

国道 G235 线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

(第二标段, K2076+700~K2086+807, 路线长 10.107 公里)

一阶段施工图设计 (修编)

第二册 共两册



恒津设计有限公司

二〇二三年十二月

国道 G235 线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

(第二标段, K2076+700~K2086+807, 路线长 10.107 公里)

一阶段施工图设计 (修编)

项目负责人:

审核负责人:

总工程师:

总 经 理:

设计单位: 恒津设计有限公司

资质等级: 公路行业(公路)专业甲级;

公路行业(交通工程)专业乙级。

证书编号: A144023523

国道 G235 线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

(第二标段, K2076+700~K2086+807, 路线长 10.107 公里)

一阶段施工图设计 (修编)

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼



企业名称：恒津设计有限公司

经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

资质等级：公路行业（公路）专业甲级；公路行业（交通工程）专业乙级。

工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号：A144023523

有效期：至2023年12月31日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关



2023年02月27日

No.AZ 0103554

第十二篇

施工预算

施工图预算说明

一、编制范围

本建设项目为国道 G235 线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程（K2068+897~K2086+807），本项目共分为两个标段，其中第一标段桩号 K2068+897~K2076+700，第二段桩号 K2076+700~K2086+807，路线全长 17.910 公里，全线设计速度均为 60km/h。本册为第二标段。

二、编制依据

1、按照交通部 2018 年第 86 号公告发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）。

2、交通运输部公告 2019 年第 26 号《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》。

3、财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》。

4、粤交基函 [2019]544 号通知发布的《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》。

5、粤交基[2022]67 号通知发布的《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》。

6、广东省的其他有关规定。

7、设计任务书及设计图纸。

三、人工费、材料单价及各项费率的取定

1、本项目位于梅州市，属于四类地区，人工取 129.08 元/工日。

2、材料单价（除税）主要参照《广东省交通建设工程主要外购材料信息价》、《广东省交通建设工程主要地方材料信息价》（梅州）2023 年 8 月单价计取。

商品混凝土单价参照梅州地区 2023 年第一季度单价：C20 为 388.65 元/m³，C30 为 408.08 元/m³，C40 为 422.66 元/m³。

据调查，由于丰顺石场近五年未生产，无法从当地购买石料用于项目建设。经调查发现，梅州市兴宁石马镇石场碎石种类繁多、产量丰富且质量较好，在梅州市当地名声广播，梅州市内项目建设多由此石场提供路面用碎石材料。考虑本项目沥青混凝土应用于二级公路四车道~六车道路段，对路面质量要求较高，本项目沥青碎石粒料建议采用梅州市兴宁石马镇石场碎石进行沥青混凝土的生产，经电话询价确认，本项目路面用 1.5cm~2.5cm 碎石按 190 元/m³ 计。

本项目原沥青路面面层铣刨旧后，对已铣刨的沥青面层进行厂拌冷再生技术处理，经实验论证，厂拌冷再生处理后的旧沥青面层利用率高达 90%，能够节省沥青下面层造价的 15%。乳化沥青厂拌冷再生技术具有经济、高效、稳定、环保的特点。内掺改性沥青剂完成沥青下面层的粒料再生利用，根据造价定额套用，本项目路面下面层使用的厂拌冷再生改性沥青混凝土 1cm 厚综合单价约为 10.77 元/m²。

3、按 II-6 雨量区及雨季期计取雨季施工增加费。

4、按《关于印发广东省执行交通部<公路工程项目概算预算编制办法>的规定》计取夜间施工、行车干扰、施工安全、临时设施、施工辅助、工地转移等费用，工地转移费按 100 公里考虑计算。

5、养老保险费、失业保险费、医疗保险费（含生育保险）、住房公积金、工伤保险费计算的费率分别为 14.00%、0.80%、6.85%、8.50%、0.50%。

6、企业管理费只考虑计算基本费用、主副食运费补贴、财务费用、辅助生产间接费。其中主副食运费补贴按综合里程 8 公里考虑计算。

7、利润：按直接费与间接费之和扣除规费的 7.42% 计算。

8、税金：按直接费、间接费及利润之和的 9% 计算。

四、工程建设其他费用及其他

1. 工程建设其他费

1) 建设单位（业主）管理费：根据《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）规定，以定额建筑安装工程费为基数，以累进办法计算。

2) 建设项目信息化费：根据《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）规定，以定额建筑安装工程费为基数，以累进办法计算。

3) 工程监理费：根据《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）规定，以定额建筑安装工程费为基数，以累进办法计算。

3) 设计文件审查费：根据《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018) 规定，以定额建筑安装工程费为基数，以累进办法计算。

4) 竣(交)工验收试验检测费：根据《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018) 规定，按二级公路(四车道) 11500 元/公里计费，六车道增加 20% 计费。

2. 建设项目前期工作费

1) 工程勘察设计费和建设方案编制费等：按委托合同计列或市场价计列。

3. 预备费

1) 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。

2) 基本预备费按第一、二、三部分费用之和为基数，按 3% 计列。

4. 安全生产经费

安全生产经费根据《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830—2018) 规定，安全生产经费以建筑安装工程费总额为基数，按建安费 1.5% 计算。

五、预算指标及调整情况

本项目预算主要采用《公路工程预算定额》。

六、投资金额与主要材料数量

国道 G235 线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程，路线全长 17.91km，广东省交通运输厅对建设方案批复金额为 9396.0 万元。其中建设方案造价计算中沥青混凝土采用商品混凝土。沥青路面面层费用达到 4060 万元。

考虑本项目沥青用量巨大，本项目采用自建沥青混凝土拌合站，同时维持对原道路沥青面层进行厂拌冷再生回收利用，沥青生产方案调整后面层金额约 3280 万元，计算沥青混凝土拌合站费用约 111 万元后仍可节省造价约 669 万元。

本项目施工图设计工程总造价为 8486.87 万元，低于建设方案批复 909.13 万元，其中沥青部分节省造价约 669 万元。

梅州市交通运输局施工图批复预算金额 8488.80 万元，经修编设计后，施工图预算金额 8486.87 万元，平均每公里造价 473.86 万元，其中：

第一部分 建筑安装工程费：7583.6108 万元；

第二部分 土地使用及拆迁补偿费：6.5000 万元；

第三部分 工程建设其他费用：649.5680 万元；

第四部分 工程预备费 247.1904 万元。

本项目工程总预算金额见下表：

工程总预算金额

单位：万元

项目名称	建安费	总造价	每公里造价
国道 G235 线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程	7583.6108	8486.8692	473.8620

本册为第二标段，桩号 K2076+700~K2086+807，里程长度 10.107km，总造价 4409.8969 万元，每公里造价 436.3211 万元，建安费 3942.3944 万元，每公里建安费 390.0657 万元。

总预算汇总表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

第 1 页

共 5 页

预算01表

工程或费用 编码	工程或费用名称	单位	总数量	第一标段 (K2068+897~K2076+700)			第二标段 (K2076+700~K2086+807)			总金额 (元)	全路段 技术经济 指标	各项 费用 比例 (%)
				数量	金额 (元)	技术经 济指标	数量	金额 (元)	技术经 济指标			
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	17.910	7.803	36412164	4666431.37	10.107	39423944	3900657.37	75836108	4234288.55	89.36
101	临时工程	公路公里	17.910	7.803	756844	96993.98	10.107	756844	74883.15	1513688	84516.36	1.78
10103	其他临时工程	公路公里	17.910	7.803	756844	96993.98	10.107	756844	74883.15	1513688	84516.36	1.78
1010301	临时供电及电信设施	总额			62738			62738		125476		0.15
101030101	临时供电设施架设、拆除	km	2.000	1.000	62738	62738.00	1.000	62738	62738.00	125476	62738.00	0.15
1010304	临时交通维护设施	套	4.000	2.000	140920	70460.00	2.000	140920	70460.00	281840	70460.00	0.33
101030401	临时交通维护设施	套	4.000	2.000	140920	70460.00	2.000	140920	70460.00	281840	70460.00	0.33
1010303	拌和及预制场设施安拆	总额			553186			553186		1106372		1.30
	沥青混凝土拌和场	个	2.000	1.000	553186	553186.00	1.000	553186	553186.00	1106372	553186.00	1.30
102	路基工程	km	17.910	7.803	847082	108558.50	10.107	606484	60006.33	1453566	81159.46	1.71
10201	场地清理	km	17.910	7.803	632927	81113.29	10.107	513131	50769.86	1146058	63989.84	1.35
1020102	挖除旧路面	m3/m2	8991.490/32104.000	5085.63/21306	589773	115.97	3905.86/10798	483657	123.83	1073430	119.38/33.44	1.26
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	7452.610/32104.000	4753.11/21306	589773	124.08	2699.5/10798	483657	179.17	1073430	144.03/33.44	1.26
1020103	拆除旧建筑物、构筑物	m3	559.680	332.520	43154	129.78	227.160	29474	129.75	72628	129.77	0.09
102010302	拆除混凝土结构	m3	559.680	332.520	43154	129.78	227.160	29474	129.75	72628	129.77	0.09
10206	排水工程	km	10.795	0.688	214155	311271.80	10.107	93353	9236.47	307508	28486.15	0.36
1020605	暗沟	m3/m	29.400/688.000	29.4/688	90479	3077.52				90479	3077.52/131.51	0.11
102060501	现浇混凝土暗沟	m3/m	29.400/688.000	29.4/688	90479	3077.52				90479	3077.52/131.51	0.11
1020609	边沟清淤	m3	2713.150	1545.950	123676	80.00	1167.200	93353	79.98	217029	79.99	0.26
	边沟清淤	m3	2713.150	1545.950	123676	80.00	1167.200	93353	79.98	217029	79.99	0.26
103	路面工程	km	18.510	8.403	24781708	2949150.07	10.107	30148048	2982887.90	54929756	2967571.91	64.72
10301	沥青混凝土路面	m2	296102.000	126580.000	16134827	127.47	169522.000	21692317	127.96	37827144	127.75	44.57
1030101	功能层	m2	296102.000	126580.000	2202306	17.40	169522.000	2826242	16.67	5028548	16.98	5.93
103010103	黏层	m2	296102.000	126580.000	2202306	17.40	169522.000	2826242	16.67	5028548	16.98	5.93
1030104	面层	m3/m2	28423.640/296102.000	12069.29/126580	13932521	1154.38	16354.35/169522	18866075	1153.58	32798596	1153.92/110.77	38.65
103010401	下面层	m3/m2	16579.560/269609.000	7006.09/100087	7546560	1077.14	9573.47/169522	10311995	1077.14	17858555	1077.14/66.24	21.04
103010403	上面层	m3/m2	11844.080/296102.000	5063.2/126580	6385961	1261.25	6780.88/169522	8554080	1261.50	14940041	1261.39/50.46	17.60

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

总预算汇总表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

第 2 页

共 5 页

预算01表

工程或费用 编码	工程或费用名称	单位	总数量	第一标段 (K2068+897~K2076+700)			第二标段 (K2076+700~K2086+807)			总金额 (元)	全路段 技术经济 指标	各项 费用 比例 (%)	
				数量	金额 (元)	技术经 济指标	数量	金额 (元)	技术经 济指标				
10302	水泥混凝土路面	m2	6770.000	1690.000	4889845	2893.40	5080.000	4165040	819.89	9054885	1337.50	10.67	
1030201	垫层	m3/m2	519.600/3464.000	253.5/1690	70879	279.60	266.1/1774	74402	279.60	145281	279.60/41.94	0.17	
103020101	15cm厚碎石垫层	m2	3464.000	1690.000	70879	41.94	1774.000	74402	41.94	145281	41.94	0.17	
1030203	基层	m3/m2	2571.300/13425.000	1600.56/8032	1189223	743.00	970.74/5393	1085714	1118.44	2274937	884.74/169.46	2.68	
103020302	18cm厚C20水泥混凝土基层	m2	13425.000	8032.000	1086890	135.32	5393.000	729781	135.32	1816671	135.32	2.14	
103020301	15cm厚C20水泥混凝土基层	m2	1032.000	1032.000	102333	99.16				102333	99.16	0.12	
103020303	23cm厚C20水泥混凝土基层 (含3cm调平层)	m2	2115.000				2115.000	355933	168.29	355933	168.29	0.42	
1030204	面层	m3/m2	4730.000/18920.000	3460/13840	3629743	1049.06	1270/5080	3004924	2366.08	6634667	1402.68/350.67	7.82	
103020402	250mm厚C40面板	m3/m2	5777.250/23109.000	3460/13840	3629743	1049.06	2317.25/9269	1548572	668.28	5178315	896.33/224.08	6.10	
103020404	钢筋	t	33.194				33.194	1037899	31267.67	1037899	31267.67	1.22	
103020404	300mm厚C40面板	m3/m2	634.500/2115.000				634.5/2115	418453	659.50	418453	659.50/197.85	0.49	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	18.510	8.403	634363	75492.44	10.107	76695	7588.31	711058	38414.80	0.84	
1030401	挖路槽	m2	2754.200	980.200	47275	48.23	1774.000	49625	27.97	96900	35.18	0.11	
103040101	土质路槽 (深58cm)	m2	2754.200	980.200	47275	48.23	1774.000	49625	27.97	96900	35.18	0.11	
1030402	路肩	km	17.910	7.803	587088	75238.75	10.107	27070	2678.34	614158	34291.35	0.72	
103040201	路缘石 (大理石100*12*30cm)	m	8106.000	4320.000	587088	135.90	3786.000	27070	7.15	614158	75.77	0.72	
10306	旧路面处理	km/m2	13848.843/296039.000	7.803/125265	3122673	400188.77	13841.04/17077	4	4213996	304.46	7336669	529.77/24.78	8.64
1030601	既有路面处治	m2	296039.000	125265.000	3122673	24.93	170774.000	4213996	24.68	7336669	24.78	8.64	
103060101	铣刨沥青混凝土面层	m3/m2	26079.560/296039.000	10936.92/125265	1031950	94.35	15142.64/17077	4	1429044	94.37	2460994	94.36/8.31	2.90
103060103	路面灌缝	m	123866.000	52755.000	371923	7.05	71111.000	501333	7.05	873256	7.05	1.03	
103060102	旧路面铣刨 (1cm内)	m2	236718.000	99939.000	425740	4.26	136779.000	582679	4.26	1008419	4.26	1.19	
103060104	抗裂贴 (宽50cm)	m	149700.000	64653.000	1293060	20.00	85047.000	1700940	20.00	2994000	20.00	3.53	
104	桥梁涵洞工程	km	17.910	7.803	218799	28040.37	10.107	3915	387.36	222714	12435.18	0.26	
10401	涵洞工程	m/道	583.200/22.000	174.5/7	4285	24.56	408.7/15	3915	9.58	8200	14.06/372.73	0.01	
1040105	旧涵洞处理	m/道	583.200/22.000	174.5/7	4285	24.56	408.7/15	3915	9.58	8200	14.06/372.73	0.01	
104010501	涵洞清淤	m3	105.640	55.160	4285	77.68	50.480	3915	77.56	8200	77.62	0.01	
10402	小桥工程	m/座	9.700/1.000	9.7/1	21974	2265.36				21974	2265.36/21974.00	0.03	

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

总预算汇总表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

第 3 页

共 5 页

预算01表

工程或费用 编码	工程或费用名称	单位	总数量	第一标段 (K2068+897~K2076+700)			第二标段 (K2076+700~K2086+807)			总金额 (元)	全路段 技术经济 指标	各项 费用 比例 (%)
				数量	金额 (元)	技术经 济指标	数量	金额 (元)	技术经 济指标			
1040201	拱桥	m2/m	155.200/9.700	155.2/9.7	21974	141.59				21974	141.59/2265.36	0.03
104020101	H2073+641.5拱桥 (合山小桥)	m2/m	155.200	155.200	21974	141.59				21974	141.59	0.03
10404	大桥工程	m/座	163.000/2.000	163/2	192540	1181.23				192540	1181.23/96270.00	0.23
1040401	K2069+289金河大桥 (9×16、T梁桥)	m	163.000	163.000	169323	1038.79				169323	1038.79	0.20
10402010101	桥面铺装	m3/m2	117.504/2937.600	117.504/2937.6	158395	1348.00				158395	1348.00/53.92	0.19
10402010102	桥面铣刨	m2	2937.600	2937.600	10928	3.72				10928	3.72	0.01
1040402	K2074+977新合山大桥 (9×16、T梁桥)	m	149.000	149.000	23217	155.82				23217	155.82	0.03
104040201	桥头搭板	m3	21.600	21.600	18389	851.34				18389	851.34	0.02
104040202	凿除旧桥搭板	m3	21.600	21.600	4828	223.52				4828	223.52	0.01
106	交叉工程	处	84.000	46.000	3941910	85693.70	38.000	864675	22754.61	4806585	57221.25	5.66
10601	平面交叉	处	84.000	46.000	3941910	85693.70	38.000	864675	22754.61	4806585	57221.25	5.66
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	1.000	1240337	1240337.00				1240337	1240337.00	1.46
106010102	T形交叉	处	1.000	1.000	1240337	1240337.00				1240337	1240337.00	1.46
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	83.000	45.000	2701573	60034.96	38.000	864675	22754.61	3566248	42966.84	4.20
106010201	40mm厚AC-13细粒式改性沥青混凝土上面层	m2	41910.000	27730.000	1398979	50.45	14180.000	715239	50.44	2114218	50.45	2.49
106010202	60mm厚厂拌冷再生沥青混凝土	m2	10790.000	10790.000	696926	64.59				696926	64.59	0.82
106010203	改性乳化沥青粘层	m2	41910.000	27730.000	90123	3.25	14180.000	46085	3.25	136208	3.25	0.16
106010204	改性沥青防水粘结层	m2	10790.000	10790.000	179330	16.62				179330	16.62	0.21
106010205	铣刨4cm沥青混凝土面层	m3/m2	376.400/9410.000	253.6/6340	25297	99.75	122.8/3070	12249	99.75	37546	99.75/3.99	0.04
106010205	铣刨10cm沥青混凝土面层	m3/m2	1079.000/10790.000	1079/10790	177927	164.90				177927	164.90/16.49	0.21
106010207	旧路面铣刨 (1cm内)	m2	10790.000	10790.000	45965	4.26				45965	4.26	0.05
106010208	旧路面铣刨 (4cm内)	m2	21710.000	10600.000	87026	8.21	11110.000	91102	8.20	178128	8.20	0.21
107	交通工程及沿线设施	公路公里	17.910	7.803	3980103	510073.43	10.107	5300471	524435.64	9280574	518178.34	10.94
10701	交通安全设施	公路公里	17.910	7.803	3980103	510073.43	10.107	5300471	524435.64	9280574	518178.34	10.94
1070101	主线安全设施	公路公里	17.910	7.803	3979192	509956.68	10.107	5298993	524289.40	9278185	518044.95	10.93
107010101	护栏和栏杆	m	16308.000	6805.000	3364052	494.35	9503.000	4693627	493.91	8057679	494.09	9.49
1070103	交通标志	块	63.000	43.000	29291	681.19	20.000	20477	1023.85	49768	789.97	0.06

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

总预算汇总表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

第 4 页

共 5 页

预算01表

工程或费用 编码	工程或费用名称	单位	总数量	第一标段 (K2068+897~K2076+700)			第二标段 (K2076+700~K2086+807)			总金额 (元)	全路段 技术经济 指标	各项 费用 比例 (%)
				数量	金额 (元)	技术经 济指标	数量	金额 (元)	技术经 济指标			
1070104	标线	m2	17869.910	8996.890	502434	55.85	8873.020	503034	56.69	1005468	56.27	1.18
1070107	里程碑、百米桩、界碑	个	198.000	86.000	2326	27.05	112.000	2974	26.55	5300	26.77	0.01
1070108	轮廓标	个	166.000	93.000	591	6.35	73.000	463	6.34	1054	6.35	
1070109	防眩、防撞设施	公路公里	17.910	7.803	24061	3083.56	10.107	23038	2279.41	47099	2629.76	0.06
1070110	道口桩	个	332.000	168.000	55536	330.57	164.000	54218	330.60	109754	330.58	0.13
1070111	护栏端头扫漆	m2	65.920	28.840	901	31.24	37.080	1162	31.34	2063	31.30	
1070106	安全设施拆除工程	公路公里	17.910	7.803	911	116.75	10.107	1478	146.24	2389	133.39	
107010601	安全设施拆除工程	公路公里	17.910	7.803	911	116.75	10.107	1478	146.24	2389	133.39	
108	绿化及环境保护工程	公路公里	7.803	7.803	263234	33734.97				263234	33734.97	0.31
10801	主线绿化及环境保护工程	公路公里	7.803	7.803	263234	33734.97				263234	33734.97	0.31
1080101	路基两侧	km	1.080	1.080	263234	243735.19				263234	243735.19	0.31
	开挖并铺设表土	m3	2700.000	2700.000	174501	64.63				174501	64.63	0.21
	人工种植乔木				29851					29851		0.04
	人工种植灌木				58882					58882		0.07
110	专项费用	元			1622484			1743507		3365991		3.97
11001	施工场地建设费	元			1084373			1160887		2245260		2.65
	承包人驻地建设	总额			1084373			1160887		2245260		2.65
11002	安全生产费	元			538111			582620		1120731		1.32
	安全生产费	总额			538111			582620		1120731		1.32
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	17.910	7.803	32500	4165.06	10.107	32500	3215.59	65000	3629.26	0.08
201	土地使用费	亩	6.500	3.250	32500	10000.00	3.250	32500	10000.00	65000	10000.00	0.08
20102	临时用地	亩	6.500	3.250	32500	10000.00	3.250	32500	10000.00	65000	10000.00	0.08
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	17.910	7.803	3137591	402100.60	10.107	3358089	332253.78	6495680	362684.53	7.65
301	建设项目管理费	公路公里	17.910	7.803	2096479	268676.02	10.107	2284728	226054.02	4381207	244623.51	5.16
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	17.910	7.803	1176422	150765.35	10.107	1267650	125422.97	2444072	136464.10	2.88
30103	工程监理费	公路公里	17.910	7.803	781653	100173.39	10.107	844487	83554.67	1626140	90795.09	1.92
30104	设计文件审查费	公路公里	17.910	7.803	26461	3391.13	10.107	28765	2846.05	55226	3083.53	0.07

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

总预算汇总表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

第 5 页

共 5 页

预总01表

工程或费用 编码	工程或费用名称	单位	总数量	第一标段 (K2068+897~K2076+700)			第二标段 (K2076+700~K2086+807)			总金额 (元)	全路段 技术经济 指标	各项 费用 比例 (%)
				数量	金额 (元)	技术经 济指标	数量	金额 (元)	技术经 济指标			
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	17.910	7.803	111943	14346.15	10.107	143826	14230.34	255769	14280.79	0.30
303	建设项目前期工作费	公路公里	17.910	7.803	811433	103989.88	10.107	814595	80597.11	1626028	90788.83	1.92
GD30301	方案设计编制费	公路公里	17.910	7.803	190000	24349.61	10.107	190000	18798.85	380000	21217.20	0.45
GD30304	招标文件及标底编制费	公路公里	17.910	7.803	47383	6072.41	10.107	50545	5000.99	97928	5467.78	0.12
GD30305	施工图勘察设计费	公路公里	17.910	7.803	490000	62796.36	10.107	490000	48481.25	980000	54718.03	1.15
GD30306	施工图咨询费	公路公里	17.910	7.803	84050	10771.50	10.107	84050	8316.02	168100	9385.82	0.20
307	工程保通管理费	公路公里	17.910	7.803	84030	10768.94	10.107	101070	10000.00	185100	10335.01	0.22
30704	工程保通管理费	km	17.910	7.803	84030	10768.94	10.107	101070	10000.00	185100	10335.01	0.22
308	工程保险费	公路公里	17.910	7.803	145649	18665.77	10.107	157696	15602.65	303345	16937.19	0.36
	保险费	总额			145649			157696		303345		0.36
4	第四部分 预备费	公路公里	17.910	7.803	1187468	152180.96	10.107	1284436	127083.80	2471904	138018.09	2.91
401	基本预备费	公路公里	17.910	7.803	1187468	152180.96	10.107	1284436	127083.80	2471904	138018.09	2.91
402	价差预备费	公路公里	17.910	7.803			10.107					
6	建设期贷款利息	公路公里	17.910	7.803			10.107					
7	公路基本造价	公路公里	17.910	7.803	40769723	5224878.00	10.107	44098969	4363210.55	84868692	4738620.44	100.00

总预算表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 1 页

共 3 页

预 01 表

项	目	节	细目	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
				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	10.107	39423944	3900657.37	89.40	
101				临时工程	公路公里	10.107	756844	74883.15	1.72	
	10103			其他临时工程	公路公里	10.107	756844	74883.15	1.72	
		1010301		临时供电及电信设施	总额		62738		0.14	
			101030101	临时供电设施架设、拆除	km	1.000	62738	62738.00	0.14	
		1010304		临时交通维护设施	套	2.000	140920	70460.00	0.32	
			101030401	临时交通维护设施	套	2.000	140920	70460.00	0.32	
		1010303		拌和及预制场设施安拆	总额		553186		1.25	
102				路基工程	km	10.107	606484	60006.33	1.38	
	10201			场地清理	km	10.107	513131	50769.86	1.16	
		1020102		挖除旧路面	m3/m2	3905.86/10798	483657	123.83/44.79	1.10	
			102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	2699.5/10798	483657	179.17/44.79	1.10	
			10201020101	挖除水泥混凝土路面	m3/m2	2699.5/10798	350287	129.76/32.44	0.79	
			102010204	挖除基层、底基层	m3/m2	1206.36/6702	133370	110.56/19.9	0.30	
			10201020401	挖除稳定碎石基层	m3/m2	1206.36/6702	133370	110.56/19.9	0.30	
		1020103		拆除旧建筑物、构筑物	m3	227.160	29474	129.75	0.07	
			102010302	拆除混凝土结构	m3	227.160	29474	129.75	0.07	路缘石
	10206			排水工程	km	10.107	93353	9236.47	0.21	
		1020609		边沟清淤	m3	1167.200	93353	79.98	0.21	
103				路面工程	km	10.107	30148048	2982887.90	68.36	
	10301			沥青混凝土路面	m2	169522.000	21692317	127.96	49.19	
		1030101		功能层	m2	169522.000	2826242	16.67	6.41	
			103010103	黏层	m2	169522.000	2826242	16.67	6.41	
			10301010301	改性乳化沥青粘层	m2	169522.000	550947	3.25	1.25	
			10301010302	改性沥青防水粘结层	m2	136901.000	2275295	16.62	5.16	
		1030104		面层	m3/m2	16354.35/169522	18866075	1153.58/111.29	42.78	
			103010401	下面层	m3/m2	9573.47/169522	10311995	1077.14/60.83	23.38	
			10301040107	60mm厚厂拌冷再生改性沥青混凝土	m2	136741.000	8837571	64.63	20.04	
			10301040107	10mm厚厂拌冷再生改性沥青混凝土调平层	m2	136901.000	1474424	10.77	3.34	
			103010403	上面层	m3/m2	6780.88/169522	8554080	1261.5/50.46	19.40	
			10301040304	40mm厚AC-13细粒式改性沥青混凝土	m2	169522.000	8554080	50.46	19.40	
	10302			水泥混凝土路面	m2	5080.000	4165040	819.89	9.44	
		1030201		垫层	m3/m2	266.1/1774	74402	279.6/41.94	0.17	
			103020101	15cm厚碎石垫层	m2	1774.000	74402	41.94	0.17	
		1030203		基层	m3/m2	970.74/5393	1085714	1118.44/201.32	2.46	
			103020302	18cm厚C20水泥混凝土基层	m2	5393.000	729781	135.32	1.65	
			103020303	23cm厚C20水泥混凝土基层（含3cm调平层）	m2	2115.000	355933	168.29	0.81	
		1030204		面层	m3/m2	1270/5080	3004924	2366.08/591.52	6.81	
			103020404	300mm厚C40面板	m3/m2	634.5/2115	418453	659.5/197.85	0.95	
			103020402	250mm厚C40面板	m3/m2	2317.25/9269	1548572	668.28/167.07	3.51	
			103020404	钢筋	t	33.194	1037899	31267.67	2.35	
	10304			路槽、路肩及中央分隔带	km	10.107	76695	7588.31	0.17	
		1030401		挖路槽	m2	1774.000	49625	27.97	0.11	
			103040101	土质路槽（深58cm）	m2	1774.000	49625	27.97	0.11	
		1030402		路肩	km	10.107	27070	2678.34	0.06	
			103040201	路缘石（大理石100*12*30cm）	m	3786.000	27070	7.15	0.06	

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

总预算表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 2 页

共 3 页

预 01 表

项	目	节	细目	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
	10306			旧路面处理	km/m2	13841.04/170774	4213996	304.46/24.68	9.56	
		1030601		既有路面处治	m2	170774.000	4213996	24.68	9.56	
			103060101	铣刨沥青混凝土面层	m3/m2	15142.64/170774	1429044	94.37/8.37	3.24	
			103060103	路面灌缝	m	71111.000	501333	7.05	1.14	
			103060102	旧路面铣刨（1cm内）	m2	136779.000	582679	4.26	1.32	
			103060104	抗裂贴（宽50cm）	m	85047.000	1700940	20.00	3.86	
104				桥梁涵洞工程	km	10.107	3915	387.36	0.01	
	10401			涵洞工程	m/道	408.7/15	3915	9.58/261	0.01	
		1040105		旧涵洞处理	m/道	408.7/15	3915	9.58/261	0.01	
			104010501	涵洞清淤	m3	50.480	3915	77.56	0.01	
106				交叉工程	处	38.000	864675	22754.61	1.96	
	10601			平面交叉	处	38.000	864675	22754.61	1.96	
		1060102		公路与等外公路平面交叉	处	38.000	864675	22754.61	1.96	
			106010201	40mm厚AC-13细粒式改性沥青混凝土上面层	m2	14180.000	715239	50.44	1.62	
			106010203	改性乳化沥青粘层	m2	14180.000	46085	3.25	0.10	
			106010205	铣刨4cm沥青混凝土面层	m3/m2	122.8/3070	12249	99.75/3.99	0.03	
			106010208	旧路面铣刨（4cm内）	m2	11110.000	91102	8.20	0.21	
107				交通工程及沿线设施	公路公里	10.107	5300471	524435.64	12.02	
	10701			交通安全设施	公路公里	10.107	5300471	524435.64	12.02	
		1070101		主线安全设施	公路公里	10.107	5298993	524289.40	12.02	
			107010101	护栏和栏杆	m	9503.000	4693627	493.91	10.64	
			10701010102	中央分隔带护栏	m	9503.000	4693627	493.91	10.64	
			10701010102001	中央钢管隔离护栏（960*3000mm）	m	9503.000	4693627	493.91	10.64	
			1070103	交通标志	块	20.000	20477	1023.85	0.05	
			107010301	铝合金标志牌	块	20.000	20477	1023.85	0.05	
			10701030101	单柱式铝合金标志牌	块	11.000	17850	1622.73	0.04	
			10701030102	单柱式铝合金标志牌（板面更换）	块	9.000	2627	291.89	0.01	
			1070104	标线	m2	8873.020	503034	56.69	1.14	
			107010401	路面标线	m2	8873.020	503034	56.69	1.14	
			10701040101	热熔标线	m2/m	8873.02/18814	456517	51.45/24.26	1.04	
			10701040102	振动标线	m2/m	463.32/462	46517	100.4/100.69	0.11	
			1070107	里程碑、百米桩、界碑	个	112.000	2974	26.55	0.01	
			107010701	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	112.000	2974	26.55	0.01	
			10701070101	混凝土里程碑	个	10.000	1451	145.10		
			10701070102	混凝土百米桩	个	102.000	1523	14.93		
			1070108	轮廓标	个	73.000	463	6.34		
			107010801	栏式轮廓标	个	73.000	463	6.34		
			1070109	防眩、防撞设施	公路公里	10.107	23038	2279.41	0.05	
			1070100901	防撞桶	个	45.000	23038	511.96	0.05	
			1070110	道口桩	个	164.000	54218	330.60	0.12	
			1070111	护栏端头扫漆	m2	37.080	1162	31.34		
		1070106		安全设施拆除工程	公路公里	10.107	1478	146.24		
			107010601	安全设施拆除工程	公路公里	10.107	1478	146.24		
			10701060101	拆除铝合金标志	个	13.000	1478	113.69		
110				专项费用	元		1743507		3.95	
	11001			施工场地建设费	元		1160887		2.63	

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

总预算表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 3 页

共 3 页

预 01 表

项	目	节	细目	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
	11002			安全生产费	元		582620		1.32	
				第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	10.107	32500	3215.59	0.07	
201				土地使用费	亩	3.250	32500	10000.00	0.07	
	20102			临时用地	亩	3.250	32500	10000.00	0.07	
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	10.107	3358089	332253.78	7.61	
301				建设项目管理费	公路公里	10.107	2284728	226054.02	5.18	
	30101			建设单位（业主）管理费	公路公里	10.107	1267650	125422.97	2.87	1267650
	30103			工程监理费	公路公里	10.107	844487	83554.67	1.91	844487
	30104			设计文件审查费	公路公里	10.107	28765	2846.05	0.07	28765
	30105			竣（交）工验收试验检测费	公路公里	10.107	143826	14230.34	0.33	$\frac{11500 \times 0.4 + 1.891 \times 11500 \times 0.2}{10.107} + 11500 \times 0.107$
303				建设项目前期工作费	公路公里	10.107	814595	80597.11	1.85	
	GD30301			方案设计编制费	公路公里	10.107	190000	18798.85	0.43	380000*50%
	GD30304			招标文件及标底编制费	公路公里	10.107	50545	5000.99	0.11	$\frac{(39423944/10000-1000) \times 0.33 + 1 \times 2.75}{10.107} \times 10000 \times 30\% + (0+0) \times 1.5\% \times 30\%$
	GD30305			施工图勘察设计费	公路公里	10.107	490000	48481.25	1.11	980000*50%
	GD30306			施工图咨询费	公路公里	10.107	84050	8316.02	0.19	168100*50%
307				工程保通管理费	公路公里	10.107	101070	10000.00	0.23	
	30704			工程保通管理费	km	10.107	101070	10000.00	0.23	10.107*10000
308				工程保险费	公路公里	10.107	157696	15602.65	0.36	
				第四部分 预备费	公路公里	10.107	1284436	127083.80	2.91	
401				基本预备费	公路公里	10.107	1284436	127083.80	2.91	42814533*3%
402				价差预备费	公路公里	10.107				
				第一至四部分合计	公路公里	10.107	44098969	4363210.55	100.00	$39423944 + 32500 + 3358089 + 1284436$
				建设期贷款利息	公路公里	10.107				
				公路基本造价	公路公里	10.107	44098969	4363210.55	100.00	44098969+0+0

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 1 页 共 4 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施			%	
1	1001001	人工	工日	129.08	14009.678	1127.432	1741.202	8730.844	21.706	90.984	2297.511				14009.678
2	1051001	机械工	工日	129.08	4965.560	101.684	478.008	3942.391	0.435	78.197	364.847				4965.560
3	20001001	综合工日	工日	51.00	1197.378						1197.378				1197.378
4	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	388.65	1486.334			1486.334							1486.334
5	1511039	普C40-42.5-4(商)	m3	422.66	3010.785			3010.785							3010.785
6	20000200	20mm以内冲击钻头	个	9.50	1117.763			1117.763							1117.763
7	20000202	40mm以内冲击钻头	个	40.00	628.436			628.436							628.436
8	20000322	环氧胶泥	m3	15000.00	0.623			0.623							0.623
9	20000763	乙二胺(EDA)	kg	27.00	126.649			126.649							126.649
10	20000764	二丁脂	kg	24.00	249.910			249.910							249.910
11	20000765	丙酮	kg	14.00	126.649			126.649							126.649
12	2001001	HPB300钢筋	t	3848.00	23.850			20.014			3.836				23.850
13	2001002	HRB400钢筋	t	3759.00	17.825			17.825							17.825
14	2001019	钢丝绳	t	5685.00	2.814						2.814				2.814
15	2001021	8~12号铁丝	kg	4.98	21.000	21.000									21.000
16	2001022	20~22号铁丝	kg	5.22	41.836			23.236			18.600				41.836
17	2003004	型钢	t	3925.00	0.522	0.115		0.403			0.004				0.522
18	2003005	钢板	t	3955.00	6.226	0.250					5.976				6.226
19	2003008	钢管	t	6066.00	355.223						355.223				355.223
20	2003012	镀锌钢板	t	4796.00	0.006						0.006				0.006
21	2003015	钢管立柱	t	5813.00	189.164						189.164				189.164
22	2003026	组合钢模板	t	5451.00	0.088	0.074					0.014				0.088
23	2009011	电焊条	kg	5.03	1140.512			19.916			1120.595				1140.512
24	2009013	螺栓	kg	7.35	18816.271						18816.271				18816.271
25	2009028	铁件	kg	4.50	116.879	109.450					7.429				116.879
26	2009029	镀锌铁件	kg	5.64	383.717						383.717				383.717
27	20305189	六角螺栓带螺母M16×60	十套	6.15	950.300						950.300				950.300
28	23313011	固定式分隔栏	m		9512.503						9512.503				9512.503
29	29946131	其他材料费	元	1.00	1710.540						1710.540				1710.540
30	3001001	石油沥青	t	4042.00	2.355			2.355							2.355
31	3001002	改性沥青	t	4679.00	2379.641			2309.809		69.832					2379.641
32	3001006	改性乳化沥青	t	3100.00	146.962			135.618		11.344					146.962
33	3003001	重油	kg	4.55	122326.341			112889.840		9439.395					122326.341
34	3003002	汽油	kg	9.29	11412.258	1263.641		3707.072		390.701	6050.877				11412.258
35	3003003	柴油	kg	7.82	125744.903	1506.259	9283.950	110447.716	34.615	4444.310	27.901				125744.903
36	3005001	煤	t	768.00	32.247			31.928					1.00	0.319	32.247
37	3005002	电	kW·h	0.85	113538.568	136.042		98812.350		3555.711	11035.535				113538.568

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 2 页 共 4 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗		备注 (规格)	
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施			%		数量
38	3005004	水	m3	2.72	1890.915	707.000		1162.935			20.980					1890.915
39	4003001	原木	m3	1010.00	0.006						0.006					0.006
40	4003002	锯材	m3	1239.00	1.219	0.010		1.209			0.001					1.219
41	5009002	油漆	kg	15.38	7.802						7.802					7.802
42	5009007	底油	kg	8.85	106.559						106.559					106.559
43	5009008	热熔涂料	kg	5.31	45250.812						45250.812					45250.812
44	5009009	环氧树脂	kg	23.01	831.272			831.272								831.272
45	5009014	反光油漆	kg	34.19	18.550						18.550					18.550
46	5503004	砂	m3	170.00	0.008	0.008								2.50		0.008
47	5503005	中(粗)砂	m3	184.00	401.761	373.055		9.950			8.957			2.50	9.799	401.761
48	5503008	天然砂砾	m3	18.45	51.359						50.850			1.00	0.509	51.359
49	5503015	路面用石屑	m3	155.00	2987.888			2730.031		228.274				1.00	29.583	2987.888
50	5505005	片石	m3	87.00	387.065	387.065										387.065
51	5505012	碎石(2cm)	m3	190.00	0.868						0.859			1.00	0.009	0.868
52	5505013	碎石(4cm)	m3	190.00	74.599	69.015		0.085			4.760			1.00	0.739	74.599
53	5505015	碎石(8cm)	m3	190.00	8.690						8.604			1.00	0.086	8.690
54	5505016	碎石	m3	190.00	334.446			331.135						1.00	3.311	334.446
55	5505017	路面用碎石(1.5cm)	m3	190.00	15930.199			15146.727		625.747				1.00	157.725	15930.199
56	5505018	路面用碎石(2.5cm)	m3	190.00	4128.161			4087.288						1.00	40.873	4128.161
57	5505025	块石	m3	100.00	530.115	530.115										530.115
58	5509001	32.5级水泥	t	297.00	117.257	107.978		2.890			5.229			1.00	1.161	117.257
59	5509002	42.5级水泥	t	328.00	2016.877			1948.594		48.314				1.00	19.969	2016.877
60	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	15.000	15.000										15.000
61	6007002	铝合金标志	t	18902.00	0.112						0.112					0.112
62	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	8614.236						8614.236					8614.236
63	6007004	反光膜	m2	203.54	168.063						168.063					168.063
64	6007009	防撞桶	个	341.88	45.396	0.396					45.000					45.396
65	6007015	水马	个	227.33	264.000	264.000										264.000
66	6007023	锥形交通标志	个	51.28	79.200	79.200										79.200
67	6007026	移动钢护栏	m	200.00	3.200	3.200										3.200
68	7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	1575.000	1575.000										1575.000
69	7801001	其他材料费	元	1.00	85353.061	973.466		57151.570		6917.562	20310.463					85353.061
70	7901001	设备摊销费	元	1.00	67786.988	32364.900		33860.083		1562.006						67786.988
71	853154	再生混合料	m3		9764.460			9764.460								9764.460
72	853155	回收沥青料(RAP)	m3		3350.550			3350.550								3350.550
73	20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻	台班	164.24	1942.985			1942.985								1942.985
74	20001995	容积100L以内低速搅拌机	台班	160.55	68.689			68.689								68.689

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 3 页 共 4 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗		备注 (规格)	
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施			%		数量
75	29907206	载货汽车装载质量4(t)	台班	316.76	133.042						133.042					133.042
76	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	892.28	7.515	7.515										7.515
77	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	1044.65	38.133			35.126	0.071	2.937						38.133
78	8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1317.66	23.937		7.449	16.354		0.133						23.937
79	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1266.64	0.479			0.479								0.479
80	8001081	12~15t光轮压路机	台班	625.09	1.224			1.224								1.224
81	8001083	18~21t光轮压路机	台班	798.22	0.781			0.781								0.781
82	8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	876.29	13.725			13.300		0.425						13.725
83	8003052	240t/h内沥青混合料拌和设备	台班	56759.05	11.830			10.917		0.913						11.830
84	8003060	12.5m内沥青混合料摊铺机	台班	3920.59	40.316			39.222		1.094						40.316
85	8003065	15t以内振动压路机(双钢轮)	台班	1716.25	39.679			36.617		3.062						39.679
86	8003066	9~16t轮胎式压路机	台班	686.51	41.070			41.070								41.070
87	8003067	16~20t轮胎式压路机	台班	804.43	19.840			18.309		1.531						19.840
88	8003068	20~25t轮胎式压路机	台班	995.69	19.105			17.631		1.474						19.105
89	8003070	热熔标线设备	台班	884.17	41.703						41.703					41.703
90	8003075	凸起振动标线机	台班	651.13	6.208						6.208					6.208
91	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1427.67	6.017			6.017								6.017
92	8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	164.74	18.545			18.545								18.545
93	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	287.60	82.193			82.192								82.193
94	8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	47.136			47.136								47.136
95	8003094	2000mm以内路面铣刨机	台班	4532.52	143.969			136.677		7.292						143.969
96	8003101	机动破路机	台班	238.53	412.659		412.659									412.659
97	8003103	路面清扫车	台班	1221.81	51.126			44.727		6.399						51.126
98	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	28.208	2.510		25.671			0.027					28.208
99	8005031	6m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1357.77	174.596			174.596								174.596
100	8007001	2t以内载货汽车	台班	385.21	72.699						72.699					72.699
101	8007002	3t以内载货汽车	台班	449.71	44.877			39.256		5.622						44.877
102	8007003	4t以内载货汽车	台班	527.48	105.385	33.652					71.734					105.385
103	8007005	6t以内载货汽车	台班	530.60	0.402						0.402					0.402
104	8007012	5t以内自卸汽车	台班	639.35	12.198			11.256		0.941						12.198
105	8007014	8t以内自卸汽车	台班	722.41	142.364			135.975		6.389						142.364
106	8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82	672.803		57.900	595.167	0.364	19.372						672.803
107	8007024	20t以内平板拖车组	台班	1014.09	4.300	4.300										4.300
108	8007041	6000L以内洒水汽车	台班	755.50	73.610	3.200		64.449		5.961						73.610
109	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1148.54	29.233			28.949		0.284						29.233
110	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	709.19	0.749						0.749					0.749
111	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	906.70	1.545	1.545										1.545

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 4 页

共 4 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计							场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施			%	
112	8009032	40t以内汽车式起重机	台班	2292.16	9.225	9.225									9.225
113	8009034	75t以内汽车式起重机	台班	3555.63	8.530	8.530									8.530
114	8009157	随车式起重机	台班	1382.25	0.046	0.046									0.046
115	8015002	40mm以内钢筋切断机	台班	39.63	276.476			276.476							276.476
116	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	131.860			2.987			128.872				131.860
117	8017039	0.3m ³ /min以内电动空压机	台班	29.16	414.742			414.742							414.742
118	8017047	3m ³ /min以内机动空压机	台班	306.62	14.222			14.222							14.222
119	8017048	6m ³ /min以内机动空压机	台班	547.93	0.277						0.277				0.277
120	8099001	小型机具使用费	元	1.00	64248.092	575.780	1361.216	52958.864	13.630	1544.659	7793.944				64248.092
121	8511051	3.0m ³ 轮胎式装载机	台班	1070.14	79.935			79.935							79.935
122	8511075	6~8t光轮压路机	台班	303.51	35.037			35.037							35.037
123	8511078	12~15t光轮压路机	台班	474.78	35.037			35.037							35.037
124	8511224	16~20t轮胎式压路机	台班	661.38	8.041			8.041							8.041
125	8511225	20~25t轮胎式压路机	台班	797.89	8.041			8.041							8.041
126	8511405	6000L以内洒水汽车	台班	569.70	13.594			13.594							13.594
127	8511531	10m×0.5m以内皮带运输机	台班	149.61	121.481			121.481							121.481
128	8511534	30m×0.5m以内皮带运输机	台班	214.85	60.310			60.310							60.310
129	8511762	PE150×250mm机动鄂式破碎机	台班	182.95	58.587			58.587							58.587
130	8511770	140t/h以内反击式破碎机	台班	936.81	58.587			58.587							58.587
131	8511778	120t/h偏心振动式筛分机	台班	179.88	59.448			59.448							59.448
132	8512117	200t/h以内厂拌冷再生拌和设备	台班	6917.16	23.933			23.933							23.933

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 1 页

共 2 页

预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程数量	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	税金	金额合计	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					(元)	(元)	合计	单价
															费率	税率		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103-3-1	设施架、拆除	总额		49232		2904	46988		49892		705	2202	890	3869	5180	62738	
2	103-7	临时交通维护设施	套	2.000	131411		13118	72257	20232	105607		2999	5998	5482	9841	10993	140920	70460.00
3	103-4	沥青混凝土拌和场	个	1.000	331804		129506	217237	65021	411764		12039	14838	42255	26614	45676	553186	553186.00
4	202-2-1-5	挖除250mm厚水泥混凝土路面	m2	10798.000	208707		90597		146724	237321		16256	5977	44654	17136	28920	350287	32.44
5	202-2-4-3	挖除180mm厚稳定土基层	m2	6702.000	73943		68342		18504	86846		5785	2120	21551	6073	11014	133370	19.90
6	202-3-2	拆除混凝土结构	m3	227.160	17559		7624		12343	19967		1369	503	3758	1442	2434	29474	129.75
7	207-18	边沟清淤	m3	1167.200	47912		58191			58191		4027	1617	17836	3974	7708	93353	79.98
8	308-2-2	改性乳化沥青粘层	m2	169522.000	505556		10941	424941	5406	441288		5129	15718	3554	39059	45427	550947	3.25
9	308-2-3	改性沥青防水粘结层	m2	136901.000	1970651		47712	1752504	35872	1836088		21257	61268	16574	152346	187878	2275295	16.62
10	309-7-6	厚60mm	m2	136741.000	7089582		60467	6512210	634651	7207328		104011	218633	27916	549987	729708	8837571	64.63
11	309-7-6	厚10mm	m2	136901.000	1183037		10090	1086691	105904	1202685		17356	36483	4659	91776	121765	1474424	10.77
12	311-1-4	厚40mm	m2	169522.000	6681432		38338	5961665	978808	6978811		116562	205879	26447	519687	706265	8554080	50.46
13	302-1-1	碎石垫层		1774.000	26901		114	62916	1831	64861		348	836	132	2084	6143	74402	41.94
14	307-4-4	厚180mmC20素水泥混凝土基层	m2	5393.000	455791		111102	390233	70819	572154		13871	10031	37886	35594	60258	729781	135.32
15	307-4-9	厚230mmC20素水泥混凝土基层	m2	2115.000	222884		53536	195334	31575	280445		6468	4589	17679	17358	29388	355933	168.29
16	312-1-12	厚300mmC40面板	m2	2115.000	292002		22960	275913	45178	344051		5271	3157	9122	22292	34550	418453	197.85
17	312-1-5	厚250mmC40面板	m2	9269.000	1078195		89853	1008109	171751	1269713		20280	12460	35839	82431	127866	1548572	167.07
18	312-2-3	拉杆、传力杆	kg	33193.700	150365		28279	145426	984	174689		962	4819	8786	11586	18076	219078	6.60
19	312-2-4	钻孔植筋Φ16	根	12097.000	201977		65582	46444	200018	312044					14987	29433	356499	29.47
20	312-2-5	钻孔植筋Φ32	根	5441.000	294054		204025	30324	167967	402316					21819	38172	462322	84.97
21	315-1	挖土质路槽及换填	m3	1028.920	25725		30661		510	31171		2012	800	9430	2117	4098	49625	48.23
22	313-6-1	预制大理石路缘石	m	3786.000	14109		14955	2726		17681		977	439	4584	1152	2235	27070	7.15
23	202-2-2-4	铣刨40mm以内厚沥青混凝土路面	m2	170774.000	431390		96991		365043	462034		33740	12010	39649	35404	52455	635279	3.72
24	202-2-2-6	铣刨60mm以内厚沥青混凝土路面	m2	138528.000	536114		128745		446718	575463		41931	14963	51669	44000	65522	793765	5.73
25	316-5	路面灌缝	m	71111.000	411746		82611	276165	21001	379777		9593	12801	25320	32213	41373	501333	7.05
26	316-7	旧路面铣刨	m2	136779.000	417694		30014	39939	367272	437225		29863	12778	19924	34157	48055	582679	4.26
27	316-7	抗裂贴(宽50cm)	m	85047.000	1700940			1700940		1700940							1700940	20.00
28	422-17	涵洞清淤	m3	50.480	2798		2802		515	3317		37	10	17	211	323	3915	77.56
29	311-1-3	厚40mm	m2	14180.000	558673		3205	498491	81844	583540		9746	17215	2211	43455	59056	715239	50.44
30	308-2-2	改性乳化沥青粘层	m2	14180.000	42289		915	35545	452	36912		429	1315	297	3267	3800	46085	3.25

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 2 页

共 2 页

预 03 表

序号	工程或费用编码	工程或费用名称	单位	工程数量	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 7.42(%)	税金(元) 税率 9(%)	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
31	202-2-2-4	铣刨40mm以内厚沥青混凝土路面	m2	3070.000	8352		1744		7188	8932		653	228	733	685	1011	12249	3.99
32	316-7	旧路面铣刨	m2	11110.000	65046		5880	6477	55918	68275		4631	1955	3451	5315	7526	91102	8.20
33	602-8-1	中央钢管隔离护栏（960*3000mm）	m	9503.000	3024465		308523	3455860	113284	3877667		17798	93568	84374	232680	387547	4693627	493.91
34	604-1-5	○Φ800×3mm	个	1.000	1051		111	1094	35	1240		10	37	37	81	126	1531	1531.00
35	604-1-1	△900×3mm	个	6.000	5264		656	5360	199	6215		59	184	220	407	637	7722	1287.00
36	604-1-10	○Φ800×3mm+□800×400×	个	1.000	1165		113	1219	39	1371		12	42	39	91	140	1695	1695.00
37	604-1-7	○Φ800×3mm+△900×3mm	个	2.000	2950		234	3092	105	3431		29	103	81	228	349	4221	2110.50
38	604-1-2	△900×3mm+黄闪灯	个	1.000	2208		111	2248	35	2394		10	36	37	80	124	2681	2681.00
39	604-1-6	换面板	个	9.000	1885		24	2076	78	2178		11	61	15	145	217	2627	291.89
40	605-1-1	普通型	m2	8873.020	296366		35505	266480	56998	358983		7371	13253	15692	23521	37694	456517	51.45
41	605-1-4	振动	m2	463.320	30087		4126	21561	10299	35986		962	1345	1979	2404	3841	46517	100.40
42	604-8-5	里程标（埋置土路肩）	个	10.000	814		427	584	55	1066		29	36	135	65	120	1451	145.10
43	604-10-6	百米标（埋置土路肩）	个	102.000	911		474	601	29	1104		31	41	148	73	126	1523	14.93
44	605-8-2-2	De-Rbw-At2	个	73.000	316		66	293		359		7	14	20	25	38	463	6.34
45	604-11-3	防撞桶	个	45.000	18033		581	16323	1387	18291		298	806	321	1420	1902	23038	511.96
46	604-14	道口桩	个	164.000	36294		6073	36035	1072	43180		394	1346	1999	2822	4477	54218	330.60
47	604-15	护栏端头扫漆	m2	37.080	830		235	637		872		19	37	72	66	96	1162	31.34
48	901-1-1	拆除标志牌	个	13.000	905		368		659	1027		60	35	160	74	122	1478	113.69
49	110	专项费用	元														1743507	
50		承包人驻地建设	总额														1160887	
51		安全生产费	总额														582620	
合 计					28651415	0	1869431	24602938	4244323	30716692	0	515407	792586	587634	2096113	2969864	39423944	0.00

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

工程建设其他费计算表

建设项目名称：国道G235线丰顺县城至揭西交界段路面改造工程

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

第 1 页 共 1 页

预 08 表

序号	编码	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
1	3	第三部分 工程建设其他费用		3358089	
2	301	建设项目管理费		2284728	
3	30101	建设单位(业主)管理费	{建设单位(业主)管理费}	1267650	1267650
4	30103	工程监理费	{工程监理费}	844487	844487
5	30104	设计文件审查费	{设计文件审查费}	28765	28765
6	30105	竣(交)工验收试验检测费	(11500*0.4*1.891+11500*0.2*(10.107-1.891)+11500*10.107)	143826	(11500*0.4*1.891+11500*0.2*(10.107-1.891)+11500*10.107)
7	303	建设项目前期工作费		814595	
8	GD30301	方案设计编制费	380000*50%	190000	380000*50%
9	GD30304	招标文件及标底编制费	((({建安费}/10000-1000)*0.35%+1+2.8+2.75)*10000*30%+(##16831+##16830)*1.5%*30%	50545	((39423944/10000-1000)*0.35%+1+2.8+2.75)*10000*30%+(0+0)*1.5%*30%
10	GD30305	施工图勘察设计费	980000*50%	490000	980000*50%
11	GD30306	施工图咨询费	168100*50%	84050	168100*50%
12	307	工程保通管理费		101070	
13	30704	工程保通管理费	10.107*10000	101070	10.107*10000
14	308	工程保险费		157696	
15		保险费	{建安费(不含设备费)}*0.4%	157696	39423944*0.4%
16	401	基本预备费	{一三部分合计}*3%	1284436	42814533*3%
17	402	价差预备费	{价差预备费}{价差预备费}		
18	6	建设期贷款利息			

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 103-3-1

工程名称: 设施架设、拆除

单位: 总额

数量: 0

单价: 0

第 1 页

共 50 页

预 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			10.000																
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	2.250	22.500	2904													22.500	2904
2001021	8~12号铁丝	kg	4.98	2.100	21.000	105													21.000	105
2003004	型钢	t	3925.00	0.008	0.080	314													0.080	314
2003005	钢板	t	3955.00	0.025	0.250	989													0.250	989
2009028	铁件	kg	4.50	5.750	57.500	259													57.500	259
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	1.500	15.000	3962													15.000	3962
7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	157.500	1575.000	22082													1575.000	22082
7801001	其他材料费	元	1.00	78.900	789.000	789													789.000	789
7901001	设备摊销费	元	1.00	1848.950	18489.500	18490													18489.500	18490
9999001	基价	元	1.00	4923.000	49230.000	49230													49230.000	49230
	直接费	元				49892														49892
	措施费	I	元	2391	4.751%	114														114
		II	元	49232	1.201%	591														
	企业管理费	元		49232	4.472%	2202														2202
	规费	元		2904	30.650%	890														890
	利润	元		52143	7.42%	3869														3869
	税金	元		57556	9%	5180														5180
	金额合计	元				62738														62738

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：103-7

工程名称：临时交通维护设施

单位：套

数量：2

单价：70460

第 2 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			保通临时安全设施安装拆除			保通临时安全设施安装拆除			保通临时安全设施安装拆除			保通临时安全设施安装拆除			保通临时安全设施安装拆除			保通临时安全设施安装拆除		
	工 程 细 目			单柱式标志牌			频闪灯			锥形标			水马			爆闪灯			防撞桶		
	定 额 单 位			10块			10个			10个			10个			10个			100m		
	工 程 数 量			2.000			8.000			24.000			80.000			0.800			0.120		
	定 额 表 号			补5~1~1~9			补5~1~1~12			补5~1~1~2			补5~1~1~1			补5~1~1~11			补5~1~1~3		
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量
1001001	人工	工日	129.08	2.900	5.800	749	1.200	9.600	1239	0.200	4.800	620	1.000	80.000	10326	1.200	0.960	124	1.000	0.120	15
3005004	水	m3	2.72										0.200	16.000	44						
5503004	砂	m3	170.00																0.070	0.008	1
6007009	防撞桶	个	341.88																3.300	0.396	135
6007015	水马	个	227.33										3.300	264.000	60015						
6007023	锥形交通标志	个	51.28							3.300	79.200	4061									
6007026	移动钢护栏	m	200.00																		
7801001	其他材料费	元	1.00																1.800	0.216	
8007003	4t以内载货汽车	台班	527.48	0.730	1.460	770	0.570	4.560	2405	0.030	0.720	380	0.330	26.400	13925	0.590	0.472	249	0.330	0.040	21
8007041	6000L以内洒水汽车	台班	755.50										0.040	3.200	2418						
8009157	随车式起重机	台班	1382.25																		
8099001	小型机具使用费	元	1.00																1.500	0.180	
9999001	基价	元	1.00	651.000	1302.000	1302	395.000	3160.000	3160	205.000	4920.000	4920	1418.000	113440.000	113440	405.000	324.000	324	1398.000	167.760	168
直接费		元				1519			3644			5061			86728			373			173
措施费	I	元		1302	4.751%	62	3164	4.554%	144	848	4.751%	40	23146	4.751%	1100	324	4.554%	15	32	4.751%	2
	II	元		1302	1.201%	16	3164	2.729%	86	4909	1.201%	59	113446	1.201%	1362	324	2.729%	9	168	1.201%	2
企业管理费		元		1302	4.472%	58	3164	7.924%	251	4909	4.472%	220	113446	4.472%	5073	324	7.924%	26	168	4.472%	8
规费		元		936	30.650%	287	1827	30.650%	560	715	30.650%	219	14147	30.650%	4336	186	30.650%	57	20	30.650%	6
利润		元		1442	7.42%	107	3639	7.42%	270	5229	7.42%	388	120984	7.42%	8977	377	7.42%	28	175	7.42%	13
税金		元		2044	9%	184	4956	9%	446	5989	9%	539	107578	9%	9682	511	9%	46	200	9%	18
金额合计		元				2233			5401			6526			117258			554			222

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：103-4

工程名称：沥青混凝土拌和场

单位：个

数量：1

单价：553186

第 4 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目		沥青混合料拌和设备安装、拆除															合计			
	工 程 细 目		240t/h以内沥青混合料拌和设备安拆																		
	定 额 单 位		1座																		
	工 程 数 量		1.000																		
	定 额 表 号		2~2~15~5 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	1003.300	1003.300	129506													1003.300	129506	
2003004	型钢	t	3925.00	0.035	0.035	137													0.035	137	
2003026	组合钢模板	t	5451.00	0.074	0.074	403													0.074	403	
2009028	铁件	kg	4.50	51.950	51.950	234													51.950	234	
3005004	水	m3	2.72	691.000	691.000	1880													691.000	1880	
4003002	锯材	m3	1239.00	0.010	0.010	12													0.010	12	
5503005	中(粗)砂	m3	184.00	373.055	373.055	68642													373.055	68642	
5505005	片石	m3	87.00	387.065	387.065	33675													387.065	33675	
5505013	碎石(4cm)	m3	190.00	69.015	69.015	13113													69.015	13113	
5505025	块石	m3	100.00	530.115	530.115	53012													530.115	53012	
5509001	32.5级水泥	t	297.00	107.978	107.978	32069													107.978	32069	
7801001	其他材料费	元	1.00	184.250	184.250	184													184.250	184	
7901001	设备摊销费	元	1.00	13875.400	13875.400	13875													13875.400	13875	
8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	892.28	7.515	7.515	6705													7.515	6705	
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	2.510	2.510	504													2.510	504	
8007024	20t以内平板拖车组	台班	1014.09	4.300	4.300	4361													4.300	4361	
8009027	12t以内汽车式起重机	台班	906.70	1.545	1.545	1401													1.545	1401	
8009032	40t以内汽车式起重机	台班	2292.16	9.225	9.225	21145													9.225	21145	
8009034	75t以内汽车式起重机	台班	3555.63	8.530	8.530	30330													8.530	30330	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	575.600	575.600	576													575.600	576	
9999001	基价	元	1.00	331804.000	331804.000	331804													331804.000	331804	
	直接费	元				411764														411764	
	措施费	I	元	169525	4.751%	8054														8054	
		II	元	331804	1.201%	3985															3985
	企业管理费	元		331804	4.472%	14838														14838	
	规费	元		137863	30.650%	42255														42255	
	利润	元		358679	7.42%	26614														26614	
	税金	元		507511	9%	45676														45676	
	金额合计	元				553186														553186	

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：202-2-1-5

工程名称：挖除250mm厚水泥混凝土路面

单位：m²

数量：10798

单价：32.44

第 5 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方			装载机装土、石方						合计				
	工程 细 目			破碎机挖清水泥混凝土面层			20t以内自卸汽车运石10km			3m3以内装载机装次坚石、坚石										
	定 额 单 位			10m ³			1000m ³ 天然密实方			1000m ³ 天然密实方										
	工 程 数 量			269.950			2.700			2.700										
	定 额 表 号			2~3~1~7			1~1~11~25 改			1~1~10~9										
	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	2.600	701.870	90597									701.870	90597		
8001049	3.0m ³ 以内轮胎式装载机			台班	1317.66						2.100	5.670	7471				5.670	7471		
8003101	机动破路机			台班	238.53	1.410	380.630	90792									380.630	90792		
8007019	20t以内自卸汽车			台班	1173.82				15.010	40.527	47571						40.527	47571		
8099001	小型机具使用费			元	1.00	3.300	890.835	891									890.835	891		
9999001	基价			元	1.00	579.000	156301.050	156301	16819.000	45411.300	45411	2625.000	7087.500	7088			208799.850	208800		
直接费				元				182279			47571			7471					237321	
措施费		I	元		156210	7.003%	10939	45411	7.624%	3462	7086	6.692%	474						14875	
		II	元		156210	0.818%	1278	45411	0.154%	70	7086	0.470%	33							1381
企业管理费				元			156210	3.109%	4857	45411	1.936%	879	7086	3.404%	241					5977
规费				元			139729	30.650%	42827	5230	30.650%	1603	731	30.650%	224					44654
利润				元			173288	7.42%	12858	49825	7.42%	3697	7830	7.42%	581					17136
税金				元			255033	9%	22953	57278	9%	5155	9022	9%	812					28920
金额合计				元				277991			62437			9836						350264

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：202-2-4-3

工程名称：挖除180mm厚稳定土基层

单位：m²

数量：6702

单价：19.9

第6页

共50页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			拆除路面基层、底基层			自卸汽车运土、石方			装载机装土、石方											
	工 程 细 目			人工翻挖各类基层、底基层厚度18cm以内			20t以内自卸汽车运土10km			3m3以内装载机装土											
	定 额 单 位			100m ²			1000m ³ 天然密实方			1000m ³ 天然密实方											
	工 程 数 量			67.020			1.206			1.206											
	定 额 表 号			粤2~4~1 改			1~1~11~11 改			1~1~10~3											
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	7.900	529.458	68342													529.458	68342	
8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1317.66							1.080	1.302	1716							1.302	1716	
8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82				11.580	13.965	16393										13.965	16393	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	5.900	395.418	395													395.418	395	
9999001	基价	元	1.00	846.000	56698.920	56699	12976.000	15649.056	15649	1350.000	1628.100	1628							73976.076	73976	
	直接费	元				68737			16393			1716								86846	
	措施费	I	元		56666	7.003%	3968	15649	7.624%	1193	1628	7.883%	128							5289	
		II	元		56666	0.818%	464	15649	0.154%	24	1628	0.521%	8								496
	企业管理费	元		56666	3.109%	1762	15649	1.936%	303	1628	3.374%	55									2120
	规费	元		68343	30.650%	20947	1804	30.650%	553	166	30.650%	51									21551
	利润	元		62857	7.42%	4664	17170	7.42%	1274	1819	7.42%	135									6073
	税金	元		100544	9%	9049	19744	9%	1777	2089	9%	188									11014
	金额合计	元				109591			21517			2281									133389

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：202-3-2

工程名称：拆除混凝土结构

单位：m3

数量：227.16

单价：129.75

第 7 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目		自卸汽车运土、石方			装载机装土、石方			全部挖除旧路面						合计		
	工 程 细 目		20t以内自卸汽车运石10km			3m3以内装载机装次坚石、坚石			破碎机挖清水泥混凝土面层								
	定 额 单 位		1000m3天然密实方			1000m3天然密实方			10m3								
	工 程 数 量		0.227			0.227			22.716								
	定 额 表 号		1~1~11~25 改			1~1~10~9			2~3~1~7								
	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							2.600	59.062	7624				59.062	7624
8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1317.66				2.100	0.477	628							0.477	628
8003101	机动破路机	台班	238.53							1.410	32.030	7640				32.030	7640
8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82	15.010	3.407	4000										3.407	4000
8099001	小型机具使用费	元	1.00							3.300	74.963	75				74.963	75
9999001	基价	元	1.00	16819.000	3817.913	3818	2625.000	595.875	596	579.000	13152.564	13153				17566.352	17566
直接费		元				4000			628			15339					19967
措施费		I	元	3818	7.624%	291	596	6.692%	40	13145	7.003%	921					1252
		II	元	3818	0.154%	6	596	0.470%	3	13145	0.818%	108					117
企业管理费		元		3818	1.936%	74	596	3.404%	20	13145	3.109%	409					503
规费		元		440	30.650%	135	62	30.650%	19	11759	30.650%	3604					3758
利润		元		4191	7.42%	311	660	7.42%	49	14582	7.42%	1082					1442
税金		元		4822	9%	434	756	9%	68	21467	9%	1932					2434
金额合计		元				5251			827			23395					29473

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：207-18

工程名称：边沟清淤

单位：m³

数量：1167.2

单价：79.98

第 8 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程项 目			挖淤泥、湿土、流沙												合计					
	工程细 目			人工挖运淤泥20m																	
	定 额 单 位			1000m ³																	
	工 程 数 量			1.167																	
	定 额 表 号			1~1~2~1																	
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	386.300	450.812	58191													450.812	58191	
9999001	基价	元	1.00	41056.000	47912.352	47912													47912.352	47912	
	直接费	元				58191														58191	
	措施费	I	元		47912	7.883%														3777	
		II	元		47912	0.521%															250
	企业管理费	元			47912	3.374%															1617
	规费	元			58192	30.650%															17836
	利润	元			53558	7.42%															3974
	税金	元			85644	9%															7708
	金额合计	元				93353															93353

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：308-2-2

工程名称：改性乳化沥青粘层

单位：m²

数量：169522

单价：3.25

第 9 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			透层、黏层、封层														合计		
	工 程 细 目			改性乳化沥青沥青层粘层																
	定 额 单 位			1000m ²																
	工 程 数 量			169.522																
	定 额 表 号			2~2~16~7 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)	定额			数量
1001001	人工	工日	129.08	0.500	84.761	10941													84.761	10941
3001006	改性乳化沥青	t	3100.00	0.800	135.618	420415													135.618	420415
7801001	其他材料费	元	1.00	19.900	3373.488	3373													3373.488	3373
7901001	设备摊销费	元	1.00	6.800	1152.750	1153													1152.750	1153
8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	876.29	0.030	5.086	4457													5.086	4457
8099001	小型机具使用费	元	1.00	5.600	949.323	949													949.323	949
9999001	基价	元	1.00	2982.000	505514.604	505515													505514.604	505515
直接费		元				441288														441288
措 施 费	I	元		14198	7.003%	994														994
	II	元		505556	0.818%	4135														4135
企业管理费		元		505556	3.109%	15718														15718
规费		元		11595	30.650%	3554														3554
利润		元		526402	7.42%	39059														39059
税金		元		504744	9%	45427														45427
金额合计		元				550175														550175

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：308-2-3

工程名称：改性沥青防水粘结层

单位：m²

数量：136901

单价：16.62

第 10 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			透层、黏层、封层												合 计					
	工 程 细 目			石油沥青层铺法下封层																	
	定 额 单 位			1000m ²																	
	工 程 数 量			136.901																	
	定 额 表 号			2~2~16~13 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	2.700	369.633	47712													369.633	47712	
3001002	改性沥青	t	4679.00	2.366	323.908	1515564													323.908	1515564	
3005001	煤	t	768.00	0.230	31.487	24182													31.487	24182	
5505017	路面用碎石(1.5cm)	m ³	190.00	8.000	1095.208	208090													1095.208	208090	
7801001	其他材料费	元	1.00	21.500	2943.372	2943													2943.372	2943	
7901001	设备摊销费	元	1.00	12.600	1724.953	1725													1724.953	1725	
8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	876.29	0.060	8.214	7198													8.214	7198	
8003066	9~16t轮胎式压路机	台班	686.51	0.300	41.070	28195													41.070	28195	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.500	479.154	479													479.154	479	
9999001	基价	元	1.00	14395.000	1970689.895	1970690													1970689.895	1970690	
	直接费	元				1836088														1836088	
	措施费	I	元	73348	7.003%	5137														5137	
		II	元	1970651	0.818%	16120															16120
	企业管理费	元		1970651	3.109%	61268															61268
	规费	元		54075	30.650%	16574															16574
	利润	元		2053181	7.42%	152346															152346
	税金	元		2087533	9%	187878															187878
	金额合计	元				2275411															2275411

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：309-7-6

工程名称：厚60mm

单位：m²

数量：136741

单价：64.63

第 11 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			沥青混合料运输			沥青路面厂拌冷再生			沥青路面厂拌冷再生			沥青(厂拌)热再生			合计			
	工 程 细 目			20t以内自卸车运输沥青混合料20km			机械摊铺厂拌冷再生沥青路面			沥青路面厂拌冷再生拌和			旧沥青路面混合料破碎、筛分						
	定 额 单 位			1000m ³			1000m ³			1000m ³			1000m ³						
	工 程 数 量			8.204			8.204			8.204			8.204						
	定 额 表 号			2~2~13~9 改			黔养2~4~7~2 改			黔养2~4~7~1 改			黔养2~4~4~2						
	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)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	129.08			23.100	189.512	24462	25.200	206.741	26686	8.800	72.195	9319				468.448	60467
3001002	改性沥青	t	4679.00						114.042	935.601	4377675							935.601	4377675
3005004	水	m ³	2.72						48.000	393.792	1071							393.792	1071
5505017	路面用碎石(1.5cm)	m ³	190.00						686.090	5628.682	1069450							5628.682	1069450
5505018	路面用碎石(2.5cm)	m ³	190.00						426.960	3502.780	665528							3502.780	665528
5509002	42.5级水泥	t	328.00						143.129	1174.230	385148							1174.230	385148
7801001	其他材料费	元	1.00						220.400	1808.162	1808							1808.162	1808
7901001	设备摊销费	元	1.00						1405.500	11530.722	11531							11530.722	11531
8003060	12.5m以内沥青混合料摊铺机	台班	3920.59			2.730	22.397	87809										22.397	87809
8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82	20.720	169.987	199534												169.987	199534
8511051	3.0m ³ 轮胎式装载机	台班	1070.14						2.280	18.705	20017	6.070	49.798	53291				68.503	73308
8511075	6~8t光轮压路机	台班	303.51			3.660	30.027	9113										30.027	9113
8511078	12~15t光轮压路机	台班	474.78			3.660	30.027	14256										30.027	14256
8511224	16~20t轮胎式压路机	台班	661.38			0.840	6.891	4558										6.891	4558
8511225	20~25t轮胎式压路机	台班	797.89			0.840	6.891	5499										6.891	5499
8511405	6000L以内洒水汽车	台班	569.70			1.420	11.650	6637										11.650	6637
8511531	10m×0.5m以内皮带运输机	台班	149.61									12.690	104.109	15576				104.109	15576
8511534	30m×0.5m以内皮带运输机	台班	214.85									6.300	51.685	11105				51.685	11105
8511762	PE150×250mm机动鄂式破碎机	台班	182.95									6.120	50.208	9186				50.208	9186
8511770	140t/h以内反击式破碎机	台班	936.81									6.120	50.208	47036				50.208	47036
8511778	120t/h偏心振动式筛分机	台班	179.88									6.210	50.947	9164				50.947	9164
8512117	200t/h以内厂拌冷再生拌和设备	台班	6917.16						2.500	20.510	141871							20.510	141871
853154	再生混合料	m ³							1020.000	8368.080								8368.080	
853155	回收沥青料(RAP)	m ³							350.000	2871.400								2871.400	
9999001	基价	元	1.00	23217.000	190472.268	190472	17714.000	145325.656	145326	804578.000	6600757.912	6600758	18653.000	153029.212	153029			7089585.048	7089585
	直接费	元				199534			152334			6700784			154676				7207328
	措施费	I	元	190474	7.624%	14522	145321	7.003%	10177	183860	7.003%	12876	153030	6.692%	10241				47816
		II	元	190474	0.154%	293	145321	0.818%	1189	6600757	0.818%	53994	153030	0.470%	719				56195
	企业管理费	元		190474	1.936%	3688	145321	3.109%	4518	6600757	3.109%	205218	153030	3.404%	5209				218633
	规费	元		21941	30.650%	6725	33135	30.650%	10156	26685	30.650%	8179	9318	30.650%	2856				27916
	利润	元		208976	7.42%	15506	161199	7.42%	11961	6872844	7.42%	509965	169205	7.42%	12555				549987
	税金	元		240267	9%	21624	190333	9%	17130	7491011	9%	674191	186256	9%	16763				729708
	金额合计	元				261892			207465			8165207			203019				8837583

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：309-7-6

工程名称：厚10mm

单位：m²

数量：136901

单价：10.77

第 12 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			沥青混合料运输			沥青路面厂拌冷再生			沥青路面厂拌冷再生			沥青(厂拌)热再生			合计				
	工 程 细 目			20t以内自卸车运输沥青混合料20km			机械摊铺厂拌冷再生沥青路面			沥青路面厂拌冷再生拌和			旧沥青路面混合料破碎、筛分							
	定 额 单 位			1000m ³			1000m ³			1000m ³			1000m ³							
	工 程 数 量			1.369			1.369			1.369			1.369							
	定 额 表 号			2~2~13~9 改			黔养2~4~7~2 改			黔养2~4~7~1 改			黔养2~4~4~2							
	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)	定额	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08				23.100	31.624	4082	25.200	34.499	4453	8.800	12.047	1555				78.170	10090
3001002	改性沥青	t	4679.00							114.042	156.123	730502							156.123	730502
3005004	水	m ³	2.72							48.000	65.712	179							65.712	179
5505017	路面用碎石(1.5cm)	m ³	190.00							686.090	939.257	178459							939.257	178459
5505018	路面用碎石(2.5cm)	m ³	190.00							426.960	584.508	111057							584.508	111057
5509002	42.5级水泥	t	328.00							143.129	195.944	64270							195.944	64270
7801001	其他材料费	元	1.00							220.400	301.728	302							301.728	302
7901001	设备摊销费	元	1.00							1405.500	1924.130	1924							1924.130	1924
8003060	12.5m以内沥青混合料摊铺机	台班	3920.59				2.730	3.737	14653										3.737	14653
8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82	20.720	28.366	33296													28.366	33296
8511051	3.0m ³ 轮胎式装载机	台班	1070.14							2.280	3.121	3340	6.070	8.310	8893				11.431	12233
8511075	6~8t光轮压路机	台班	303.51				3.660	5.011	1521										5.011	1521
8511078	12~15t光轮压路机	台班	474.78				3.660	5.011	2379										5.011	2379
8511224	16~20t轮胎式压路机	台班	661.38				0.840	1.150	761										1.150	761
8511225	20~25t轮胎式压路机	台班	797.89				0.840	1.150	918										1.150	918
8511405	6000L以内洒水汽车	台班	569.70				1.420	1.944	1107										1.944	1107
8511531	10m×0.5m以内皮带运输机	台班	149.61										12.690	17.373	2599				17.373	2599
8511534	30m×0.5m以内皮带运输机	台班	214.85										6.300	8.625	1853				8.625	1853
8511762	PE150×250mm机动鄂式破碎机	台班	182.95										6.120	8.378	1533				8.378	1533
8511770	140t/h以内反击式破碎机	台班	936.81										6.120	8.378	7849				8.378	7849
8511778	120t/h偏心振动式筛分机	台班	179.88										6.210	8.501	1529				8.501	1529
8512117	200t/h以内厂拌冷再生拌和设备	台班	6917.16							2.500	3.423	23674							3.423	23674
853154	再生混合料	m ³								1020.000	1396.380								1396.380	
853155	回收沥青料(RAP)	m ³								350.000	479.150								479.150	
9999001	基价	元	1.00	23217.000	31784.073	31784	17714.000	24250.466	24250	804578.000	1101467.282	1101467	18653.000	25535.957	25536				1183037.778	1183038
	直接费	元				33296			25420			1118158			25811					1202685
	措施费	I	元			31784	7.624%	2423	24250	7.003%	1698	30681	7.003%	2149	25536	6.692%	1709			7979
		II	元			31784	0.154%	49	24250	0.818%	198	1101467	0.818%	9010	25536	0.470%	120			9377
	企业管理费	元			31784	1.936%	615	24250	3.109%	754	1101467	3.109%	34245	25536	3.404%	869				36483
	规费	元			3661	30.650%	1122	5530	30.650%	1695	4454	30.650%	1365	1556	30.650%	477				4659
	利润	元			34865	7.42%	2587	26900	7.42%	1996	1146873	7.42%	85098	28235	7.42%	2095				91776
	税金	元			40089	9%	3608	31756	9%	2858	1250022	9%	112502	31078	9%	2797				121765
	金额合计	元				43700			34619			1362527			33878					1474724

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 311-1-4

工程名称: 厚40mm

单位: m²

数量: 169522

单价: 50.46

第 13 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			沥青混合料运输			沥青混合料路面铺筑			III. 细粒式						合计		
	工 程 细 目			20t以内自卸车运输沥青混合料20km			机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(240t/h以内)			240t/h以内拌和细粒式沥青混凝土混合料								
	定 额 单 位			1000m ³			1000m ³ 路面实体			1000m ³ 路面实体								
	工 程 数 量			6.781			6.781			6.781								
	定 额 表 号			2~2~13~9 改			2~2~14~48			2~2~11~19 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				19.200	130.195	16806	24.600	166.813	21532				297.008	38338
3001002	改性沥青		t	4679.00							123.161	835.155	3907689				835.155	3907689
5503015	路面用石屑		m ³	155.00							402.600	2730.031	423155				2730.031	423155
5505017	路面用碎石(1.5cm)		m ³	190.00							1103.610	7483.579	1421880				7483.579	1421880
5509002	42.5级水泥		t	328.00							85.210	577.809	189521				577.809	189521
7801001	其他材料费		元	1.00							279.100	1892.577	1893				1892.577	1893
7901001	设备摊销费		元	1.00							2584.800	17527.529	17528				17527.529	17528
8001047	2.0m ³ 以内轮胎式装载机		台班	1044.65							5.180	35.126	36694				35.126	36694
8003052	240t/h内沥青混合料拌和设备		台班	56759.05							1.610	10.917	619662				10.917	619662
8003060	12.5m内沥青混合料摊铺机		台班	3920.59				1.930	13.087	51310							13.087	51310
8003065	15t以内振动压路机(双钢轮)		台班	1716.25				5.400	36.617	62845							36.617	62845
8003067	16~20t轮胎式压路机		台班	804.43				2.700	18.309	14728							18.309	14728
8003068	20~25t轮胎式压路机		台班	995.69				2.600	17.631	17555							17.631	17555
8007012	5t以内自卸汽车		台班	639.35							1.660	11.256	7197				11.256	7197
8007019	20t以内自卸汽车		台班	1173.82	20.720	140.502	164924										140.502	164924
8007043	10000L以内洒水汽车		台班	1148.54				0.500	3.391	3894							3.391	3894
9999001	基价		元	1.00	23217.000	157434.477	157434	23330.000	158200.730	158201	938769.000	6365792.589	6365793				6681427.796	6681428
直接费			元			164924			167137			6646750						6978811
措施费			I	元	157436	7.624%	12003	158201	7.003%	11079	569351	7.003%	39872					62954
			II	元	157436	0.154%	242	158201	0.818%	1294	6365795	0.818%	52072					
企业管理费			元		157436	1.936%	3048	158201	3.109%	4918	6365795	3.109%	197913					205879
规费			元		18137	30.650%	5559	36405	30.650%	11158	31746	30.650%	9730					26447
利润			元		172722	7.42%	12816	175499	7.42%	13022	6655647	7.42%	493849					519687
税金			元		198589	9%	17873	208611	9%	18775	7440189	9%	669617					706265
金额合计			元			216465			227383			8109803						8553651

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 302-1-1

工程名称: 碎石垫层

单位:

数量: 1774

单价: 41.94

第 14 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目		路面垫层												合计					
	工 程 细 目		机械铺碎石压实厚度15cm																	
	定 额 单 位		1000m2																	
	工 程 数 量		1.774																	
	定 额 表 号		2~1~1~15																	
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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	0.500	0.887	114													0.887	114
5505016	碎石	m3	190.00	186.660	331.135	62916												331.135	62916	
8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1266.64	0.270	0.479	607												0.479	607	
8001081	12~15t光轮压路机	台班	625.09	0.230	0.408	255												0.408	255	
8001083	18~21t光轮压路机	台班	798.22	0.440	0.781	623												0.781	623	
8007043	10000L以内洒水车	台班	1148.54	0.170	0.302	346												0.302	346	
9999001	基价	元	1.00	15164.000	26900.936	26901												26900.936	26901	
	直接费	元				64861													64861	
	措施费	I	元	1824	7.003%	128													128	
		II	元	26901	0.818%	220													220	
	企业管理费	元		26901	3.109%	836													836	
	规费	元		431	30.650%	132													132	
	利润	元		28086	7.42%	2084													2084	
	税金	元		68256	9%	6143													6143	
	金额合计	元				74404													74404	

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 307-4-9

工程名称: 厚230mmC20素水泥混凝土基层

单位: m²

数量: 2115

单价: 168.29

第 16 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			V. 混凝土运输			I. 普通混凝土									合计					
	工 程 细 目			6m3搅拌运输车运混凝土25km			人工铺筑混凝土路面厚度23cm														
	定 额 单 位			100m3			1000m2路面														
	工 程 数 量			4.865			2.115														
	定 额 表 号			4~11~11~24 改			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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08				196.100	414.752	53536										414.752	53536	
1511007	普C20-32.5-2(商)	m ³	388.65				234.600	496.179	192840										496.179	192840	
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00				0.004	0.008	33										0.008	33	
2003004	型钢	t	3925.00				0.063	0.133	523										0.133	523	
3001001	石油沥青	t	4042.00				0.111	0.235	949										0.235	949	
3005001	煤	t	768.00				0.023	0.049	37										0.049	37	
3005004	水	m ³	2.72				32.000	67.680	184										67.680	184	
4003002	锯材	m ³	1239.00				0.070	0.148	183										0.148	183	
7801001	其他材料费	元	1.00				276.400	584.586	585										584.586	585	
8003079	混凝土电动真空吸水机组	台班	164.74				2.470	5.224	861										5.224	861	
8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08				2.486	5.258	1226										5.258	1226	
8005031	6m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1357.77	3.960	19.265	26158													19.265	26158	
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1148.54				1.120	2.369	2721										2.369	2721	
8099001	小型机具使用费	元	1.00				288.600	610.389	610										610.389	610	
9999001	基价	元	1.00	5199.000	25293.135	25293	93423.000	197589.645	197590										222882.780	222883	
直接费		元				26158			254287											280445	
措施费	I	元		25295	7.624%	1928	49155	6.284%	3089											5017	
	II	元		25295	0.154%	39	51732	2.729%	1412												1451
企业管理费		元		25295	1.936%	490	51732	7.924%	4099												4589
规费		元		2486	30.650%	762	55194	30.650%	16917												17679
利润		元		27749	7.42%	2059	206186	7.42%	15299												17358
税金		元		31433	9%	2829	295100	9%	26559												29388
金额合计		元				34265			321662												355927

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：312-1-12

工程名称：厚300mmC40面板

单位：m²

数量：2115

单价：197.85

第 17 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			V. 混凝土运输			I. 普通混凝土									合计			
	工 程 细 目			6m3搅拌运输车运混凝土25km			轨道摊铺机铺筑混凝土路面厚度30cm												
	定 额 单 位			100m3			1000m2路面												
	工 程 数 量			6.345			2.115												
	定 额 表 号			4~11~11~24 改			2~2~17~3 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				84.100	177.872	22960							177.872	22960	
1511039	普C40-42.5-4(商)		m ³	422.66				306.000	647.190	273541							647.190	273541	
2001001	HPB300钢筋		t	3848.00				0.003	0.006	24							0.006	24	
2003004	型钢		t	3925.00				0.001	0.002	8							0.002	8	
3001001	石油沥青		t	4042.00				0.139	0.294	1188							0.294	1188	
3005001	煤		t	768.00				0.030	0.063	49							0.063	49	
3005004	水		m ³	2.72				50.000	105.750	288							105.750	288	
4003002	锯材		m ³	1239.00				0.060	0.127	157							0.127	157	
5505013	碎石(4cm)		m ³	190.00				0.040	0.085	16							0.085	16	
7801001	其他材料费		元	1.00				303.300	641.480	641							641.480	641	
8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机		台班	1427.67				0.610	1.290	1842							1.290	1842	
8003083	混凝土电动刻纹机		台班	287.60				7.220	15.270	4392							15.270	4392	
8003085	混凝土电动切缝机		台班	233.08				2.501	5.290	1233							5.290	1233	
8005031	6m3以内混凝土搅拌运输车		台班	1357.77	3.960	25.126	34116										25.126	34116	
8007043	10000L以内洒水汽车		台班	1148.54				1.480	3.130	3595							3.130	3595	
9999001	基价		元	1.00	5199.000	32987.655	32988	122465.000	259013.475	259013							292001.130	292001	
	直接费		元				34116			309935								344051	
	措施费	I	元		32989	7.624%	2515	29248	6.284%	1838								4353	
		II	元		32989	0.154%	51	31772	2.729%	867									918
	企业管理费		元		32989	1.936%	639	31772	7.924%	2518								3157	
	规费		元		3243	30.650%	994	26519	30.650%	8128									9122
	利润		元		36199	7.42%	2686	264232	7.42%	19606									22292
	税金		元		41000	9%	3690	342889	9%	30860									34550
	金额合计		元				44691			373752									418443

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 312-1-5

工程名称: 厚250mmC40面板

单位: m2

数量: 9269

单价: 167.07

第 18 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目			V. 混凝土运输			I. 普通混凝土									合计					
	工程 细 目			6m3搅拌运输车运混凝土25km			轨道摊铺机铺筑混凝土路面厚度25cm														
	定 额 单 位			100m3			1000m2路面														
	工 程 数 量			23.173			9.269														
	定 额 表 号			4~11~11~24 改			2~2~17~3 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08				75.100	696.102	89853										696.102	89853	
1511039	普C40-42.5-4(商)	m3	422.66				255.000	2363.595	998997										2363.595	998997	
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00				0.003	0.028	107										0.028	107	
2003004	型钢	t	3925.00				0.001	0.009	36										0.009	36	
3001001	石油沥青	t	4042.00				0.119	1.103	4458										1.103	4458	
3005001	煤	t	768.00				0.025	0.232	178										0.232	178	
3005004	水	m3	2.72				40.000	370.760	1008										370.760	1008	
4003002	锯材	m3	1239.00				0.060	0.556	689										0.556	689	
7801001	其他材料费	元	1.00				284.300	2635.177	2635										2635.177	2635	
8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1427.67				0.510	4.727	6749										4.727	6749	
8003083	混凝土电动刻纹机	台班	287.60				7.220	66.922	19247										66.922	19247	
8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08				2.501	23.182	5403										23.182	5403	
8005031	6m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1357.77	3.960	91.765	124596													91.765	124596	
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1148.54				1.480	13.718	15756										13.718	15756	
9999001	基价	元	1.00	5199.000	120476.427	120476	103324.000	957710.156	957710										1078186.583	1078187	
	直接费	元				124596			1145117											1269713	
	措施费	I	元	120483	7.624%	9186	118074	6.284%	7420											16606	
		II	元	120483	0.154%	186	127807	2.729%	3488												3674
	企业管理费	元		120483	1.936%	2333	127807	7.924%	10127												12460
	规费	元		11843	30.650%	3630	105086	30.650%	32209												35839
	利润	元		132183	7.42%	9808	978747	7.42%	72623												82431
	税金	元		149744	9%	13477	1270989	9%	114389												127866
	金额合计	元				163216			1385373												1548589

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 312-2-3

工程名称: 拉杆、传力杆

单位: kg

数量: 33193.7

单价: 6.6

第 19 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			III. 拉杆、传力杆及钢筋												合计																						
	工 程 细 目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆																																		
	定 额 单 位			1t																																		
	工 程 数 量			33.194																																		
	定 额 表 号			2~2~17~13																																		
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)																	
1001001	人工	工日	129.08	6.600	219.080	28279													219.080	28279																		
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00	0.601	19.950	76766													19.950	76766																		
2001002	HRB400钢筋	t	3759.00	0.537	17.825	67005													17.825	67005																		
2001022	20~22号铁丝	kg	5.22	0.700	23.236	121													23.236	121																		
2009011	电焊条	kg	5.03	0.600	19.916	100													19.916	100																		
3001001	石油沥青	t	4042.00	0.007	0.232	939													0.232	939																		
7801001	其他材料费	元	1.00	14.900	494.591	495													494.591	495																		
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	0.090	2.987	618													2.987	618																		
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.000	365.134	365													365.134	365																		
9999001	基价	元	1.00	4530.000	150368.820	150369													150368.820	150369																		
直接费																				元				174689														
措施费		I	元	24200	0.473%	114																																
		II	元	150365	0.564%	848																																
企业管理费		元		150365	3.205%	4819																																
规费		元		28666	30.650%	8786																																
利润		元		156146	7.42%	11586																																
税金		元		200844	9%	18076																																
金额合计		元				218918																																

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：312-2-4

工程名称：钻孔植筋 ϕ 16

单位：根

数量：12097

单价：29.47

第 20 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目		钻孔植筋（锚栓）												合计							
	工程 细 目		钢筋（锚栓）直径16mm钻孔深度400mm																			
	定 额 单 位		1000根																			
	工 程 数 量		12.097																			
	定 额 表 号		粤4~16~5 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工		工日	129.08	42.000	508.074	65582													508.074	65582	
20000200	20mm以内冲击钻头		个	9.50	92.400	1117.763	10619													1117.763	10619	
20000322	环氧树脂		m3	15000.00	0.047	0.569	8528													0.569	8528	
20000763	乙二胺(EDA)		kg	27.00	9.300	112.502	3038													112.502	3038	
20000764	二丁脂		kg	24.00	18.320	221.617	5319													221.617	5319	
20000765	丙酮		kg	14.00	9.300	112.502	1575													112.502	1575	
20001994	功率3.0kW以内电动手持冲击钻		台班	164.24	88.000	1064.536	174839													1064.536	174839	
20001995	容积100L以内低速搅拌机		台班	160.55	4.990	60.364	9691													60.364	9691	
5009009	环氧树脂		kg	23.01	60.900	736.707	16952													736.707	16952	
5509002	42.5级水泥		t	328.00	0.037	0.448	147													0.448	147	
7801001	其他材料费		元	1.00	22.100	267.344	267													267.344	267	
8015002	40mm以内钢筋切断机		台班	39.63	5.300	64.114	2541													64.114	2541	
8017039	0.3m3/min内电动空压机		台班	29.16	7.950	96.171	2804													96.171	2804	
8099001	小型机具使用费		元	1.00	838.400	10142.125	10142													10142.125	10142	
9999001	基价		元	1.00	16697.000	201983.609	201984													201983.609	201984	
	直接费		元				312044														312044	
	措施费	I	元		163366																	
		II	元		201977																	
	企业管理费		元		201977																	
	规费		元																			
	利润		元		201981	7.42%	14987														14987	
	税金		元		327033	9%	29433														29433	
	金额合计		元				356464														356464	

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 315-1

工程名称: 挖土质路槽及换填

单位: m3

数量: 1028.92

单价: 48.23

第 22 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目		挖路槽、培路肩、修筑泄水槽												合计					
	工 程 细 目		挖土质路槽深58cm																	
	定 额 单 位		1000m2																	
	工 程 数 量		1.774																	
	定 额 表 号		2~3~2~1 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	133.900	237.539	30661													237.539	30661
8001081	12~15t光轮压路机	台班	625.09	0.460	0.816	510													0.816	510
9999001	基价	元	1.00	14501.000	25724.774	25725													25724.774	25725
	直接费	元				31171														31171
	措施费	I	元		25725	7.003%	1802													1802
		II	元		25725	0.818%	210													
	企业管理费	元			25725	3.109%	800													800
	规费	元			30767	30.650%	9430													9430
	利润	元			28531	7.42%	2117													2117
	税金	元			45533	9%	4098													4098
	金额合计	元					49628													49628

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 313-6-1

工程名称: 预制大理石路缘石

单位: m

数量: 3786

单价: 7.15

第 23 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目		人行道及路缘石																合计	
	工程 细 目		安砌路缘石		大理石预制块 (100*12*30cm)															
	定 额 单 位		10m3		立方米															
	工 程 数 量		13.630																	
	定 额 表 号		2~3~3~6																	
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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	8.500	115.855	14955													115.855	14955
3005004	水	m3	2.72	1.000	13.630	37													13.630	37
5503005	中(粗)砂	m3	184.00	0.730	9.950	1831													9.950	1831
5509001	32.5级水泥	t	297.00	0.212	2.890	858													2.890	858
9999001	基价	元	1.00	1035.000	14107.050	14107	5150.000												14107.050	14107
直接费		元				17681														17681
措施费		I	元	12313	7.003%	862														862
		II	元	14109	0.818%	115														
企业管理费		元		14109	3.109%	439														439
规费		元		14956	30.650%	4584														4584
利润		元		15526	7.42%	1152		7.42%												1152
税金		元		24833	9%	2235		9%												2235
金额合计		元				27068														27068

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：202-2-2-4

工程名称：铣刨40mm以内厚沥青混凝土路面

单位：m2

数量：170774

单价：3.72

第 24 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方			装载机装土、石方						合计					
	工程 细 目			铣刨机铣刨沥青混凝土路面厚4cm			20t以内自卸汽车运土15km			3m3以内装载机装土											
	定 额 单 位			1000m2			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			170.774			6.831			6.831											
	定 额 表 号			2~3~1~8 改			1~1~11~11 改			1~1~10~3											
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	4.400	751.406	96991												751.406	96991	
8001049	3.0m3以内轮胎式装载机		台班	1317.66						1.080	7.377	9721							7.377	9721	
8003094	2000mm以内路面铣刨机		台班	4532.52	0.240	40.986	185769												40.986	185769	
8007014	8t以内自卸汽车		台班	722.41	0.250	42.694	30842												42.694	30842	
8007019	20t以内自卸汽车		台班	1173.82				15.880	108.476	127332									108.476	127332	
8007041	6000L以内洒水汽车		台班	755.50	0.060	10.246	7741												10.246	7741	
8099001	小型机具使用费		元	1.00	21.300	3637.486	3637												3637.486	3637	
9999001	基价		元	1.00	1760.000	300562.240	300562	17794.000	121550.814	121551	1350.000	9221.850	9222						431334.904	431335	
直接费			元			324981			127332			9721								462034	
措施费	I	元		300620	7.003%	21052	121550	7.624%	9267	9220	7.883%	727								31046	
	II	元		300620	0.818%	2459	121550	0.154%	187	9220	0.521%	48									2694
企业管理费			元		300620	3.109%	9346	121550	1.936%	2353	9220	3.374%	311								12010
规费			元		114405	30.650%	35065	14003	30.650%	4292	953	30.650%	292								39649
利润			元		333477	7.42%	24744	133356	7.42%	9895	10310	7.42%	765								35404
税金			元		417644	9%	37588	153322	9%	13799	11867	9%	1068								52455
金额合计			元			455235			167125			12932									635292

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号：202-2-2-6

工程名称：铣刨60mm以内厚沥青混凝土路面

单位：m2

数量：138528

单价：5.73

第 25 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目			全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方			装载机装土、石方									合计	
	工 程 细 目			铣刨机铣刨沥青混凝土路面厚6cm			20t以内自卸汽车运土15km			3m3以内装载机装土										
	定 额 单 位			1000m2			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方										
	工 程 数 量			138.528			8.312			8.312										
	定 额 表 号			2~3~1~8 改			1~1~11~11 改			1~1~10~3										
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	7.200	997.402	128745													997.402	128745
8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1317.66							1.080	8.977	11829							8.977	11829
8003094	2000mm以内路面铣刨机	台班	4532.52	0.360	49.870	226037													49.870	226037
8007014	8t以内自卸汽车	台班	722.41	0.390	54.026	39029													54.026	39029
8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82				15.880	131.995	154938										131.995	154938
8007041	6000L以内洒水汽车	台班	755.50	0.100	13.853	10466													13.853	10466
8099001	小型机具使用费	元	1.00	31.900	4419.043	4419													4419.043	4419
9999001	基价	元	1.00	2721.000	376934.688	376935	17794.000	147903.728	147904	1350.000	11221.200	11221							536059.616	536060
	直接费	元				408696			154938			11829								575463
	措施费	I	元	376992	7.003%	26401	147903	7.624%	11276	11219	7.883%	884								38561
		II	元	376992	0.818%	3084	147903	0.154%	228	11219	0.521%	58								
	企业管理费	元		376992	3.109%	11721	147903	1.936%	2863	11219	3.374%	379								14963
	规费	元		150382	30.650%	46092	17038	30.650%	5222	1158	30.650%	355								51669
	利润	元		418194	7.42%	31030	162264	7.42%	12040	12534	7.42%	930								44000
	税金	元		527022	9%	47432	186567	9%	16791	14433	9%	1299								65522
	金额合计	元				574456			203358			15734								793548

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 316-7

工程名称: 旧路面铣刨

单位: m²

数量: 136779

单价: 4.26

第 27 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			水泥混凝土路面铣刨			自卸汽车运土、石方											合计			
	工 程 细 目			水泥混凝土路面铣刨 标准铣刨 厚1cm以内			20t以内自卸汽车运土10km														
	定 额 单 位			1000m ²			1000m ³ 天然密实方														
	工 程 数 量			136.779			1.368														
	定 额 表 号			粤1~1~3~1 改			1~1~11~11 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	1.700	232.524	30014													232.524	30014	
7801001	其他材料费	元	1.00	292.000	39939.468	39939													39939.468	39939	
8003094	2000mm以内路面铣刨机	台班	4532.52	0.335	45.821	207684													45.821	207684	
8003103	路面清扫车	台班	1221.81	0.327	44.727	54648													44.727	54648	
8007002	3t以内载货汽车	台班	449.71	0.287	39.256	17654													39.256	17654	
8007014	8t以内自卸汽车	台班	722.41	0.287	39.256	28359													39.256	28359	
8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82				11.580	15.841	18595										15.841	18595	
8007041	6000L以内洒水汽车	台班	755.50	0.295	40.350	30484													40.350	30484	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	72.000	9848.088	9848													9848.088	9848	
9999001	基价	元	1.00	2924.000	399941.796	399942	12976.000	17751.168	17751										417692.964	417693	
	直接费	元				418630			18595											437225	
	措施费	I	元		360004	7.003%	25211	17751	7.624%	1353										26564	
		II	元		399943	0.818%	3272	17751	0.154%	27											3299
	企业管理费	元		399943	3.109%	12434	17751	1.936%	344												12778
	规费	元		62959	30.650%	19297	2046	30.650%	627												19924
	利润	元		440863	7.42%	32712	19474	7.42%	1445												34157
	税金	元		511556	9%	46040	22389	9%	2015												48055
	金额合计	元				557596			24406												582002

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：316-7

工程名称：抗裂贴（宽50cm）

单位：m

数量：85047

单价：20

第 28 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项目															合计				
	工程 细 目			抗裂贴（宽50cm）																
	定 额 单 位			m																
	工 程 数 量			85047.000																
	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)	数量	金额(元)	
9999001	基价			元	1.00	20.000	1700940.000	1700940											1700940.000	1700940
	直接费			元				1700940												1700940
	措施费		I	元																
			II	元																
	企业管理费			元																
	规费			元																
	利润			元																7.42%
	税金			元																9%
	金额合计			元				1700940												1700940

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：311-1-3

工程名称：厚40mm

单位：m²

数量：14180

单价：50.44

第 30 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			沥青混合料运输			沥青混合料路面铺筑			III. 细粒式						合计	
	工 程 细 目			20t以内自卸车运输沥青混合料20km			机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(240t/h以内)			240t/h以内拌和细粒式沥青混凝土混合料							
	定 额 单 位			1000m ³			1000m ³ 路面实体			1000m ³ 路面实体							
	工 程 数 量			0.567			0.567			0.567							
	定 额 表 号			2~2~13~9 改			2~2~14~48			2~2~11~19 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				19.200	10.886	1405	24.600	13.948	1800				24.834	3206
3001002	改性沥青	t	4679.00							123.161	69.832	326745				69.832	326745
5503015	路面用石屑	m ³	155.00							402.600	228.274	35383				228.274	35383
5505017	路面用碎石(1.5cm)	m ³	190.00							1103.610	625.747	118892				625.747	118892
5509002	42.5级水泥	t	328.00							85.210	48.314	15847				48.314	15847
7801001	其他材料费	元	1.00							279.100	158.250	158				158.250	158
7901001	设备摊销费	元	1.00							2584.800	1465.582	1466				1465.582	1466
8001047	2.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	1044.65							5.180	2.937	3068				2.937	3068
8003052	240t/h内沥青混合料拌和设备	台班	56759.05							1.610	0.913	51814				0.913	51814
8003060	12.5m内沥青混合料摊铺机	台班	3920.59				1.930	1.094	4290							1.094	4290
8003065	15t以内振动压路机(双钢轮)	台班	1716.25				5.400	3.062	5255							3.062	5255
8003067	16~20t轮胎式压路机	台班	804.43				2.700	1.531	1232							1.531	1232
8003068	20~25t轮胎式压路机	台班	995.69				2.600	1.474	1468							1.474	1468
8007012	5t以内自卸汽车	台班	639.35							1.660	0.941	602				0.941	602
8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82	20.720	11.748	13790										11.748	13790
8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1148.54				0.500	0.284	326							0.284	326
9999001	基价	元	1.00	23217.000	13164.039	13164	23330.000	13228.110	13228	938769.000	532282.023	532282				558674.172	558674
直接费		元				13790			13975			555775					583540
措施费	I	元		13164	7.624%	1004	13228	7.003%	926	47606	7.003%	3334					5264
	II	元		13164	0.154%	20	13228	0.818%	108	532281	0.818%	4354					4482
企业管理费		元		13164	1.936%	255	13228	3.109%	411	532281	3.109%	16549					17215
规费		元		1517	30.650%	465	3044	30.650%	933	2653	30.650%	813					2211
利润		元		14447	7.42%	1072	14677	7.42%	1089	556523	7.42%	41294					43455
税金		元		16611	9%	1495	17444	9%	1570	622122	9%	55991					59056
金额合计		元				18101			19012			678110					715223

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：308-2-2

工程名称：改性乳化沥青粘层

单位：m2

数量：14180

单价：3.25

第 31 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目		透层、黏层、封层												合计							
	工程 细 目		改性乳化沥青沥青层粘层																			
	定 额 单 位		1000m2																			
	工 程 数 量		14.180																			
	定 额 表 号		2~2~16~7 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工		工日	129.08	0.500	7.090	915													7.090	915	
3001006	改性乳化沥青		t	3100.00	0.800	11.344	35166													11.344	35166	
7801001	其他材料费		元	1.00	19.900	282.182	282													282.182	282	
7901001	设备摊销费		元	1.00	6.800	96.424	96													96.424	96	
8003040	8000L以内沥青洒布车		台班	876.29	0.030	0.425	373													0.425	373	
8099001	小型机具使用费		元	1.00	5.600	79.408	79													79.408	79	
9999001	基价		元	1.00	2982.000	42284.760	42285													42284.760	42285	
	直接费		元				36912														36912	
	措 施 费	I	元		1188	7.003%	83														83	
		II	元		42289	0.818%	346															346
	企业管理费		元		42289	3.109%	1315															1315
	规费		元		969	30.650%	297															297
	利润		元		44030	7.42%	3267															3267
	税金		元		42222	9%	3800															3800
	金额合计		元				46020															46020

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：202-2-2-4

工程名称：铣刨40mm以内厚沥青混凝土路面

单位：m2

数量：3070

单价：3.99

第 32 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目		全部挖除旧路面			自卸汽车运土、石方			装载机装土、石方								合计				
	工程 细 目		铣刨机铣刨沥青混凝土路面厚4cm			20t以内自卸汽车运土20km			3m3以内装载机装土												
	定 额 单 位		1000m2			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方												
	工 程 数 量		3.070			0.123			0.123												
	定 额 表 号		2~3~1~8 改			1~1~11~11 改			1~1~10~3												
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	129.08	4.400	13.508	1744												13.508	1744	
8001049	3.0m3以内轮胎式装载机		台班	1317.66						1.080	0.133	175							0.133	175	
8003094	2000mm以内路面铣刨机		台班	4532.52	0.240	0.737	3340												0.737	3340	
8007014	8t以内自卸汽车		台班	722.41	0.250	0.768	554												0.768	554	
8007019	20t以内自卸汽车		台班	1173.82				20.180	2.482	2914									2.482	2914	
8007041	6000L以内洒水汽车		台班	755.50	0.060	0.184	139												0.184	139	
8099001	小型机具使用费		元	1.00	21.300	65.391	65												65.391	65	
9999001	基价		元	1.00	1760.000	5403.200	5403	22612.000	2781.276	2781	1350.000	166.050	166						8350.526	8351	
	直接费		元				5843			2914			175							8932	
	措施费	I	元		5405	7.003%	379	2781	7.624%	212	166	7.883%	13							604	
		II	元		5405	0.818%	44	2781	0.154%	4	166	0.521%	1								49
	企业管理费		元		5405	3.109%	168	2781	1.936%	54	166	3.374%	6								228
	规费		元		2055	30.650%	630	320	30.650%	98	16	30.650%	5								733
	利润		元		5997	7.42%	445	3046	7.42%	226	189	7.42%	14								685
	税金		元		7511	9%	676	3511	9%	316	211	9%	19								1011
	金额合计		元				8185			3824			233								12242

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 316-7 工程名称: 旧路面铣刨 单位: m2 数量: 11110 单价: 8.2 第 33 页 共 50 页 预 21-2 表

代号	工程 项 目		水泥混凝土路面铣刨			自卸汽车运土、石方									合计							
	工 程 细 目		水泥混凝土路面铣刨 标准铣刨 厚4cm以内			20t以内自卸汽车运土10km																
	定 额 单 位		1000m2			1000m3天然密实方																
	工 程 数 量		11.110			0.444																
	定 额 表 号		粤1~1~3~1 改			1~1~11~11 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)	定 额	数 量	金 额(元)	数 量	金 额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	4.100	45.551	5880														45.551	5880	
7801001	其他材料费	元	1.00	583.000	6477.130	6477														6477.130	6477	
8003094	2000mm以内路面铣刨机	台班	4532.52	0.590	6.555	29710														6.555	29710	
8003103	路面清扫车	台班	1221.81	0.576	6.399	7819														6.399	7819	
8007002	3t以内载货汽车	台班	449.71	0.506	5.622	2528														5.622	2528	
8007014	8t以内自卸汽车	台班	722.41	0.506	5.622	4061														5.622	4061	
8007019	20t以内自卸汽车	台班	1173.82				11.580	5.142	6035											5.142	6035	
8007041	6000L以内洒水汽车	台班	755.50	0.520	5.777	4365														5.777	4365	
8099001	小型机具使用费	元	1.00	126.000	1399.860	1400														1399.860	1400	
9999001	基价	元	1.00	5336.000	59282.960	59283	12976.000	5761.344	5761											65044.304	65044	
	直接费	元				62240			6035												68275	
	措 施 费	I	元	52808	7.003%	3698	5761	7.624%	439												4137	
		II	元	59285	0.818%	485	5761	0.154%	9													494
	企业管理费		元	59285	3.109%	1843	5761	1.936%	112													1955
	规费		元	10594	30.650%	3247	666	30.650%	204													3451
	利润		元	65310	7.42%	4846	6321	7.42%	469													5315
	税金		元	76356	9%	6872	7267	9%	654													7526
	金额合计		元			83231			7922													91153

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 602-8-1

工程名称: 中央钢管隔离护栏 (960*3000mm)

单位: m

数量: 9503

单价: 493.91

第 34 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			I. 波形钢板护栏			I. 波形钢板护栏			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			道路隔离护栏安装			合计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏单面波形钢板			金属标志牌基础钢筋			立面标记 反光膜			道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式				
	定 额 单 位			1t			1t			1t钢筋			100m2			m				
	工 程 数 量			183.476			351.706			3.530			0.766			9503.000				
	定 额 表 号			5~1~2~2			5~1~2~5 改			5~1~4~2			5~1~7~4			粤2~5~20 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)	定额	数量		
1001001	人工	工日	129.08	9.700	1779.717	229726	0.300	105.512	13619	8.700	30.711	3964	1.500	1.149	148				1917.089	247458
20001001	综合工日	工日	51.00													0.126	1197.378	61066	1197.378	61066
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00							1.025	3.618	13923							3.618	13923
2001019	钢丝绳	t	5685.00				0.008	2.814	15996										2.814	15996
2001022	20~22号铁丝	kg	5.22							5.100	18.003	94							18.003	94
2003005	钢板	t	3955.00	0.032	5.871	23221													5.871	23221
2003008	钢管	t	6066.00				1.010	355.223	2154783										355.223	2154783
2003015	钢管立柱	t	5813.00	1.010	185.311	1077211													185.311	1077211
2009011	电焊条	kg	5.03	6.000	1100.856	5537													1100.856	5537
2009013	螺栓	kg	7.35				53.500	18816.271	138300										18816.271	138300
20305189	六角螺栓带螺母M16×60	十套	6.15													0.100	950.300	5844	950.300	5844
23313011	固定式分隔栏	m														1.001	9512.503		9512.503	
29907206	载货汽车装载质量4(t)	台班	316.76													0.014	133.042	42142	133.042	42142
29946131	其他材料费	元	1.00													0.180	1710.540	1711	1710.540	1711
6007004	反光膜	m2	203.54										110.000	84.260	17150				84.260	17150
7801001	其他材料费	元	1.00	11.300	2073.279	2073							22.300	17.082	17				2090.361	2090
8007001	2t以内载货汽车	台班	385.21	0.370	67.886	26150													67.886	26150
8007003	4t以内载货汽车	台班	527.48				0.060	21.102	11131										21.102	11131
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	0.690	126.598	26210													126.598	26210
8099001	小型机具使用费	元	1.00	41.700	7650.949	7651													7650.949	7651
9999001	基价	元	1.00	6665.000	1222867.540	1222868	4722.000	1660755.732	1660756	4366.000	15411.980	15412	18985.000	14542.510	14543	12.000	114036.000	114036	3027613.762	3027614
直接费		元				1397780			2333828			17981			17315			110763		3877667
措施费	I	元		243347	0.473%	1151	21134	0.473%	100	3264	0.473%	15	122	4.751%	6	103208				1272
	II	元		1222866	0.564%	6897	1660883	0.564%	9367	15411	0.564%	87	14542	1.201%	175	110763				16526
企业管理费		元		1222866	3.205%	39193	1660883	3.205%	53231	15411	3.205%	494	14542	4.472%	650	110763				93568
规费		元		254829	30.650%	78105	16343	30.650%	5009	3964	30.650%	1215	147	30.650%	45					84374
利润		元		1270108	7.42%	94242	1723585	7.42%	127890	16011	7.42%	1188	15377	7.42%	1141	110768	7.42%	8219		232680
税金		元		1617367	9%	145563	2529422	9%	227648	20978	9%	1888	19333	9%	1740	118978	9%	10708		387547
金额合计		元				1762931			2757073			22868			21072			129690		4693634

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：604-1-5

工程名称：○Φ800×3mm

单位：个

数量：1

单价：1531

第 35 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			I. 钢筋混凝土基础			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			合计		
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			金属标志牌基础钢筋			金属标志牌基础混凝土			立面标记 反光膜					
	定 额 单 位			10t			10t			1t钢筋			10m3实体			100m2					
	工 程 数 量			0.007			0.001			0.011			0.051			0.005					
	定 额 表 号			5~1~4~3			5~1~4~4			5~1~4~2			5~1~4~1			5~1~7~4					
	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)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	129.08	9.500	0.067	9	23.400	0.023	3	8.700	0.096	12	13.100	0.668	86	1.500	0.008	1	0.862	111	
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00							1.025	0.011	43							0.011	43	
2001022	20~22号铁丝	kg	5.22							5.100	0.056								0.056		
2003004	型钢	t	3925.00										0.004		1					1	
2003015	钢管立柱	t	5813.00	6.314	0.044	257													0.044	257	
2003026	组合钢模板	t	5451.00										0.007		2					2	
2009011	电焊条	kg	5.03	0.900	0.006														0.006		
2009028	铁件	kg	4.50										3.300	0.168	1				0.168	1	
2009029	镀锌铁件	kg	5.64	3759.900	26.319	148	3033.700	3.034	17										29.353	166	
3005004	水	m3	2.72										12.000	0.612	2				0.612	2	
4003002	锯材	m3	1239.00										0.001								
5503005	中(粗)砂	m3	184.00										4.900	0.250	46				0.250	46	
5505013	碎石(4cm)	m3	190.00										8.470	0.432	82				0.432	82	
5509001	32.5级水泥	t	297.00										3.417	0.174	52				0.174	52	
6007002	铝合金标志	t	18902.00				7.026	0.007	133										0.007	133	
6007004	反光膜	m2	203.54				963.100	0.963	196							110.000	0.550	112	1.513	308	
7801001	其他材料费	元	1.00										33.600	1.714	2	22.300	0.112		1.826	2	
8007005	6t以内载货汽车	台班	530.60	3.200	0.022	12	7.900	0.008	4										0.030	16	
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	709.19	2.830	0.020	14	6.980	0.007	5										0.027	19	
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	0.150	0.001														0.001		
8099001	小型机具使用费	元	1.00										3.500	0.179					0.179		
9999001	基价	元	1.00	58345.000	408.415	408	309941.000	309.941	310	4366.000	48.026	48	3737.000	190.587	191	18985.000	94.925	95	1051.894	1052	
直接费			元			440			358			56			273			113		1240	
措施费	I	元		31	0.473%		10	0.473%		10	0.473%		71	4.751%	3	1	4.751%			3	
	II	元		409	0.564%	2	309	0.564%	2	48	0.564%		190	1.201%	2	95	1.201%	1		7	
企业管理费			元	409	3.205%	13	309	3.205%	10	48	3.205%	2	190	4.472%	8	95	4.472%	4		37	
规费			元	16	30.650%	5	7	30.650%	2	13	30.650%	4	85	30.650%	26		30.650%			37	
利润			元	418	7.42%	31	323	7.42%	24	54	7.42%	4	202	7.42%	15	94	7.42%	7		81	
税金			元	489	9%	44	400	9%	36	67	9%	6	322	9%	29	122	9%	11		126	
金额合计			元			535			432			72			356			136		1531	

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：604-1-1

工程名称：△900×3mm

单位：个

数量：6

单价：1287

第 36 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项目			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			I. 钢筋混凝土基础			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			合计		
	工程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			金属标志牌基础钢筋			金属标志牌基础混凝土			立面标记 反光膜					
	定 额 单 位			10t			10t			1t钢筋			10m3实体			100m2					
	工 程 数 量			0.043			0.004			0.063			0.307			0.005					
	定 额 表 号			5~1~4~3			5~1~4~4			5~1~4~2			5~1~4~1			5~1~7~4					
	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)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	129.08		9.500	0.409	53	23.400	0.094	12	8.700	0.548	71	13.100	4.022	519	1.500	0.008	1	5.081	656
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00								1.025	0.065	248							0.065	248
2001022	20~22号铁丝	kg	5.22								5.100	0.321	2							0.321	2
2003004	型钢	t	3925.00											0.004	0.001	5				0.001	5
2003015	钢管立柱	t	5813.00		6.314	0.272	1578													0.272	1578
2003026	组合钢模板	t	5451.00											0.007	0.002	12				0.002	12
2009011	电焊条	kg	5.03		0.900	0.039														0.039	
2009028	铁件	kg	4.50											3.300	1.013	5				1.013	5
2009029	镀锌铁件	kg	5.64		3759.900	161.676	912	3033.700	12.135	68										173.811	980
3005004	水	m3	2.72											12.000	3.684	10				3.684	10
4003002	锯材	m3	1239.00											0.001							
5503005	中(粗)砂	m3	184.00											4.900	1.504	277				1.504	277
5505013	碎石(4cm)	m3	190.00											8.470	2.600	494				2.600	494
5509001	32.5级水泥	t	297.00											3.417	1.049	312				1.049	312
6007002	铝合金标志	t	18902.00					7.026	0.028	531										0.028	531
6007004	反光膜	m2	203.54					963.100	3.852	784							110.000	0.550	112	4.402	896
7801001	其他材料费	元	1.00											33.600	10.315	10	22.300	0.112		10.427	10
8007005	6t以内载货汽车	台班	530.60		3.200	0.138	73	7.900	0.032	17										0.170	90
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	709.19		2.830	0.122	86	6.980	0.028	20										0.150	106
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03		0.150	0.006	1													0.006	1
8099001	小型机具使用费	元	1.00											3.500	1.075	1				1.075	1
9999001	基价	元	1.00		58345.000	2508.835	2509	309941.000	1239.764	1240	4366.000	275.058	275	3737.000	1147.259	1147	18985.000	94.925	95	5265.841	5266
直接费		元					2704			1433			321			1644			113		6215
措施费	I	元			189	0.473%	1	43	0.473%		58	0.473%		428	4.751%	20	1	4.751%			21
	II	元			2508	0.564%	14	1239	0.564%	7	275	0.564%	2	1147	1.201%	14	95	1.201%	1		38
企业管理费		元			2508	3.205%	80	1239	3.205%	40	275	3.205%	9	1147	4.472%	51	95	4.472%	4		184
规费		元			104	30.650%	32	23	30.650%	7	72	30.650%	22	519	30.650%	159				30.650%	220
利润		元			2601	7.42%	193	1280	7.42%	95	283	7.42%	21	1226	7.42%	91	94	7.42%	7		407
税金		元			3022	9%	272	1578	9%	142	378	9%	34	1978	9%	178	122	9%	11		637
金额合计		元					3296			1724			409			2157			136		7722

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 604-1-10

工程名称: $\phi 800 \times 3\text{mm} + \square 800 \times 400 \times 3\text{mm}$

单位: 个

数量: 1

单价: 1695

第 37 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			I. 钢筋混凝土基础			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			合计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			金属标志牌基础钢筋			金属标志牌基础混凝土			立面标记 反光膜				
	定 额 单 位			10t			10t			1t钢筋			10m3实体			100m2				
	工 程 数 量			0.008			0.001			0.011			0.051			0.008				
	定 额 表 号			5~1~4~3			5~1~4~4			5~1~4~2			5~1~4~1			5~1~7~4				
	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)	定额	数量		
1001001	人工	工日	129.08	9.500	0.076	10	23.400	0.023	3	8.700	0.096	12	13.100	0.668	86	1.500	0.012	2	0.875	113
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00							1.025	0.011	43							0.011	43
2001022	20~22号铁丝	kg	5.22							5.100	0.056								0.056	
2003004	型钢	t	3925.00										0.004		1					1
2003015	钢管立柱	t	5813.00	6.314	0.051	294													0.051	294
2003026	组合钢模板	t	5451.00										0.007		2					2
2009011	电焊条	kg	5.03	0.900	0.007														0.007	
2009028	铁件	kg	4.50										3.300	0.168	1				0.168	1
2009029	镀锌铁件	kg	5.64	3759.900	30.079	170	3033.700	3.034	17										33.113	187
3005004	水	m3	2.72										12.000	0.612	2				0.612	2
4003002	锯材	m3	1239.00										0.001							
5503005	中(粗)砂	m3	184.00										4.900	0.250	46				0.250	46
5505013	碎石(4cm)	m3	190.00										8.470	0.432	82				0.432	82
5509001	32.5级水泥	t	297.00										3.417	0.174	52				0.174	52
6007002	铝合金标志	t	18902.00				7.026	0.007	133										0.007	133
6007004	反光膜	m2	203.54				963.100	0.963	196							110.000	0.880	179	1.843	375
7801001	其他材料费	元	1.00										33.600	1.714	2	22.300	0.178		1.892	2
8007005	6t以内载货汽车	台班	530.60	3.200	0.026	14	7.900	0.008	4										0.034	18
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	709.19	2.830	0.023	16	6.980	0.007	5										0.030	21
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	0.150	0.001														0.001	
8099001	小型机具使用费	元	1.00										3.500	0.179					0.179	
9999001	基价	元	1.00	58345.000	466.760	467	309941.000	309.941	310	4366.000	48.026	48	3737.000	190.587	191	18985.000	151.880	152	1167.194	1167
直接费		元				503			358			56			273			181		1371
措施费	I	元		35	0.473%		10	0.473%		10	0.473%		71	4.751%	3	1	4.751%			3
	II	元		466	0.564%	3	309	0.564%	2	48	0.564%		190	1.201%	2	152	1.201%	2		9
企业管理费		元		466	3.205%	15	309	3.205%	10	48	3.205%	2	190	4.472%	8	152	4.472%	7		42
规费		元		20	30.650%	6	7	30.650%	2	13	30.650%	4	85	30.650%	26	3	30.650%	1		39
利润		元		485	7.42%	36	323	7.42%	24	54	7.42%	4	202	7.42%	15	162	7.42%	12		91
税金		元		567	9%	51	400	9%	36	67	9%	6	322	9%	29	200	9%	18		140
金额合计		元				614			432			72			356			221		1695

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 604-1-7

工程名称: $\bigcirc \Phi 800 \times 3\text{mm} + \triangle 900 \times 3\text{mm}$

单位: 个

数量: 2

单价: 2110.5

第 38 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			I. 钢筋混凝土基础			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标			合计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			金属标志牌基础钢筋			金属标志牌基础混凝土			立面标记 反光膜				
	定 额 单 位			10t			10t			1t钢筋			10m3实体			100m2				
	工 程 数 量			0.021			0.003			0.021			0.102			0.017				
	定 额 表 号			5~1~4~3			5~1~4~4			5~1~4~2			5~1~4~1			5~1~7~4				
	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)	定额	数量		
1001001	人工	工日	129.08	9.500	0.200	26	23.400	0.070	9	8.700	0.183	24	13.100	1.336	172	1.500	0.026	3	1.815	234
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00							1.025	0.022	83							0.022	83
2001022	20~22号铁丝	kg	5.22							5.100	0.107	1							0.107	1
2003004	型钢	t	3925.00										0.004		2					2
2003015	钢管立柱	t	5813.00	6.314	0.133	771													0.133	771
2003026	组合钢模板	t	5451.00										0.007	0.001	4				0.001	4
2009011	电焊条	kg	5.03	0.900	0.019														0.019	
2009028	铁件	kg	4.50										3.300	0.337	2				0.337	2
2009029	镀锌铁件	kg	5.64	3759.900	78.958	445	3033.700	9.101	51										88.059	497
3005004	水	m3	2.72										12.000	1.224	3				1.224	3
4003002	锯材	m3	1239.00										0.001							
5503005	中(粗)砂	m3	184.00										4.900	0.500	92				0.500	92
5505013	碎石(4cm)	m3	190.00										8.470	0.864	164				0.864	164
5509001	32.5级水泥	t	297.00										3.417	0.349	104				0.349	104
6007002	铝合金标志	t	18902.00				7.026	0.021	398										0.021	398
6007004	反光膜	m2	203.54				963.100	2.889	588							110.000	1.870	381	4.759	969
7801001	其他材料费	元	1.00										33.600	3.427	3	22.300	0.379		3.806	4
8007005	6t以内载货汽车	台班	530.60	3.200	0.067	36	7.900	0.024	13										0.091	48
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	709.19	2.830	0.059	42	6.980	0.021	15										0.080	57
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	0.150	0.003	1													0.003	1
8099001	小型机具使用费	元	1.00										3.500	0.357					0.357	
9999001	基价	元	1.00	58345.000	1225.245	1225	309941.000	929.823	930	4366.000	91.686	92	3737.000	381.174	381	18985.000	322.745	323	2950.673	2951
直接费		元				1320			1074			107			546			384		3431
措施费	I	元		93	0.473%		32	0.473%		19	0.473%		142	4.751%	7	3	4.751%			7
	II	元		1226	0.564%	7	929	0.564%	5	91	0.564%	1	381	1.201%	5	323	1.201%	4		22
企业管理费		元		1226	3.205%	39	929	3.205%	30	91	3.205%	3	381	4.472%	17	323	4.472%	14		103
规费		元		49	30.650%	15	16	30.650%	5	23	30.650%	7	173	30.650%	53	3	30.650%	1		81
利润		元		1267	7.42%	94	970	7.42%	72	94	7.42%	7	404	7.42%	30	337	7.42%	25		228
税金		元		1478	9%	133	1189	9%	107	122	9%	11	656	9%	59	433	9%	39		349
金额合计		元				1608			1293			136			717			467		4221

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号：604-1-2

工程名称：△900×3mm+黄闪光灯

单位：个

数量：1

单价：2681

第 39 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目			II. 铝合金标志牌			II. 铝合金标志牌			I. 钢筋混凝土基础			I. 钢筋混凝土基础			轮廓标					
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志立柱			单柱式铝合金标志面板			金属标志牌基础钢筋			金属标志牌基础混凝土			立面标记 反光膜			太阳能黄闪警示灯		
	定 额 单 位			10t			10t			1t钢筋			10m3实体			100m2			套		
	工 程 数 量			0.007			0.001			0.011			0.051			0.004			1.000		
	定 额 表 号			5~1~4~3			5~1~4~4			5~1~4~2			5~1~4~1			5~1~7~4					
	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)	定额	数量	金额(元)	定额	数量
1001001	人工	工日	129.08	9.500	0.067	9	23.400	0.023	3	8.700	0.096	12	13.100	0.668	86	1.500	0.006	1			
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00							1.025	0.011	43									
2001022	20~22号铁丝	kg	5.22							5.100	0.056										
2003004	型钢	t	3925.00										0.004		1						
2003015	钢管立柱	t	5813.00	6.314	0.044	257															
2003026	组合钢模板	t	5451.00										0.007		2						
2009011	电焊条	kg	5.03	0.900	0.006																
2009028	铁件	kg	4.50										3.300	0.168	1						
2009029	镀锌铁件	kg	5.64	3759.900	26.319	148	3033.700	3.034	17												
3005004	水	m3	2.72										12.000	0.612	2						
4003002	锯材	m3	1239.00										0.001								
5503005	中(粗)砂	m3	184.00										4.900	0.250	46						
5505013	碎石(4cm)	m3	190.00										8.470	0.432	82						
5509001	32.5级水泥	t	297.00										3.417	0.174	52						
6007002	铝合金标志	t	18902.00				7.026	0.007	133												
6007004	反光膜	m2	203.54				963.100	0.963	196							110.000	0.440	90			
7801001	其他材料费	元	1.00										33.600	1.714	2	22.300	0.089				
8007005	6t以内载货汽车	台班	530.60	3.200	0.022	12	7.900	0.008	4												
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	709.19	2.830	0.020	14	6.980	0.007	5												
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	0.150	0.001																
8099001	小型机具使用费	元	1.00										3.500	0.179							
9999001	基价	元	1.00	58345.000	408.415	408	309941.000	309.941	310	4366.000	48.026	48	3737.000	190.587	191	18985.000	75.940	76	1175.860	1175.860	1176
	直接费	元				440			358			56			273			91			1176
	措施费	I	元	31	0.473%		10	0.473%		10	0.473%		71	4.751%	3	1	4.751%				
		II	元	409	0.564%	2	309	0.564%	2	48	0.564%		190	1.201%	2	76	1.201%	1			
	企业管理费	元		409	3.205%	13	309	3.205%	10	48	3.205%	2	190	4.472%	8	76	4.472%	3			
	规费	元		16	30.650%	5	7	30.650%	2	13	30.650%	4	85	30.650%	26		30.650%				
	利润	元		418	7.42%	31	323	7.42%	24	54	7.42%	4	202	7.42%	15	81	7.42%	6		7.42%	
	税金	元		489	9%	44	400	9%	36	67	9%	6	322	9%	29	100	9%	9		9%	
	金额合计	元				535			432			72			356			110			1176

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 604-1-2

工程名称: △900×3mm+黄闪灯

单位: 个

数量: 1

单价: 2681

第 40 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目																	合计		
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08																0.860	111
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00																0.011	43
2001022	20~22号铁丝	kg	5.22																0.056	
2003004	型钢	t	3925.00																	1
2003015	钢管立柱	t	5813.00																0.044	257
2003026	组合钢模板	t	5451.00																	2
2009011	电焊条	kg	5.03																0.006	
2009028	铁件	kg	4.50																0.168	1
2009029	镀锌铁件	kg	5.64																29.353	166
3005004	水	m3	2.72																0.612	2
4003002	锯材	m3	1239.00																	
5503005	中(粗)砂	m3	184.00																0.250	46
5505013	碎石(4cm)	m3	190.00																0.432	82
5509001	32.5级水泥	t	297.00																0.174	52
6007002	铝合金标志	t	18902.00																0.007	133
6007004	反光膜	m2	203.54																1.403	286
7801001	其他材料费	元	1.00																1.803	2
8007005	6t以内载货汽车	台班	530.60																0.030	16
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	709.19																0.027	19
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03																0.001	
8099001	小型机具使用费	元	1.00																0.179	
9999001	基价	元	1.00																2208.769	2209
直接费		元																		2394
措施费		I	元																	3
		II	元																	7
企业管理费		元																		36
规费		元																		37
利润		元																		80
税金		元																		124
金额合计		元																		2681

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：605-1-1

工程名称：普通型

单位：m2

数量：8873.02

单价：51.45

第 42 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			路面标线												合计				
	工 程 细 目			沥青路面热熔标线																
	定 额 单 位			100m2																
	工 程 数 量			88.730																
	定 额 表 号			5~1~5~4																
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	3.100	275.063	35505													275.063	35505
5009008	热熔涂料	kg	5.31	469.000	41614.370	220972													41614.370	220972
6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	95.700	8491.461	28277													8491.461	28277
7801001	其他材料费	元	1.00	194.200	17231.366	17231													17231.366	17231
8003070	热熔标线设备	台班	884.17	0.470	41.703	36873													41.703	36873
8007003	4t以内载货汽车	台班	527.48	0.430	38.154	20125													38.154	20125
9999001	基价	元	1.00	3340.000	296358.200	296358													296358.200	296358
	直接费	元				358983														358983
	措施费	I	元	80239	4.751%	3812														3812
		II	元	296366	1.201%	3559														
	企业管理费	元		296366	4.472%	13253														13253
	规费	元		51197	30.650%	15692														15692
	利润	元		316995	7.42%	23521														23521
	税金	元		418822	9%	37694														37694
	金额合计	元				456514														456514

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：604-8-5

工程名称：里程标（埋置土路肩）

单位：个

数量：10

单价：145.1

第 44 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目			I. 预制混凝土里程碑、百米桩、界碑															合计	
	工程 细 目			混凝土里程碑																
	定 额 单 位			100块																
	工 程 数 量			0.100																
	定 额 表 号			5~1~6~1																
	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)	定额	数量	金额(元)	数量
1001001	人工	工日	129.08	33.100	3.310	427													3.310	427
2001001	HPB300钢筋	t	3848.00	0.267	0.027	103													0.027	103
2003004	型钢	t	3925.00	0.005	0.001	2													0.001	2
2003026	组合钢模板	t	5451.00	0.032	0.003	17													0.003	17
2009028	铁件	kg	4.50	18.000	1.800	8													1.800	8
3005004	水	m3	2.72	16.000	1.600	4													1.600	4
4003001	原木	m3	1010.00	0.021	0.002	2													0.002	2
5009002	油漆	kg	15.38	31.100	3.110	48													3.110	48
5503005	中(粗)砂	m3	184.00	6.195	0.620	114													0.620	114
5505012	碎石(2cm)	m3	190.00	4.410	0.441	84													0.441	84
5505015	碎石(8cm)	m3	190.00	5.080	0.508	97													0.508	97
5509001	32.5级水泥	t	297.00	3.325	0.333	99													0.333	99
7801001	其他材料费	元	1.00	68.600	6.860	7													6.860	7
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	0.170	0.017	3													0.017	3
8007003	4t以内载货汽车	台班	527.48	0.980	0.098	52													0.098	52
8099001	小型机具使用费	元	1.00	1.900	0.190														0.190	
9999001	基价	元	1.00	8141.000	814.100	814													814.100	814
直接费		元				1066														1066
措施费	I	元		401	4.751%	19														19
	II	元		814	1.201%	10														10
企业管理费		元		814	4.472%	36														36
规费		元		440	30.650%	135														135
利润		元		876	7.42%	65														65
税金		元		1333	9%	120														120
金额合计		元				1451														1451

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 604-10-6

工程名称: 百米标 (埋置土路肩)

单位: 个

数量: 102

单价: 14.93

第 45 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项目			I. 预制混凝土里程碑、百米桩、界碑												合计						
	工程 细 目			混凝土百米桩																		
	定 额 单 位			100块																		
	工 程 数 量			1.020																		
	定 额 表 号			5~1~6~2																		
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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工			工日	129.08	3.600	3.672	474													3.672	474
2001001	HPB300钢筋			t	3848.00	0.070	0.071	275													0.071	275
2003004	型钢			t	3925.00	0.001	0.001	4													0.001	4
2003026	组合钢模板			t	5451.00	0.007	0.007	39													0.007	39
2009028	铁件			kg	4.50	3.700	3.774	17													3.774	17
3005004	水			m3	2.72	1.000	1.020	3													1.020	3
4003001	原木			m3	1010.00	0.004	0.004	4													0.004	4
5009002	油漆			kg	15.38	4.600	4.692	72													4.692	72
5503005	中(粗)砂			m3	184.00	0.245	0.250	46													0.250	46
5505012	碎石(2cm)			m3	190.00	0.410	0.418	79													0.418	79
5509001	32.5级水泥			t	297.00	0.188	0.192	57													0.192	57
7801001	其他材料费			元	1.00	4.800	4.896	5													4.896	5
8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机			台班	200.66	0.010	0.010	2													0.010	2
8007003	4t以内载货汽车			台班	527.48	0.050	0.051	27													0.051	27
8099001	小型机具使用费			元	1.00	0.400	0.408														0.408	
9999001	基价			元	1.00	894.000	911.880	912													911.880	912
	直接费			元				1104														1104
	措 施 费		I	元		416	4.751%	20														20
			II	元		911	1.201%	11														
	企业管理费			元		911	4.472%	41														41
	规费			元		483	30.650%	148														148
	利润			元		984	7.42%	73														73
	税金			元		1400	9%	126														126
	金额合计			元				1523														1523

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 605-8-2-2

工程名称: De-Rbw-At2

单位: 个

数量: 73

单价: 6.34

第 46 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目		轮廓标												合计							
	工 程 细 目		栏式轮廓标																			
	定 额 单 位		100块																			
	工 程 数 量		0.730																			
	定 额 表 号		5~1~7~3																			
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工		工日	129.08	0.700	0.511	66												0.511	66		
2003012	镀锌钢板		t	4796.00	0.008	0.006	28												0.006	28		
2009029	镀锌铁件		kg	5.64	16.200	11.826	67												11.826	67		
6007004	反光膜		m2	203.54	1.320	0.964	196												0.964	196		
7801001	其他材料费		元	1.00	3.500	2.555	3												2.555	3		
9999001	基价		元	1.00	433.000	316.090	316												316.090	316		
	直接费		元				359														359	
	措施费	I	元		54	4.751%	3														3	
		II	元		316	1.201%	4															4
	企业管理费		元		316	4.472%	14															14
	规费		元		65	30.650%	20															20
	利润		元		337	7.42%	25															25
	税金		元		422	9%	38															38
	金额合计		元				463															463

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 604-11-3

工程名称: 防撞桶

单位: 个

数量: 45

单价: 511.96

第 47 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目		防眩、防撞设施															合计		
	工程 细 目		防撞桶																	
定 额 单 位		1个																		
工 程 数 量		45.000																		
定 额 表 号		5~1~8~6 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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	0.100	4.500	581													4.500	581
5503008	天然砂砾	m3	18.45	1.130	50.850	938													50.850	938
6007009	防撞桶	个	341.88	1.000	45.000	15385													45.000	15385
8007001	2t以内载货汽车	台班	385.21	0.080	3.600	1387													3.600	1387
9999001	基价	元	1.00	401.000	18045.000	18045													18045.000	18045
	直接费	元				18291														18291
	措施费	I	元		1710	4.751%			81											81
		II	元		18033	1.201%			217											
	企业管理费	元		18033	4.472%			806												806
	规费	元		1047	30.650%			321												321
	利润	元		19137	7.42%			1420												1420
	税金	元		21133	9%			1902												1902
	金额合计	元				23038														23038

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：604-14

工程名称：道口桩

单位：个

数量：164

单价：330.6

第 48 页 共 50 页

预 21-2 表

代号	工程 项 目			轮廓标			I. 波形钢板护栏			I. 波形钢板护栏						合计					
	工程 细 目			立面标记 反光膜			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入			波形钢板护栏基础混凝土											
	定 额 单 位			100m2			1t			10m3实体											
	工 程 数 量			0.574			3.277			0.968											
	定 额 表 号			5~1~7~4			5~1~2~2			5~1~2~1											
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	129.08	1.800	1.033	133	9.700	31.787	4103	14.700	14.230	1837							47.050	6073	
2003005	钢板	t	3955.00				0.032	0.105	415										0.105	415	
2003015	钢管立柱	t	5813.00				1.010	3.310	19240										3.310	19240	
2009011	电焊条	kg	5.03				6.000	19.662	99										19.662	99	
3005004	水	m3	2.72							12.000	11.616	32							11.616	32	
5503005	中(粗)砂	m3	184.00							5.510	5.334	981							5.334	981	
5505015	碎石(8cm)	m3	190.00							8.364	8.096	1538							8.096	1538	
5509001	32.5级水泥	t	297.00							2.876	2.784	827							2.784	827	
6007004	反光膜	m2	203.54	110.000	63.140	12852													63.140	12852	
7801001	其他材料费	元	1.00	22.300	12.800	13	11.300	37.030	37	2.600	2.517	3							52.347	52	
8007001	2t以内载货汽车	台班	385.21				0.370	1.212	467										1.212	467	
8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03				0.690	2.261	468										2.261	468	
8099001	小型机具使用费	元	1.00				41.700	136.651	137										136.651	137	
9999001	基价	元	1.00	19017.000	10915.758	10916	6665.000	21841.205	21841	3654.000	3537.072	3537							36294.035	36294	
直接费		元				12997			24965			5218								43180	
措施费	I	元		110	4.751%	5	4346	0.473%	21	1512	4.751%	72								98	
	II	元		10916	1.201%	131	21841	0.564%	123	3537	1.201%	42									296
企业管理费		元		10916	4.472%	488	21841	3.205%	700	3537	4.472%	158									1346
规费		元		134	30.650%	41	4551	30.650%	1395	1837	30.650%	563									1999
利润		元		11536	7.42%	856	22682	7.42%	1683	3814	7.42%	283									2822
税金		元		14522	9%	1307	28889	9%	2600	6333	9%	570									4477
金额合计		元				15825			31487			6906									54218

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围：第二标段（K2076+700~K2086+807）

分项编号：604-15

工程名称：护栏端头扫漆

单位：m2

数量：37.08

单价：31.34

第 49 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			轮廓标												合计						
	工 程 细 目			立面标记 反光油漆																		
	定 额 单 位			100m2																		
	工 程 数 量			0.371																		
	定 额 表 号			5~1~7~5																		
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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	4.900	1.818	235														1.818	235	
5009014	反光油漆	kg	34.19	50.000	18.550	634														18.550	634	
7801001	其他材料费	元	1.00	7.000	2.597	3														2.597	3	
9999001	基价	元	1.00	2237.000	829.927	830														829.927	830	
	直接费		元			872															872	
	措施费	I	元	193	4.751%	9															9	
		II	元	830	1.201%	10																10
	企业管理费		元	830	4.472%	37																37
	规费		元	235	30.650%	72																72
	利润		元	889	7.42%	66																66
	税金		元	1067	9%	96																96
	金额合计		元			1162																1162

编制：卢宇波

复核：黎忠礼

分项工程预算表

编制范围: 第二标段 (K2076+700~K2086+807)

分项编号: 901-1-1

工程名称: 拆除标志牌

单位: 个

数量: 13

单价: 113.69

第 50 页

共 50 页

预 21-2 表

代号	工 程 项 目			安全设施拆除			安全设施拆除			全部挖除旧路面						合计						
	工 程 细 目			拆除铝合金标志立柱			拆除铝合金标志面板			风镐挖清水泥混凝土面层												
	定 额 单 位			10t			10t			10m3												
	工 程 数 量			0.279			0.028			0.247												
	定 额 表 号			5~1~10~1			5~1~10~2			2~3~1~6												
	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)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	129.08	3.300	0.921	119	8.100	0.227	29	6.900	1.704	220							2.852	368		
8007003	4t以内载货汽车	台班	527.48	1.270	0.354	187	3.340	0.094	49										0.448	236		
8009025	5t以内汽车式起重机	台班	709.19	1.070	0.299	212	2.820	0.079	56										0.378	268		
8017048	6m3/min内机动空压机	台班	547.93							1.120	0.277	152							0.277	152		
8099001	小型机具使用费	元	1.00							15.300	3.779	4							3.779	4		
9999001	基价	元	1.00	1630.000	454.770	455	4228.000	118.384	118	1344.000	331.968	332							905.122	905		
	直接费	元				518			134			375								1027		
	措施费	I	元		455	4.751%	22	118	4.751%	6	332	7.003%	23								51	
		II	元		455	1.201%	5	118	1.201%	1	332	0.818%	3									9
	企业管理费	元			455	4.472%	20	118	4.472%	5	332	3.109%	10								35	
	规费	元			241	30.650%	74	62	30.650%	19	219	30.650%	67									160
	利润	元			499	7.42%	37	135	7.42%	10	364	7.42%	27									74
	税金	元			678	9%	61	178	9%	16	500	9%	45									122
	金额合计	元				737			191			550									1478	

编制: 卢宇波

复核: 黎忠礼