

萧县 G310 与 X222、金海大道交叉口交通安全设施

施工图设计

(第二册 共二册)

中交第一公路勘察设计研究院有限公司

二〇二二年一月

预算编制说明

一、编制依据

- 1、交通运输部公布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG/T 3830-2018）（以下简称《编制办法》）；
- 2、交通运输部发布的《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）（以下简称《预算定额》）；
- 3、交通运输部公布的《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；
- 4、财政部、国家税务总局发布的财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点改征增值税计价依据调整方案的通知》；
- 5、交公路办[2019年]第26号公告发布的《交通运输部办公厅关于印发公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案的通知》；
- 6、国家发展改革委发改价格[2015]299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》；
- 7、国家计委经贸委计价格[2002]98号《关于停止收取供(配)电工程贴费有关问题的通知》；
- 8、安徽省交通运输厅皖交建管函【2019】210号《关于调整安徽省公路工程人工费标准的通知》；
- 9、安徽省工程造价信息网发布的2021年12月份建筑材料价格信息及实际调查的材料价格。

二、工、料、机单价及其他费用取费标准

- 1、人工费：安徽省交通运输厅皖交建管函【2019】210号《关于调整安徽省公路工程人工费标准的通知》，人工按每工日105.56元计取；
- 2、材料：本项目建设所用筑路材料价格主要根据安徽省工程造价信息网发布的2021年12月份建筑材料价格信息及实际调查的材料价格。按照交公路办[2019年]第22号公告发布的《交通运输部办公厅关于印发公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案的通知》文件规定，按不含增值税的价格计算得出综合计算得出；
- 3、机械台班：按《公路工程机械台班费用定额》和交公路办[2019年]第22号公告发布的《交通运输部办公厅关于印发公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案的通知》文件规定计取；
- 4、直接费：按《编制办法》规定计取；

- 5、间接费：按《编制办法》规定计取；
- 6、建设项目前期工作费：按国家发展改革委发改价格[2015]299号《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》；
- 7、预备费按3%计取；
- 8、利润：按交公路办[2016年]第66号公告发布的《交通运输部办公厅关于印发公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案的通知》文件规定，按7.42%计取；
- 9、税金：按交公路办[2019年]第26号公告发布的《交通运输部办公厅关于印发公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案的通知》文件规定，以9%计取；
- 10、改征增值税计价依据调整方案的通知》文件规定，以9%计取；
- 11、建设单位（业主）管理费、工程监理费、设计文件审查费、竣（交）工验收试验检测费按《编制办法》规定计取；
- 11、工程质量监督费和工程定额测定费按苏政发[2008]78号规定，取消；
- 12、本预算按规定未计取施工技术装备费、研究试验费、施工机构迁移费、供电贴费、大型机具设备购置费、固定资产投资方向调节税。

三、设计预算总投资

与X222交叉口施工图设计预算建安费为103.13万元，工程预算总投资为116.86万元；

与金海大道交叉口施工图设计预算建安费为102.14万元，工程预算总投资为116.04万元。

X222 交叉口

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：萧县G310与X222、新海大道交叉口交通安全设施施工图设计
 编制范围：与X222交叉口

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	总额	1	1031315	1031314.54	88.25	
107	交通工程及沿线设施	总额	1	968646	968645.83	82.89	
10701	交通安全设施	总额	1	166104	166103.54	14.21	
JA01	护栏	m	100	55169	551.69	4.72	
JA0105	钢护栏	m	100	55169	551.69	4.72	
JA010501	波形钢板护栏	m	100	55169	551.69	4.72	
JA01050101	二波形护栏（Gr-am-4E）	m	100	20146	201.46	1.72	
JA01050102	SA级波形梁护栏	m	70	35024	500.34	3.00	
JA03	标志牌	套	5	64309	12861.87	5.50	
JA0301	铝合金标志牌	套	5	64309	12861.87	5.50	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	套	2	2086	1043.08	0.18	
JA03010102	φ100cm	套	2	2086	1043.08	0.18	
JA030103	单悬臂铝合金标志牌	套	3	62223	20741.06	5.32	
JA03010101	100cm×200cm×2	套	3	62223	20741.06	5.32	
JA08	立面标记	m ²	3.5	825	235.74	0.07	
JA04	标线	m ²	1065.3	45800	42.99	3.92	
JA0401	路面标线	m ²	1065.3	45800	42.99	3.92	
JA040101	热熔标线	m ²	1065.3	45800	42.99	3.92	
10702	移位、拆除工程	总额	1	1473	1473.37	0.13	
1070201	移位工程	套	2	520	260	0.04	
107020101	移位黄闪灯	套	2	520	260	0.04	
1070202	拆除工程	m	40	953	23.83	0.08	
107020201	拆除波形梁护栏	m	40	953	23.83	0.08	
10703	信号灯工程	总额	1	801069	801068.91	68.55	
6	交通信号控制子系统	系统	1	226963	226962.61	19.42	
7	监控及抓拍系统	系统	1	407675	407675.04	34.88	
8	管线设施和接线井	项	1	166431	166431.27	14.24	
110	专项费用	元		62669		5.36	
11001	施工场地建设费	元		47428		4.06	
11002	安全生产费	元		15241		1.30	
3	第三部分 工程建设其他费	总额	1	103277	103276.84	8.84	
301	建设项目管理费	总额	1	74742	74742.07	6.40	
30101	建设单位（业主）管理费	总额	1	46207	46207.3	3.95	
30103	工程监理费	总额	1	28535	28534.77	2.44	
303	建设项目前期工作费	总额	1	28535	28534.77	2.44	
4	第四部分 预备费	总额	1	34038	34037.74	2.91	
401	基本预备费	元		34038		2.91	
5	第一至四部分合计	总额	1	1168629	1168629.12	100.00	
6	建设期贷款利息	总额					
7	公路基本造价	总额	1	1168629	1168629.12	100.00	

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：G310与X222交叉口信号灯工程
编制范围：与X222交叉口

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					交通工程 及沿线设 施										辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	105.56	297.236	297.236												
1051001	机械工	工日	105.56	26.049	26.049												
1511008	普C25-32.5-2(商) (普C25-32.5-2(商))	m3	549.00	51.892	51.892												
2001001	HPB300钢筋	t	4023.01	0.211	0.211												
2001019	钢丝绳 (股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	5283.27	0.041	0.041												
2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	5.47	1.051	1.051												
2003004	型钢 (工字钢, 角钢)	t	3912.15	0.061	0.061												
2003005	钢板 (Q235, δ=5~40mm)	t	3547.01	0.061	0.061												
2003008	钢管 (无缝钢管)	t	4911.50	0.016	0.016												
2003015	钢管立柱	t	5128.21	5.265	5.265												
2003017	波形钢板 (镀锌(包括端头板、撑架))	t	5299.15	5.224	5.224												
2003026	组合钢模板	t	4799.15	0.104	0.104												
2003027	门式钢支架	t	5160.04	0.016	0.016												
2003040	铸铁	kg	2.22	1120.000	1120.000												
2009011	电焊条 (结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.87	12.046	12.046												
2009013	螺栓 (混合规格)	kg	6.50	276.726	276.726												
2009015	膨胀螺栓 (混合规格)	套	4.24	204.100	204.100												
2009028	铁件 (铁件)	kg	4.70	52.695	52.695												
2009029	镀锌铁件	kg	5.84	1241.713	1241.713												
3003002	汽油 (92号)	kg	7.67	520.451	520.451												
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	6.33	125.294	125.294												
3005002	电	kW·h	0.08	154.664	154.664												
3005004	水	m3	3.50	40.344	40.344												
4003001	原木 (混合规格)	m3	1614.79	0.080	0.080												
4003002	锯材 (中板 δ=19~35mm, 中方混合规)	m3	1694.51	0.099	0.099												
5009008	热熔涂料	kg	4.10	4996.257	4996.257												
5503005	中 (粗) 砂 (混凝土、砂浆用堆方)	m3	238.01	0.192	0.192												
6007002	铝合金标志 (包括板面、垫板及其他金 属附件)	t	16666.67	0.133	0.133												
6007003	反光玻璃珠 (JT/T280--1995 1、2号 (A类))	kg	3.33	1019.492	1019.492												
6007004	反光膜	m2	170.94	22.933	22.933												
7001002	母线	m	11.97	4.000	4.000												
7001004	电线 (6~25mm2BLX铝芯500V)	m	1.97	520.000	520.000												
7001008	绝缘软线 (BVR-35)	m	16.32	50.000	50.000												
7002113	RVV-5×1.5mm2电源线	m	5.50	616.100	616.100												
7002521	VV22-5×25mm2电力电缆	m	72.42	626.200	626.200												

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：G310与X222交叉口信号灯工程
 编制范围：G310与X222交叉口信号灯工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					交通工程 及沿线设 施										辅助生产	%	数量
7003304	网络线	m	2.10	365.620	365.620												
7005004	PE75	m	18.70	941.320	941.320												
7801001	其他材料费	元	1.00	4375.174	4375.174												
700211300	RVV-10×1.5mm ² 电源线	m	12.00	499.950	499.950												
700330400	光纤	m	2.10	267.650	267.650												
700500400	PE100	m	18.70	852.440	852.440												
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	763.42	5.007	5.007												
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机(JD250)	台班	135.41	0.640	0.640												
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	328.90	1.150	1.150												
8007003	装载质量4t以内载货汽车(CA10B)	台班	448.12	7.511	7.511												
8007005	装载质量6t以内载货汽车(CA141K,CA1091K)	台班	448.17	0.606	0.606												
8007007	装载质量10t以内载货汽车	台班	611.21	0.203	0.203												
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机(QY5)	台班	619.83	0.496	0.496												
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机(QY8)	台班	680.29	0.217	0.217												
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车(QYJ5040JGKZ10)	台班	490.68	0.015	0.015												
8009122	提升质量4t以内内燃叉车(CPC40A)	台班	440.17	2.200	2.200												
8009153	提升质量300kg以内液压升降机(提升高度9m)	台班	134.84	0.600	0.600												
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-	台班	117.58	1.389	1.389												
8021001	光纤测试仪	台班	283.32	0.500	0.500												
8021007	网络分析仪(10MHz~110GHz)	台班	164.62	1.500	1.500												
8025004	功率90kW以内工程修理车(EQ-141)	台班	670.37	0.280	0.280												
8099001	小型机具使用费	元	1.00	1378.812	1378.812												

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、新海大道交叉口交通安全设施施工图设计

编制范围：与X222交叉口

第 1 页 共 1 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	JA01050101	二波形护栏(Gr-am-4E)	m	100.000	16515		483	15634	259	16376		97	537	199	1272	1663	20146	201.46
2	JA01050102	SA级波形梁护栏	m	70.000	28698		875	27115	466	28456		169	934	361	2211	2892	35024	500.34
3	JA03010102	φ100cm	套	2.000	1611		73	1567	59	1699		10	50	31	124	172	2086	1043.08
4	JA03010101	100cm×200cm×2	套	3.000	42368		4868	45598	295	50762		274	1104	1700	3246	5138	62223	20741.06
5	JA08	立面标记	m ²	3.500	664		6	659		664		8	30	2	52	68	825	235.74
6	JA040101	热熔标线	m ²	1065.300	35582		3486	25948	5875	35310		549	1629	1729	2802	3782	45800	42.99
7	10702010	移位黄闪灯	套	2.000						520							520	260.00
8	10702020	拆除波形梁护栏	m	40.000	646		367		270	638		16	30	140	51	79	953	23.83
9	6	交通信号控制子系统	系统	1.000	200658		10883	183488	3814	198186		411	1013	1613	11210	14529	226963	226962.61
10	7	监控及抓拍系统	系统	1.000	207853	161146	16137	179837	11682	207656	150746	501	875	2045	14338	31514	407675	407675.04
11	8	管线设施和接线	项	1.000	142784		11198	119225	558	130980		1512	5188	3918	11092	13742	166431	166431.27
12	11001	施工场地建设费	元							47428							47428	
13	11002	安全生产费	元							15241							15241	
合计					677379	161146	48376	599071	23279	733915	150746	3547	11389	11739	46398	73579	1031315	

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、新海大道交叉口交通安全设施施工图设计
编制范围：与X222交叉口

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)						规费 (%)					
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方	0.835	0.385						0.521	0.301	1.521	0.521	2.747	0.131	0.192	0.130	0.271	3.471	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
02	石方	0.164	0.349						0.470	0.212	0.725	0.470	2.792	0.117	0.204	0.118	0.259	3.490	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
03	运输	0.166	0.391						0.154	0.203	0.760	0.154	1.374	0.130	0.132	0.130	0.264	2.030	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
04	路面	0.566	0.366						0.818	0.435	1.367	0.818	2.427	0.088	0.159	0.086	0.404	3.164	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
05	隧道	0.203							1.195	0.351	0.554	1.195	3.569	0.104	0.266	0.091	0.513	4.543	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
06	构造物 I	0.652	0.262						1.201	0.351	1.265	1.201	3.587	0.120	0.274	0.130	0.466	4.577	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
06-1	构造物 I (绿化)		0.262						1.201	0.351	0.613	1.201	3.587	0.120	0.274	0.130	0.466	4.577	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
07	构造物 II	0.868	0.282	0.903					1.537	0.449	2.502	1.537	4.726	0.140	0.348	0.153	0.545	5.912	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
08	构造物 III (一般)	1.616	0.565	1.702					2.729	0.841	4.724	2.729	5.976	0.248	0.551	0.264	1.094	8.133	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
08-1	构造物 III (室内)	1.616		1.702					2.729	0.841	4.159	2.729	5.976	0.248	0.551	0.264	1.094	8.133	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
08-2	构造物 III (桥梁)	1.616	0.565	1.702					2.729	0.841	4.724	2.729	5.976	0.248	0.551	0.264	1.094	8.133	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
08-3	构造物 III (设备安装)	1.616							2.729	0.841	2.457	2.729	5.976	0.248	0.551	0.264	1.094	8.133	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
09	技术复杂大桥	1.019	0.363	0.928					1.677	0.523	2.833	1.677	4.143	0.115	0.208	0.120	0.637	5.223	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
10	钢材及钢结构 (一般)	0.040		0.874					0.564	0.473	1.387	0.564	2.242	0.113	0.164	0.082	0.653	3.254	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)	0.040		0.874					0.564	0.473	1.387	0.564	2.242	0.113	0.164	0.082	0.653	3.254	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)	0.040							0.564	0.473	0.513	0.564	2.242	0.113	0.164	0.082	0.653	3.254	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400

编制：

复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、新海大道交叉口交通安全设施施工图设计
 编制范围：与X222交叉口

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费	{公路工程2019施工场地建设费}	47428	47428
11002	安全生产费	{A}*1.5%	15241	15241

编制：

复核：

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、新海大道交叉口交通安全设施施工图设计
 编制范围：与X222交叉口

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		103277	
301	建设项目管理费		74742	
30101	建设单位(业主)管理费	{部颁2018建设单位(业主)管理费}	46207	0+(951158.97-0)*0.04858*1.0
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	28535	0+(951158.97-0)*0.03*1.0
303	建设项目前期工作费	{部颁2018建设项目前期工作费}	28535	0+(951158.97-0)*0.03*1.0
4	第四部分 预备费		34038	
401	基本预备费	(建安工程费+{G}+第三部分 工程建设其他费)*3%	34038	(1031314.54+0+103276.84)*3%

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：萧县G310与X222、新海大道交叉口交通安全设施施工图设计
编制范围：与X222交叉口

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	105.56		28	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	16666.67	
2	机械工	工日	1051001	105.56		29	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A米)	kg	6007003	3.33	
3	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m ³	1511008	549.00		30	反光膜	m ²	6007004	170.94	
4	HPB300钢筋	t	2001001	4023.01		31	母线	m	7001002	11.97	
5	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5283.27		32	电线6~25mm ² BLX铝芯500V	m	7001004	1.97	
6	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.47		33	绝缘软线BVR-35	m	7001008	16.32	
7	型钢工字钢, 角钢	t	2003004	3912.15		34	RVV-5×1.5mm ² 电源线	m	7002113	5.50	
8	钢板Q235, δ=5~40mm	t	2003005	3547.01		35	VV22-5×25mm ² 电力电缆	m	7002521	72.42	
9	钢管无缝钢管	t	2003008	4911.50		36	网络线	m	7003304	2.10	
10	钢管立柱	t	2003015	5128.21		37	PE75	m	7005004	18.70	
11	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5299.15		38	其他材料费	元	7801001	1.00	
12	组合钢模板	t	2003026	4799.15		39	RVV-10×1.5mm ² 电源线	m	700211300 1	12.00	
13	门式钢支架	t	2003027	5160.04		40	光纤	m	700330400 1	2.10	
14	铸铁	kg	2003040	2.22		41	PE100	m	700500400 1	18.70	
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.87		42	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	763.42	
16	螺栓混合规格	kg	2009013	6.50		43	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	135.41	
17	膨胀螺栓混合规格	套	2009015	4.24		44	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	328.90	
18	铁件铁件	kg	2009028	4.70		45	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	448.12	
19	镀锌铁件	kg	2009029	5.84		46	装载质量6t以内载货汽车CA141K CA1091K	台班	8007005	448.17	
20	汽油92号	kg	3003002	7.67		47	装载质量10t以内载货汽车JN161, JN162	台班	8007007	611.21	
21	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	6.33		48	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	619.83	
22	电	kW·h	3005002	0.08		49	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	680.29	
23	水	m ³	3005004	3.50		50	最大作业高度10m以内高空作业车QYI5040IGKZ10	台班	8009046	490.68	
24	原木混合规格	m ³	4003001	1614.79		51	提升质量4t以内内燃叉车CPC40A	台班	8009122	440.17	
25	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m ³	4003002	1694.51		52	提升质量300kg以内液压升降机提升高度9m	台班	8009153	134.84	
26	热熔涂料	kg	5009008	4.10		53	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	117.58	
27	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	238.01		54	光纤测试仪	台班	8021001	283.32	

编制:

复核:

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：萧县G310与X222、新海大道交叉口交通安全设施施工图设计

编制范围：与X222交叉口

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 3 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第一部分建筑安装工程费	总额		1.000		1031314.54	1,031,314.54		
107	交通工程及沿线设施	总额		1.000		968645.83	968,645.83		
10701	交通安全设施	总额		1.000		166103.54	166,103.54		
JA01	护栏	m		100.000		551.69	55,169.18		
JA0105	钢护栏	m		100.000		551.69	55,169.18		
JA010501	波形钢板护栏	m		100.000		551.69	55,169.18		
JA01050101	二波形护栏 (Gr-am-4E)	m		100.000		201.46	20,145.53		
5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t		0.870		7557.49	6,573.13	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		1.919		7072.45	13,572.03	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA01050102	SA级波形梁护栏	m		70.000		500.34	35,023.65		
5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t		1.590		7557.50	12,014.15	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		3.253		7072.45	23,009.81	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA03	标志牌	套		5.000		12861.87	64,309.35		
JA0301	铝合金标志牌	套		5.000		12861.87	64,309.35		
JA030101	单柱式铝合金标志牌	套		2.000		1043.08	2,086.16		
JA03010102	φ100cm	套		2.000		1043.08	2,086.16		
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.014		71907.13	981.10	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.002		378446.00	752.35	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3		0.032		8790.72	281.30	06. 构造物 I	普C25-32.5-4 换 [1511008];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t		0.011		6424.13	69.77	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA030103	单悬臂铝合金标志牌	套		3.000		20741.06	62,223.19		
JA03010101	100cm×200cm×2	套		3.000		20741.06	62,223.19		
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3		3.330		8790.73	29,273.12	06. 构造物 I	普C25-32.5-4 换 [1511008];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t		0.195		6424.30	1,254.66	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-7	单悬臂铝合金标志立柱	10t		0.381		66378.67	25,266.38	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-8	单悬臂铝合金标志面板	10t		0.017		380573.31	6,417.61	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA08	立面标记	m2		3.500		235.74	825.10		
5-1-7-4	立面标记反光膜	100m2		0.035		23574.20	825.10	06. 构造物 I	
JA04	标线	m2		1065.300		42.99	45,799.91		
JA0401	路面标线	m2		1065.300		42.99	45,799.91		
JA040101	热熔标线	m2		1065.300		42.99	45,799.91		
5-1-5-4	沥青路面热熔标线	100m2		10.653		4299.25	45,799.91	06. 构造物 I	
10702	移位、拆除工程	总额		1.000		1473.37	1,473.37		
1070201	移位工程	套		2.000		260.00	520.00		

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：G310与X222交叉口信号灯工程

编制范围：G310与X222交叉口信号灯工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 3 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
107020101	移位黄闪灯	套	2.000	260.00	520.00		
1070202	拆除工程	m	40.000	23.83	953.37		
107020201	拆除波形梁护栏	m	40.000	23.83	953.37		
5-1-10-5	拆除波形护栏波形钢板	100m	0.400	507.22	202.89	06. 构造物 I	
5-1-10-4	拆除波形护栏立柱	10根	2.000	375.24	750.48	06. 构造物 I	
10703	信号灯工程	总额	1.000	801068.91	801,068.91		
6	交通信号控制子系统	系统	1.000	226962.61	226,962.61		
5-2-9-2	安装信号灯控制机	1套	1.000	561.00	561.00	08-3. 构造物III(设备安装)	
2	信号灯控制机	套	1.000	35000.00	35,000.00	13. 不计	
5-2-9-4	安装人行道信号灯	1套	8.000	298.44	2,387.53	08-3. 构造物III(设备安装)	
3	人行道信号灯	套	8.000	2000.00	16,000.00	13. 不计	
4	人行横道信号灯杆件及基础	套	8.000	4332.25	34,657.99	12. 利润和税金	
5-2-7-22	安装悬臂式机动车道满屏信号灯	1套	5.000	277.13	1,385.65	08-3. 构造物III(设备安装)	
5	满屏交通信号灯	套	5.000	5268.95	26,344.76	12. 利润和税金	
6	机动车道信号灯杆件(八棱杆)	套	5.000	9015.76	45,078.80	12. 利润和税金	
5-2-9-5	安装信号灯倒计时器	1套	5.000	548.98	2,744.88	08-3. 构造物III(设备安装)	
7	倒计时器	套	5.000	1756.32	8,781.59	12. 利润和税金	
8	系统集成	项	1.000	3512.63	3,512.63	12. 利润和税金	
9	电源接入(电力协调、开户)	项	1.000	35126.34	35,126.34	12. 利润和税金	
5-6-2-7换	RVV-16×1.5mm2电源线	1000m	0.495	17870.15	8,845.73	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7002113]RVV-5×1.5mm2电源线; [7002113]RVV-5×1.5mm2电源线 换 [7002113001]RVV-10×1.5mm2电源线
5-6-2-7换	RVV-4×1.5mm2电源线	1000m	0.610	10714.30	6,535.73	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7002113]RVV-5×1.5mm2电源线;
7	监控及抓拍系统	系统	1.000	407675.04	407,675.04		
5-2-5-6	安装、调试高速智能球形摄像机	1套	8.000	360.43	2,883.40	08-3. 构造物III(设备安装)	
1	摄像机立柱	套	8.000	7844.88	62,759.06	12. 利润和税金	
2	安装监控摄像机立柱	套	1.000	9015.76	9,015.76	12. 利润和税金	
5-2-7-29	安装信号检测器	1套	1.000	641.29	641.29	08-3. 构造物III(设备安装)	
5-2-7-23	安装智能补光灯	1套	21.000	153.21	3,217.47	08-3. 构造物III(设备安装)	
5-2-1-2	安装电子警察控制主机	1套	1.000	2300.48	2,300.48	08-3. 构造物III(设备安装)	
3	电子警察控制主机	套	1.000	5620.21	5,620.21	12. 利润和税金	
4	千兆以太网交换机	项	1.000	9367.02	9,367.02	12. 利润和税金	
5-2-1-7	安装以太网交换机1000M以内	1套	1.000	1320.72	1,320.72	08-3. 构造物III(设备安装)	
5-2-3-20	安装光纤收发器	1套	2.000	222.34	444.68	08-3. 构造物III(设备安装)	

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: G310与X222交叉口信号灯工程

编制范围: G310与X222交叉口信号灯工程

标准定额库版本号:

校验码:

第 3 页 共 3 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
5	收发器	套	4.000	3278.46	13,113.83	12. 利润和税金	
6	F杆(悬臂3m)	1套	1.000	15338.50	15,338.50	12. 利润和税金	
7	F杆(悬臂8m)	1套	3.000	27281.46	81,844.37	12. 利润和税金	
5-2-10-11	安装2米左右标准机柜	1台	1.000	504.86	504.86	08-3. 构造物III(设备安装)	
5-2-5-6换	安装、调试施工	1项	1.000	2883.40	2,883.40	08-3. 构造物III(设备安装)	定额*8;
5-2-10-11	安装背挂控制箱	1台	4.000	504.86	2,019.42	08-3. 构造物III(设备安装)	
8	背挂控制箱	1台	4.000	3746.81	14,987.24	12. 利润和税金	
9	平台接入	项	1.000	26000.00	26,000.00	13. 不计	
8	管线设施和接线井	项	1.000	166431.27	166,431.27		
1b009换	敷设Φ75PE管2孔(2×1)	1000m	0.466	52132.09	24,293.56	06. 构造物 I	[5001014] 换 [7005004]PE75;
1b009换	过路PE管	1000m	0.422	52132.10	21,999.75	06. 构造物 I	[5001014] 换 [7005004]PE75; [7005004]PE75 换 [7005004001]PE100;
5-3-13-6换	现浇混凝土手孔Φ600	1个	16.000	1661.38	26,582.10	06. 构造物 I	普C25-32.5-2 换 [1511008];
5-6-2-8换	KVVP-2×25mm ²	1000m	0.620	99796.65	61,873.93	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7002521]VV22- 5×25mm ² 电力电缆;
5-6-2-7换	网线	1000m	0.362	5711.10	2,067.42	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7003304]网络线;
5-6-2-7换	光纤	1000m	0.265	5711.11	1,513.44	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7003304]网络 线; [7003304]网络线 换 [7003304001]光纤;
001	运营商MSTP网络租用(100M)	项	2.000	14050.54	28,101.07	12. 利润和税金	
110	专项费用	元					
11001	施工场地建设费	元					
11002	安全生产费	元					
3	第三部分工程建设其他费	总额	1.000	103276.84	103,276.84		
301	建设项目管理费	总额	1.000	74742.07	74,742.07		
30101	建设单位(业主)管理费	总额	1.000	46207.30	46,207.30		
30103	工程监理费	总额	1.000	28534.77	28,534.77		
303	建设项目前期工作费	总额	1.000	28534.77	28,534.77		
4	第四部分预备费	总额	1.000	34037.74	34,037.74		
401	基本预备费	元					
5	第一至四部分合计	总额	1.000	1168629.12	1,168,629.12		
6	建设期贷款利息	总额					
7	公路基本造价	总额	1.000	1168629.12	1,168,629.12		

编制:

复核:

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、新海大道交叉口交通安全设施施工图设计
编制范围：与X222交叉口

序号	代号	机械名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计		
				调整系数: 1.0		机械工 105.56元/工日		重油 --元/kg		汽油 7.67元/kg		柴油 6.33元/kg		煤 --元/t		电 0.08元/kw.h		水 --元/m3		木柴 --元/kg					
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用				
1	8003070	热熔标线设备(含热熔釜、标线车BJ-130、油涂抹器、动力等)	763.42	204.620	204.62	2.000	211.12			45.330	347.68														558.80
2	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	135.41	25.510	25.51	1.000	105.56									54.200	4.34								109.90
3	8007001	装载质量2t以内载货汽车	328.90	68.870	68.87	1.000	105.56			20.140	154.47														260.03
4	8007003	装载质量4t以内载货汽车	448.12	79.560	79.56	1.000	105.56			34.290	263.00														368.56
5	8007005	装载质量6t以内载货汽车	448.17	94.220	94.22	1.000	105.56					39.240	248.39												353.95
6	8007007	装载质量10t以内载货汽车	611.21	187.310	187.31	1.000	105.56					50.290	318.34												423.90
7	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机械	619.83	211.280	211.28	2.000	211.12			25.740	197.43														408.55
8	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械	680.29	288.760	288.76	2.000	211.12					28.500	180.41												391.53
9	8009046	最大作业高度10m以内高空作业车	490.68	146.950	146.95	2.000	211.12					20.950	132.61												343.73
10	8009122	提升质量4t以内内燃叉车	440.17	132.050	132.05	1.000	105.56					32.000	202.56												308.12
11	8009153	提升质量300kg以内液压升降机械	134.84	29.280	29.28	1.000	105.56																		105.56
12	8015028	容量32kV·A以内交流电焊机	117.58	5.170	5.17	1.000	105.56									85.620	6.85								112.41
13	8021001	光纤测试仪	283.32	283.270	283.27											0.600	0.05								0.05
14	8021007	网络分析仪	164.62	164.580	164.58											0.500	0.04								0.04
15	8025004	功率90kW以内工程修理车	670.37	239.260	239.26	1.000	105.56					51.430	325.55												431.11

编制：

复核：

金海大道交叉口

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计
编制范围：与金海大道交叉口

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	总额	1	1021354	1021353.62	88.02	
107	交通工程及沿线设施	总额	1	960481	960480.7	82.77	
10701	交通安全设施	总额	1	162849	162849.16	14.03	
JA01	护栏	m	96	19339	201.45	1.67	
JA0105	钢护栏	m	96	19339	201.45	1.67	
JA010501	波形钢板护栏	m	96	19339	201.45	1.67	
JA01050101	二波形护栏（Gr-am-4E）	m	96	19339	201.45	1.67	
JA03	标志牌	套	12	73298	6108.2	6.32	
JA0301	铝合金标志牌	套	12	73298	6108.2	6.32	
JA030101	单柱式铝合金标志牌	套	9	11075	1230.58	0.95	
JA03010101	八边形外径φ80	套	1	967	967.07	0.08	
JA03010102	φ100cm	套	2	2086	1043.08	0.18	
JA03010103	80cm×60cm×2	套	6	8022	1337	0.69	
JA030103	单悬臂铝合金标志牌	套	3	62223	20741.06	5.36	
JA03010101	100cm×200cm×2	套	3	62223	20741.06	5.36	
JA08	立面标记	m ²	3.5	825	235.74	0.07	
JA04	标线	m ²	1231.5	69386	56.34	5.98	
JA0401	路面标线	m ²	1231.5	69386	56.34	5.98	
JA040101	热熔标线	m ²	1026.5	44132	42.99	3.80	
JA040102	振动标线	m ²	205	25255	123.19	2.18	
10702	移位、拆除工程	总额	1	1473	1473.37	0.13	
1070201	移位工程	套	2	520	260	0.04	
107020101	移位黄闪灯	套	2	520	260	0.04	
1070202	拆除工程	m	40	953	23.83	0.08	
107020201	拆除波形梁护栏	m	40	953	23.83	0.08	
10703	信号灯工程	总额	1	796158	796158.17	68.61	
6	交通信号控制子系统	系统	1	191860	191860.09	16.53	
7	监控及抓拍系统	系统	1	379487	379487.33	32.70	
8	管线设施和接线井	项	1	155120	155120.1	13.37	
9	后台扩容及网络传输	项	1	69691	69690.66	6.01	
110	专项费用	元		60873		5.25	
11001	施工场地建设费	元		45779		3.95	
11002	安全生产费	元		15094		1.30	
3	第三部分 工程建设其他费	总额	1	105239	105239.34	9.07	
301	建设项目管理费	总额	1	77685	77684.96	6.69	
30101	建设单位（业主）管理费	总额	1	44620	44619.72	3.85	
30102	建设项目信息化费	总额	1	5511	5510.88	0.47	
30103	工程监理费	总额	1	27554	27554.37	2.37	
303	建设项目前期工作费	总额	1	27554	27554.37	2.37	
4	第四部分 预备费	总额	1	33798	33797.79	2.91	

编制：

复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：G310与金海大道交叉口信号灯工程
 编制范围：G310与金海大道交叉口信号灯工程

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
401	基本预备费	元		33798		2.91	
5	第一至四部分合计	总额	1	1160391	1160390.74	100.00	
6	建设期贷款利息	总额					
7	公路基本造价	总额	1	1160391	1160390.74	100.00	

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计
 编制范围：与金海大道交叉口

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					交通工程 及沿线设 施										辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	105.56	285.631	285.631												
1051001	机械工	工日	105.56	31.833	31.833												
1511008	普C25-32.5-2(商) (普C25-32.5-2(商))	m3	549.00	36.659	36.659												
2001001	HPB300钢筋	t	4023.01	0.281	0.281												
2001019	钢丝绳 (股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	5283.27	0.015	0.015												
2001022	20~22号铁丝 (镀锌铁丝)	kg	5.47	1.400	1.400												
2003004	型钢 (工字钢, 角钢)	t	3912.15	0.053	0.053												
2003005	钢板 (Q235, δ=5~40mm)	t	3547.01	0.021	0.021												
2003008	钢管 (无缝钢管)	t	4911.50	0.013	0.013												
2003015	钢管立柱	t	5128.21	3.977	3.977												
2003017	波形钢板 (镀锌(包括端头板、撑架))	t	5299.15	1.861	1.861												
2003026	组合钢模板	t	4799.15	0.090	0.090												
2003027	门式钢支架	t	5160.04	0.013	0.013												
2003040	铸铁	kg	2.22	910.000	910.000												
2009011	电焊条 (结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0)	kg	5.87	4.299	4.299												
2009013	螺栓 (混合格格)	kg	6.50	98.560	98.560												
2009015	膨胀螺栓 (混合格格)	套	4.24	173.500	173.500												
2009028	铁件 (铁件)	kg	4.70	45.660	45.660												
2009029	镀锌铁件	kg	5.84	1471.568	1471.568												
3003002	汽油 (92号)	kg	7.67	757.570	757.570												
3003003	柴油 (0号, -10号, -20号)	kg	6.33	133.093	133.093												
3005002	电	kW·h	0.08	72.679	72.679												
3005004	水	m3	3.50	43.128	43.128												
4003001	原木 (混合格格)	m3	1614.79	0.065	0.065												
4003002	锯材 (中板 δ=19~35mm, 中方混合格)	m3	1694.51	0.082	0.082												
5009007	底油	kg	11.37	47.150	47.150												
5009008	热熔涂料	kg	4.10	4814.285	4814.285												
5503005	中 (粗) 砂 (混凝土、砂浆用堆方)	m3	238.01	7.020	7.020												
5505012	碎石 (2cm) (最大粒径2cm堆方)	m3	236.07	11.440	11.440												
5509001	32.5级水泥	t	403.23	5.304	5.304												
6007002	铝合金标志 (包括板面、垫板及其他金属附件)	t	16666.67	0.179	0.179												
6007003	反光玻璃珠 (JT/T280--1995 1、2号 (A类))	kg	3.33	1036.686	1036.686												
6007004	反光膜	m2	170.94	29.220	29.220												
6007010	震动标线涂料	kg	8.12	1609.045	1609.045												
7001002	母线	m	11.97	4.000	4.000												

编制：

复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：G310与金海大道交叉口信号灯工程
编制范围：G310与金海大道交叉口信号灯工程

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					交通工程 及沿线设 施										辅助生产	%	数量
7001004	电线 (6~25mm2BLX铝芯500V)	m	1.97	460.000	460.000												
7001008	绝缘软线 (BVR-35)	m	16.32	50.000	50.000												
7002113	RVV-5×1.5mm2电源线	m	5.50	573.680	573.680												
7002521	KVVP-2×25mm2电力电缆	m	72.42	604.990	604.990												
7003304	网络线	m	2.10	291.890	291.890												
7005004	PE75	m	21.00	854.460	854.460												
7801001	其他材料费	元	1.00	4434.264	4434.264												
700211300	RVV-10×1.5mm2电源线	m	12.00	440.360	440.360												
700330400	光纤	m	2.10	237.350	237.350												
700500400	PE100	m	50.00	799.920	799.920												
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	763.42	4.825	4.825												
8003075	凸起振动标线机	台班	570.91	2.747	2.747												
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 (JD250)	台班	135.41	0.520	0.520												
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	328.90	0.549	0.549												
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	448.12	12.082	12.082												
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K,CA1091K)	台班	448.17	0.805	0.805												
8007007	装载质量10t以内载货汽车	台班	611.21	0.203	0.203												
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 (QY5)	台班	619.83	0.675	0.675												
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 (QY8)	台班	680.29	0.217	0.217												
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车 (QYJ5040JGKZ10)	台班	490.68	0.015	0.015												
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 (CPC40A)	台班	440.17	2.200	2.200												
8009153	提升质量300kg以内液压升降机 (提升高度9m)	台班	134.84	0.480	0.480												
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机 (BX1-	台班	117.58	0.504	0.504												
8021001	光纤测试仪	台班	283.32	1.000	1.000												
8021007	网络分析仪 (10MHz~110GHz)	台班	164.62	1.500	1.500												
8025004	功率90kW以内工程修理车 (EQ-141)	台班	670.37	0.280	0.280												
8099001	小型机具使用费	元	1.00	1262.678	1262.678												

编制:

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计

编制范围：与金海大道交叉口

第 1 页 共 1 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	JA01050101	二波形护栏(Gr-am-4E)	m	96.000	15854		464	15008	249	15720		93	516	191	1222	1597	19339	201.45
2	JA03010101	八边形外径φ80	套	1.000	743		36	723	28	787		5	23	15	57	80	967	967.07
3	JA03010102	φ100cm	套	2.000	1611		73	1567	59	1699		10	50	31	124	172	2086	1043.08
4	JA03010103	80cm×60cm×2	套	6.000	5943		420	5901	203	6525		37	176	165	457	662	8022	1337.00
5	JA03010101	100cm×200cm×2	套	3.000	42368		4868	45598	295	50762		274	1104	1700	3246	5138	62223	20741.06
6	JA08	立面标记	m ²	3.500	664		6	659		664		8	30	2	52	68	825	235.74
7	JA040101	热熔标线	m ²	1026.500	34286		3359	25003	5661	34024		529	1569	1666	2700	3644	44132	42.99
8	JA040102	振动标线	m ²	205.000	19781		1493	14181	3920	19594		308	905	804	1558	2085	25255	123.19
9	10702010	移位黄闪灯	套	2.000						520							520	260.00
10	10702020	拆除波形梁护栏	m	40.000	646		367		270	638		16	30	140	51	79	953	23.83
11	6	交通信号控制子系统	系统	1.000	170345		8264	156920	2834	168018		358	895	1383	9245	11961	191860	191860.09
12	7	监控及抓拍系统	系统	1.000	191026	153346	13158	169465	8213	190836	142946	504	872	2052	13089	29187	379487	379487.33
13	8	管线设施和接线	项	1.000	109171		9643	113761	515	123919		1441	4997	3377	8578	12808	155120	155120.10
14	9	后台扩容及网络传输	项	1.000	59520			59520		59520					4416	5754	69691	69690.66
15	11001	施工场地建设费	元							45779							45779	
16	11002	安全生产费	元							15094							15094	
合计					651959	153346	42151	608306	22248	734098	142946	3584	11167	11528	44795	73235	1021354	

编制：

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计
编制范围：与金海大道交叉口

序号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)						规费 (%)						
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方	0.835	0.385						0.521	0.301	1.521	0.521	2.747	0.131	0.192	0.130	0.271	3.471	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
02	石方	0.164	0.349						0.470	0.212	0.725	0.470	2.792	0.117	0.204	0.118	0.259	3.490	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
03	运输	0.166	0.391						0.154	0.203	0.760	0.154	1.374	0.130	0.132	0.130	0.264	2.030	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
04	路面	0.566	0.366						0.818	0.435	1.367	0.818	2.427	0.088	0.159	0.086	0.404	3.164	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
05	隧道	0.203							1.195	0.351	0.554	1.195	3.569	0.104	0.266	0.091	0.513	4.543	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
06	构造物 I	0.652	0.262						1.201	0.351	1.265	1.201	3.587	0.120	0.274	0.130	0.466	4.577	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
06-1	构造物 I (绿化)		0.262						1.201	0.351	0.613	1.201	3.587	0.120	0.274	0.130	0.466	4.577	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
07	构造物 II	0.868	0.282	0.903					1.537	0.449	2.502	1.537	4.726	0.140	0.348	0.153	0.545	5.912	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
08	构造物 III (一般)	1.616	0.565	1.702					2.729	0.841	4.724	2.729	5.976	0.248	0.551	0.264	1.094	8.133	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
08-1	构造物 III (室内)	1.616		1.702					2.729	0.841	4.159	2.729	5.976	0.248	0.551	0.264	1.094	8.133	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
08-2	构造物 III (桥梁)	1.616	0.565	1.702					2.729	0.841	4.724	2.729	5.976	0.248	0.551	0.264	1.094	8.133	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
08-3	构造物 III (设备安装)	1.616							2.729	0.841	2.457	2.729	5.976	0.248	0.551	0.264	1.094	8.133	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
09	技术复杂大桥	1.019	0.363	0.928					1.677	0.523	2.833	1.677	4.143	0.115	0.208	0.120	0.637	5.223	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
10	钢材及钢结构 (一般)	0.040		0.874					0.564	0.473	1.387	0.564	2.242	0.113	0.164	0.082	0.653	3.254	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)	0.040		0.874					0.564	0.473	1.387	0.564	2.242	0.113	0.164	0.082	0.653	3.254	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)	0.040							0.564	0.473	0.513	0.564	2.242	0.113	0.164	0.082	0.653	3.254	16.000	0.500	6.800	1.100	10.000	34.400

编制：

复核：

表A.0.2-11 专项费用计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计
 编制范围：与金海大道交叉口

序号	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备注
11001	施工场地建设费	{公路工程2019施工场地建设费}	45779	45779
11002	安全生产费	{A}*1.5%	15094	15094

编制：

复核：

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计
 编制范围：与金海大道交叉口

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
3	第三部分 工程建设其他费		105239	
301	建设项目管理费		77685	
30101	建设单位(业主)管理费	{部颁2018建设单位(业主)管理费}	44620	0+(918479.1-0)*0.04858*1.0
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	5511	0+(918479.1-0)*0.006*1.0
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	27554	0+(918479.1-0)*0.03*1.0
303	建设项目前期工作费	{部颁2018建设项目前期工作费}	27554	0+(918479.1-0)*0.03*1.0
4	第四部分 预备费		33798	
401	基本预备费	(建安工程费+{G}+第三部分 工程建设其他费)*3%	33798	(1021353.62+0+105239.34)*3%

编制：

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计
编制范围：与金海大道交叉口

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	105.56		28	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	238.01	
2	机械工	工日	1051001	105.56		29	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m ³	5505012	236.07	
3	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m ³	1511008	549.00		30	32.5级水泥	t	5509001	403.23	
4	HPB300钢筋	t	2001001	4023.01		31	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	16666.67	
5	钢丝绳股丝6-7×19,绳径7.1~9mm;股丝6×37,绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5283.27		32	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.33	
6	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.47		33	反光膜	m ²	6007004	170.94	
7	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3912.15		34	震动标线涂料	kg	6007010	8.12	
8	钢板Q235, δ=5~40mm	t	2003005	3547.01		35	母线	m	7001002	11.97	
9	钢管无缝钢管	t	2003008	4911.50		36	电线6~25mm ² BLX铝芯500V	m	7001004	1.97	
10	钢管立柱	t	2003015	5128.21		37	绝缘软线BVR-35	m	7001008	16.32	
11	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5299.15		38	RVV-5×1.5mm ² 电源线	m	7002113	5.50	
12	组合钢模板	t	2003026	4799.15		39	KVVP-2×25mm ² 电力电缆	m	7002521	72.42	
13	门式钢支架	t	2003027	5160.04		40	网络线	m	7003304	2.10	
14	铸铁	kg	2003040	2.22		41	PE75	m	7005004	21.00	
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.87		42	其他材料费	元	7801001	1.00	
16	螺栓混合规格	kg	2009013	6.50		43	RVV-10×1.5mm ² 电源线	m	700211300	12.00	
17	膨胀螺栓混合规格	套	2009015	4.24		44	光纤	m	700330400	2.10	
18	铁件铁件	kg	2009028	4.70		45	PE100	m	700500400	50.00	
19	镀锌铁件	kg	2009029	5.84		46	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	8003070	763.42	
20	汽油92号	kg	3003002	7.67		47	凸起振动标线机	台班	8003075	570.91	
21	柴油0号,-10号,-20号	kg	3003003	6.33		48	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机TD250	台班	8005002	135.41	
22	电	kW·h	3005002	0.08		49	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	328.90	
23	水	m ³	3005004	3.50		50	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	448.12	
24	原木混合规格	m ³	4003001	1614.79		51	装载质量6t以内载货汽车CA141K CA1091K	台班	8007005	448.17	
25	锯材中板 δ=19~35mm,中方混合规格	m ³	4003002	1694.51		52	装载质量10t以内载货汽车JN161, JN162	台班	8007007	611.21	
26	底油	kg	5009007	11.37		53	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	619.83	
27	热熔涂料	kg	5009008	4.10		54	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	680.29	

编制:

复核:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：G310与金海大道交叉口信号灯工程
 编制范围：G310与金海大道交叉口信号灯工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
55	最大作业高度10m以内高空作业车 QY15040IGKZ10	台班	8009046	490.68	
56	提升质量4t以内内燃叉车CPC40A	台班	8009122	440.17	
57	提升质量300kg以内液压升降机提升高度 9m	台班	8009153	134.84	
58	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	117.58	
59	光纤测试仪	台班	8021001	283.32	
60	网络分析仪10MHz~110GHz	台班	8021007	164.62	
61	功率90kW以内工程修理车EQ-141	台班	8025004	670.37	
62	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
63	定额基价	元	1999	1.00	

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计

编制范围：与金海大道交叉口

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第一部分建筑安装工程费	总额	1.000		1021353.62		
107	交通工程及沿线设施	总额	1.000		960480.70		
10701	交通安全设施	总额	1.000		162849.16		
JA01	护栏	m	96.000	201.45	19,339.37		
JA0105	钢护栏	m	96.000	201.45	19,339.37		
JA010501	波形钢板护栏	m	96.000	201.45	19,339.37		
JA01050101	二波形护栏 (Gr-am-4E)	m	96.000	201.45	19,339.37		
5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t	0.835	7557.49	6,310.21	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t	1.842	7072.45	13,029.14	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA03	标志牌	套	12.000	6108.20	73,298.39		
JA0301	铝合金标志牌	套	12.000	6108.20	73,298.39		
JA030101	单柱式铝合金标志牌	套	9.000	1230.58	11,075.19		
JA03010101	八边形外径φ80	套	1.000	967.07	967.07		
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.007	71907.21	490.55	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.001	378445.00	286.10	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3	0.016	8790.69	140.65	06. 构造物 I	普C25-32.5-4 换 [1511008];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t	0.005	6424.26	34.88	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA03010102	φ100cm	套	2.000	1043.08	2,086.16		
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.014	71907.13	981.10	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.002	378446.00	752.35	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3	0.032	8790.72	281.30	06. 构造物 I	普C25-32.5-4 换 [1511008];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t	0.011	6424.13	69.77	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA03010103	80cm×60cm×2	套	6.000	1337.00	8,021.97		
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t	0.049	71907.27	3,526.62	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t	0.006	378446.72	2,184.39	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3	0.216	8790.72	1,898.80	06. 构造物 I	普C25-32.5-4 换 [1511008];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t	0.063	6424.29	404.73	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA030103	单悬臂铝合金标志牌	套	3.000	20741.06	62,223.19		
JA03010101	100cm×200cm×2	套	3.000	20741.06	62,223.19		
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3	3.330	8790.73	29,273.12	06. 构造物 I	普C25-32.5-4 换 [1511008];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t	0.195	6424.30	1,254.66	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-7	单悬臂铝合金标志立柱	10t	0.381	66378.67	25,266.38	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称: G310与金海大道交叉口信号灯工程

编制范围: G310与金海大道交叉口信号灯工程

标准定额库版本号:

校验码:

第 2 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
5-1-4-8	单悬臂铝合金标志面板	10t		0.017		380573.31	6,417.61	10-2. 钢材及钢结构(金属标志牌等)	
JA08	立面标记	m2		3.500		235.74	825.10		
5-1-7-4	立面标记反光膜	100m2		0.035		23574.20	825.10	06. 构造物 I	
JA04	标线	m2		1231.500		56.34	69,386.31		
JA0401	路面标线	m2		1231.500		56.34	69,386.31		
JA040101	热熔标线	m2		1026.500		42.99	44,131.80		
5-1-5-4	沥青路面热熔标线	100m2		10.265		4299.25	44,131.81	06. 构造物 I	
JA040102	振动标线	m2		205.000		123.19	25,254.50		
5-1-5-8	振动标线	100m2		2.050		12319.27	25,254.50	06. 构造物 I	
10702	移位、拆除工程	总额		1.000		1473.37	1,473.37		
1070201	移位工程	套		2.000		260.00	520.00		
107020101	移位黄闪灯	套		2.000		260.00	520.00		
1070202	拆除工程	m		40.000		23.83	953.37		
107020201	拆除波形梁护栏	m		40.000		23.83	953.37		
5-1-10-5	拆除波形护栏波型钢板	100m		0.400		507.22	202.89	06. 构造物 I	
5-1-10-4	拆除波形护栏立柱	10根		2.000		375.24	750.48	06. 构造物 I	
10703	信号灯工程	总额		1.000		796158.17	796,158.17		
6	交通信号控制子系统	系统		1.000		191860.09	191,860.09		
5-2-9-2	安装信号灯控制机	1套		1.000		561.00	561.00	08-3. 构造物III(设备安装)	
2	信号灯控制机	套		1.000		35000.00	35,000.00	13. 不计	
5-2-9-4	安装人行道信号灯	1套		6.000		298.44	1,790.65	08-3. 构造物III(设备安装)	
3	人行道信号灯	套		6.000		2000.00	12,000.00	13. 不计	
4	人行横道信号灯杆件及基础	套		6.000		4332.25	25,993.49	12. 利润和税金	
5-2-7-22	安装悬臂式机动车道满屏信号灯	1套		4.000		277.13	1,108.52	08-3. 构造物III(设备安装)	
5	满屏交通信号灯	套		4.000		5268.95	21,075.80	12. 利润和税金	
5-2-7-22	安装悬臂式机动车道箭头信号灯	1套		1.000		277.13	277.13	08-3. 构造物III(设备安装)	
	箭头信号灯	套		1.000		5268.95	5,268.95	12. 利润和税金	
6	机动车道信号灯杆件(八棱杆)	套		3.000		9015.76	27,047.28	12. 利润和税金	
5-2-9-5	安装信号灯倒计时器	1套		4.000		548.98	2,195.91	08-3. 构造物III(设备安装)	
7	倒计时器	套		4.000		1756.32	7,025.27	12. 利润和税金	
8	系统集成	项		1.000		3512.63	3,512.63	12. 利润和税金	
9	电源接入(电力协调、开户)	项		1.000		35126.34	35,126.34	12. 利润和税金	
5-6-2-7换	RVV-16×1.5mm2电源线	1000m		0.436		17870.16	7,791.39	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7002113]RVV-5×1.5mm2电源线; [7002113]RVV-5×1.5mm2电源线 换
5-6-2-7换	RVV-4×1.5mm2电源线	1000m		0.568		10714.31	6,085.73	06. 构造物 I	[7002113001]RVV-10×1.5mm2电源 [7001001] 换 [7002113]RVV-5×1.5mm2电源线;

编制:

复核:

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：G310与金海大道交叉口信号灯工程

编制范围：G310与金海大道交叉口信号灯工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 3 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
7	监控及抓拍系统	系统	1.000	379487.33	379,487.33		
5-2-5-6	安装、调试高速智能球形摄像机	1套	8.000	360.43	2,883.40	08-3. 构造物III(设备安装)	
1	摄像机立柱	套	8.000	7844.88	62,759.06	12. 利润和税金	
2	安装监控摄像机立柱	套	1.000	9015.76	9,015.76	12. 利润和税金	
5-2-7-29	安装信号检测器	1套	1.000	641.29	641.29	08-3. 构造物III(设备安装)	
5-2-7-23	安装智能补光灯	1套	18.000	153.21	2,757.83	08-3. 构造物III(设备安装)	
5-2-1-2	安装电子警察控制主机	1套	1.000	2300.48	2,300.48	08-3. 构造物III(设备安装)	
3	电子警察控制主机	套	1.000	5620.21	5,620.21	12. 利润和税金	
4	千兆以太网交换机	项	1.000	9367.02	9,367.02	12. 利润和税金	
5-2-1-7	安装以太网交换机1000M以内	1套	1.000	1320.72	1,320.72	08-3. 构造物III(设备安装)	
5-2-3-20	安装光纤收发器	1套	4.000	222.34	889.36	08-3. 构造物III(设备安装)	
5	收发器	套	4.000	3278.46	13,113.83	12. 利润和税金	
6	F杆(悬臂3m)	1套	2.000	15338.50	30,677.00	12. 利润和税金	
7	F杆(悬臂8m)	1套	2.000	23417.56	46,835.12	12. 利润和税金	
5-2-10-11	安装2米左右标准机柜	1台	1.000	504.86	504.86	08-3. 构造物III(设备安装)	
5-2-5-6换	安装、调试施工	1项	1.000	2883.40	2,883.40	08-3. 构造物III(设备安装)	定额*8;
5-2-10-11	安装背挂控制箱	1台	4.000	504.86	2,019.42	08-3. 构造物III(设备安装)	
8	背挂控制箱	1台	4.000	3746.81	14,987.24	12. 利润和税金	
9	平台接入	项	1.000	26000.00	26,000.00	13. 不计	
8	管线设施和接线井	项	1.000	155120.10	155,120.10		
1b009换	敷设Φ75PE管2孔(2×1)	1000m	0.423	57196.23	24,194.01	06. 构造物 I	[5001014] 换 [7005004]PE75;
1b009换	敷设Φ100PE管2孔(拉管)	1000m	0.396	121048.44	47,935.18	06. 构造物 I	[5001014] 换 [7005004]PE75; [7005004]PE75 换 [7005004001]PE100;
5-3-13-6	现浇混凝土手孔Φ600	1个	13.000	1555.39	20,220.10	06. 构造物 I	
5-6-2-8换	KVVP-2×25mm ²	1000m	0.599	99796.66	59,778.20	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7002521]KVVP- 2×25mm ² 电力电缆;
5-6-2-7换	网线	1000m	0.289	5711.10	1,650.51	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7003304]网络线;
5-6-2-7换	光纤	1000m	0.235	5711.10	1,342.11	06. 构造物 I	[7001001] 换 [7003304]网络 线; [7003304]网络线 换 [7003304001]光纤;
9	后台扩容及网络传输	项	1.000	69690.66	69,690.66		
001	运营商MSTP网络租用(100M)	项	2.000	14050.54	28,101.07	12. 利润和税金	
002	4T硬盘	块	24.000	1147.46	27,539.05	12. 利润和税金	
003	网络存储主机	台	1.000	14050.54	14,050.54	12. 利润和税金	
110	专项费用	元					
11001	施工场地建设费	元					

编制：

复核：

表A.0.3-1 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：G310与金海大道交叉口信号灯工程

编制范围：G310与金海大道交叉口信号灯工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 4 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位	数量	输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
11002	安全生产费	元					
3	第三部分工程建设其他费	总额	1.000	105239.34	105,239.34		
301	建设项目管理费	总额	1.000	77684.96	77,684.96		
30101	建设单位（业主）管理费	总额	1.000	44619.72	44,619.72		
30102	建设项目信息化费	总额	1.000	5510.88	5,510.88		
30103	工程监理费	总额	1.000	27554.37	27,554.37		
303	建设项目前期工作费	总额	1.000	27554.37	27,554.37		
4	第四部分预备费	总额	1.000	33797.79	33,797.79		
401	基本预备费	元					
5	第一至四部分合计	总额	1.000	1160390.74	1,160,390.74		
6	建设期贷款利息	总额					
7	公路基本造价	总额	1.000	1160390.74	1,160,390.74		

编制：

复核：

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：萧县G310与X222、金海大道交叉口交通安全设施施工图设计
编制范围：与金海大道交叉口

序号	代号	机械名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)														车船税	合计				
				调整系数： 1.0		机械工 105.56元/工日		重油 --元/kg		汽油 7.67元/kg		柴油 6.33元/kg		煤 --元/t		电 0.08元/kw.h		水 --元/m3				木柴 --元/kg			
				定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用			定额	费用		
1	8003070	热熔标线设备(含热熔釜、标线车BJ-130、油涂抹器、动力等)	763.42	204.620	204.62	2.000	211.12			45.330	347.68														558.80
2	8003075	凸起振动标线机	570.91	196.900	196.90	1.000	105.56			35.000	268.45														374.01
3	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	135.41	25.510	25.51	1.000	105.56									54.200	4.34								109.90
4	8007001	装载质量2t以内载货汽车	328.90	68.870	68.87	1.000	105.56			20.140	154.47														260.03
5	8007003	装载质量4t以内载货汽车	448.12	79.560	79.56	1.000	105.56			34.290	263.00														368.56
6	8007005	装载质量6t以内载货汽车	448.17	94.220	94.22	1.000	105.56					39.240	248.39												353.95
7	8007007	装载质量10t以内载货汽车	611.21	187.310	187.31	1.000	105.56					50.290	318.34												423.90
8	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机械	619.83	211.280	211.28	2.000	211.12			25.740	197.43														408.55
9	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机械	680.29	288.760	288.76	2.000	211.12					28.500	180.41												391.53
10	8009046	最大作业高度10m以内高空作业车	490.68	146.950	146.95	2.000	211.12					20.950	132.61												343.73
11	8009122	提升质量4t以内内燃叉车	440.17	132.050	132.05	1.000	105.56					32.000	202.56												308.12
12	8009153	提升质量300kg以内液压升降机械	134.84	29.280	29.28	1.000	105.56																		105.56
13	8015028	容量32kV·A以内交流电焊机	117.58	5.170	5.17	1.000	105.56									85.620	6.85								112.41
14	8021001	光纤测试仪	283.32	283.270	283.27											0.600	0.05								0.05
15	8021007	网络分析仪	164.62	164.580	164.58											0.500	0.04								0.04
16	8025004	功率90kW以内工程修理车	670.37	239.260	239.26	1.000	105.56					51.430	325.55												431.11

编制：

复核：