

义马市解放路农村公路提升工程

招标控制价评审报告

(RTSMX-2025020)

荣泰工程管理咨询有限公司

2025年12月17日



招标控制价评审报告

义马市财政预算评审中心：

受贵投资评审中心委托，我们对义马市解放路农村公路提升工程招标控制价进行了评审。根据国家有关法律、法规规定，本着客观公正、实事求是的原则组织实施了项目评审。所提供资料的真实性完整性和合理性由建设单位负责。现将评审结果报告如下：

一、项目概况：

1. 项目名称：义马市解放路农村公路提升工程；
2. 工程地点：义马市解放路；
3. 该工程内容：挖除旧路面、清理杂草、拆除路边石、铺筑混凝土面板、摊铺沥青混凝土面层、混凝土路肩加固、标志牌、标线建减速带等工作内容；

二、评审依据：

- 1、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）；
- 2、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）；
- 3、《公路建设工程项目概算、预算编制办法》（JTG 3830—2018）；
- 4、建设方提供的《义马市解放路农村公路提升工程》施工图纸和建设方编制的招标控制价；
- 4、依据《义马市解放路农村公路提升工程》施工图纸答疑；
- 5、材料价格参考三门峡市住房和城乡建设局 2025 年发布第 5 期《三门峡工程标准造价信息》中义马市价格；三门峡材料信息价没有的采用河南省交通建设技术中心发布的三门峡市 2025 年 11 月材料信息价。

三、评审的内容：

工程量、材料单价、定额套用及取费标准的审查。

四、评审范围：

图纸中所涉及的全部工作内容。

五、评审程序：

- 1、了解被评审项目的基本情况，收集和整理必要的评审依据、评审资料；
- 2、根据评审要求，制定项目评审计划；
- 3、查阅并熟悉有关项目的评审依据，审查项目建设单位所提供资料；
- 4、在评审过程中及时与项目建设单位进行沟通，对于依据不清、事实不明的部分，要求建设单位对此部分补充相关资料；
- 5、核查、计量、分析、汇总；
- 6、按照规定的格式和内容形成评审意见，并征询建设单位意见；
- 7、根据评审结果和项目建设单位反馈意见，出具评审报告。

六、审减(增)主要原因：

（一）审减主要原因：

- 1 保险费因建安费调整，审减金额 789.04 元；
- 2 竣工文件因工程量调整，审减金额 3000.00 元；
- 3 施工环保费因建安费调整，审减金额 583.05 元；
- 4 安全生产费因建安费调整，审减金额 6342.57 元；
- 5 临时供电设施架设、维护与拆除因工程量调整，审减金额 37150.13 元；
- 6 承包人驻地建设因工程量调整，审减金额 30000.00 元；
- 7 水泥混凝土路面拆除因定额子目及材料价格调整，审减金额 3592.16 元；
- 8 沥青混凝土路面拆除因定额子目及材料价格调整，审减金额 12571.65 元；

- 9 清除杂草因材料价格调整, 审减金额 73.84 元;
 - 10 黏层因定额子目及材料价格调整, 审减金额 1844.80 元;
 - 11 中粒式沥青混凝土(AC-16C)因工程量、定额子目及材料价格调整, 审减金额 72029.71 元;
 - 12 粗粒式沥青混凝土(AC-25C)因工程量、定额子目及材料价格调整, 审减金额 97054.19 元;
 - 13 C30 混凝土路面因工程量、定额子目及材料价格调整, 审减金额 83215.19 元;
 - 14 现浇混凝土加固土路肩因定额子目及材料价格调整, 审减金额 3670.57 元;
 - 15 道路交通标线因定额子目及材料价格调整, 审减金额 923.10 元;
 - 16 暂列金额因建安费调整, 审减金额 6062.02 元;
- 合计审减金额: 358902.02 元

(二) 审增主要原因:

- 1 拆除砼路边石因定额子目及材料价格调整, 审增金额: 5390.10 元;
- 2 50mm 厚中粒式沥青混凝土(AC-16C)因工程量调整, 审增金额: 39684.96 元;
- 3 70mm 厚粗粒式沥青混凝土(AC-25C)因工程量调整, 审增金额: 52032.96 元;
- 4 C30 混凝土路面机械摊铺因工程量调整, 审增金额: 51544.08 元;
- 5 单柱式交通标志(△70)因定额子目及材料价格调整, 审增金额: 715.60 元;

6 钢制道口标柱因定额子目及材料价格调整，审增金额：509.48 元；

7 减速带（380*500*50mm）因材料价格调整，审增金额：895.43 元；

以上合计审增：150772.61 元

七、评审结论：

1、送审招标控制价：4577245.00 元；

2、审定招标控制价：4369115.59 元；

3、审减金额：358902.02 元；

4、审增金额：150772.61 元；

5、综合平衡审减金额：208129.41 元。

八、附件：

1、评审后的招标控制价；

2、评审后的招标工程量清单；

编制单位：荣泰工程管理咨询有限公司



审核人：



义马市解放路农村公路提升工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写): 4369115.59

(大写): 肆佰叁拾陆万玖仟壹佰壹拾伍元伍角玖分

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人

法定代表人

或其授权人:

邵同军

(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、编制依据

- 1、《施工图设计》及业主方提供的相关资料。
- 2、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832—2018）；
- 3、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833—2018）；
- 4、《公路工程项目概算、预算编制办法》（JTG 3830—2018）。
- 5、按照财政部、国家税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》三部门公告 2019 年 39 号文件，税金=（直接费+设备购置费+措施费+企业管理费+规费+利润）×9%，利润=（直接费+措施费+企业管理费）×7.42%。

二、人工、材料、预算价格及机械台班等费用

- 1、人工费：依据河南省交通运输厅文件“豫交文【2019】27 号文件”人工费单价为 108.85 元/工日。
- 2、地材材料价格依据 2025《三门峡材料价格信息》第 5 期义马市材料单价，三门峡材料信息价没有的采用河南省交通建设技术中心发布的三门峡市 2025 年 11 月材料信息价。
- 3、台班费：根据交通部有关机械台班费编制办法计算。
- 4、其他工程费及间接费费率按部颁《办法》及省厅《通知》计算。
- 5、安全生产费：安全生产费按建筑安装工程费乘以安全生产费费率计算，费率按 1.5%计取。

工程量清单表

合同段：义马市解放路农村公路提升工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：义马市解放路农村公路提升工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：义马市解放路农村公路提升工程

标表2

[illegible]

工程量清单表

合同段：义马市解放路农村公路提升工程

标表2

[illegible]

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：义乌市解放路农村公路提升工程
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
1	第100章至第700章合计			4241859.8		97.09	
100	清单 第100章 总则			90238.07		2.07	
101	通则			15454.87		0.35	
101-1	保险费			15454.87		0.35	
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	12454.87	12454.87	0.29	
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	3000	3000	0.07	
102	工程管理			74783.2		1.71	
102-2	施工环保费	总额	1	12463.87	12463.87	0.29	
102-3	安全生产费	总额	1	62319.33	62319.33	1.43	
200	清单 第200章 路基			233524.99		5.34	
202	场地清理			233524.99		5.34	
202-2	挖除旧路面			219255.31		5.02	
-a	水泥混凝土路面拆除（垃圾外运5km）	m3	662.5	68522.38	103.43	1.57	
-b	沥青混凝土路面（垃圾外运5km）	m3	2067.1	150732.93	72.92	3.45	
202-3	拆除砼路边石			13690.26		0.31	
-b	拆除砼路边石（垃圾外运5km）	m3	422.8	13690.26	32.38	0.31	
202-4	清除杂草			579.42		0.01	
-a	清除杂草	m2	1566	579.42	0.37	0.01	
300	清单 第300章 路面			3869916.94		88.57	
308	透层和黏层			61143.71		1.40	
308-1	黏层	m2	36613	61143.71	1.67	1.40	
309	热拌沥青混凝土面层			3299065.58		75.51	
309-2	中粒式沥青混凝土（AC-16C）			1479128.24		33.85	
-a	厚50mm（路面宽度12m）	m2	18379	1439443.28	78.32	32.95	
-b	厚50mm（路面宽度6m）	m2	504	39684.96	78.74	0.91	

复核：

编制：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：义乌市解放路农村公路提升工程
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
309-3	粗粒式沥青混凝土（AC-25C）			1819937.34		41.65	
-a	厚70mm（路面宽度12m）	m2	17226	1767904.38	102.63	40.46	
-b	厚70mm（路面宽度6m）	m2	504	52032.96	103.24	1.19	
312	水泥混凝土面板			362979.71		8.31	
312-1	水泥混凝土面板			362979.71		8.31	
-a	厚200mm（C30商品混凝土，人工铺装）	m2	2773	311435.63	112.31	7.13	
-b	厚200mm（C30商品混凝土，机械铺装）	m2	504	51544.08	102.27	1.18	
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			146727.94		3.36	
313-3	现浇混凝土加固土路肩	m3	234.9	146727.94	624.64	3.36	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			48179.8		1.10	
604	道路交通标志			17105.76		0.39	
604-1	单柱式交通标志(△70)	个	12	10199.52	849.96	0.23	
604-7	钢制道口立柱（H120cm Φ14cm厚0.45cmC30混凝土）	个	24	6906.24	287.76	0.16	
605	道路交通标线			31074.04		0.71	
605-1	热熔型涂料路面标线			25262.82		0.58	
-a	热熔普通型	m2	594	25262.82	42.53	0.58	
605-8	减速带（380*500*50mm）	m	37	5811.22	157.06	0.13	
9	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						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			4241859.8		97.09	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不含计日工总额）	%	3	127255.79	42418.6	2.91	

编制：

复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：义马市解放路农村公路提升工程
编制范围：义马市解放路农村公路提升工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
13	投标报价			4369115.59		100.00	

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：义乌市解放路农村公路提升工程
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单第 200章 路基	清单第 300章 路面	清单第 600章 安全设施及 预埋管线							辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	108.85	1118.41	417.699	660.556	40.155									
1051001	机械工	工日	108.85	272.289	169.619	92.289	10.382									
1511010	普C30-42.5-2(商)(普C30-42.5-2(商))	m3	350	914.324		908.106	6.218									
1513002	粗粒式沥青碎石(商)(粗粒式沥青碎石(商))	m3	1239	1265.922		1265.922										
1513003	中粒式沥青碎石(商)(中粒式沥青碎石(商))	m3	1327	963.033		963.033										
2001001	HPB300钢筋	t	3185	0.049		0.013	0.037									
2001002	HRB400钢筋	t	3195	0.07			0.07									
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.79	0.529			0.529									
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3310	0.317		0.315	0.002									
2003005	钢板(Q235, δ=5~40mm)	t	3547.01	0.014			0.014									
2003015	钢管立柱	t	4549	0.823			0.823									
2003026	组合钢模板	t	4700.85	0.003			0.003									
2009011	电焊条(结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.73	2.767			2.767					2.767				
2009028	铁件(铁件)	kg	4.53	1.505			1.505					1.505				
2009029	镀锌铁件	kg	5.49	236.408								236.408				
3001001	石油沥青	t	3474	0.324		0.324					0.324					
3001006	改性乳化沥青	t	2702	16.329			16.329									
3003002	汽油(92号)	kg	8.75	374.29	113.409							260.88				
3003003	柴油(0号,-10号,-20号)	kg	7.18	9253.25	6568.265	2675.828	9.157									
3005001	煤	t	561.95	0.066			0.066									
3005002	电	kW·h	0.6	1210.996			1183.524	27.472								

编制:

复核:

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：义乌市解放路农村公路提升工程
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计								场外运输损耗	
					清单第 200章 基	清单第 300章 路面	清单第 600章 安全设施及 预埋管线						辅助生产	%
3005004	水	m3	6.3	384.732		377.417	7.315							
4003002	锯材（中板 δ =19~35mm, 中方混 合规格）	m3	1504.42	1.399		1.399								
5009008	热熔涂料	kg	3.89	2785.86			2785.86							
6007002	铝合金标志（包括版面、垫板及其 他金属附件）	t	22475	0.042			0.042							
6007003	反光玻璃珠（JT/T280--1995 Ⅰ 、2号(A类)）	kg	3.33	568.458			568.458							
7801001	其他材料费	元	1	3414.616			1698.162	1716.454						
7901001	设备摊销费	元	1	248.968			248.968							
600700400	反光膜（Ⅴ类）	m2	199	15.065				15.065						
600701300	橡胶减速带（380*500*50mm）	m	68	37				37						
8001006	功率135kW以内履带式推土机 （T180带松土器）	台班	1580.23	0.282	0.282									
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 （WY200A液压）	台班	1482.47	4.059	4.059									
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机 （ZL20）	台班	577.8	3.054		3.054								
8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机 （ZL50）	台班	1229.35	3.624	3.624									
8003040	容量8000L以内沥青洒布车（LS- 7500）	台班	828.1	1.098		1.098								
8003058	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料 摊铺机（带自动找平）	台班	1875.79	0.236		0.236								
8003060	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	3772.71	3.928		3.928								
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动 压路机（YZC-10）	台班	1086.47	0.697			0.697							
8003065	机械自身质量15t以内双钢轮振动 压路机（YZC-15）	台班	1624.07	11.001		11.001								

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：义乌市解放路农村公路提升工程
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗	
					清单 第200章 路基	清单 第300章 路面	清单 第600章 安全设施及 预埋管线					%	数量
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 (YL16)	台班	644.78	7.987		7.987							
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路 机 (YL20)	台班	757.06	5.5		5.5							
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ- 130、油涂抹器动力等)	台班	820.36	2.792			2.792						
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混 凝土摊铺机 (HTG4500含模轨	台班	1336.26	0.207		0.207							
8003079	混凝土电动真空吸水机组(含吸垫 5m×5m)	台班	140.37	6.849		6.849							
8003083	混凝土电动刻纹机 (RQF180)	台班	257.89	3.639		3.639							
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用) (SLF)	台班	208.11	8.154		8.154							
8003094	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机 (LX200)	台班	4370.16	12.403	12.403								
8003101	机动破路机 (LPR300)	台班	212.16	93.413	93.413								
8005028	容量3m3以内混凝土搅拌运输车 (JCQ3)	台班	815.44	5.638		5.638							
8005056	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站 (HJ15)	台班	748.69	3.054		3.054							
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	354.79	0.167			0.167						
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	489.98	3.664			3.664						
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K, CA1091K)	台班	487.1	0.233			0.233						
8007014	装载质量8t以内自卸汽车 (QD351)	台班	673.25	13.229	13.229								
8007019	装载质量20t以内自卸汽车 (BJ374)	台班	1109.34	15.048	15.048								
8007020	装载质量30t以内自卸汽车	台班	1342.92	7.51	7.51								
8007041	容量6000L以内洒水车 (YCJ5102GSSQ)	台班	718.8	3.307	3.307								

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：义乌市解放路农村公路提升工程
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗					
					清单第 200章 路基	清单第 300章 路面	清单第 600章 全设施及 预埋管线							辅助生产	%	数量	
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1097.91	4.938		4.938											
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 (QY5)	台班	657.53	0.206			0.206										
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	165.39	0.321			0.321										
8099001	小型机具使用费	元	1	2451.526	1318.322	1112.743	20.461										

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：义马市解放路农村公路提升工程
编制范围：义马市解放路农村公路提升工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元) 费率(%)	税金(元) 税率(%)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计							合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总															90238.07	
2	101	通则															15454.87	
3	101~1	保险费															15454.87	
4	~a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额	1													12454.87	12454.87
5	~b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1													3000	3000
6	102	工程管理															74783.2	
7	102~2	施工环保费	总额	1													12463.87	12463.87
8	102~3	安全生产费	总额	1													62319.33	62319.33
9	200	清单 第200章 基			169701.8		45466.55		124319.13	169785.68		4808.54	4924.18	21416.39	13314.04	19282.39	233524.99	
10	202	场地清理			169701.8		45466.55		124319.13	169785.68		4808.54	4924.18	21416.39	13314.04	19282.39	233524.99	
11	202~2	挖除旧路面			158587.22		44849.86		113927.44	158777.34		4524.25	4619.26	20786.54	12445.62	18103.77	219255.31	
12	~a	水泥混凝土路面拆除(垃圾外运5km)	m3	662.5	46292.59		18749.41		27903.97	46653.38		1314.17	1356.01	9905.22	3633.04	5657.56	68522.38	103.43
13	~b	沥青混凝土路面(垃圾外运5km)	m3	2067.1	112294.63		26100.45		86023.47	112123.91		3210.09	3263.25	10881.32	8812.58	12446.2	150732.93	72.92
14	202~3	拆除砼路边石			10663.41		616.69		9946.25	10562.94		271.01	284.81	609.29	832.47	1130.45	13690.26	
15	~b	拆除砼路边石(垃圾外运5km)	m3	422.8	10663.41		616.69		9946.25	10562.94		271.01	284.81	609.29	832.47	1130.45	13690.26	32.38
16	202~4	清除杂草			451.17				445.44	445.44		13.27	20.11	20.56	35.95	48.18	579.42	
17	~a	清除杂草	m2	1566	451.17				445.44	445.44		13.27	20.11	20.56	35.95	48.18	579.42	0.37
18	300	清单 第300章 路面			2151012.37		71901.63	3217056.2	63163.86	3352121.69		4570.06	6164.72	27452.38	160401.64	319563.94	3869916.94	

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：义乌市解放路农村公路提升工程
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
19	308	透层和黏层			62662.43		1992.66	45099.6	1114.61	48206.87		579.61	1927.5	707.6	4835.58	5063.14		61143.71	
20	308~1	黏层	m2	36613	62662.43		1992.66	45099.6	1114.61	48206.87		579.61	1927.5	707.6	4835.58	5063.14		61143.71	1.67
21	309	热拌沥青混合料面层			1689248.23		4226.11	2846422.15	44391.96	2895040.22		1469.34	1504.56	3247.2	125562.88	272414.18		3299065.58	
22	309~2	中粒式沥青混凝土(AC-16C)			744276.96		1836.29	1277944.79	19277.06	1299058.14		638.09	653.39	1410.1	55321.18	122137.28		1479128.24	
23	~a	厚50mm(路面宽度12m)	m2	18379	724267.84		1760.58	1243835.58	18644.7	1264240.86		616.74	631.52	1349.16	53833.29	118860.44		1439443.28	78.32
24	~b	厚50mm(路面宽度6m)	m2	504	20009.12		75.71	34109.21	632.37	34817.28		21.35	21.87	60.94	1487.88	3276.84		39684.96	78.74
25	309~3	粗粒式沥青混凝土(AC-25C)			944971.27		2389.82	1568477.36	25114.9	1595982.08		831.25	851.18	1837.1	70241.71	150276.9		1819937.34	
26	~a	厚70mm(路面宽度12m)	m2	17226	917900.03		2283.77	1523891.2	24229.08	1550404.06		801.34	820.55	1751.73	68228.53	145980.56		1767904.38	102.63
27	~b	厚70mm(路面宽度6m)	m2	504	27071.24		106.05	44586.16	885.81	45578.02		29.91	30.63	85.37	2013.18	4296.34		52032.96	103.24
28	312	水泥混凝土面板			285481.99		45739.14	237487.09	8798.06	292024.28		1637.27	1755.77	16165.46	21434.53	29971.56		362979.71	
29	312~1	水泥混凝土面板			285481.99		45739.14	237487.09	8798.06	292024.28		1637.27	1755.77	16165.46	21434.53	29971.56		362979.71	
30	~a	厚200mm(C30商品混凝土,人工铺装)	m2	2773	244024.5		42112.86	201041.54	6502.23	249656.63		1457.16	1561.08	14722.19	18330.57	25715.49		311435.63	112.31
31	~b	厚200mm(C30商品混凝土,机械铺装)	m2	504	41457.49		3626.27	36445.55	2295.83	42367.65		180.1	194.69	1443.26	3103.96	4256.07		51544.08	102.27
32	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			113619.72		19943.72	88047.36	8859.24	116850.31		883.84	976.9	7332.13	8568.65	12115.06		146727.94	
33	313~3	现浇混凝土加固土路肩	m3	234.9	113619.72		19943.72	88047.36	8859.24	116850.31		883.84	976.9	7332.13	8568.65	12115.06		146727.94	624.64

编制:

复核:

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：义马市解放路农村公路提升工程
编制范围：义马市解放路农村公路提升工程

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	0.835	0.245					1.499	0.521		2.579	0.521	2.747		0.19	0.13	0.271	3.34	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	石方	0.164	0.212					1.279	0.47		1.655	0.47	2.792		0.20	0.11	0.259	3.373	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	运输	0.166	0.249					1.451	0.154		1.866	0.154	1.374		0.13	0.13	0.264	1.9	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	路面	0.566	0.23					1.39	0.818		2.186	0.818	2.427		0.15	0.08	0.404	3.076	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04-1	路面（隧道路面）	0.566						1.39	0.818		1.956	0.818	2.427		0.15	0.08	0.404	3.076	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	隧道	0.203							1.195		0.203	1.195	3.569		0.26	0.09	0.513	4.439	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	构造物 I	0.652	0.164					0.924	1.201		1.74	1.201	3.587		0.27	0.13	0.466	4.457	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I（绿化）		0.164					0.924	1.201		1.088	1.201	3.587		0.27	0.13	0.466	4.457	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	构造物 II	0.868	0.177					1.007	1.537		2.052	1.537	4.726		0.34	0.15	0.545	5.772	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08	构造物 III（一般）	1.616	0.366					0.948	2.729		2.93	2.729	5.976		0.55	0.26	1.094	7.885	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III（室内）	1.616						0.948	2.729		2.564	2.729	5.976		0.55	0.26	1.094	7.885	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III（桥梁）	1.616	0.366					0.948	2.729		2.93	2.729	5.976		0.55	0.26	1.094	7.885	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-3	构造物 III（设备安装）	1.616						0.948	2.729		2.564	2.729	5.976		0.55	0.26	1.094	7.885	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥	1.019	0.254						1.677		1.273	1.677	4.143		0.20	0.12	0.637	5.108	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构（一般）	0.04							0.564		0.04	0.564	2.242		0.16	0.08	0.653	3.141	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构（桥梁）	0.04							0.564		0.04	0.564	2.242		0.16	0.08	0.653	3.141	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							0.564		0.04	0.564	2.242		0.16	0.08	0.653	3.141	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：义乌市解放路农村公路提升工程
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程

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	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	7.18	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	煤	t	3005001	561.95	
3	普C30-42.5-2(商)普C30-42.5-2(商)	m3	1511010	350		21	电	kW·h	3005002	0.6	
4	粗粒式沥青碎石(商)粗粒式沥青碎石(商)	m3	1513002	1239		22	水	m3	3005004	6.3	
5	中粒式沥青碎石(商)中粒式沥青碎石(商)	m3	1513003	1327		23	锯材中板 δ =19~35mm，中方混合规格	m3	4003002	1504.42	
6	HPB300钢筋	t	2001001	3185		24	热熔涂料	kg	5009008	3.89	
7	HRB400钢筋	t	2001002	3195		25	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	22475	
8	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.79		26	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.33	
9	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3310		27	其他材料费	元	7801001	1	
10	钢板Q235, δ =5~40mm	t	2003005	3547.01		28	设备摊销费	元	7901001	1	
11	钢管立柱	t	2003015	4549		29	反光膜V类	m2	6007004001	199	
12	组合钢模板	t	2003026	4700.85		30	橡胶减速带380*500*50mm	m	6007013001	68	
13	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73		31	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1580.23	
14	铁件铁件	kg	2009028	4.53		32	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1482.47	
15	镀锌铁件	kg	2009029	5.49		33	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	577.8	
16	石油沥青	t	3001001	3474		34	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1229.35	
17	改性乳化沥青	t	3001006	2702		35	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	828.1	
18	汽油92号	kg	3003002	8.75		36	最大摊铺宽度6.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1500,S1502	台班	8003058	1875.79	

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

第 2 页 共 2 页												09表
建设项目名称：义乌市解放路农村公路提升工程												
编制范围：义乌市解放路农村公路提升工程												
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	
37	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	3772.71		55	装载质量20t以内自卸汽车BJ374	台班	8007019	1109.34		
38	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	8003063	1086.47		56	装载质量30t以内自卸汽车	台班	8007020	1342.92		
39	机械自身质量15t以内双钢轮振动压路机YZC-15	台班	8003065	1624.07		57	容量6000L以内洒水汽车 YG15102GSSSQ	台班	8007041	718.8		
40	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	644.78		58	容量10000L以内洒水汽车 YG15170GSSJN	台班	8007043	1097.91		
41	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	757.06		59	提升质量5t以内汽车式起重机械QY5	台班	8009025	657.53		
42	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		60	容量32kV·A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	165.39		
43	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1336.26		61	小型机具使用费	元	8099001	1		
44	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	140.37		62	定额基价	元	1999	1		
45	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	257.89								
46	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	208.11								
47	铣刨宽度2000mm以内路面铣刨机LX200	台班	8003094	4370.16								
48	机动破路机LLPR300	台班	8003101	212.16								
49	容量3m3以内混凝土搅拌运输车ICQ3	台班	8005028	815.44								
50	生产能力15m3/h以内混凝土搅拌站HZ15	台班	8005056	748.69								
51	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	354.79								
52	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	489.98								
53	装载质量6t以内载货汽车 CA141K、CA1091K	台班	8007005	487.1								
54	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	673.25								
复核:												
编制:												

复核:

编制: