

义马市 X002 线常村至义澠县界道路中修工程

【高达招字（2025）第 007 号】

评 审 报 告

高达建设管理发展有限责任公司

二零二五年十二月十七日



义马市 X002 线常村至义澠县界道路中修工程

【高达招字（2025）第 007 号】

评审报告

义马市财政局：

我公司接受委托，对贵单位提供的义马市 X002 线常村至义澠县界道路中修工程进行了评审。我公司的责任是在审核的基础上对所提供资料发表评审意见。依据《建设项目工程结算编审规程》、《工程造价咨询单位执业行为准则》、《工程造价咨询业务操作指导规程》、《造价工程师职业道德行为准则》，我们结合义马市 X002 线常村至义澠县界道路中修工程的具体资料，进行了控制价评审。具体情况如下：

一、工程概况

本工程为义马市 X002 线常村至义澠县界道路中修工程，工程地点位于义马市，工程主要内容为道路中修工程。

二、评审依据及原则

（一）评审依据

- 1、委托方提供的《财政投资评审操作规程》、《评审注意事项》；
- 2、建设单位提供的招标控制价、清单；
- 3、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，信息价不全的采用当地市场价格计算；
- 4、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%；

5、《公路工程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；

6、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%。

7、其它执行国家及省市的有关规定。

（二）评审原则

1. 本次评审是以委托方提供的资料真实、合法、齐全、可靠为基础；
2. 计算符合规则规定要求，工程量计算准确，无多计、重计、漏计等计算错误。

三、审核结论

送审金额 1380003.00 元

审减金额 104904.17 元

审定金额 1275098.83 元

四、审减与审增主要原因分析

1、总则部分因工程量、定额子目及材料价格调整，审减 69710.36 元；

2、路基部分因定额子目及材料价格调整，审减 6112.49 元；

3、路面部分因定额子目及材料价格调整，审减 24140.95 元；

4、安全设施部分因定额子目及材料价格调整，审减 1884.92 元；

4、暂列金额部分因清单部分调整，审减 3055.45 元；

五、附件

附件一、项目成果文件（工程量清单、招标控制价）



高达建设管理发展有限责任公司



2025年12月17日

义马市X002线常村至义澠县界
道路中修工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1275098.83

(大写): 壹佰贰拾柒万伍仟零玖拾捌元捌角叁分

招 标 人:

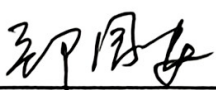


造价咨询人:



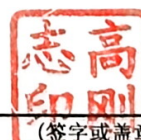
法定代表人

或其授权人:


(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间: 2021 年 12 月 10 日

复 核 时 间: 2021 年 12 月 17 日

编制说明

一、工程名称及概况

- 1、工程名称：义马市 X002 线常村至义澠县界道路中修工程；
- 2、工程地点：义马市；
- 3、工程内容路基工程、路面工程、安全设施等。

二、编制依据

- 1、工程量依据为提供的施工图及设计文件；
- 2、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTJ 3820-2018）；
《公路工程机械台班费用定额》（JTJ/T 3833-2018）；《公路工程
预算定额》（JTJ/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；
- 3、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%。
- 4、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；
- 5、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；
- 6、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%；
- 7、其它执行国家及省市的有关规定。

三、其他说明

- 1、暂列金额按照建安费的 3%计取，按照 37138.80 元计取。

工程量清单表

合同段：义马市X002线常村至义澠县界道路中修工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：义马市X002线常村至义润县界道路中修工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：义马市X002线常村至义渑县界道路中修工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：义马市X002线常村至义湘县界道路中修工程

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	17	746.19	12685.26
604-14	道口标注	个	20	231.89	4637.73
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	1016.28	43.97	44680.82
604-14	减速带				
-a	380*500*50mm	m	23	120.15	2763.36
清单 第600章 合计 人民币 64767.17 元					

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：义乌市X002线常村至义涌县界道路中修工程
编制范围：义乌市X002线常村至义涌县界道路中修工程

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.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：义乌市X002线常村至义澍县界道路中修工程
编制范围：义乌市X002线常村至义澍县界道路中修工程

序 号		代 号	机 械 名 称	台 班 单 价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)														车船 税	合 计
					调整系数： 1.0		机械工 108.85元/工 日	重油 一元/kg		汽油 8.75元/kg		柴油 7.1元/kg		煤 一元/t		电 0.6元/kw.h		水 一元/m3				
					定 额	调 整 值		定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用			
1	8001003	功率90kW以内履带式推土机	1029.72	347.89	347.89	2	217.7				464.127								681.827			
2	8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1475.11	604.71	604.71	2	217.7				652.703								870.403			
3	8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机	1220.14	286.79	286.79	1	108.85				115.15	817.565						6.93	933.345			
4	8001058	功率120kW以内平地机	1171.68	365.13	365.13	2	217.7				82.13	583.123						5.73	806.553			
5	8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机	391.17	117.6	117.6	1	108.85				23.2	164.72							273.57			
6	8001080	机械自身质量10~12t光轮压路机	503.88	156.47	156.47	1	108.85				33.66	238.56							347.41			
7	8003040	容量8000L以内沥青洒布车	824.15	360.29	360.29	1	108.85				49.37	350.527						4.48	463.857			
8	8003060	最大摊铺宽度12.5m以内沥青混凝土摊铺机(带自合料摊铺机)	3761.81	2468.03	2468.03	3	326.55				136.23	967.233							1293.783			
9	8003065	机械自身质量15t以内双钢轮振动压路机	1617.61	826.23	826.23	2	217.7				80.8	573.68							791.38			
10	8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机	753.67	343.78	343.78	1	108.85				42.4	301.04							409.89			
11	8003068	机械自身质量20~25t轮胎式压路机	939.17	472.48	472.48	1	108.85				50.4	357.84							466.69			
12	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油漆抹器动力等)	820.36	204.62	204.62	2	217.7			45.33	396.638							1.4	615.738			
13	8003079	混凝土电动真空吸水机组	140.37	21.57	21.57	1	108.85								16.58	9.948			118.798			

编制：

复核：

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：义乌市X002线常村至义涌县界道路中修工程
编制范围：义乌市X002线常村至义涌县界道路中修工程

序 号	代 号	机 械 名 称	台班 单 价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)												车 船 税	合 计		
				调 整 系 数: 1.0		机 械 工 108.85元/工 日	重 油		汽 油		柴 油		煤		电		水			木 柴 --元/kg	
				定 额	调 整 值		定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额	费 用	定 额				费 用
14	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费)	208.11	87.89	87.89	108.85									18.95	11.37				120.22	
15	8003148	手推式路面凿(拉)毛机	46.99	46.99	46.99																
16	8007001	装载机2t以内	354.79	68.87	68.87	108.85			20.14	176.25									0.84	285.915	
17	8007001	2t以内载货汽车	354.79	68.87	68.87	108.85			20.14	176.25									0.84	285.915	
18	8007002	3t以内载货汽车	416.49	77.74	77.74	108.85			26.12	228.59									1.26	338.66	
19	8007003	装载机4t以内	489.98	79.56	79.56	108.85			34.29	300.038									1.53	410.418	
20	8007005	装载机6t以内	483.96	94.22	94.22	108.85					39.24	278.604							2.29	389.744	
21	8007015	装载机10t以内	747.15	241.33	241.33	108.85					55.32	392.772							4.2	505.822	
22	8007016	装载机12t以内	827.71	276.88	276.88	108.85					61.6	437.36							4.62	550.83	
23	8007041	6000L以内洒水车	718.89	307.39	307.39	108.85			34.29	300.09									2.52	411.409	
24	8007043	容量10000L以内洒水车	1093.69	605.76	605.76	108.85					52.8	374.88							4.2	487.93	
25	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	657.53	211.28	211.28	217.7			25.74	225.25									3.32	446.245	
26	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	165.39	5.17	5.17	108.85									85.62	51.372				160.222	
27	8017039	0.3m3/h以内电动空气压缩机	25.51	16.75	16.75										14.6	8.76				8.76	
28	8017047	3m3/h以内机动空气压缩机	289.34	118.94	118.94						24	170.4								170.4	

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X002线常村至义澍县界道路中修工程
编制范围：义乌市X002线常村至义澍县界道路中修工程

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	柴油0号，—10号，—20号	kg	3003003	7.1	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	煤	t	3005001	561.95	
3	普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	350		21	电	kW·h	3005002	0.6	
4	普C30-42.5-4(商)普C30-42.5-4(商)	m3	1511035	350		22	水	m3	3005004	6.3	
5	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m3	1513007	1416		23	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	1726	
6	HPB300钢筋	t	2001001	3185		24	热熔涂料	kg	5009008	4.07	
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.49		25	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	150	
8	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3163		26	铝合金标志包括版面、垫板及其他金属附件	t	6007002	22475	
9	钢板Q235, δ =5~40mm	t	2003005	3196		27	反光玻璃珠JT/T280—1995 1、2号(A类)	kg	6007003	4.07	
10	钢管立柱	t	2003015	4638		28	反光膜	m2	6007004	71	
11	组合钢模板	t	2003026	4642		29	橡胶减速带	m	6007013	35	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73		30	其他材料费	元	7801001	1	
13	软件软件	kg	2009028	4.78		31	设备摊销费	元	7901001	1	
14	镀锌铁件	kg	2009029	5.49		32	功率90kW以内履带式推土机T120A	台班	8001003	1029.72	
15	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22		33	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1475.11	
16	石油沥青	t	3001001	3549		34	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1220.14	
17	改性沥青SBS、SBR、SR复合	t	3001002	2702		35	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1171.68	
18	汽油92号	kg	3003002	8.75		36	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	391.17	

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X002线常村至义涌县界道路中修工程
编制范围：义乌市X002线常村至义涌县界道路中修工程

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
37	机械自身质量10~12t光轮压路机 3Y-10/12	台班	8001080	503.88		55	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1093.69	
38	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	824.15		56	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	657.53	
39	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		57	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	165.39	
40	机械自身质量15t以内双钢轮振动压路机YZC-15	台班	8003065	1617.61		58	0.3m ³ /h以内电动空气压缩机Z-0.3/7	台班	8017039	25.51	
41	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	753.67		59	3m ³ /h以内机动空气压缩机CV-3/8-1	台班	8017047	289.34	
42	机械自身质量20~25t轮胎式压路机YL27	台班	8003068	939.17		60	小型机具使用费	元	8099001	1	
43	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油漆抹器动力等)	台班	8003070	820.36							
44	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	140.37							
45	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费)用SLF	台班	8003085	208.11							
46	手推式路面凿(拉)毛机ZM-23S	台班	8003148	46.99							
47	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	354.79							
48	2t以内载货汽车	台班	8007001	354.79							
49	3t以内载货汽车	台班	8007002	416.4							
50	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	489.98							
51	装载质量6t以内载货汽车CA141K, CA1091K	台班	8007005	483.96							
52	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	747.15							
53	装载质量12t以内自卸汽车T138, SX360	台班	8007016	827.71							
54	6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSFQ	台班	8007041	718.8							

编制:

复核: