

2025年中央财政以工代赈七百弄乡弄腾村弄狂屯至都
阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 1808049元

(大写): 壹佰捌拾万捌仟零肆拾玖元

招 标 人: 大化瑶族自治县西部开发工
作指导中心
(单位盖章)



造价咨询人: (单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人:

唐小雷
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间: 2025年2月12日

复 核 时 间: 2025年2月12日

编制说明

工程名称:2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

一、编制范围

编制范围:2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程。

二、编制依据:

- 1、《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018);
- 2、《公路工程概算定额》(JTG/T 3831-2018);
- 3、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018);
- 4、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018);
- 5、交通运输部第26号公告的交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制》(JTG 3820-2018)和《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告;
- 6、《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》(桂交建管发(2019)39号);
- 7、广西壮族自治区交通工程造价管理站《关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》桂交监造价函(2019)16号;
- 8、《2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程一阶段施工图设计》;
- 9、《2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程一阶段施工图预算》。

三、人工、材料、机械价格

- 1、人工工日单价:人工工日单价(含机械工)根据《公路基本建设工程概算预算编制办法广西补充规定》按101.25元/工日计列;
- 2、材料价格:根据项目实际情况,主要材料价格参照2024年8月《河池市建设工程造价信息》第8期大化县建筑材料信息价格,其中大化县没有发布材料信息价的材料,则参照同期河池市的价格或市场询价;
- 3、施工机械台班费:按《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)、广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知(桂交监造价发[2016]1号)计算台班单价。

四、有关费率取定标准

措施费、企业管理费、规费、专项费用、工程保险费等有关费率按交通运输部第86号文公布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018),交通运输部第26号公告的交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制》(JTG 3820-2018)和《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告,以及《广西壮族自治区交通运输厅关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》(桂交建管发(2019)39号),《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告2019年第39号)计取。

表A. 0. 2-5 总预算表

建设工程名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定

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	km	2.73	1808049	662289.01	100.00	
100	清单 第100章 总 则	km	2.73	26719.94	9787.52	1.48	
102	工程管理	km	2.73	26719.94	9787.52	1.48	
102-3	安全生产费	总额	2.73	26719.94	9787.52	1.48	
200	清单 第200章 路 基	km	2.73	28879.83	10578.69	1.60	
203	挖方路基	km	2.73	10965.92	4016.82	0.61	
203-1	路基挖方	m3	2879	10965.92	3.81	0.61	
-a	挖土方	m3	573	1741.92	3.04	0.10	
-b	挖石方	m3	2306	9224	4	0.51	
204	填方路基	km	2.73	5115.84	1873.93	0.28	
204-1	路基填筑（包括填前压实）	km	2.73	5115.84	1873.93	0.28	
-a	利用土方	m3	1168	5115.84	4.38	0.28	
209	挡土墙	km	2.73	9945.22	3642.94	0.55	
209-3	砌体挡土墙	km	2.73	9945.22	3642.94	0.55	
-a	浆砌片（块）石	m3/m	31.705 / 8.5	9945.22	313.68 / 1170.03	0.55	
216	整修路拱	m2	15015	2852.85	0.19	0.16	
300	清单 第300章 路 面	km	2.73	1322984.48	484609.7	73.17	
302	垫层	km	2.73	107908.71	39527	5.97	
302-1	碎石垫层	km	2.73	107908.71	39527	5.97	
-a	碎石垫层厚5cm	m2	12831	107908.71	8.41	5.97	
312	水泥混凝土面板	km	2.73	1060932.6	388620	58.68	
312-1	水泥混凝土面板	km	2.73	1060932.6	388620	58.68	
-a	水泥混凝土厚18cm	m2	12285	1060932.6	86.36	58.68	
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石	m3	2.73	154143.17	56462.7	8.53	

编制：复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程
 编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满

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
313-1	码砌路肩	m3	627.9	154143.17	245.49	8.53	
400	清单 第400章 桥梁、涵洞	km	2.73	15875.82	5815.32	0.88	
419	圆管涵及倒虹吸管涵	m/道	18 / 3	15875.82	881.99 / 5291.94	0.88	
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵1-D0.8m	m/道	18 / 3	15875.82	881.99 / 5291.94	0.88	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	km	2.73	413588.93	151497.78	22.87	
602	护栏		2.73	410365.08	150316.88	22.70	
602-3	波形梁钢护栏	km	2.73	410365.08	150316.88	22.70	
-a	路侧波形梁钢护栏	m	2668	410365.08	153.81	22.70	
604	道路交通标志	km	2.73	3223.85	1180.9	0.18	
604-1	单柱式交通标志	块	6	2510.28	418.38	0.14	
604-8	项目简介碑	块	1	713.57	713.57	0.04	
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			1808049		100.00	
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（不计日工总额）						
13	投标报价			1808049		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

建议项目名称：2025年中央财政以工代赈—七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路

程

编制范围：2025年中央财政以工代赈—七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路

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400章 桥梁、涵洞	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	101.25	2736.354	34.194	2401.09	29.321	271.75								
1051001	机械工	工日	101.25	187.846	24.302	146.713	2.45	14.381								
888-1	购买预制D0.8m圆管涵	m	119.47	18			18									
2001001	HPB300钢筋	t	3920.35	0.05		0.049		0.001								
2001019	钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm）	t	6238	0.268				0.268								
2001021	8~12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	7.08	8.709	6.036		2.673									
2001022	20~22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	7.08	0.003				0.003								
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3842	0.59		0.59										
2003005	钢板（Q235，δ=5~40mm）	t	4013.27	0.297				0.297								
2003015	钢管立柱	t	5700	9.45				9.45								
2003017	波形钢板（镀锌(包括端头板、撑杆)	t	6200	33.848				33.848								
2003025	钢模板（各类型大块钢模板）	t	4380.53	0.004			0.004									
2003026	组合钢模板	t	5174													
2009003	空心钢钎（优质碳素工具钢）	kg	6.84	1.182				1.182								
2009004	Φ50mm以内合金钻头（Φ43mm）	个	31.88	1.838				1.838								
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	5.75	55.704				55.704								
2009013	螺栓（混合格格）	kg	7.3	1793.444			0.496	1792.947								
2009028	铁件（铁件）	kg	5.75	0.411			0.292	0.119								
2009029	镀锌铁件	kg	6.64	45.883				45.883								
2009030	铁钉（混合格格）	kg	5.31	0.323	0.224		0.099									
3001001	石油沥青	t	4870	1.118		1.118										

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

建议项目名称：2025年中央财政以工代赈—七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路

程

编制范围：2025年中央财政以工代赈—七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路

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 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线							辅助生产	%	数量
3003002	汽油（92号）	kg	9.15	150.544			11.061	139.482									
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	7.35	2383.7	880.004	1427.898	48.892	26.907									
3005001	煤	t	600	0.221		0.221											
3005002	电	kW·h	0.59	4943.35	8.184	4251.277	7.289	676.6									
3005004	水	m3	4.21	989.965	26.401	831.012	27.077	105.475									
4003001	原木（混合格规）	m3	1283.19	0.097	0.067		0.03										
4003002	锯材（中板 δ =19~35mm，中方混合格规）	m3	1504.42	0.924	0.045	0.86	0.02										
5001013	PVC塑料管（Φ50mm）（Φ50mm）	m	6.5	5.806	4.024		1.782										
5005002	硝铵炸药（1号、2号岩石硝铵炸药）	kg	24	13.481				13.481									
5005008	非电毫秒雷管（导爆管长3~7m）	个	3	15.468				15.468									
5005009	导爆索（爆速6000~7000m/s）	m	1.5	8.211				8.211									
5501003	黏土（堆方）	m3	12	0.64	0.43		0.21										
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	94.17	1224.149	9.75	1158.546	12.819	43.034									
5503007	砂砾（堆方）	m3	86.2	5.047			5.047										
5505005	片石（码方）	m3	80.58	16.319			16.319										
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	89.61	1952.742		1872.087	6.242	74.413									
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	89.61	0.355	0.246		0.109										
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	89.61	798.858		798.858											
5505025	块石（码方）	m3	80.58	766.4	33.29	722.085	11.025										
5509001	32.5级水泥	t	358	29.624	2.399	22.85	4.252	0.123									
5509002	42.5级水泥	t	388.75	785.522		755.611		29.911									
6007002	铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件）	t	20000	0.027				0.027									

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

建议项目名称：2025年中央财政以工代赈—七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路

程

编制范围：2025年中央财政以工代赈—七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路

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 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线							辅助生产	%	数量
6007004	反光膜	m2	150	3.763				3.763									
7801001	其他材料费	元	1	3318.638	9.881	3162.159	15.837	130.761									
LB-002	乳白色大理石项目简介碑（含刻	m2	600	1				1									
8001002	功率75kW以内履带式推土机	台班	869.2	0.003			0.003										
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 （WY100液压）	台班	1178.21	6.64	6.245		0.395										
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 （WK100机械）	台班	1036.31	0.028	0.028												
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机	台班	576.3	6.938	0.317	6.279	0.342										
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1172.38	2.918	2.918												
8001079	机械自身质量8～10t光轮压路机 （2Y-8/10）	台班	389.37	1.952	1.952												
8001080	机械自身质量10～12t光轮压路机 （3Y-10/12）	台班	504.68	3.27	3.27												
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机 （3Y-12/15）	台班	578.46	2.056		2.053	0.003										
8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机 （3Y-18/21）	台班	742.57	5.261		5.261											
8003079	混凝土电动真空吸水机组（含吸垫 5m×5m）	台班	132.6	30.344		30.344											
8003085	电动混凝土切缝机（含锯片摊销费 用）（SLF）	台班	200.32	30.541		30.541											
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅 拌机（JD250）	台班	158.74	60.84		58.477		2.363									
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 （UJ325）	台班	127.17	0.719	0.38		0.339										
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	354.57	3.435				3.435									
8007003	装载质量4t以内载货汽车	台班	494.83	2.011				2.011									

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

建议项目名称：2025年中央财政以工代赈—七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路

程

编制范围：2025年中央财政以工代赈—七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路

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 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线							辅助生产	%
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K, CA1091K)	台班	484.23	0.06				0.06								
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1095.85	13.759		13.759										
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	649.93	0.483			0.43	0.053								
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	1344.54	0.055			0.055									
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	156.94	6.406				6.406								
8017047	排气量3m3/min以内机动空气压缩 机 (CV-3/8-1)	台班	295.34	1.023				1.023								
8099001	小型机具使用费	元	1	3195.572		2777.639	1.236	416.697								

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

编制范围：2025年中央财政以工代赈--七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇
镇江村宁南屯道路硬化、安全防护栏工程

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
1	100	清单 第100章 总 册	km	2.73													26719.94	9787.52
2	102	工程管理	km	2.73													26719.94	9787.52
3	102~3	安全生产费	总额	2.73													26719.94	9787.52
4	200	清单 第200章 路 基	km	2.73	22289.94		3461.95	4831.07	13449.65	21742.67		315.81	684.62	1984.05	1728.15	2380.98	28879.83	10578.69
5	203	挖方路基	km	2.73	8460.31		950.31		7357.87	8308.18		115.41	235.61	742	653.8	904.95	10965.92	4016.82
6	203~1	路基挖方	m3	2879	8460.31		950.31		7357.87	8308.18		115.41	235.61	742	653.8	904.95	10965.92	3.81
7	~a	挖土方	m3	573	1344.05		156.47		1163.22	1319.69		19.62	36.92	119.39	103.92	143.96	1741.92	3.04
8	~b	挖石方	m3	2306	7116.26		793.84		6194.65	6988.49		95.78	198.69	622.61	549.88	760.99	9224	4
9	204	填方路基	km	2.73	3978.54		248.35		3663.44	3911.78		58.09	109.29	310.6	307.63	422.76	5115.84	1873.93
10	204~1	路基填筑(包 括填前压实)	km	2.73	3978.54		248.35		3663.44	3911.78		58.09	109.29	310.6	307.63	422.76	5115.84	1873.93
11	~a	利用土方	m3	1168	3978.54		248.35		3663.44	3911.78		58.09	109.29	310.6	307.63	422.76	5115.84	4.38
12	209	挡土墙	km	2.73	7649.25		2263.3	4831.07	260.04	7354.41		110.17	279.24	783.76	596.47	821.16	9945.22	3642.94
13	209~3	砌体挡土墙	km	2.73	7649.25		2263.3	4831.07	260.04	7354.41		110.17	279.24	783.76	596.47	821.16	9945.22	3642.94
14	~a	浆砌片(块)	m3/m	31.705	7649.25		2263.3	4831.07	260.04	7354.41		110.17	279.24	783.76	596.47	821.16	9945.22	313.68
15	216	整修路拱	m2	15015	2201.84				2168.29	2168.29		32.15	60.49	147.69	170.25	232.1	2852.85	0.19
16	300	清单 第300章 路 面	km	2.73	992803.41		243110.32	724544.03	45992.31	1013646.66		11399.07	25776.9	86418.28	76424.47	109229.88	1322984.48	484609.7
17	302	垫层	km	2.73	76272		9873.46	71963.8	5094	86931.26		769.89	1851.12	3555.68	5853.86	8906.56	107908.7	39527
18	302~1	碎石垫层	km	2.73	76272		9873.46	71963.8	5094	86931.26		769.89	1851.12	3555.68	5853.86	8906.56	107908.7	39527
19	~a	碎石垫层厚5cm	m2	12831	76272		9873.46	71963.8	5094	86931.26		769.89	1851.12	3555.68	5853.86	8906.56	107908.7	8.41
20	312	水泥混凝土面 板	km	2.73	794340.15		198519.46	577343.35	37279.72	813142.52		8824.12	19278.64	71019.29	61025.26	87596.09	1060932.6	388620

编制：

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

编制范围：2025年中央财政以工代赈--七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村宝安屯道路硬化、安全防护栏工程

第 2 页 共 2 页

03表

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
21	312~1	水泥混凝土面板	km	2.73	794340.15		198519.46	577343.35	37279.72	813142.52		8824.12	19278.64	71019.29	61025.26	87596.09	1060932.6	388620
22	~a	水泥混凝土厚18cm	m2	12285	794340.15		198519.46	577343.35	37279.72	813142.52		8824.12	19278.64	71019.29	61025.26	87596.09	1060932.6	86.36
23	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石	m3	2.73	122191.26		34717.41	75236.88	3618.59	113572.88		1805.06	4647.14	11843.31	9545.35	12727.24	154143.17	56462.7
24	313~1	码砌路肩	m3	627.9	122191.26		34717.41	75236.88	3618.59	113572.88		1805.06	4647.14	11843.31	9545.35	12727.24	154143.17	245.49
25	400	清单 第400章 桥梁、涵洞	km	2.73	11583.11		2968.74	8343.96	1064.93	12377.63		151.32	379.12	1077.63	756.92	1133.29	15875.82	5815.32
26	419	圆管涵及倒虹吸管涵	m/道	18	11583.11		2968.74	8343.96	1064.93	12377.63		151.32	379.12	1077.63	756.92	1133.29	15875.82	881.99
27	419~1	单孔钢筋混凝土圆管涵1-	m/道	18	11583.11		2968.74	8343.96	1064.93	12377.63		151.32	379.12	1077.63	756.92	1133.29	15875.82	881.99
28	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线	km	2.73	301162.61		27513.48	305433.41	4375.51	337322.39		2076.32	7303.45	9704.79	23042.25	34150.43	413588.93	151497.78
29	602	护栏		2.73	298699.15		27447.3	302896.22	4311.8	334655.31		2061.47	7243.88	9676.96	22853.94	33884.24	410365.08	150316.88
30	602~3	波形梁钢护栏	km	2.73	298699.15		27447.3	302896.22	4311.8	334655.31		2061.47	7243.88	9676.96	22853.94	33884.24	410365.08	150316.88
31	~a	路侧波形梁钢护栏	m	2668	298699.15		27447.3	302896.22	4311.8	334655.31		2061.47	7243.88	9676.96	22853.94	33884.24	410365.08	153.81
32	604	道路交通标志	km	2.73	2463.46		66.18	2537.19	63.72	2667.08		14.85	59.57	27.83	188.31	266.19	3223.85	1180.9
33	604~1	单柱式交通标志	块	6	1963.46		66.18	1937.19	63.72	2067.08		12.24	45.83	27.83	150	207.27	2510.28	418.38
34	604~8	项目简介碑	块	1	500			600		600		2.61	13.74		38.31	58.92	713.57	713.57
合计				2.73	1327839.07		277054.49	1043152.47	64882.39	1385089.35		13942.51	34144.07	99184.74	101951.78	146894.58	1808049	662289.01

编制：

复核：

表A. 0. 2-8 综合费率计算表

建设工程名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程
 编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村

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		0.93						0.52		0.93	0.52	2.74					2.74	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
02	石方		0.87						0.47		0.87	0.47	2.79					2.79	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
03	运输		0.95						0.15		0.95	0.15	1.37					1.37	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04	路面		0.94						0.81		0.94	0.81	2.42					2.42	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
04-1	路面（隧道路面）								0.81			0.81	2.42					2.42	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
05	隧道								1.19			1.19	3.56					3.56	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06	构造物 I		0.62						1.20		0.62	1.20	3.58					3.58	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I（绿化）		0.62						1.20		0.62	1.20	3.58					3.58	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
07	构造物 II		0.74						1.53		0.74	1.53	4.72					4.72	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08	构造物III(一般)		1.49						2.72		1.49	2.72	5.97					5.97	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-1	构造物III(室内)								2.72			2.72	5.97					5.97	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-2	构造物III(桥梁)		1.49						2.72		1.49	2.72	5.97					5.97	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
08-3	构造物III(设备安装)								2.72			2.72	5.97					5.97	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥		0.90						1.67		0.90	1.67	4.14					4.14	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构(一般)								0.56			0.56	2.24					2.24	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.56			0.56	2.24					2.24	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.56			0.56	2.24					2.24	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5

编制：
 复核：

表A.0.2-10 设备费计算表

建设项目名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

第 1 页 共 1 页

05表

[illegible]

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：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程
 编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

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	101.25		19	铁钉混合规格	kg	2009030	5.31	
2	机械工	工日	1051001	101.25		20	石油沥青	t	3001001	4870	
3	购买预制D0.8m圆管涵	m	888-1	119.47		21	汽油92号	kg	3003002	9.15	
4	HPB300钢筋	t	2001001	3920.35		22	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.35	
5	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~	t	2001019	6238		23	煤	t	3005001	600	
6	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	7.08		24	电	kW·h	3005002	0.59	
7	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	7.08		25	水	m3	3005004	4.21	
8	型钢工字钢, 角钢	t	2003004	3842		26	原木混合规格	m3	4003001	1283.19	
9	钢板Q235, δ=5~40mm	t	2003005	4013.27		27	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	1504.42	
10	钢管立柱	t	2003015	5700		28	PVC塑料管(Φ50mm) Φ50mm	m	5001013	6.5	
11	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	6200		29	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	5005002	24	
12	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	4380.53		30	非电毫秒雷管导爆管长3~7m	个	5005008	3	
13	空心钢钎优质碳素工具钢	kg	2009003	6.84		31	导爆索爆速6000~7000m/s	m	5005009	1.5	
14	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	2009004	31.88		32	黏土堆方	m3	5501003	12	
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.75		33	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	94.17	
16	螺栓混合规格	kg	2009013	7.3		34	砂砾堆方	m3	5503007	86.2	
17	铁件铁件	kg	2009028	5.75		35	片石码方	m3	5505005	80.58	
18	镀锌铁件	kg	2009029	6.64		36	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	89.61	

编制：
 复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程
 编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

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	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	89.61		55	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	132.6	
38	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	89.61		56	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	200.32	
39	块石码方	m3	5505025	80.58		57	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	158.74	
40	32.5级水泥	t	5509001	358		58	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	127.17	
41	42.5级水泥	t	5509002	388.75		59	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	354.57	
42	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	20000		60	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	494.83	
43	反光膜	m2	6007004	150		61	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	484.23	
44	其他材料费	元	7801001	1		62	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1095.85	
45	乳白色大理石项目简介碑（含刻字）	m2	LB-002	600		63	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	649.93	
46	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	869.2		64	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	8009030	1344.54	
47	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1178.21		65	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	156.94	
48	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1036.31		66	排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1	台班	8017047	295.34	
49	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	576.3		67	小型机具使用费	元	8099001	1	
50	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1172.38		68	定额基价	元	1999	1	
51	机械自身质量8～10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	389.37							
52	机械自身质量10～12t光轮压路机3Y-10/12	台班	8001080	504.68							
53	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	578.46							
54	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	742.57							

编制：
 复核：

表A. 0. 3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂 标准定额库版本号： 校验码： 第 1 页 共 4 页 21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第100章至第700章合计	km		2. 73		662289. 01	1808049		
100	清单第100章总则	km		2. 73		9787. 52	26719. 94		
102	工程管理	km		2. 73		9787. 52	26719. 94		
102-3	安全生产费	总额		2. 73		9787. 52	26719. 93		
200	清单第200章路基	km		2. 73		10578. 69	28879. 83		
203	挖方路基	km		2. 73		4016. 82	10965. 92		
203-1	路基挖方	m3		2879		3. 81	10965. 91		
203-1-a	挖土方	m3		573		3. 04	1741. 92		
1-1-9-5换	斗容量1. 0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0. 573		3042. 77	1743. 51	01. 土方	土方不需装车：定额*0. 87 ；
203-1-b	挖石方	m3		2306		4	9224		
1-1-9-10	斗容量1. 0m3以内挖掘机装软石	1000m3天然密实方		2. 306		3996. 72	9216. 43	02. 石方	
204	填方路基	km		2. 73		1873. 93	5115. 84		
204-1	路基填筑（包括填前压实）	km		2. 73		1873. 93	5115. 84		
204-1-a	利用土方	m3		1168		4. 38	5115. 84		
1-1-18-10	三、四级公路填方路基，自身质量10～12t光轮压路机碾压土方	1000m3压实方		1. 168		4383. 69	5120. 15	01. 土方	
209	挡土墙	km		2. 73		3642. 94	9945. 22		
209-3	砌体挡土墙	km		2. 73		3642. 94	9945. 22		
209-3-a	浆砌片（块）石	m3	m	31. 705	8. 5	313. 68	9945. 22		
1-4-16-6	浆砌块石挡土墙基础	10m3实体		0. 935		2702. 02	2526. 39	06. 构造物 I	
1-4-16-8	浆砌块石挡土墙墙身	10m3实体		2. 2355		3029. 22	6771. 83	06. 构造物 I	
4-11-6-6	平、立面水泥砂浆勾凸缝(块石)	100m2		0. 255		1432. 55	365. 3	07. 构造物 II	
4-11-6-17	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100m2		0. 0425		1241. 65	52. 77	07. 构造物 II	
4-1-3-3	斗容量1. 0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0. 0105		21800. 95	229. 32	07. 构造物 II	

编制： 复核：

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂 标准定额库版本号： 校验码： 第 2 页 共 4 页 21-1表

分项编号/定额代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
216	整修路拱	m2		15015		0.19	2852.85		
1-1-20-1	机械整修路拱	1000m2		15.015		187.21	2810.97	01.土方	
300	清单第300章路面	km		2.73		484609.7	1322984.48		
302	垫层	km		2.73		39527	107908.71		
302-1	碎石垫层	km		2.73		39527	107908.71		
302-1-a	碎石垫层厚5cm	m2		12831		8.41	107908.71		
2-1-1-5换	路面垫层人工铺碎石(压实厚度5cm)	1000m2		12.831		8406.86	107868.37	04.路面	实际厚度(cm): 5cm;
312	水泥混凝土面板	km		2.73		388620	1060932.6		
312-1	水泥混凝土面板	km		2.73		388620	1060932.6		
312-1-a	水泥混凝土厚18cm	m2		12285		86.36	1060932.6		
2-2-17-1换	人工铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m2路面		12.285		86356.2	1060885.92	04.路面	实际厚度(cm): 18cm; 普C30-32.5-4 换 普C25-32.5-4; [5509001] 换 [5509002];
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石	m3		2.73		56462.7	154143.17		
313-1	码砌路肩	m3		627.9		245.49	154143.17		
1-4-16-2	干砌块石路肩	10m3实体		62.79		1914.98	120241.36	06.构造物 I	
4-11-6-17	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100m2		27.3		1241.74	33899.61	07.构造物 II	
400	清单第400章桥梁、涵洞	km		2.73		5815.32	15875.82		
419	圆管涵及倒虹吸管涵	m	道	18	3	881.99	15875.82		
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵1-D0.8m	m	道	18	3	881.99	15875.82		
1-2-12-2	砂砾地基垫层	1000m3		0.0041		125939.02	513.83	04.路面	
4-11-5-6换	C15混凝土管道基础	10m3实体		0.636		3648.65	2320.54	07.构造物 II	普C10-32.5-4 换 普C15-
1-4-16-6	M7.5浆砌片石端墙基础	10m3实体		0.519		2702.02	1402.35	06.构造物 I	
1-4-16-7	M7.5浆砌片石端墙墙身	10m3实体		0.501		3352.93	1679.82	06.构造物 I	
4-5-2-1	M7.5浆砌片石跌水井	10m3		0.429		3171.77	1360.69	07.构造物 II	

编制： 复核：

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农电道路硬化+安全防护栏工程

编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂 标准定额库版本号： 校验码： 第 3 页 共 4 页 21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
4-7-5-3	起重机安装圆管涵管径1.0m以内	10m3实体		0.3979		1957.68	778.96	06. 构造物 I	
1-4-16-6	M7.5浆砌片石翼墙基础	10m3实体		0.405		2702.02	1094.32	06. 构造物 I	
1-4-16-7	M7.5浆砌片石翼墙墙身	10m3实体		0.288		3352.92	965.64	06. 构造物 I	
1-4-16-7	M7.5浆砌片石隔水墙	10m3实体		0.201		3352.94	673.94	06. 构造物 I	
1-4-16-6	M7.5浆砌片石洞口铺砌	10m3实体		0.126		2702.06	340.46	06. 构造物 I	
4-11-6-17	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100m2		0.1362		1241.7	169.12	07. 构造物 II	
4-6-3-1换	C15砼帽石	10m3实体		0.084		6484.05	544.66	07. 构造物 II	普C30-32.5-4 换 普C15-
3-1-19-4	明洞土石回填	10m3		1.296		253.84	328.98	05. 隧道	
1-3-1-3换	机械开挖沟槽土方	1000m3天然密实方		0.0866		17893.88	1549.61	06. 构造物 I	[8001025] 换 [8001027];
600	清单第600章安全设施及预埋管线	km		2.73		151497.78	413588.93		
602	护栏			2.73		150316.88	410365.08		
602-3	波形梁钢护栏	km		2.73		150316.88	410365.08		
602-3-a	路侧波形梁钢护栏	m		2668		153.81	410365.08		
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体		8.7536		5561.97	48687.24	06. 构造物 I	普C20-32.5-8 换 普C25-32.5-4;[5509001] 换
4-11-11-1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3		8.7536		340.15	2977.54	06. 构造物 I	
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		9.2825		8997.88	83522.8	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		33.513		8050.16	269785.25	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)	
1-3-1-2	人工开挖沟槽石方	1000m3天然密实方		0.0875		61751.54	5405.48	06. 构造物 I	
604	道路交通标志	km		2.73		1180.9	3223.85		
604-1	单柱式交通标志	块		6		418.38	2510.28		
5-1-4-1	标志牌基础混凝土	10m3		0.036		5289.72	190.43	06. 构造物 I	
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t		0.0005		6200	3.35	10. 钢材及钢结构 (一般)	

编制： 复核：

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂 标准定额库版本号： 校验码： 第 4 页 共 4 页 21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
5-1-4-14	单柱式钢板标志立柱	10t		0.0108		76852.78	827.34	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.0039		381210.26	1489.39	10-2. 钢材及钢结构 (金属标志牌等)	
604-8	项目简介碑	块		1		713.57	713.57		
LB-002	大理石项目简介碑（含刻字）	块		1		713.57	713.57	01. 土方	增: [LB-002]乳白色大理石项目简介碑（含刻字）；
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								
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）								
13	投标报价								

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：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

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		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴						
					101.25元/工 日		--元/kg		9.15元/kg		7.35元/kg		--元/t		0.59元/kw.h		--元/m3		--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	定额	费用	定额	费用			
1	8001002	功率75kW以内履带 式推土机	869.20	262.67	262.67	2	202.5					54.97	404.03											606.53	
2	8001027	斗容量1.0m3履带 式单斗挖掘机	1178.21	425.12	425.12	2	202.5					74.91	550.59											753.09	
3	8001035	斗容量1.0m3履带 式单斗挖掘机	1036.31	358.34	358.34	2	202.5					64.69	475.47											677.97	
4	8001045	斗容量1.0m3轮胎 式装载机	576.30	114.16	114.16	1	101.25					49.03	360.37									0.52		462.14	
5	8001058	功率120kW以内平 地机	1172.38	365.13	365.13	2	202.5					82.13	603.66									1.09		807.25	
6	8001079	机械自身质量8~ 10t光轮压路机	389.37	117.6	117.6	1	101.25					23.2	170.52											271.77	
7	8001080	机械自身质量10 ~12t光轮压路机	504.68	156.47	156.47	1	101.25					33.6	246.96											348.21	
8	8001081	机械自身质量12 ~15t光轮压路机	578.46	183.21	183.21	1	101.25					40	294											395.25	
9	8001083	机械自身质量18 ~21t光轮压路机	742.57	206.2	206.2	1	101.25					59.2	435.12											536.37	
10	8003079	混凝土电动真空 吸水机组	132.60	21.57	21.57	1	101.25									16.58	9.78							111.03	
11	8003085	电动混凝土切缝 机(含锯片摊销费	200.32	87.89	87.89	1	101.25									18.95	11.18							112.43	
12	8005002	出料容量250L以 内强制式混凝土 搅拌机	158.74	25.51	25.51	1	101.25									54.2	31.98							133.23	
13	8005010	出料容量400L以 内灰浆搅拌机	127.17	13.23	13.23	1	101.25									21.51	12.69							113.94	
14	8007001	装载质量2t以内 载货汽车	354.57	68.87	68.87	1	101.25			20.14	184.28											0.17		285.7	
15	8007003	装载质量4t以内 载货汽车	494.83	79.56	79.56	1	101.25			34.29	313.75											0.27		415.27	

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：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

编制范围：2025年中央财政以工代赈-七百弄乡弄腾村弄狂屯至都阳镇满江村定农屯道路硬化+安全防护栏工程

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		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴						
					101.25元/工 日	--元/kg		9.15元/kg		7.35元/kg		--元/t		0.59元/kw. h		--元/m3		--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	定额	费用	定额	费用		
16	8007005	装载质量6t以内 载货汽车	484.23	94.22	94.22	1	101.25					39.24	288.41										0.35	390.01	
17	8007043	容量10000L以内 洒水汽车	1095.85	605.76	605.76	1	101.25					52.8	388.08										0.76	490.09	
18	8009025	提升质量5t以内 汽车式起重机	649.93	211.28	211.28	2	202.5			25.74	235.52												0.63	438.65	
19	8009030	提升质量25t以内 汽车式起重机	1344.54	841.18	841.18	2	202.5					40.65	298.78										2.08	503.36	
20	8015028	容量32kV·A以内 交流电弧焊机	156.94	5.17	5.17	1	101.25									85.62	50.52							151.77	
21	8017047	排气量3m3/min以 内机动空气压缩	295.34	118.94	118.94							24	176.4											176.4	

编制：

复核：