

马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工 程项目

施 工 图 预 算

广西华壹建筑设计有限公司

2023 年 8 月

工程名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建
工程项目

设计阶段：一阶段施工图预算

项目负责人：

专业负责人：

审 核：

设 计：

广西华壹建筑设计有限公司

建筑行业（建筑工程）专业甲级；市政行业（给水工程、排水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级，
公路行业（公路）丙级 A245016761

2023 年 8 月

第十二篇

施工圖預算

马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程

项目一阶段施工图预算编制说明

（一）、编制依据

1. 《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）；
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. 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）；
5. 交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（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. 《建设工程监理与服务收费标准》（发改价格[2007]670号）；
7. 采用同望 WECOST 工程造价管理软件 WECOSTV10.8.2 进行编制。

（二）、单价

1. 人工费：一般工种人工费为 101.25 元/工日
2. 材料费：外购材料及地方性材料采用地方除税信息价，各种材料预算价格详见“人工、材料、机械台班单价汇总表”。

（三）、其他工程费及间接费综合费率

1. 按编制办法划分，我区无冬季和准冬季气温区，因此不列冬季施工增加费和职工取暖补贴费。
2. 本工程地处 II 雨量区，雨季期为五个月，按编制办法规定计列雨季施工增加费。
3. 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、安全文明施工措施费、施工辅助费、临时设施费按部颁标准费率计算费用。
4. 沿海地区工程施工增加费按照“广西补充规定”计算费用。
5. 本工程不计列行车干扰费。
6. 工地转移费：施工单位由南宁调迁，施工队伍转移费按 50 公里计列。
7. 不计列职工探亲路费。
8. 养老保险费、失业保险费、医疗保险费、住房公积金、工伤保险费按照“广西补充规定”计算费用。

（四）、其他

1. 计划利润计列。

2. 养护设备、工具、器具购置费不计列。
3. 办公和生活用家具购置费不计列。
4. 本工程建设单位管理费以建筑安装工程费总额为基数，工程费率按 3.5%计算；本工程监理费以建筑安装工程费总额为基数，工程费率按 2.0%计算；本工程竣（交）工验收试验检测费以建筑安装工程费总额为基数，工程费率按 1.5%计算；本工程建设项目前期工作费以建筑安装工程费总额为基数，工程费率按 4.5%计算；工程质量监督费、工程定额测定费根据国家财政部、发改委《关于公布取消和停止征收 100 项行政事业性收费项目的通知》（财综[2008]78 号），不计列。
5. 研究试验费不计列。
6. 施工机构迁移费不计列。
7. 大型专用机械设备购置费不计列。
8. 固定资产投资方向调节税不计列。
9. 本项目不考虑贷款。

（五）、预算总金额

预算总金额数量表

项 目	单 位	金 额
第一部分：建筑安装工程费	元	978967.44
第二部分：土地使用及拆迁补偿费	元	
第三部分：工程建设其他费	元	117378.19
第四部分：预备费	元	
第一至四部分合计	元	1096345.63
建设期贷款利息	元	
公路基本造价	元	1096345.63
平均每公里造价	元	459298.55

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

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	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	2.387	978967.44	410124.61	89.29	建设项目路线总长度（主线长度）
102	路基工程	km	2.387	402195.19	168494.01	36.69	
LJ01	场地清理	km	2.387	12491.8	5233.26	1.14	
LJ0102	挖除旧路面	m3	189.36	12491.8	65.97	1.14	
LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m3	189.36	12491.8	65.97	1.14	
LJ02	路基挖方	m3	19226	389371.43	20.25	35.52	
LJ0201	挖土方	m3	13458	122412.74	9.1	11.17	
LJ0202	挖石方	m3	5768	266958.69	46.28	24.35	
LJ03	路基填方	m3	71	331.96	4.68	0.03	
LJ0301	利用土方填筑	m3	71	331.96	4.68	0.03	
103	路面工程	km	2.387	536890.18	224922.57	48.97	
LM02	水泥混凝土路面	m2	3796	520151.68	137.03	47.44	
LM0203	路面基层	m2	3796	61535.83	16.21	5.61	
LM020304	级配碎（砾）石基层	m2	3796	61535.83	16.21	5.61	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	3796	458615.85	120.82	41.83	
LM020501	水泥混凝土	m2	3796	393957.72	103.78	35.93	
LM020502	钢筋	t	10.7262	64658.13	6028.06	5.90	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m2	1194	16738.5	14.02	1.53	
LM0402	路肩	km	2.387	16738.5	7012.36	1.53	
LM040201	培路肩	m3	334.32	16738.5	50.07	1.53	
104	桥梁涵洞工程	km	2.387	25414.57	10647.08	2.32	
10401	涵洞工程	m/道	14 / 7	25414.57	1815.33 / 3630.65	2.32	
HD01	管涵	m/道	14 / 7	25414.57	1815.33 / 3630.65	2.32	
110	专项费用	元		14467.5		1.32	
11002	安全生产费	元		14467.5		1.32	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	2.387				
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	2.387	117378.19	49173.94	10.71	
301	建设项目管理费	公路公里	2.387	68527.72	28708.72	6.25	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	2.387	34263.86	14354.36	3.13	
30103	工程监理费	公路公里	2.387	19579.35	8202.49	1.79	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	2.387	14684.51	6151.87	1.34	
303	建设项目前期工作费	公路公里	2.387	44053.53	18455.61	4.02	
308	工程保险费	公路公里	2.387	4796.94	2009.61	0.44	
30801	工程保险费	公路公里	2.387	3915.87	1640.5	0.36	
30802	生产安全责任保险费	公路公里	2.387	881.07	369.11	0.08	
4	第四部分 预备费	公路公里	2.387				
401	基本预备费	元					
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里	2.387	1096345.63	459298.55	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里	2.387				

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

第 2 页共 2 页

01表

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
7	公路基本造价	公路公里	2.387	1096345.63	459298.55	100.00	

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程								辅助生产	% 数量
1001001	人工	工日	101.25	1028.501	234.145	728.797	65.558									
1051001	机械工	工日	101.25	373.919	311.823	59.057	3.04									
2001001	HPB300钢筋	t	4319	11.01		11.01										
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	5.78	54.704		54.704										
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	4321	0.182		0.182										
2003025	钢模板（各类定型大块钢模板）	t	5420	0.018			0.018									
2009013	螺栓（混合格格）	kg	7.35	2.151			2.151									
2009028	铁件（铁件）	kg	5.65	2.104			2.104									
2009030	铁钉（混合格格）	kg	5.58	1.159			1.159									
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	6.742	6.742											
3001001	石油沥青	t	4880	0.63		0.345	0.285									
3003002	汽油（92号）	kg	8.91	2.155			2.155									
3003003	柴油（0号,—10号,—20号）	kg	7.5	17003.043	16255.682	693.146	54.216									
3005001	煤	t	561.95	0.068		0.068										
3005002	电	kW·h	0.57	1317.1		1313.622	3.478									
3005004	水	m3	1	134.021		102.492	31.529									
4003002	锯材（中板δ=19～35mm,中方混合格格）	m3	1194.69	0.401		0.266	0.135									
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	185	330.311		320.595	9.716									
5503007	砂砾（堆方）	m3	95	3.117			3.117									
5505005	片石（码方）	m3	95	12.397			12.397									
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	102	594.071		585.434	8.637									
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	102	472.45		472.45										
5509001	32.5级水泥	t	442.48	1.681			1.681									
5509002	42.5级水泥	t	466.11	250.58		247.416	3.165									
7801001	其他材料费	元	1	18061.584	17028.679	977.09	55.815									
7901001	设备摊销费	元	1	14288.343	14288.343											
8001002	功率75kW以内履带式推土机（TY100）	台班	877.45	0.002			0.002									
8001006	功率135kW以内履带式推土机（T180带松土器）	台班	1596.41	0.086	0.086											
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机（WY60液压）	台班	824.64	2.126		1.056	1.069									
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）	台班	1496.69	93.956	93.956											
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机（ZL20）	台班	583.66	0.086			0.086									
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1184.7	1.129	0.104	1.025										
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	584.46	0.875		0.873	0.002									
8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机（3Y-18/21）	台班	751.45	1.67		1.67										
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）	台班	159.77	7.021		7.021										

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

项目名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

第 2 页 共 2 页

02表

[illegible]

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

项目名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

第 1 页共 1 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（%） 7.42%	税率（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	102	路基工程	km	2.387	316343.27		23707.24	46300.24	244674.4	314681.88		4114.87	7347.89	18518.57	24323.21	33208.78	402195.19	168494.01
2	LJ01	场地清理	km	2.387	9835.71		686.01	2195.57	6902.02	9783.6		123.67	258.12	536.84	758.14	1031.43	12491.8	5233.26
3	LJ0102	挖除旧路面	m3	189.36	9835.71		686.01	2195.57	6902.02	9783.6		123.67	258.12	536.84	758.14	1031.43	12491.8	65.97
4	LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m3	189.36	9835.71		686.01	2195.57	6902.02	9783.6		123.67	258.12	536.84	758.14	1031.43	12491.8	65.97
5	LJ02	路基挖方	m3	19226	306252.8		23006.13	44104.68	237534.71	304645.51		3986.91	7082.78	17960.97	23545.33	32149.93	389371.43	20.25
6	LJ0201	挖土方	m3	13458	96884.82		4084.2		92484.88	96569.08		1353.59	1739.63	5224.59	7418.37	10107.47	122412.74	9.1
7	LJ0202	挖石方	m3	5768	209367.98		18921.92	44104.68	145049.83	208076.44		2633.31	5343.14	12736.38	16126.96	22042.46	266958.69	46.28
8	LJ03	路基填方	m3	71	254.76		15.1		237.67	252.76		4.29	7	20.76	19.74	27.41	331.96	4.68
9	LJ0301	利用土方填筑	m3	71	254.76		15.1		237.67	252.76		4.29	7	20.76	19.74	27.41	331.96	4.68
10	103	路面工程	km	2.387	343494.73		73790.73	334312.08	19253.59	427356.39		3857.08	8238.5	26723.02	26384.8	44330.38	536890.17	224922.57
11	LM02	水泥混凝土路面	m2	3796	331911.63		66746.57	334312.08	15114.04	416172.69		3637.6	7976.9	23926.54	25489.64	42948.3	520151.67	137.03
12	LM0203	路面基层	m2	3796	39472.17		192.17	48189.92	3482.39	51864.48		369.46	957.99	235.62	3027.33	5080.94	61535.83	16.21
13	LM020304	级配碎（砾）石基层	m2	3796	39472.17		192.17	48189.92	3482.39	51864.48		369.46	957.99	235.62	3027.33	5080.94	61535.83	16.21
14	LM0205	水泥混凝土面层	m2	3796	292439.45		66554.4	286122.16	11631.65	364308.21		3268.14	7018.91	23690.92	22462.31	37867.36	458615.84	120.82
15	LM020501	水泥混凝土	m2	3796	249952.59		61341.46	238321.36	11526.53	311189.35		3008.94	6066.35	21944.59	19219.87	32528.62	393957.72	103.78
16	LM020502	钢筋	t	10.7262	42486.87		5212.93	47800.81	105.12	53118.86		259.2	952.56	1746.33	3242.44	5338.75	64658.13	6028.06
17	LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m2	1194	11583.1		7044.16		4139.55	11183.7		219.48	261.61	2796.47	895.16	1382.08	16738.5	14.02
18	LM0402	路肩	km	2.387	11583.1		7044.16		4139.55	11183.7		219.48	261.61	2796.47	895.16	1382.08	16738.5	7012.36
19	LM040201	培路肩	m3	334.32	11583.1		7044.16		4139.55	11183.7		219.48	261.61	2796.47	895.16	1382.08	16738.5	50.07
20	104	桥梁涵洞工程	km	2.387	16900.62		6637.71	10756.22	1340.21	18734.14		295.43	636.62	2326.74	1323.18	2098.45	25414.56	10647.07
21	10401	涵洞工程	m/道	14	16900.62		6637.71	10756.22	1340.21	18734.14		295.43	636.62	2326.74	1323.18	2098.45	25414.56	1815.33
22	HD01	管涵	m/道	14	16900.62		6637.71	10756.22	1340.21	18734.14		295.43	636.62	2326.74	1323.18	2098.45	25414.56	1815.33
23	110	专项费用	元							14467.5							14467.5	
24	11002	安全生产费	元							14467.5							14467.5	
合计				2.387	676738.62		104135.67	391368.54	265268.2	775239.91		8267.37	16223.01	47568.33	52031.19	79637.61	978967.43	410124.6

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设工程名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目
 编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

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		0.939						0.521	0.224	1.163	0.521	2.747					2.747	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
02	石方		0.876						0.47	0.176	1.052	0.47	2.792					2.792	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
03	运输		0.959						0.154	0.157	1.116	0.154	1.374					1.374	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
04	路面		0.94						0.818	0.321	1.261	0.818	2.427					2.427	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569					3.569	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06	构造物 I		0.622						1.201	0.262	0.884	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06-1	构造物 I (绿化)		0.622						1.201	0.262	0.884	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
07	构造物 II		0.742						1.537	0.333	1.075	1.537	4.726					4.726	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08	构造物 III(一般)		1.497						2.729	0.622	2.119	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-1	构造物 III(室内)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-2	构造物 III(桥梁)		1.497						2.729	0.622	2.119	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-3	构造物 III(设备安装)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥		0.907						1.677	0.389	1.296	1.677	4.143					4.143	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用	
											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	
1	挖除水泥混凝土路面		67.89						42.55	13.23	81.12	42.55	258.12					258.12	256.4	8.01	120.19	16.03	136.21	536.84	
2	挖土方		923.18						258.38	172.04	1095.22	258.38	1739.63					1739.63	2495.33	77.98	1169.69	155.96	1325.64	5224.59	
3	挖石方		1477.11						872.07	284.13	1761.25	872.07	5343.14					5343.14	6083.05	190.1	2851.43	380.19	3231.62	12736.38	
4	利用土方填筑		2.39						1.33	0.57	2.96	1.33	7					7	9.92	0.31	4.65	0.62	5.27	20.76	
5	级配碎（砾）石基层		34.72						322.88	11.86	46.58	322.88	957.99					957.99	112.54	3.52	52.75	7.03	59.79	235.62	
6	水泥混凝土		718.85						2044.61	245.48	964.33	2044.61	6066.35					6066.35	10481	327.53	4912.97	655.06	5568.03	21944.59	
7	钢筋								239.63	19.58	19.58	239.63	952.56					952.56	834.07	26.07	390.97	52.13	443.1	1746.33	
8	培路肩		109.28						77.51	32.69	141.97	77.51	261.61					261.61	1335.63	41.74	626.08	83.48	709.55	2796.47	
9	管涵		60.38						208.14	26.9	87.29	208.14	636.62					636.62	1111.28	34.73	520.91	69.45	590.37	2326.74	
10	合计：		3393.81						4067.1	806.47	4200.28	4067.1	16223.01					16223.01	22719.2	709.98	10649.63	1419.95	12069.58	47568.33	

编制：梁显文

复核：韦东霞

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：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目
 编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

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		31	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	583.66	
2	机械工	工日	1051001	101.25		32	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1184.7	
3	HPB300钢筋	t	2001001	4319		33	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	584.46	
4	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.78		34	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	751.45	
5	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4321		35	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	159.77	
6	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5420		36	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	897.17	
7	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		37	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	8003079	132.27	
8	铁件铁件	kg	2009028	5.65		38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	199.94	
9	铁钉混合规格	kg	2009030	5.58		39	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	157.65	
10	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22		40	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	126.74	
11	石油沥青	t	3001001	4880		41	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	8007013	573.86	
12	汽油92号	kg	3003002	8.91		42	装载质量12t以内自卸汽车T138,SX360	台班	8007016	841.01	
13	柴油0号,—10号,—20号	kg	3003003	7.5		43	容量10000L以内洒水汽车YGY5170GSSJN	台班	8007043	1103.77	
14	煤	t	3005001	561.95		44	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	643.75	
15	电	kW · h	3005002	0.57		45	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1350.64	
16	水	m3	3005004	1		46	小型机具使用费	元	8099001	1	
17	锯材中板 δ =19～35mm,中方混合规格	m3	4003002	1194.69		47	定额基价	元	1999	1	
18	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	185							
19	砂砾堆方	m3	5503007	95							
20	片石码方	m3	5505005	95							
21	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	102							
22	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	102							
23	32.5级水泥	t	5509001	442.48							
24	42.5级水泥	t	5509002	466.11							
25	其他材料费	元	7801001	1							
26	设备摊销费	元	7901001	1							
27	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	877.45							
28	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1596.41							
29	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	824.64							
30	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1496.69							

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通电道路扩建工程项目

分项编号：LJ010201

工程名称：挖除水泥混凝土路面

单位：m3

数量：189.36

单价：65.97

第 1 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机带破碎锤破碎石方			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方					
	工 程 细 目			挖掘机带破碎锤破碎次坚石			斗容量2.0m3以内挖掘机装次坚石			装载质量12t以内自卸汽车运石第一个1km					
	定 额 单 位			100m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			1.8936			0.1894			0.1894					
	定 额 表 号			1~1~17~2			1~1~9~14			1~1~11~21					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	3.2	6.06	613.53	3.78	0.716	72.47						
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.21	0.398	883.68									
7801001	其他材料费	元	1	436.4	826.367	826.37									
7901001	设备摊销费	元	1	256.4	485.519	485.52									
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	1496.69	1.85	3.503	5243.14	1.75	0.331	495.97						
8007016	装载质量12t以内自卸汽车 T138,SX360	台班	841.01							7.3	1.382	1162.55			
9999001	定额基价	元	1	4277	8099	8099	3029	574	574	6143	1163	1163			
	直接费	元				8052.24			568.57			1162.8			
	措施费	I	元	5903.05	1.052%	62.1	573.55	1.052%	6.03	1163.17	1.116%	12.98			
		II	元	8098.62	0.47%	38.06	573.55	0.47%	2.7	1163.17	0.154%	1.79			
	企业管理费	元		8098.62	2.792%	226.11	573.67	2.792%	16.02	1163.42	1.374%	15.99			
	规费	元		1322.92	33.5%	443.18	139.61	33.5%	46.77	139.99	33.5%	46.9			
	利润	元		8424.89	7.42%	625.13	598.42	7.42%	44.4	1194.18	7.42%	88.61			
	税金	元		9446.82	9%	850.21	684.49	9%	61.6	1329.07	9%	119.62			
	金额合计	元				10297.03			746.09			1448.68			

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

分项编号：LJ0201

工程名称：挖土方

单位：m3

数量：13458

单价：9.1

第 3 页共 12 页

21-2表

[illegible]

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目
分项编号：LJ0202 工程名称：挖石方 单位：m3 数量：5768 单价：46.28 第 4 页共 12 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			挖掘机带破碎锤破碎石方			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方					
	工 程 细 目			挖掘机带破碎锤破碎软石			斗容量2.0m3以内挖掘机装软石			装载质量12t以内自卸汽车运石第一个1km					
	定 额 单 位			100m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			57.68			5.768			5.768					
	定 额 表 号			1~1~17~1			1~1~9~13			1~1~11~21					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	2.9	167.272	16936.29	3.4	19.611	1985.63						
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.11	6.345	14099.54									
7801001	其他材料费	元	1	280.9	16202.312	16202.31									
7901001	设备摊销费	元	1	239.3	13802.824	13802.82									
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 WY200A液压	台班	1496.69	1.11	64.025	95825.28	1.6	9.229	13812.65						
8007016	装载质量12t以内自卸汽车 T138,SX360	台班	841.01							7.3	42.106	35411.9			
9999001	定额基价	元	1	2739	157998	157998	2763	15939	15939	6143	35431	35431			
	直接费	元				156866.25			15798.29			35411.9			
	措施费	I	元	113893.62	1.052%	1198.16	15938.83	1.052%	167.68	35430.85	1.116%	395.41			
		II	元	157998.3	0.47%	742.59	15938.83	0.47%	74.91	35430.85	0.154%	54.56			
	企业管理费	元		157998.3	2.792%	4411.31	15938.83	2.792%	445.01	35430.85	1.374%	486.82			
	规费	元		29901.31	33.5%	10016.94	3854.47	33.5%	1291.25	4263.27	33.5%	1428.2			
	利润	元		164350.36	7.42%	12194.8	16626.43	7.42%	1233.68	36367.64	7.42%	2698.48			
	税金	元		185430.04	9%	16688.7	19010.81	9%	1710.97	40475.37	9%	3642.78			
	金额合计	元				202118.75			20721.79			44118.15			

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

分项目编号：LJ0301

工程名称：利用土方填筑

单位：m³

数量：71

单价：4.68

第 5 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			填方路基											
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内 振动压路机碾压土方											
	定 额 单 位			1000m3压实方											
	工 程 数 量			0.071											
	定 额 表 号			1~1~18~11											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量
1001001	人工		工日	101.25	2.1	0.149	15.1								
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1184.7	1.47	0.104	123.65								
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B		台班	897.17	1.79	0.127	114.02								
9999001	定额基价		元	1	3588	255	255								
	直接费		元			252.76									
	措施费	I	元		254.76	1.163%	2.96								
		II	元		254.76	0.521%	1.33								
	企业管理费		元		254.76	2.747%	7								
	规费		元		61.97	33.5%	20.76								
	利润		元		266.05	7.42%	19.74								
	税金		元		304.56	9%	27.41								
	金额合计		元			331.96									

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

分项编号：LM020304

工程名称：级配碎（砾）石基层

单位：m2

数量：3796

单价：16.21

第 6 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			路面垫层											
	工 程 细 目			路面垫层机械铺碎石(压实厚度10cm)											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			3.796											
	定 额 表 号			2~1~1~15改											
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	0.5	1.898	192.17									
5505016	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	102	124.46	472.45	48189.92									
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1184.7	0.27	1.025	1214.22									
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	584.46	0.23	0.873	510.28									
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	751.45	0.44	1.67	1255.1									
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1103.77	0.12	0.456	502.79									
9999001	定额基价	元	1	10398	39472	39472									
	直接费	元				51864.48									
	措施费	I	元	3693.52	1.261%	46.58									
		II	元	39472.17	0.818%	322.88									
	企业管理费	元		39472.17	2.427%	957.99									
	规费	元		703.35	33.5%	235.62									
	利润	元		40799.62	7.42%	3027.33									
	税金	元		56454.89	9%	5080.94									
	金额合计	元				61535.83									

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

分项编号：LM020501

工程名称：水泥混凝土

单位：m2

数量：3796

单价：103.78

第 7 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			普通混凝土											
	工 程 细 目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm											
	定 额 单 位			1000m2路面											
	工 程 数 量			3.796											
	定 额 表 号			2~2~17~1改											
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	159.6	605.842	61341.46									
2001001	HPB300钢筋	t	4319		0.015	65.58									
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4321	0.05	0.182	787.32									
3001001	石油沥青	t	4880	0.09	0.345	1685.73									
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.068	38.4									
3005004	水	m3	1	27	102.492	102.49									
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混 合规格	m3	1194.69	0.07	0.266	317.45									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	185	84.46	320.595	59310.07									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	102	154.22	585.434	59714.3									
5509002	42.5级水泥	t	466.11	65.18	247.416	115322.93									
7801001	其他材料费	元	1	257.4	977.09	977.09									
8003079	混凝土电动真空吸水机组含吸垫 5m×5m	台班	132.27	2.47	9.376	1240.18									
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用)SLF	台班	199.94	2.49	9.437	1886.8									
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土 搅拌机JD250	台班	157.65	4.76	18.069	2848.57									
8007043	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	1103.77	1.12	4.252	4692.7									
8099001	小型机具使用费	元	1	226.1	858.276	858.28									
9999001	定额基价	元	1	65846	249953	249953									
	直接费	元				311189.35									
	措施费	I	元	76473.47	1.261%	964.33									
		II	元	249952.59	0.818%	2044.61									
	企业管理费	元		249952.59	2.427%	6066.35									
	规费	元		65506.22	33.5%	21944.59									
	利润	元		259027.88	7.42%	19219.87									
	税金	元		361429.1	9%	32528.62									
	金额合计	元				393957.72									

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

分项目编号：LM020502

工程名称：钢筋

单位：t

数量：10.7262

单价：6028.06

第 8 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			拉杆、传力杆及钢筋											
	工 程 细 目			水泥混凝土路面钢筋											
	定 额 单 位			lt											
	工 程 数 量			10.7262											
	定 额 表 号			2~2~17~15改											
	工、料、机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量
1001001	人工		工日	101.25	4.8	51.486	5212.93								
2001001	HPB300钢筋		t	4319	1.03	10.994	47484.62								
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	5.78	5.1	54.704	316.19								
8099001	小型机具使用费		元	1	9.8	105.117	105.12								
9999001	定额基价		元	1	3961	42487	42487								
	直接费		元			53118.86									
	措施费	I	元		5577.02	0.351%	19.58								
		II	元		42486.87	0.564%	239.63								
	企业管理费		元		42486.87	2.242%	952.56								
	规费		元		5212.93	33.5%	1746.33								
	利润		元		43698.63	7.42%	3242.44								
	税金		元		59319.39	9%	5338.75								
	金额合计		元			64658.13									

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

分项编号：LM040201

工程名称：培路肩

单位：m3

数量：334.32

单价：50.07

第 9 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方					
	工 程 细 目			培路肩			斗容量0.6m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量6t以内自卸汽车运土第一个1km					
	定 额 单 位			100m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			3.3432			0.3343			0.3343					
	定 额 表 号			2~3~2~5			1~1~9~2			1~1~11~1					
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	20.5	68.536	6939.23	3.1	1.036	104.93						
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	824.64				3.16	1.056	871.19						
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	159.77	2.1	7.021	1121.7									
8007013	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	573.86							11.19	3.741	2146.83			
9999001	定额基价	元	1	2524	8440	8440	2960	990	990	6443	2154	2154			
	直接费	元				8060.93			976.07			2146.71			
	措施费	I	元	8439.64	1.261%	106.42	989.59	1.163%	11.51	2154.05	1.116%	24.04			
		II	元	8439.64	0.818%	69.04	989.59	0.521%	5.16	2154.05	0.154%	3.32			
	企业管理费	元		8439.64	2.427%	204.83	989.53	2.747%	27.18	2153.93	1.374%	29.59			
	规费	元		7650.08	33.5%	2562.78	318.85	33.5%	106.81	378.76	33.5%	126.88			
	利润	元		8819.93	7.42%	654.44	1033.38	7.42%	76.68	2210.88	7.42%	164.05			
	税金	元		11658.43	9%	1049.26	1203.4	9%	108.31	2494.59	9%	224.51			
	金额合计	元				12707.69			1311.71			2719.1			

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

分项编号：HD01

工程名称：管涵

单位：m/道

数量：14

单价：1815.33

第 10 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			外购Φ0.75圓管涵			机械挖基坑土、石方			安装圓管涵			安装圓管涵		
	工 程 细 目			外购Φ0.75圓管涵			斗容量0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方			人工安装圓管涵管径0.75m以内			现浇圓管涵管座混凝土		
	定 额 单 位			m			1000m3			10m3实体			10m3实体		
	工 程 数 量			14			0.329			0.553			0.644		
	定 额 表 号			1			4~1~3~2			4~7~5~1改			4~7~5~5改		
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25				111.8	36.782	3724.2	11	6.083	615.9	6.2	3.993	404.27
2009028	铁件铁件	kg	5.65										1.3	0.837	4.73
2009030	铁钉混合格	kg	5.58										1.8	1.159	6.47
3005004	水	m3	1							1	0.553	0.55	10	6.44	6.44
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格	m3	1194.69										0.21	0.135	161.57
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	185							0.74	0.409	75.71	4.69	3.022	559
5503007	砂砾堆方	m3	95												
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	102										8.57	5.518	562.81
5509002	42.5级水泥	t	466.11							0.31	0.174	80.94	3.62	2.332	1086.93
7801001	其他材料费	元	1							2.6	1.438	1.44	16.7	10.755	10.75
8001002	功率75kW以内履带式推土机	台班	877.45												
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	824.64				3.25	1.069	881.75						
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	584.46												
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	643.75										0.13	0.084	53.89
8099001	小型机具使用费	元	1							1.2	0.664	0.66	2.7	1.739	1.74
9999001	定额基价	元	1	187	14	2618	14588	4799	4799	1356	750	750	3600	2318	2318
	直接费	元				2618			4605.94			775.2			2858.62
	措施费	I	元				4799.31	1.075%	51.59	647.16	0.884%	5.72	479.44	0.884%	4.24
		II	元				4799.31	1.537%	73.77	749.68	1.201%	9	2318.26	1.201%	27.84
	企业管理费	元					4799.31	4.726%	226.82	749.68	3.587%	26.89	2318.26	3.587%	83.16
	规费	元					3940.72	33.5%	1320.14	615.9	33.5%	206.33	421.22	33.5%	141.11
	利润	元		2618.01	7.42%	194.26	5151.48	7.42%	382.24	791.29	7.42%	58.71	2433.5	7.42%	180.57
	税金	元		2812.26	9%	253.1	6660.5	9%	599.45	1081.86	9%	97.37	3295.53	9%	296.6
	金额合计	元				3065.36			7259.94			1179.23			3592.13

编制：梁显文

复核：韦东霞

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

分项编号：HD01

工程名称：管涵

单位：m/道

数量：14

单价：1815.33

第 12 页共 12 页

21-2表

代 号	工 程 项 目														
	工 程 细 目														
	定 额 单 位														
	工 程 数 量														
	定 额 表 号														
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25												
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5420												
2009013	螺栓混合格格	kg	7.35												
2009028	铁件铁件	kg	5.65												
2009030	铁钉混合格格	kg	5.58												
3001001	石油沥青	t	4880												
3005004	水	m3	1												
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格格	m3	1194.69												
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	185												
5503007	砂砾堆方	m3	95												
5505005	片石码方	m3	95												
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	102												
5509001	32.5级水泥	t	442.48												
5509002	42.5级水泥	t	466.11												
7801001	其他材料费	元	1												
8001002	功率75kW以内履带式推土机	台班	877.45												
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 WY60液压	台班	824.64												
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	583.66												
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 3Y-12/15	台班	584.46												
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 UJ325	台班	126.74												
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	643.75												
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 QY25	台班	1350.64												
8099001	小型机具使用费	元	1												
9999001	定额基价	元	1												
	直接费	元													
	措施费	I	元												
		II	元												
	企业管理费	元													
	规费	元													
	利润	元													
	税金	元													
	金额合计	元													

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设工程名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目
编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费					原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系数或 单位毛质量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

项目名称：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

编制范围：马山县林圩镇片圩村内陈至那油通屯道路扩建工程项目

第1页 共1页

24表

[illegible]

编制：梁显文

复核：韦东霞