运输厅文件豫交文〔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”，人工单价采用 108.85 元/工日；

9、本工程税率 9%（执行财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）；

10、材料价格调整参考《三门峡工程标准造价信息》2025 年第 5 期指导价义马市部分，义马市未发布者参考三门峡市区信息价及市场询价。

三、评审内容

招标控制价工程量、组价计算、材料价格及取费的评审。

四、评审范围

本招标控制价的评审范围：送审招标控制价范围内的工作内容。

五、审核情况分析

〈一〉、审减 46247.59 元，具体如下：

1. 总则部分工程定额子目调整，审减金额 26762.51 元。
2. 路基部分工程定额子目调整，审减金额 1472.14 元。
3. 路面部分工程定额子目调整，审减金额 16447.99 元。
4. 安全设施及预埋管线部分工程定额子目调整，审减金额 217.93 元。
5. 暂估价部分因清单部分调整，审减金额 1347.02 元。

六、评审结论

根据我们的审核，送审招标控制价为 735271.00 元，审定招标控制价为 689023.57 元，审减 46247.43 元。

七、评审结果的效用及说明

1、评审报告仅供委托方使用，其他第三方因使用评审报告不当所造成的后果，与本公司及本公司审核人员无关。

2、评审均依据建设单位提供的相关资料进行审核，如因资料的真实性及完整性引起本报告的偏差及其他不良后果，评审人员不承担任何责任。

八、三级复核情况

1、一级复核员复核意见：

签字：刘玉良

2、二级复核员复核意见：

签字：钱莉

3、三级复核员复核意见：

签字：陈志达

附件： 1. 招标控制价明细表

2. 招标工程量清单明细表

注册造价工程师：

注册造价工程师



河南华明工程造价咨询有限公司

二〇二五年十二月十七日



义马市C055线农村公路提升工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写): 689023.57

(大写): 陆拾捌万玖仟零贰拾叁元伍角柒分

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编制时间: 2025 年 12 月 10 日

复核时间: 2025 年 12 月 17 日

编制说明

一、工程概况及编制依据

- 1、工程名称：义马市 C055 线农村公路提升工程；
- 2、工程地点：义马市；
- 3、工程内容为农村公路提升工程。
- 4、《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3820-2018）；
《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；《公路工程预算定额》（JTG/T3832-2018）；《公路工程机械台班费用定额》释义手册；《公路工程预算定额》释义手册；
- 5、根据我省有关文件规定，间接费中的规费费率取定为 33.5%，其中：养老保险费 16%，失业保险费 0.7%，医疗保险费 7.3%（含生育保险 1%），住房公积金 8.5%，工伤保险费 1%。
- 6、人工费按照豫交文（2019）274 号文的规定，人工单价按照 108.85 元/工日计取；
- 7、材料价格调整参考《三门峡市工程标准造价信息》2025 年发布第 5 期的义马部分材料价格，信息价不全的采用市场询价计算；
- 8、税金依据财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号文计取，税率 9%；
- 9、其它执行国家及省市的有关规定。
- 10、暂列金额按照建安费的 3%计取，按照 20068.65 元计取。

工程量清单表

合同段：义马市C055线农村公路提升工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：义马市C055线农村公路提升工程

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	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m3	41	72.95	2990.8
清单 第200章 合计 人民币 2991 元					

工程量清单表

合同段：义马市C055线农村公路提升工程

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
308	透层和黏层				
308-2	黏层	m ²	4055	1.67	6765.45
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚50mm	m ²	4055	84.48	342574.24
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm (C30混凝土)	m ³	434	566.74	245964.24
315	旧路面处理				
315-1	水泥混凝土路面拉毛	m ²	4055	4.02	16291.84
315-2	热沥青灌缝				
-a	水泥混凝土路面灌缝	m	1138.7	6.84	7787.3
316	检查井加高				
316-1	检查井加高	座	31	500	15500
清单 第300章 合计 人民币 634883 元					

工程量清单表

合同段：义马市C055线农村公路提升工程

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
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	△70	块	4	743.59	2974.37
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔普通型	m2	219.6	43.97	9654.73
604-14	减速带				
-a	380*500*50mm	m	12	132.14	1585.63
清单 第600章 合计 人民币 14215 元					

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：义马市C055线农村公路提升工程
编制范围：义马市C055线农村公路提升工程

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)								规费 (%)				
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方	0.83	0.24						0.52		1.08	0.52	2.74				0.27	3.01	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	石方	0.16	0.21						0.47		0.37	0.47	2.79				0.25	3.05	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	运输	0.16	0.24						0.15		0.41	0.15	1.37				0.26	1.63	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	路面	0.56	0.23						0.81		0.79	0.81	2.42				0.40	2.83	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04-1	路面 (隧道路面)	0.56							0.81		0.56	0.81	2.42				0.40	2.83	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	隧道	0.20							1.19		0.20	1.19	3.56				0.51	4.08	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	构造物 I	0.65	0.16						1.20		0.81	1.20	3.58				0.46	4.05	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I (绿化)		0.16						1.20		0.16	1.20	3.58				0.46	4.05	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	构造物 II	0.86	0.17						1.53		1.04	1.53	4.72				0.54	5.27	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08	构造物 III (一般)	1.61	0.36						2.72		1.98	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III (室内)	1.61							2.72		1.61	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III (桥梁)	1.61	0.36						2.72		1.98	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-3	构造物 III (设备安装)	1.61							2.72		1.61	2.72	5.97				1.09	7.07	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥	1.01	0.25						1.67		1.27	1.67	4.14				0.63	4.78	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构 (一般)	0.04							0.56		0.04	0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)	0.04							0.56		0.04	0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)	0.04							0.56		0.04	0.56	2.24				0.65	2.89	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5

编制： 复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：义马市C055线农村公路提升工程
编制范围：义马市C055线农村公路提升工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	电	kW·h	3005002	0.6	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	水	m3	3005004	6.3	
3	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	350		21	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	1726	
4	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m3	1513007	1416		22	热熔涂料	kg	5009008	4.07	
5	HPB300钢筋	t	2001001	3185		23	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	150	
6	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.49		24	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	6007002	22475	
7	型钢工字钢, 角钢	t	2003004	3163		25	反光玻璃珠JT/T280—1995 1、2号(A类)	kg	6007003	4.07	
8	钢管立柱	t	2003015	4638		26	反光膜	m2	6007004	71	
9	组合钢模板	t	2003026	4642		27	橡胶减速带	m	6007013	46	
10	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73		28	其他材料费	元	7801001	1	
11	铁件铁件	kg	2009028	4.78		29	设备摊销费	元	7901001	1	
12	镀锌铁件	kg	2009029	5.49		30	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1475.11	
13	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22		31	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1220.14	
14	石油沥青	t	3001001	3549		32	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	824.15	
15	改性乳化沥青	t	3001006	2702		33	最大摊铺宽度12.5m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S2000	台班	8003060	3761.81	
16	汽油92号	kg	3003002	8.75		34	机械自身质量15t以内双钢轮振动压路机YZC-15	台班	8003065	1617.61	
17	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.1		35	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	753.67	
18	煤	t	3005001	856.9		36	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	939.17	

编制： 复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：义乌市C055线农村公路提升工程
编制范围：义乌市C055线农村公路提升工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	820.36	
38	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	140.37	
39	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费)SLF	台班	8003085	208.11	
40	手推式路面凿(拉)毛机ZM-23S	台班	8003148	46.99	
41	2t以内载货汽车	台班	8007001	354.79	
42	3t以内载货汽车	台班	8007002	416.4	
43	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	489.98	
44	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA109IK	台班	8007005	483.96	
45	装载质量12t以内自卸汽车T138, SX360	台班	8007016	827.71	
46	6000L以内洒水汽车VCJ5102GSSEQ	台班	8007041	718.8	
47	容量10000L以内洒水汽车VCJ5170GSSJN	台班	8007043	1093.69	
48	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	657.53	
49	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	165.39	
50	0.3m3/h以内电动空气压缩机Z-0.3/7	台班	8017039	25.51	
51	3m3/h以内机动空气压缩机CV-3/8-1	台班	8017047	289.34	
52	小型机具使用费	元	8099001	1	

编制:

复核: