

# 南雄市 S515 线油山段入省通道提升工程

## 施工图预算

建安费：64.9090 万元

编制：

复核：

设计单位：美格国际设计有限公司

二〇二五年三月

## 预算说明

### 一、项目概况

- 1、项目性质：安全提升工程
- 2、工程所在地：广东韶关
- 3、采用的主要技术标准如下：

公路等级：四级公路

- 4、编制软件：公路工程统一使用同望 WEC 公路造价软件 V10.8.1（中国公路勘察设计协会认证通过）。

### 二、编制原则及依据

- 1、交通部发布的《公路工程预算定额》(JTG/T3832-2018)。
- 2、交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T3833-2018)。
- 3、交通部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)。
- 4、广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2019〕544号)。
- 5、广东省交通运输厅关于印发我省交通建设项目材料价差调整指导性意见的通知(粤交基函〔2019〕1302号)。
- 6、广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知(粤交基〔2022〕67号)。
- 7、各地、州、市发布的关于征地拆迁的法令、法规及相关文件。

### 三、费用标准

#### (一) 建筑安装工程费

- 1、工程类别划分

根据《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)计列。

#### 2、直接费

人工费：根据广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知(粤交基〔2022〕67号)，人工单价为 129.08 元/工日。

材料费：材料单价主要采用 2025 年 2 月广东省交通建设工程主要外购材料信息单价与南雄市 2024 年第三季度 9 月主要建筑材料市场参考价。

施工机械使用费：机械台班单价按交通部颁[2018]《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)计算。其中养路费及车船使用税按粤交基[2019]544 号文发布的广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知计列。

3、设备购置费：本项目不计列。

#### 4、措施费：

冬季施工增加费：不计。

雨季施工增加费：II 区 6 个月。

夜间施工增加费：不计。

高原施工增加费：不计。

风沙施工增加费：不计。

沿海地区施工增加费：不计。

行车干扰施工增加费：按 51~100 计列。

工地转移费：按 50km 计列。

施工辅助费：按交通部发布的《公路工程项目概算预算编制法》(JTG 3830-2018)计列。

5、企业管理费：基本费用、主副食运费补贴、财务费用均按《公路工程项目

目概算预算编制办法》(JTJG3830-2018)标准取费,职工探亲路费、职工取暖补贴不计。

其中主副食运费补贴按照 3km 计列。

6、辅助生产费:按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTJG3830-2018)计列。

7、规费:根据广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》、《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2019〕544 号),养老保险 14.00%,失业保险 0.80%,医疗保险(含生育保险)6.85%,工伤保险 0.50%,住房公积金 8.50%,以各类工程的人工费之和为基数计算。

8、利润:按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTJG3830-2018)标准计列(利润按定额制直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42%计算)。

9、税金:按中华人民共和国交通运输部公告第 26 号文,增值税税率取 9%。

10、专项费用:

施工场地建设费:按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTJG3830-2018)计列。

安全生产费:按《公路工程项目概算预算编制办法》(JTJG3830-2018)规定,安全生产费按建筑安装工程费乘以安全生产费费率计算,费率按不少于 1.5%计取,本项目按 1.5%计取。

## (二) 土地征拆及管线拆迁

本项目不计列。

## (三) 工程建设其他费

1、建设项目管理费

工程监理费依据《公路工程项目概算预算编制办法》(JTJG3830-2018)相关规定计取。

2、试验研究费:本项目不计列。

3、建设项目前期工作费

1) 工程勘察设计费:根据国家计委、建设部计价格〔2002〕10 号《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》进行计列;

2) 造价咨询费:本项目不计列。

4、联合试运转费:本项目不计列。

5、生产准备费:本项目不计列。

6、工程保险费:依据《公路工程项目概算预算编制办法》(JTJG3830-2018)规定以建筑安装工程费(不含设备费)为基数,按 0.4%费率计算。

## (四) 预备费

1、基本预备费:本项目不计列。

2、价差预备费:根据《国家计委关于加强对基本建设大中型项目概算中“价差预备费”管理有关问题的通知》计投资〔1999〕340 号有关办法不计列。

## (五) 建设期贷款利息

本项目不计列建设期贷款利息。

## 四、工程造价

本项目预算总造价:81.2616 万元,建筑安装工程费为:64.9090 万元。

## 表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

第 1 页共 1 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
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3	649090	216363.33	79.88	指建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里	3	13602	4534	1.67	
GD10104	其他临时工程	公路公里	3	13602	4534	1.67	
GD1010401	临时供电及电信设施	总额	1	9030	9030	1.11	
GD1010403	安全设施	总额	1	4572	4572	0.56	
102	路基工程	km	3	446007	148669	54.89	
GD10206	排水工程	km	3	446007	148669	54.89	
LJ0601	边沟	m3/m	565.11 / 2457	419923	743.08 / 170.91	51.68	
LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	565.11 / 2457	419923	743.08 / 170.91	51.68	
LJ0607	其他排水工程	km	3	26084	8694.67	3.21	
GDLJ060701	排水管（含包封混凝土）	m	43	26084	606.6	3.21	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	3	152004	50668	18.71	
10701	交通安全设施	公路公里	3	152004	50668	18.71	
GD1070101	主线安全设施	公路公里	3	152004	50668	18.71	
JA08	凸面镜	个	1	1532	1532	0.19	
JA09	示警桩	根	414	150472	363.46	18.52	
110	专项费用	元		37477		4.61	
11001	施工场地建设费	元		27885		3.43	
11002	安全生产费	元		9592		1.18	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	3	139858	46619.33	17.21	
301	建设项目的管理费	公路公里	3	66603	22201	8.20	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	3	27198	9066	3.35	
30102	建设项目信息化费	公路公里	3	3359	1119.67	0.41	
30103	工程监理费	公路公里	3	16796	5598.67	2.07	
30104	设计文件审查费	公路公里	3	2000	666.67	0.25	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	3	17250	5750	2.12	
303	建设项目的其他费	公路公里	3	48255	16085	5.94	
GD30303	勘察设计费	公路公里	3	48255	16085	5.94	
307	工程保通管理费	公路公里	3	25000	8333.33	3.08	
30704	交通维护费	公路公里	3	25000	8333.33	3.08	
4	第四部分 预备费	公路公里	3	23668	7889.33	2.91	
401	基本预备费	公路公里	3	23668	7889.33	2.91	
402	价差预备费	公路公里					
5	第一至四部分合计	公路公里	3	812616	270872	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里					
7	公路基本造价	公路公里	3	812616	270872	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：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

第 1 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗			
					临时工程	路基工程	交通工程及 沿线设施								辅助生产	%	数量	
1	人工	工日	59.74	34.284	34.284													
2	机械工	工日	59.74	0.8	0.8													
1001001	人工	工日	129.08	830.527	4.5	691.312	134.714											
1051001	机械工	工日	129.08	35.543		15.406	20.137											
862	汽油	kg	9.26	27.424	27.424													
976	施工标志牌	块	239.32	0.025	0.025													
977	锥形交通路标（配施工警告灯）	个	40.6	14.4	14.4													
979	附设施工警示灯的护栏	块	210.26	0.05	0.05													
980	警告标志牌（铝质三角形牌；铝质紧固件、立柱）	块	252.99	0.062	0.062													
990	禁令标志牌（铝质圆形牌；铝质紧固件、立柱）	块	271.45	0.05	0.05													
993	可变信息标志牌	块	495.73	0.06	0.06													
1511007	普C20-32.5-2(商)（普C20-32.5-2(商)）	m3	392	582.746		576.412	6.334											
1511032	普C20-32.5-4(商)（普C20-32.5-4(商)）	m3	392	20.176		20.176												
1511033	普C25-32.5-4(商)（普C25-32.5-4(商)）	m3	402	27.54			27.54											
2001001	HPB300钢筋	t	3171.16	0.056			0.056											
2001021	8~12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.52	4.2	4.2													
2001022	20~22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.76	0.281			0.281											
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3461	2.23	0.015		2.215											
2003005	钢板（Q235，=5~40mm）	t	3501	0.05	0.05													
2003015	钢管立柱	t	5349	6.812			6.812											
2003026	组合钢模板	t	4996	1.529		1.483	0.046											
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	4.56	80.584			80.584											
2009028	铁件（铁件）	kg	4.03	649.912	11.5	440.786	197.627											
2009029	镀锌铁件	kg	5.17	33.956			33.956											
3001001	石油沥青	t	3891	0.735		0.735												
3003002	汽油（92号）	kg	9.26	199.682		2.621	197.061											
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	7.78	527.213		526.079	1.134											
3005002	电	kW·h	0.85	958.428		1.116	957.311											
3005004	水	m3	2.72	719.847		678.132	41.715											
4003001	原木（混合格）	m3	945	0.012			0.012											
4003002	锯材（中板=19~35mm,中方混合格）	m3	1220	1.19		1.187	0.003											
5001024	400mm以内双壁波纹管	m	76.92	43.43		43.43												
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	163	6.291		6.228										1	0.063	
5509001	32.5级水泥	t	318.56	0.5		0.495										1	0.005	
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.1	3	3													
6007004	反光膜	m2	203.54	177.606			177.606											

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：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

第 2 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					临时工程	路基工程	交通工程及 沿线设施								辅助生产	%	数量
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆 (规格120/20)	m	14.02	315	315												
7801001	其他材料费	元	1	1440.179	157.8	929.234	353.145										
7901001	设备摊销费	元	1	924.475	924.475												
1372	4t以内载货汽车	台班	435.75	0.8	0.8												
8001002	功率75kW以内履带式推土机 (TY100)	台班	948.5	0.009		0.009											
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 (WY60液压)	台班	890.78	4.37		4.37											
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	623.49	0.01		0.01											
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 (JD250)	台班	200.66	0.193			0.193										
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	384.61	7.458			7.458										
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	526.46	1.348			1.348										
8007004	装载质量5t以内载货汽车	台班	615.51	0.06		0.06											
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K,CA1091K)	台班	529.03	0.029			0.029										
8007015	装载质量10t以内自卸汽车 (QD361)	台班	801.6	6.535		6.535											
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 (QY5)	台班	708.42	0.026			0.026										
8015013	锯片直径500mm以内木工圆锯机 (MJ-106)	台班	156.71	0.043		0.043											
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-330)	台班	207.03	11.059			11.059										
8099001	小型机具使用费	元	1	782.361		6.923	775.438										

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：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

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	101	临时工程	公路公里	3	10031.07		2628.99	7243.31	348.6	10220.89		190.86	454.42	820.43	792.19	1123.09	13602	4533.96
2	GD10104	其他临时工程	公路公里	3	10031.07		2628.99	7243.31	348.6	10220.89		190.86	454.42	820.43	792.19	1123.09	13602	4533.96
3	GD101040	临时供电及电信设施	总额	1	7069.46		580.86	6583.17		7164.03		94.18	294.58	178.03	553.4	745.58	9030	9029.8
4	GD101040	安全设施	总额	1	2961.61		2048.13	660.14	348.6	3056.86		96.68	159.84	642.4	238.79	377.51	4572	4572.08
5	102	路基工程	km	3	278211.62		89234.44	254649.87	9196.54	353080.85		2815.31	4164.18	27959.86	21161.18	36826.32	446008	148669.24
6	GD10206	排水工程	km	3	278211.62		89234.44	254649.87	9196.54	353080.85		2815.31	4164.18	27959.86	21161.18	36826.32	446008	148669.24
7	LJ0601	边沟	m3/m	565.11	261494.72		83183.95	240660.74	9130.56	332975.25		2588.31	3716.22	26100.15	19870.7	34672.56	419923	743.08
8	LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	565.11	261494.72		83183.95	240660.74	9130.56	332975.25		2588.31	3716.22	26100.15	19870.7	34672.56	419923	743.08
9	LJ0607	其他排水工程	km	3	16716.9		6050.49	13989.13	65.98	20105.61		227	447.97	1859.71	1290.48	2153.77	26085	8694.84
10	GDLJ060701	排水管(含包封混凝土)	m	43	16716.9		6050.49	13989.13	65.98	20105.61		227	447.97	1859.71	1290.48	2153.77	26085	606.62
11	GDLJ06070101	DN400波纹管	m	43	16716.9		6050.49	13989.13	65.98	20105.61		227	447.97	1859.71	1290.48	2153.77	26085	606.62
12	107	交通工程及沿线设施	公路公里	3	105972.28		17388.91	96032.67	6714.61	120136.18		1208.99	3580.17	6126.36	8218.5	12534.32	152005	50668.17
13	10701	交通安全设施	公路公里	3	105972.28		17388.91	96032.67	6714.61	120136.18		1208.99	3580.17	6126.36	8218.5	12534.32	152005	50668.17
14	GD107010	主线安全设施	公路公里	3	105972.28		17388.91	96032.67	6714.61	120136.18		1208.99	3580.17	6126.36	8218.5	12534.32	152005	50668.17
15	JA08	凸面镜	个	1	994.04		157.35	870.56	33.73	1061.64		6.91	26.13	51.44	76.21	110.01	1532	1532.32
16	JA09	示警桩	根	414	104978.24		17231.56	95162.11	6680.87	119074.55		1202.09	3554.04	6074.93	8142.29	12424.31	150472	363.46
17	110	专项费用	元							37477								37477
18	11001	施工场地建设费	元							27885								27885
19	11002	安全生产费	元							9592								9592
<b>合计</b>				3	394214.98		109252.34	357925.85	16259.75	520914.93		4215.16	8198.77	34906.65	30171.87	50483.73	649091	216363.7

编制：

复核：

### 表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
 编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

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
											12	13												
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		1.114					1.499	0.521	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122			0.271	3.14	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.108			0.259	3.159	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118			0.264	1.756	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
04-1	路面(隧道路面)							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066			0.404	2.897	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096			0.513	4.178	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
06-1	构造物(绿化)		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114			0.466	4.167	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126			0.545	5.397	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08	构造物(一般)		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-1	构造物(室内)							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-2	构造物(桥梁)		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
08-3	构造物(设备安装)							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225			1.094	7.295	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101			0.637	4.881	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104			0.653	2.999	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65

编制：

复核：

### 表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

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
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	临时供电及电信设施		3.6					4.42	84.9	1.25	9.27	84.9	253.58	8.06			32.94	294.58	81.32	4.65	39.79	2.9	49.37	178.03
2	安全设施		20.32					23.18	45.52	7.66	51.16	45.52	139.97	3.73			16.14	159.84	293.43	16.77	143.57	10.48	178.15	642.4
3	现浇混凝土边沟		599.49					738.45	1053.61	196.77	1534.7	1053.61	3192.13	105.14			418.94	3716.22	11921.77	681.24	5833.15	425.78	7238.22	26100.15
4	DN400波纹管		38.05					46.7	129.03	13.23	97.97	129.03	385.28	12.19			50.5	447.97	849.46	48.54	415.63	30.34	515.74	1859.71
5	凸面镜		0.53					0.65	5.23	0.5	1.67	5.23	19.89	0.88			5.35	26.13	23.49	1.34	11.5	0.84	14.26	51.44
6	示警桩		131.83					73.55	905.62	91.09	296.47	905.62	2843.65	111.64			598.75	3554.04	2774.84	158.56	1357.69	99.1	1684.73	6074.93
7	合计：		793.81					886.94	2223.91	310.5	1991.25	2223.91	6834.5	241.64			1122.63	8198.77	15944.31	911.1	7801.32	569.44	9680.47	34906.65

编制：

复核：

## 表A.0.2-10 设备费计算表

建设项目名称：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
 编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

代号	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费 (元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
	合计										

编制：

复核：



## 表A.0.2-12 土地使用及拆迁补偿费计算表

建设项目名称：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

第 1 页共 1 页

07表

序号	费用名称	单位	数量	单价(元)	金额(元)	说明及计算式	备注
----	------	----	----	-------	-------	--------	----

编制：

复核：

### 表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
 编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		139858	
301	建设项目管理费		66603	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	27198	$0+(559868.16-0)*0.04858*1.0$
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	3359	$0+(559868.16-0)*0.006*1.0$
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	16796	$0+(559868.16-0)*0.03*1.0$
30104	设计文件审查费	2000	2000	2000
30105	竣（交）工验收试验检测费	{部颁2018竣（交）工验收试验检测费}	17250	17250
303	建设项目前期工作费		48255	
GD30303	勘察设计费	$(0+(\text{建安工程费}/10000-0)/(200-0)*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1+1800$	48255	$(0+(649090/10000-0)/(200-0)*(9-0))*10000*0.9*0.85*1.89*1.1+1800$
307	工程保通管理费		25000	
30704	交通维护费	25000	25000	25000
4	第四部分 预备费		23668	
401	基本预备费	$(\text{建安工程费}+\text{第二部分 土地使用及拆迁补偿费}+\text{第三部分 工程建设其他费})*3\%$	23668	$(649090+0+139858)*3\%$

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：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1	59.74	
2	机械工	工日	2	59.74	
3	人工	工日	1001001	129.08	
4	机械工	工日	1051001	129.08	
5	汽油	kg	862	9.26	
6	施工标志牌	块	976	239.32	
7	锥形交通路标配施工警告灯	个	977	40.6	
8	附设施工警示灯的护栏	块	979	210.26	
9	警告标志牌铝质三角形牌；铝质紧固件、立柱	块	980	252.99	
10	禁令标志牌铝质圆形牌；铝质紧固件、立柱	块	990	271.45	
11	可变信息标志牌	块	993	495.73	
12	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	392	
13	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	392	
14	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	402	
15	HPB300钢筋	t	2001001	3171.16	
16	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.52	
17	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.76	
18	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3461	
19	钢板Q235, =5~40mm	t	2003005	3501	
20	钢管立柱	t	2003015	5349	
21	组合钢模板	t	2003026	4996	
22	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	4.56	
23	铁件铁件	kg	2009028	4.03	
24	镀锌铁件	kg	2009029	5.17	
25	石油沥青	t	3001001	3891	
26	汽油92号	kg	3003002	9.26	
27	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.78	
28	电	kW·h	3005002	0.85	
29	水	m3	3005004	2.72	
30	原木混合规格	m3	4003001	945	
31	锯材中板 =19~35mm,中方混合格	m3	4003002	1220	
32	400mm以内双壁波纹管	m	5001024	76.92	
33	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	163	
34	32.5级水泥	t	5509001	318.56	
35	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	264.1	
36	反光膜	m2	6007004	203.54	
37	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格120/20	m	7001009	14.02	
38	其他材料费	元	7801001	1	
39	设备摊销费	元	7901001	1	
40	4t以内载货汽车	台班	1372	435.75	
41	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	948.5	
42	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	890.78	
43	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	623.49	
44	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	200.66	
45	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	384.61	
46	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	526.46	
47	装载质量5t以内载货汽车	台班	8007004	615.51	
48	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	529.03	
49	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	801.6	
50	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	708.42	
51	锯片直径500mm以内木工圆锯机MJ-106	台班	8015013	156.71	
52	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	207.03	
53	小型机具使用费	元	8099001	1	
54	定额基价	元	1999	1	

编制：

复核：

# 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1	61.07	59.74		31	锯材中板 = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	1504.42	1220	
2	机械工	工日	2	49.2	59.74		32	400mm以内双壁波纹管	m	5001024	76.92	76.92	
3	人工	工日	1001001	106.28	129.08		33	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	75.73	163	
4	机械工	工日	1051001	106.28	129.08		34	32.5级水泥	t	5509001	307.69	318.56	
5	汽油	kg	862	4.44	9.26		35	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	264.1	264.1	
6	施工标志牌	块	976	239.32	239.32		36	反光膜	m2	6007004	170.94	203.54	
7	锥形交通路标配施工警告灯	个	977	40.6	40.6		37	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格 120/20	m	7001009	14.02	14.02	
8	附设施工警示灯的护栏	块	979	210.26	210.26		38	其他材料费	元	7801001	1	1	
9	警告标志牌铝质三角形牌；铝质紧固件、立柱	块	980	252.99	252.99		39	设备摊销费	元	7901001	1	1	
10	禁令标志牌铝质圆形牌；铝质紧固件、立柱	块	990	271.45	271.45		40	4t以内载货汽车	台班	1372	259.69	435.75	
11	可变信息标志牌	块	993	495.73	495.73		41	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	884.21	948.5	
12	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	293.96	392		42	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机 WY60液压	台班	8001025	832.45	890.78	
13	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	1511032	288.19	392		43	机械自身质量12 ~ 15t光轮压路机3Y- 12/15	台班	8001081	587.09	623.49	
14	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	299.11	402		44	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 JD250	台班	8005002	177.86	200.66	
15	HPB300钢筋	t	2001001	3333.33	3171.16		45	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	342.11	384.61	
16	8 ~ 12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	4.36	4.52		46	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	470.1	526.46	
17	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.79	4.76		47	装载质量5t以内载货汽车	台班	8007004	550.12	615.51	
18	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3504.27	3461		48	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	492.45	529.03	
19	钢板Q235, = 5 ~ 40mm	t	2003005	3547.01	3501		49	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	759.19	801.6	
20	钢管立柱	t	2003015	5128.21	5349		50	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	637.22	708.42	
21	组合钢模板	t	2003026	4700.85	4996		51	锯片直径500mm以内木工圆锯机MJ- 106	台班	8015013	133.91	156.71	
22	电焊条结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73	4.56		52	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1- 330	台班	8015028	184.23	207.03	
23	铁件铁件	kg	2009028	4.53	4.03		53	小型机具使用费	元	8099001	1	1	
24	镀锌铁件	kg	2009029	5.73	5.17		54	定额基价	元	1999		1	
25	石油沥青	t	3001001	4529.91	3891								
26	汽油92号	kg	3003002	8.29	9.26								
27	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.44	7.78								
28	电	kW · h	3005002	0.85	0.85								
29	水	m3	3005004	2.72	2.72								
30	原木混合格	m3	4003001	1283.19	945								

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

分项编号：GD1010401

工程名称：临时供电及电信设施

单位：总额

数量：1.0

单价：9030

第1页共6页

21-2表

代 号	工 程 项 目			架设输电线路												合 计	
	工 程 细 目			架设输电线路													
	定 额 单 位			100m													
	工 程 数 量			1													
	定 额 表 号			7~1~5~1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)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	4.5	4.5	580.86									4.5	580.86	
2001021	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.52	4.2	4.2	18.98									4.2	18.98	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3461	0.02	0.02	51.92									0.02	51.92	
2003005	钢板 Q235, =5~40mm	t	3501	0.05	0.05	175.05									0.05	175.05	
2009028	铁件铁件	kg	4.03	11.5	11.5	46.35									11.5	46.35	
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.1	3	3	792.3									3	792.3	
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电 力电缆规格120/20	m	14.02	315	315	4416.3									315	4416.3	
7801001	其他材料费	元	1	157.8	157.8	157.8									157.8	157.8	
7901001	设备摊销费	元	1	924.48	924.48	924.48									924.48	924.48	
9999001	定额基价	元	1	7069	7069	7069									7069	7069	
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				7164.03										7164.03	
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		478.26	1.939%	9.27										9.27	
		<b>元</b>		7069.46	1.201%	84.9										84.9	
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		7069.46	4.167%	294.58										294.58	
	<b>规费</b>	<b>元</b>		580.86	30.65%	178.03										178.03	
	<b>利润</b>	<b>元</b>		7458.22	7.42%	553.4										553.4	
	<b>税金</b>	<b>元</b>		8284.22	9%	745.58										745.58	
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				9029.8										9029.8	

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
 分项编号：GD1010403 工程名称：安全设施

单位：总额

数量：1.0

单价：4572

第2页共6页

21-2表

代 号	工 程 项 目			道路施工（养护）安全设施设置			道路施工（养护）安全设施设置			合 计							
	工 程 细 目			二级公路、三级公路整幅路面维修10天			二级公路、三级公路路肩维修30天										
	定 额 单 位			1套·1次			1套·1次										
	工 程 数 量			1			1										
	定 额 表 号			借粤养预营改增5~6~23改			借粤养预营改增5~6~25+26*4.0										
	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)	数 量	金 额(元)
1	人工	工日	59.74	0.93	0.93	55.32	33.36	33.36	1992.81							34.28	2048.13
976	施工标志牌	块	239.32	0.03	0.03	5.98										0.03	5.98
977	锥形交通路标配施工警告灯	个	40.6	2.4	2.4	97.44	12	12	487.2							14.4	584.64
979	附设施工警示灯的护栏	块	210.26	0.05	0.05	10.51										0.05	10.51
980	警告标志牌铝质三角形牌；铝质紧固件、立柱	块	252.99	0.03	0.03	6.32	0.04	0.04	9.36							0.06	15.69
990	禁令标志牌铝质圆形牌；铝质紧固件、立柱	块	271.45	0.05	0.05	13.57										0.05	13.57
993	可变信息标志牌	块	495.73	0.06	0.06	29.74										0.06	29.74
1372	4t以内载货汽车	台班	435.75	0.32	0.32	139.44	0.48	0.48	209.16							0.8	348.6
9999001	定额基价	元	1	303	303	303	2658	2658	2658							2962	2962
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				358.34			2698.53								3056.86
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		139.65	2.223%	3.1	2161.82	2.223%	48.06								51.16
		<b>元</b>		303.23	1.537%	4.66	2658.39	1.537%	40.86								45.52
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		303.23	5.397%	16.37	2658.39	5.397%	143.47								159.84
	<b>规费</b>	<b>元</b>		74.44	30.65%	22.82	2021.48	30.65%	619.58								642.4
	<b>利润</b>	<b>元</b>		327.36	7.42%	24.29	2890.78	7.42%	214.5								238.79
	<b>税金</b>	<b>元</b>		429.57	9%	38.66	3765	9%	338.85								377.51
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				468.23			4103.85								4572.08

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

分项编号：LJ060101

工程名称：现浇混凝土边沟

单位：m3/m

数量：565.11

单价：743.08

第3页共6页

21-2表

代 号	工程 项 目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流			开挖沟槽			自卸汽车运土、石方			合 计			
	工程 细 目			现浇混凝土边沟、排水沟			机械开挖沟槽土方			装载质量10t以内自卸汽车运土1km						
	定 额 单 位			10m3实体			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方						
	工 程 数 量			56.511			0.9582			0.9582						
	定 额 表 号			1~3~4~5,定额4~11~11~1容量 250L以内混凝土搅拌机拌和中人工,改			1~3~1~3			1~1~11~5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)	数 量
1001001	人工	工日	129.08	10.27	580.14	74884.72	67.1	64.3	8299.49						644.44	83184.21
1511007	普C20-32.5-2(商)普 C20-32.5-2(商)	m3	392	10.2	576.41	225953.58									576.41	225953.58
2003026	组合钢模板	t	4996	0.03	1.47	7340.55									1.47	7340.55
2009028	铁件铁件	kg	4.03	7.8	440.79	1776.37									440.79	1776.37
3001001	石油沥青	t	3891	0.01	0.73	2858.5									0.73	2858.5
3005004	水	m3	2.72	12	678.13	1844.52									678.13	1844.52
7801001	其他材料费	元	1	15.7	887.22	887.22									887.22	887.22
8001025	斗容量0.6m3履带式单 斗挖掘机WY60液压	台班	890.78				4.56	4.37	3892.29						4.37	3892.29
8007015	装载质量10t以内自卸 汽车QD361	台班	801.6							6.82	6.54	5238.56			6.54	5238.56
9999001	定额基价	元	1	4354	246063	246063	10927	10471	10471	5178	4961	4961			261495	261495
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				315545.46			12191.39			5238.4				332975.25
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		61657.48	1.939%	1195.54	10470.92	1.939%	203.03	4961.4	2.744%	136.14				1534.7
		<b>元</b>		76620.74	1.201%	920.22	10470.92	1.201%	125.75	4961.4	0.154%	7.64				1053.61
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		76620.75	4.167%	3192.79	10470.6	4.167%	436.31	4961.25	1.756%	87.12				3716.22
	<b>规费</b>	<b>元</b>		74884.72	30.65%	22952.17	9427.23	30.65%	2889.45	843.53	30.65%	258.54				26100.15
	<b>利润</b>	<b>元</b>		251371.42	7.42%	18651.76	11235.69	7.42%	833.69	5192.14	7.42%	385.26				19870.7
	<b>税金</b>	<b>元</b>		362457.92	9%	32621.21	16679.61	9%	1501.17	6113.09	9%	550.18				34672.56
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				395079.14			18180.78			6663.27				419923.19

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

分项编号：GDLJ06070101

工程名称：DN400波纹管

单位：m

数量：43.0

单价：606.6

第4页共6页

21-2表

代 号	工 程 项 目			排水管铺设			管道封装及填充、管箱安装			地基垫层			合 计				
	工 程 细 目			安装双壁波纹管( 400mm以内)			管道混凝土封装			碎石地基垫层							
	定 额 单 位			100m			10m3			1000m3							
	工 程 数 量			0.43			1.978			0.0052							
	定 额 表 号			1~3~5~20			5~3~12~2改			1~2~12~4							
	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	129.08	12.2	5.25	677.15	21	41.54	5361.73	17.3	0.09	11.52				46.87	6050.4
1511032	普C20-32.5-4(商)普C20-32.5-4(商)	m3	392				10.2	20.18	7908.84							20.18	7908.84
2003026	组合钢模板	t	4996				0.01	0.01	69.17							0.01	69.17
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合格	m3	1220				0.6	1.19	1447.9							1.19	1447.9
5001024	400mm以内双壁波 纹管	m	76.92	101	43.43	3340.64										43.43	3340.64
5505016	碎石未筛分碎石统料 堆方	m3	163							1207	6.23	1015.18				6.23	1015.18
5509001	32.5级水泥	t	318.56				0.25	0.5	157.53							0.5	157.78
7801001	其他材料费	元	1	97.7	42.01	42.01										42.01	42.01
8001002	功率75kW以内履带式 推土机TY100	台班	948.5							1.8	0.01	8.81				0.01	8.81
8001081	机械自身质量 12~15t光轮压路机3Y-	台班	623.49							1.97	0.01	6.34				0.01	6.34
8007004	装载质量5t以内载货 汽车	台班	615.51	0.14	0.06	37.05										0.06	37.05
8015013	锯片直径500mm以内 木工圆锯机MJ-106	台班	156.71	0.1	0.04	6.74										0.04	6.74
8099001	小型机具使用费	元	1				3.5	6.92	6.92							6.92	6.92
9999001	定额基价	元	1	9254	3979	3979	6188	12239	12239	95993	495	495				16713	16713
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				4103.59			14952.08			1049.93					20105.61
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		596.42	1.939%	11.56	4421.58	1.939%	85.73	23.67	2.804%	0.66					97.97
		<b>元</b>		3979.07	1.201%	47.79	6424.27	1.201%	77.16	498.98	0.818%	4.08					129.03
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		3979.07	4.167%	165.81	6424.27	4.167%	267.7	499.16	2.897%	14.46					447.97
	<b>规费</b>	<b>元</b>		690.48	30.65%	211.63	5361.73	30.65%	1643.37	15.35	30.65%	4.71					1859.71
	<b>利润</b>	<b>元</b>		4204.23	7.42%	311.95	12669.26	7.42%	940.06	518.38	7.42%	38.46					1290.48
	<b>税金</b>	<b>元</b>		4852.34	9%	436.71	17966.1	9%	1616.95	1112.31	9%	100.11					2153.77
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				5289.05			19583.05			1212.42					26084.52

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
 分项编号：JA08 工程名称：凸面镜

单位：个

数量：1.0

单价：1532

第5页共6页

21-2表

代 号	工程 项 目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			凸面镜			合 计	
	工程 细 目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式铝合金标志立柱			凸面镜				
	定 额 单 位			10m3			1t			10t			个				
	工 程 数 量			0.05			0.055			0.009			1				
	定 额 表 号			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~3							
	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	129.08	13.1	0.66	84.55	8.7	0.48	61.79	9.5	0.09	11.07				1.22	157.41
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	402	10.2	0.51	205.02									0.51	205.02	
2001001	HPB300钢筋	t	3171.16				1.03	0.06	178.84						0.06	178.84	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.76				5.1	0.28	1.34						0.28	1.34	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3461			0.69										0.69	
2003015	钢管立柱	t	5349							6.31	0.06	305.01			0.06	305.01	
2003026	组合钢模板	t	4996	0.01		1.75										1.75	
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.56							0.9	0.01	0.04			0.01	0.04	
2009028	铁件铁件	kg	4.03	3.3	0.17	0.66									0.17	0.66	
2009029	镀锌铁件	kg	5.17							3759.9	33.96	175.55			33.96	175.55	
3005004	水	m3	2.72	12	0.6	1.63									0.6	1.63	
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1220			0.06										0.06	
7801001	其他材料费	元	1	33.6	1.68	1.68									1.68	1.68	
8007005	装载质量6t以内载货 汽车CA141K,CA1091K	台班	529.03							3.2	0.03	15.29			0.03	15.29	
8009025	提升质量5t以内汽车 式起重机QY5	台班	708.42							2.83	0.03	18.11			0.03	18.11	
8015028	容量32kV·A以内交 流电弧焊机BX1-330	台班	207.03							0.15		0.28				0.28	
8099001	小型机具使用费	元	1	3.5	0.18	0.18									0.18	0.18	
9999001	定额基价	元	1	4576	229	229	4366	240	240	58345	527	527			1	996	
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				296.22			241.87			523.54				1061.64	
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		69.79	1.939%	1.35	50.87	0.351%	0.18	39.89	0.351%	0.14				1.67	
		<b>元</b>		76.27	1.201%	0.92	240.13	0.564%	1.35	525.25	0.564%	2.96				5.23	
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		76.27	4.167%	3.18	240.12	2.999%	7.2	525.11	2.999%	15.75				26.13	
	<b>规费</b>	<b>元</b>		84.55	30.65%	25.91	61.77	30.65%	18.93	21.5	30.65%	6.59				51.44	
	<b>利润</b>	<b>元</b>		234.26	7.42%	17.38	248.85	7.42%	18.47	543.96	7.42%	40.36				76.21	
	<b>税金</b>	<b>元</b>		344.97	9%	31.05	288	9%	25.92	589.34	9%	53.04				110.01	
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				376.01			313.92			642.39			200	1532.32	

编制：

复核：

## 表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
 分项编号：JA09 工程名称：示警桩

单位：根

数量：414.0

单价：363.46

第6页共6页

21-2表

代 号	工程 项 目			隔离栅			隔离栅			轮廓标			钢筋混凝土基础			合 计	
	工程 细 目			钢筋混凝土隔离栅立柱混凝土			隔离栅立柱(钢管)			立面标记反光膜			标志牌基础混凝土				
	定 额 单 位			10m3			1t			100m2			10m3				
	工 程 数 量			0.621			8.5719			1.6146			2.65				
	定 额 表 号			5~1~3~1改			5~1~3~3			5~1~7~4			5~1~4~1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)	数 量	金 额(元)
1001001	人工	工日	129.08	47.5	29.5	3807.54	7.8	66.86	8630.36	1.5	2.42	312.62	13.1	34.72	4481.01	133.49	17231.53
1511007	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	392	10.2	6.33	2483.01										6.33	2483.01
1511033	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	402										10.2	27.03	10866.06	27.03	10866.06
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3461			4.3	0.26	2.2	7624.48					0.01	36.69	2.21	7665.47
2003015	钢管立柱	t	5349				0.79	6.75	36130.53							6.75	36130.53
2003026	组合钢模板	t	4996	0.04	0.03	133.41							0.01	0.02	92.68	0.05	226.08
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	4.56				9.4	80.58	367.42							80.58	367.42
2009028	铁件铁件	kg	4.03	8.5	5.28	21.27	21.4	183.44	739.26				3.3	8.75	35.24	197.46	795.77
3005004	水	m3	2.72	15	9.32	25.34							12	31.8	86.5	41.12	111.83
4003001	原木混合规格	m3	945	0.02	0.01	11.15										0.01	11.15
4003002	锯材中板 = 19~35mm,中方混 合规格	m3	1220												3.23		3.23
6007004	反光膜	m2	203.54							110	177.61	36149.93				177.61	36149.93
7801001	其他材料费	元	1	14	8.69	8.69	25.4	217.73	217.73	22.3	36.01	36.01	33.6	89.04	89.04	351.47	351.47
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	200.66	0.31	0.19	38.63										0.19	38.63
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	384.61				0.87	7.46	2868.24							7.46	2868.24
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	526.46	2.17	1.35	709.44										1.35	709.44
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	207.03				1.29	11.06	2289.28							11.06	2289.28
8099001	小型机具使用费	元	1	10.5	6.52	6.52	88.6	759.47	759.47				3.5	9.28	9.28	775.26	775.26
9999001	定额基价	元	1	9459	5874	5874	6571	56323	56323	18985	30653	30653	4576	12127	12127	104978	104978
	<b>直接费</b>	<b>元</b>				7249.29			59626.98			36498.55			15699.72		119074.55
	<b>措施费</b>	<b>元</b>		3809.25	3.3%	125.71	12453.87	0.351%	43.71	257.4	1.939%	4.99	3698.79	3.3%	122.06		296.47
		<b>元</b>		4012.21	2.729%	109.49	56323.4	0.564%	317.66	30653.37	1.201%	368.15	4042.27	2.729%	110.31		905.62
	<b>企业管理费</b>	<b>元</b>		4012.21	7.295%	292.69	56323.45	2.999%	1689.14	30653.38	4.167%	1277.33	4042.27	7.295%	294.88		3554.04
	<b>规费</b>	<b>元</b>		4006.33	30.65%	1227.94	11020.35	30.65%	3377.74	312.62	30.65%	95.82	4481.01	30.65%	1373.43		6074.93
	<b>利润</b>	<b>元</b>		6402.1	7.42%	475.04	58373.96	7.42%	4331.35	32303.84	7.42%	2396.95	12654.47	7.42%	938.96		8142.29
	<b>税金</b>	<b>元</b>		9480.16	9%	853.21	69386.58	9%	6244.79	40641.78	9%	3657.76	18539.37	9%	1668.54		12424.31
	<b>金额合计</b>	<b>元</b>				10333.37			75631.37			44299.54			20207.91		150472.2

编制：

复核：

### 表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设工程名称：南雄市S515线油山段入省通道提升工程  
 编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

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)
1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	346		汽车、1.0、23.0	1	2.0*23.0*1*1	46	392					392
1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	346		汽车、1.0、23.0	1	2.0*23.0*1*1	46	392					392
1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	356		汽车、1.0、23.0	1	2.0*23.0*1*1	46	402					402
2001001	HPB300钢筋	t	3128		汽车、1.0、23.0	1	0.85*23.0*1*1	19.55	3147.55			0.75	23.61	3171.16
5505016	碎石	m3	115		汽车、1.0、23.0	1.5	1.25*23.0*1*1.5	43.13	158.13	1	1.58	2.06	3.29	163
5509001	32.5级水泥	t	280		汽车、1.0、23.0	1.01	1.25*23.0*1*1.01	29.04	309.04	1	3.09	2.06	6.43	318.56

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：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

编制范围：南雄市S515线油山段入省通道提升工程

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			
				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	1372	4t以内载货汽车	435.75	58.29	58.29	1	129.08			34.28	317.43											0.29	377.46
2	8001002	功率75kW以内履带式推土机	948.50	262.67	262.67	2	258.16					54.97	427.67										685.83
3	8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机	890.78	341.26	341.26	2	258.16					37.45	291.36										549.52
4	8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机	623.49	183.21	183.21	1	129.08					40	311.2										440.28
5	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	200.66	25.51	25.51	1	129.08								54.2	46.07							175.15
6	8007001	装载质量2t以内载货汽车	384.61	68.87	68.87	1	129.08			20.14	186.5											0.16	315.74
7	8007003	装载质量4t以内载货汽车	526.46	79.56	79.56	1	129.08			34.29	317.53											0.29	446.9
8	8007004	装载质量5t以内载货汽车	615.51	82.89	82.89	1	129.08			43.54	403.18											0.36	532.62
9	8007005	装载质量6t以内载货汽车	529.03	94.22	94.22	1	129.08					39.24	305.29									0.44	434.81
10	8007015	装载质量10t以内自卸汽车	801.60	241.33	241.33	1	129.08					55.32	430.39									0.8	560.27
11	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	708.42	211.28	211.28	2	258.16			25.74	238.35											0.63	497.14
12	8015013	锯片直径500mm以内木工圆锯机	156.71	5.56	5.56	1	129.08								25.96	22.07							151.15
13	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	207.03	5.17	5.17	1	129.08								85.62	72.78							201.86

编制：

复核：