26-12　　8.20 已通知

建设工程审核预算书

工程名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程

建筑面积：

结构层数：

预算造价：2502759.00元

建设单位：肇庆市高要区公路事务中心

设计单位：广盛建设集团有限公司

施工单位：/

审核单位：肇庆市高要区投资评审中心

审核日期：2026.8.19

工程预算编制说明

一、工程概况：

1、工程名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程

2、工程地点：高要区村道C951线

3、工程内容：原公路桥拆除，新建多柱式桥墩、重力式桥台、扩大基础，桥梁上部结构为实心板梁、桥面铺装层为水泥混凝土，完善公路桥标志标牌安全指示措施等项目。

二、编制依据：

1、本预算是根据广盛建设集团有限公司的设计图纸及相关资料计算工程量。

2、交通部发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）、粤交基[2019]544号“广东省执行交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》、《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知”。

3、根据粤交基函[2022]67号《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》,人工日工资单价为130.43元/工日，材料价格参照广东省交通建设工程主要外购材料信息价(2026年6月）、《肇庆建设工程造价信息》2026年6月份及2026年第二季度发布的参考价及结合现行市场价计算。

三、其它说明：

本预算为初步工程预算，结算时按实际发生计算。

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 1 页　共 9 页　　招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
					第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.053	45663811.32	2420182	96.70	
101					临时工程	公路公里	0.053	2167622.64	114884	4.59	
	10103				其他临时工程	公路公里	0.053	2167622.64	114884	4.59	
				103-3	临时供电设施				62411	2.49	
				103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000	62411.00	62411	2.49	
				103-4	临时交通设施				10505	0.42	
				103-4-1	施工标志	个	6.000	125.00	750	0.03	
				103-4-2	限速标志	个	6.000	250.00	1500	0.06	
				103-4-3	附设警示灯路栏	个	4.000	90.00	360	0.01	
				103-4-4	导向标志	个	6.000	250.00	1500	0.06	
				103-4-5	改道标志	个	2.000	250.00	500	0.02	
				103-4-6	双向交通标志	个	2.000	250.00	500	0.02	
				103-4-7	交通锥	个	60.000	20.00	1200	0.05	
				103-4-8	PVC围挡	m	50.000	63.98	3199	0.13	
				103-4-9	拆除PVC围挡	m	50.000	19.92	996	0.04	
		1010305			围堰	公路公里	0.053	791849.06	41968	1.68	
				103-5	围堰				41968	1.68	
				103-5-2	2m高麻袋围堰（含拆除）	m	55.000	602.27	33125	1.32	
				103-5-3	筑岛填芯（含拆除）	m3	124.800	13.48	1682	0.07	
				103-5-4	河道清淤	m3	380.100	18.84	7161	0.29	
102					路基工程	km	0.053	1112981.13	58988	2.36	
	10201				场地清理	km	0.053	1100622.64	58333	2.33	
		1020101			清理与掘除	km/m2	0.053	42264.15	2240	0.09	

编制：　　复核：

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 2 页　　共 9 页　　招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				202-1	清理与掘除				2240	0.09	
				202-1-2	砍伐树木	棵	60.000	37.33	2240	0.09	
		1020102			挖除旧路面	m3/m2	176.112/857.38	70.65/14.51	12443	0.50	
				202-2	挖除旧路面				9959	0.40	
				202-2-1	挖除水泥混凝土路面				9959	0.40	
				202-2-1-2	挖除20cm厚水泥混凝土路面	m2	428.700	23.23	9959	0.40	
				202-2	挖除旧路面				2484	0.10	
				202-2-4	挖除各类基层				2484	0.10	
				202-2-4-2	挖除15cm厚旧路原基层（路面接顺处）	m2	341.780	4.12	1408	0.06	
				202-2-4-2	挖除45cm厚旧路原基层（搭板处）	m2	86.900	12.38	1076	0.04	
		1020103			拆除旧建筑物、构筑物	m3	465.300	93.81	43650	1.74	
				202-3	拆除结构物				24041	0.96	
				202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	145.900	164.78	24041	0.96	
			102010304		拆除圬工结构	m3	319.400	40.79	13028	0.52	
				202-3	拆除结构物				13028	0.52	
				202-3-4	拆除圬工结构	m3	319.400	40.79	13028	0.52	
			102010305		拆除钢结构	kg	6580.700	1.00	6581	0.26	
				203-3	拆除结构物				6581	0.26	
				203-3-5	拆除钢结构	kg	6580.700	1.00	6581	0.26	
	10203				路基填方	m3	71.700	9.14	655	0.03	
				204-1	路基填筑				204	0.01	
				204-1-2	利用土方	m3	40.300	5.06	204	0.01	
				204-1	路基填筑				451	0.02	

编制：　　复核：

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 3 页　共 9 页　　招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				204-1-5	借土填方	m3	31.400	14.36	451	0.02	
103					路面工程	km	0.053	1738943.40	92164	3.68	
	10302				水泥混凝土路面	m2	392.100	126.34	49537	1.98	
		1030203			基层	m3/m2	60.51/403.4	152.07/22.81	9202	0.37	
				306	未筛分碎石基层				9202	0.37	
				306-3	未筛分碎石基层				9202	0.37	
				306-3-1	15cm厚	m2	403.400	22.81	9202	0.37	
		1030204			面层	m3/m2	78.42/392.1	514.35/102.87	40335	1.61	
				312-1	普通水泥混凝土面板				40335	1.61	
				312-1-2	20cm厚C35混凝土面板	m2	392.100	102.87	40335	1.61	
		1030304			人行道	m2	88.000	484.40	42627	1.70	
				310-8	6cm厚人行道砖（含3cm厚M10水泥砂浆）	m2	88.000	95.11	8370	0.33	
				310-9	8cm厚C30混凝土预制人行道板	m2	6.500	1520.46	9883	0.39	
				310-9	沥青油毡防水层	m2	19.600	55.71	1092	0.04	
				310-10	C30混凝土纵肋	m3	8.800	565.34	4975	0.20	
				310-11	C20混凝土基础	m3	1.400	493.57	691	0.03	
				310-12	HRB400钢筋	kg	2783.200	5.10	14194	0.57	
				310-13	平均厚度30cm碎石垫层	m2	6.300	45.87	289	0.01	
				310-14	M15砂浆填底缝	m3	0.300	306.67	92		
				310-15	C30混凝土路缘石	m3	1.000	566.00	566	0.02	
				310-16	C25砼过渡段	m3	4.900	505.10	2475	0.10	
104					桥梁涵洞工程	km	0.053	37946339.62	2011156	80.36	
				403-1	基础钢筋（包括桩基等）				141139	5.64	

编制：　　复核：

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：

招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				403-1-1	光圆钢筋（HPB300）				19742	0.79	
				403-1-1-1	光圆钢筋（HPB300）-桩基	kg	3602.500	5.48	19742	0.79	
				403-1-2	带肋钢筋（HRB400）				121397	4.85	
				403-1-2-1	带肋钢筋（HRB400）-桩基	kg	22691.000	5.35	121397	4.85	
				405-1	陆上钻孔灌注桩				397079	15.87	
				405-1-1	孔深40m以内的陆上钻孔灌注桩				397079	15.87	
				405-1-1-2	桩径120cm	m	280.000	1418.14	397079	15.87	
				403-2	下部结构钢筋（包括墩柱、抗震挡块、盖梁、耳背墙、支座垫石等）				126636	5.06	
				403-2-1	光圆钢筋（HPB300）				1973	0.08	
				403-2-1-1	光圆钢筋（HPB300）-墩柱	kg	345.000	5.72	1973	0.08	
				403-2-2	带肋钢筋（HRB400）				124663	4.98	
				403-2-2-1	带肋钢筋（HRB400）-抗震挡块	kg	655.200	5.76	3774	0.15	
				403-2-2-2	带肋钢筋（HRB400）-盖梁	kg	15595.800	5.76	89832	3.59	
				403-2-2-3	带肋钢筋（HRB400）-墩柱	kg	2634.600	5.59	14727	0.59	
				403-2-2-4	带肋钢筋（HRB400）-耳背墙	kg	2052.200	5.46	11205	0.45	
				403-2-2-5	带肋钢筋（HRB400）-支座垫石	kg	974.400	5.26	5125	0.20	
				410-2	混凝土下部结构（包括墩柱、抗震挡块、盖梁、耳背墙、支座垫石等）				121335	4.85	
				410-2-3	C20混凝土				3784	0.15	
				410-2-3-1	C20混凝土-盖梁	m3	3.800	995.79	3784	0.15	
				410-2-5	C35混凝土				115210	4.60	
				410-2-5-1	C35混凝土-抗震挡块	m3	2.000	1037.00	2074	0.08	
				410-2-5-2	C35混凝土-盖梁	m3	77.400	1037.39	80294	3.21	
				410-2-5-3	C35混凝土-墩柱	m3	13.800	858.19	11843	0.47	

编制：　　复核：

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 5 页　共 9 页　　招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				410-2-5-4	C35混凝土-耳背墙	m3	19.000	1105.21	20999	0.84	
				410-2-6	C50混凝土				2341	0.09	
				410-2-6-1	C50小石子混凝土-支座垫石	m3	2.100	1114.76	2341	0.09	
				413-6	桥台				7423	0.30	
				413-6-1	挖基土方（桥头护坡、路面接顺回填土利用）	m3	240.700	3.38	814	0.03	
				413-6-2	回填砂砾	m3	61.300	107.81	6609	0.26	
				413-7	盖梁				4098	0.16	
				413-7-1	抗震锚栓钢套筒	kg	145.800	18.85	2748	0.11	
				413-7-2	抗震锚栓钢筋	kg	234.000	5.77	1350	0.05	
				413-8	桥墩、桥台橡胶块				4394	0.18	
				413-8-1	120×20×2cm	个	4.000	471.00	1884	0.08	
				413-8-2	160×20×2cm	个	4.000	627.50	2510	0.10	
				403-3	上部结构钢筋（包括预制空心板、整体化层、铰缝、桥面连续等）				61966	2.48	
				403-3-2	带肋钢筋（HRB400）				61966	2.48	
				403-3-2-4	带肋钢筋（HRB400）-整体化层	kg	7085.800	5.86	41523	1.66	
				403-3-2-5	带肋钢筋（HRB400）-铰缝	kg	2561.400	4.99	12781	0.51	
				403-3-2-6	带肋钢筋（HRB400）-桥面连续	kg	1307.500	5.86	7662	0.31	
				410-3	现浇混凝土上部结构				79923	3.19	
				410-3-7	C50混凝土				79923	3.19	
				410-3-7-2	C50混凝土-整体化层	m3	70.900	837.12	59352	2.37	
				410-3-7-2	C50混凝土-铰缝	m3	26.100	788.16	20571	0.82	
				411-10	预制安装预应力混凝土上部结构				729262	29.14	
				411-10-1	安装预应力混凝土上部结构				33865	1.35	

编制：　　复核：

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 6 页　共 9 页　　招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				411-10-1-2	预应力混凝土空心板安装	m3	208.500	162.42	33865	1.35	
				411-10-2	运输预应力混凝土上部结构				24634	0.98	
				411-10-2	运输预应力混凝土上部结构-龙门架装车50km（构件重32t以内）	m3	208.500	118.15	24634	0.98	
				411-10-3	预制预应力混凝土上部结构				670763	26.80	
				411-10-3-2	预应力混凝土空心板预制				670763	26.80	
				411-10-3-2-1	C50混凝土-预制空心板	m3	208.500	3217.09	670763	26.80	
				411-1	桥面连续				14		
				411-1-1	3×30mm沥青玛蹄脂	m	20.000	0.70	14		
				411-2	空心板橡胶块				8789	0.35	
				411-2-1	20×20×2cm	个	112.000	78.47	8789	0.35	
				403-3	上部结构钢筋（包括桥面铺装等）				25131	1.00	
				403-3-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	214.500	6.00	1287	0.05	
				403-3-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	4069.000	5.86	23844	0.95	
				415-1	水泥混凝土桥面铺装				29316	1.17	
				415-1-1	普通水泥混凝土桥面铺装				29316	1.17	
				415-1-1-1	10cm厚C40防水水泥混凝土桥面铺装	m3	35.300	830.48	29316	1.17	
				415-3	桥面防水层				11191	0.45	
				415-3-4	水性防水涂料(PB(II)	m2	331.100	33.80	11191	0.45	
				403-4	附属结构钢筋（包括支座垫石、支座及楔形块、防撞墙、搭板）				79636	3.18	
				403-4-2	带肋钢筋（HRB400）				79636	3.18	
				403-4-2-1	带肋钢筋（HRB400）-支座及楔形块	kg	308.300	5.26	1622	0.06	
				403-4-2-2	带肋钢筋（HRB400）-防撞墙	kg	9943.200	5.90	58665	2.34	
				403-4-2-3	带肋钢筋（HRB400）-搭板	kg	3543.700	5.46	19349	0.77	

编制：　　复核：

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 7 页　共 9 页　　招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				410-6	现浇混凝土附属结构				87417	3.49	
				410-6-1	C20混凝土				8985	0.36	
				410-6-1-1	C20混凝土-搭板	m3	12.600	713.10	8985	0.36	
				410-6-2	C30混凝土				18578	0.74	
				410-6-2-2	C30混凝土-搭板	m3	25.200	737.22	18578	0.74	
				410-6-3	C40混凝土				59298	2.37	
				410-6-3-1	C40混凝土-防撞墙	m3	65.600	903.93	59298	2.37	
				410-6-5	C50混凝土				556	0.02	
				410-6-5-1	C50小石子混凝土-支座及楔形块	m3	0.500	1112.00	556	0.02	
				416-1	矩形板式橡胶支座				16069	0.64	
				416-1-2	矩形板式橡胶支座				16069	0.64	
				416-1-2-1	GBZJ250×300×52	个	42.000	382.60	16069	0.64	
				417-2	模数式伸缩装置				25465	1.02	
				417-2-5	D40伸缩缝	m	18.800	1354.52	25465	1.02	
				417-3	搭板				2081	0.08	
				417-3-1	15cm未筛分碎石垫层	m3	12.600	151.90	1914	0.08	
				417-3-2	Φ32mm传力杆	kg	30.400	5.49	167	0.01	
				417-4	防撞墙扶手				10988	0.44	
				417-4-1	Φ102×4mm钢管	kg	1024.900	6.53	6693	0.27	
				417-4-2	Q235-A钢板	kg	657.700	6.53	4295	0.17	
			104030306		其他工程	m	53.020	788.46	41804	1.67	
				418-1	排水管				2856	0.11	
				418-1-2	PVC管				2856	0.11	

编制：　　复核：

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 8 页　共 9 页　　招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				418-1-2-2	直径φ100mmPVC管	m	42.900	66.57	2856	0.11	
				418-2	桥面排水构造物				2427	0.10	
				418-2-2	铸铁排水格栅	个	26.000	93.35	2427	0.10	
				418-3	桥头护坡				36521	1.46	
				418-3-1	10cm厚六棱实心砖	m3	24.800	624.11	15478	0.62	
				418-3-2	10cm厚C20素砼垫层	m3	24.800	497.18	12330	0.49	
				418-3-3	C20砼护脚	m3	11.200	497.32	5570	0.22	
				418-3-5	10cm厚砂砾垫层	m3	3.800	167.89	638	0.03	
				418-3-6	回填土	m3	200.400	12.50	2505	0.10	
107					交通工程及沿线设施	公路公里	0.053	281169.81	14902	0.60	
	10701				交通安全设施	公路公里	0.053	281169.81	14902	0.60	
		1070101			主线路基段	km	0.053	281169.81	14902	0.60	
			107010101		护栏和栏杆	km	0.053	127584.91	6762	0.27	
				602-9	人行道护栏	m	22.400	301.88	6762	0.27	
			107010103		交通标志	块	10.000	443.80	4438	0.18	
				604-1	单柱式交通标志				3678	0.15	
				604-1-1	○600+○600+□800×400(铝合金板3mm，钢管立柱φ89×4.5×4200mm，C25砼基础0.7×0.9×0.8m，其他详见设计图纸)	个	2.000	1199.00	2398	0.10	
				604-1-1	○600+△700mm(铝合金板3mm，钢管立柱φ89×4.5×3700mm，C25砼基础0.7×0.9×0.8m，其他详见设计图纸)	个	1.000	1208.00	1208	0.05	
				604-1-1	□530×340(铝合金板3mm)	个	2.000	36.00	72		
				604-12	示警桩	个	5.000	152.00	760	0.03	
			107010104		交通标线	m2	60.900	60.79	3702	0.15	
				605-1	热熔型涂料路面标线				3702	0.15	
				605-1-1	普通型	m2	55.500	54.11	3003	0.12	

编制：　　复核：

项目清单预算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 9 页　共 9 页　　招预 3-1 表

项	目	节	细目	清单子目编码	工程或费用名称(或清单子目名称)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	各项费用比例(%)	备注
				605-1-4	振动	m2	5.400	129.44	699	0.03	
110					专项费用	元	1.000	128088.00	128088	5.12	
	11001				施工场地建设费	元	1.000	92322.00	92322	3.69	92322
	11002				安全生产费	元	1.000	35766.00	35766	1.43	2384416*1.5%
					第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.053				
201					土地使用费	亩	3.250				
					第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.053	182660.38	9681	0.39	
304					专项评价（估）费	公路公里	0.053				
308					工程保险费	公路公里	0.053	182660.38	9681	0.39	2420182*0.4%
					第四部分 预备费	公路公里	0.053	1375396.23	72896	2.91	
401					基本预备费	公路公里	0.053	1375396.23	72896	2.91	2429863*3%
					第一至四部分合计	公路公里	0.053	47221867.92	2502759	100.00	2420182+0+9681+72896
					新增加费用项目	元					
					*请在此输入费用项目						
					公路基本造价	公路公里	0.053	47221867.92	2502759	100.00	2502759+0+0

编制：　　复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程

编制范围：

招预 4 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
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施		%	数量	(规格)
1	10010	人工费	元	1.00	5254.822		3402.070	1852.752						
2	1001001	人工	工日	130.43	2434.709	151.145	37.584	63.082	2160.846	22.052				
3	1051001	机械工	工日	130.43	257.268	7.177	29.398	7.031	210.371	3.293				
4	3139531	合金钎头	个	141.03	0.233		0.233							Φ150
5	14390070	氧气	m3	5.16	35.536		35.536							
6	14390100	乙炔气	kg	13.30	14.214		14.214							
7	1509003	M10水泥砂(商)	m3	360.00	7.923				7.923					
8	1509005	M15水泥砂(商)	m3	375.00	0.306				0.306					
9	1509006	M20水泥砂(商)	m3	380.00	0.670			0.670						
10	1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	325.00	55.595			1.474	53.448	0.673				
11	1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	335.00	6.995			4.998		1.997				
12	1511034	普C30-32.5-4(商)	m3	345.00	42.265			16.561	25.704					
13	1511036	普C35-32.5-4(商)	m3	360.00	194.412			79.968	114.444					
14	1511038	普C40-32.5-4(商)	m3	380.00	66.912				66.912					
15	1511043	普C50-42.5-4(商)	m3	420.00	105.876				105.876					
16	1511043-2	普C50-42.5-4(成品空心板)	m3	2430.00	212.670				212.670					
17	1511102	水C30-32.5-4(商)	m3	360.00	318.230				318.230					
18	1511113	防C40-42.5-4(商)	m3	395.00	36.006				36.006					
19	1517001	预制构件	m3		219.043			6.565	208.500	3.978				
20	1517001-1	六棱实心砖	m3	432.00	25.048				25.048					
21	2001001	HPB300钢筋	t	3414.00	4.293				4.273	0.020				

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程

编制范围：

招预 4 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	交通工程及沿线设施		%	数量	
22	2001002	HRB400钢筋	t	3301.00	79.157			2.853	76.224	0.080				
23	2001019	钢丝绳	t	5219.00	0.054				0.054					
24	2001020	钢纤维	t	4286.00	0.022				0.022					
25	2001021	8～12号铁丝	kg	4.38	21.000	21.000								镀锌铁丝
26	2001022	20～22号铁丝	kg	4.63	233.156			14.194	218.413	0.548				镀锌铁丝
27	2003004	型钢	t	3326.00	1.390	0.075		0.012	1.258	0.045				工字钢，角钢
28	2003005	钢板	t	3429.00	0.797	0.250		0.077	0.318	0.152				Q235，δ=5～40mm
29	2003008	钢管	t	5468.00	5.382				5.117	0.265				无缝钢管
30	2003015	钢管立柱	t	5181.00	0.073					0.073				
31	2003022	钢护筒	t	4299.00	0.986				0.986					
32	2003025	钢模板	t	5057.00	2.738				2.731	0.007				各类定型大块钢模板
33	2003026	组合钢模板	t	4925.00	0.502			0.094	0.407	0.001				
34	2003028	安全爬梯	t	8076.92	0.051				0.051					
35	2003040	铸铁	kg	2.22	1097.055				1097.055					
36	2009011	电焊条	kg	4.43	297.039			8.580	279.595	8.864				
37	2009013	螺栓	kg	7.35	20.632				20.632					混合规格
38	2009028	铁件	kg	3.90	830.495	57.500		35.750	735.868	1.377				铁件
39	2009029	镀锌铁件	kg	5.04	51.097					51.097				
40	2009030	铁钉	kg	4.16	9.140				8.340	0.800				混合规格
41	2009032-1	铸铁格栅	kg	6.24	156.000				156.000					
42	3001001	石油沥青	t	4766.00	0.155			0.154	0.001					

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程

编制范围：

招预 4 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
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施		%	数量	(规格)
43	3001002-1	水性防水涂料(PB(II)	t	4169.00	1.291				1.291					SBS、SBR、SR复合
44	3003002	汽油	kg	10.06	39.938	9.899				30.027				92号
45	3003003	柴油	kg	8.52	5706.682	335.412	979.087	88.539	4301.627	2.222				0号，-10号，-20号
46	3005001	煤	t	917.00	0.011			0.011				1.00		
47	3005002	电	kW·h	0.85	8189.581			196.885	7819.178	173.548				
48	3005004	水	m3	2.72	2039.310			46.445	1989.758	3.106				
49	34110010	水	m3	2.72	0.460			0.460						
50	36050020-1	6cm厚人行道转	m2	52.50	89.760			89.760						
51	4003001	原木	m3	1101.00	0.947			0.033	0.911	0.003				混合规格
52	4003002	锯材	m3	1239.00	1.524			0.033	1.460	0.031				中板δ=19~35mm，中方混合原木
53	5001014	PVC塑料管Y(Φ100mm)	m	14.40	45.474				45.474					
54	5001052	塑料编织袋	个	1.06	5225.000	5225.000								袋装砂井用
55	5009002	油漆	kg	15.38	42.874				23.864	19.010				
56	5009007	底油	kg	8.85	14.007					14.007				
57	5009008	热熔涂料	kg	5.31	260.295					260.295				
58	5009012	油毛毡	m2	3.10	43.120			43.120						400g，0.915m×21.95m
59	5501002	土	m3	3.71	303.111	294.283						3.00	8.828	路面用堆方
60	5501003	黏土	m3	35.00	205.851				199.855			3.00	5.996	堆方
61	5503005	中(粗)砂	m3	154.00	1.053			0.321	0.706			2.50	0.026	混凝土、砂浆用堆方
62	5503007	砂砾	m3	72.00	81.480				80.673			1.00	0.807	堆方
63	5503014	石屑	m3	62.00	2.801			2.773				1.00	0.028	粒径≤0.8cm堆方

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程

编制范围：

招预 4 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
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
64	5505015	碎石(8cm)	m3	101.00	0.657					0.650		1.00	0.007	最大粒径8cm堆方
65	5505016	碎石	m3	96.00	94.263			77.650	15.679			1.00	0.933	未筛分碎石统料堆方
66	5509001	32.5级水泥	t	247.00	0.523			0.118	0.400			1.00	0.005	
67	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	15.000	15.000								
68	6001003	板式橡胶支座	dm3	66.00	298.200				298.200					GJZ系列、GYZ系列
69	6003001-1	模数式伸缩装置40型	m	400.00	18.800				18.800					
70	6007002	铝合金标志	t	18303.00	0.014					0.014				包括板面、垫板及其他金属附件
71	6007003	反光玻璃珠	kg	3.33	54.545					54.545				GB/T24722-2009 1、2号(A类)
72	6007004	反光膜	m2	203.54	1.973					1.973				
73	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	42.385					42.385				
74	7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	1575.000	1575.000								规格120/20
75	7801001	其他材料费	元	1.00	6272.132	789.000		185.458	5016.396	281.278				
76	7901001	设备摊销费	元	1.00	20470.770	18489.500			1981.270					
77	80010800-1	M10水泥砂(商)	m3	360.00	2.706			2.706						
78	99450760	其他材料费	元	1.00	25.795		25.777	0.018						
79	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	991.87	0.430	0.387			0.044					TY100
80	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1165.70	0.426	0.426								T120A
81	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1324.21	7.060	1.429	4.791		0.840					WY100液压
82	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1648.81	1.632		1.319		0.313					WY200A液压
83	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	662.85	0.127			0.127						ZL20
84	8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1399.62	0.180		0.180							ZL50

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程

编制范围：

招预 4 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
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施		%	数量	（规格）
85	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1326.83	0.240		0.105	0.112	0.023					F155
86	8001080	10～12t光轮压路机	台班	573.17	0.201		0.201							3Y-10/12
87	8001081	12～15t光轮压路机	台班	654.44	0.163			0.096	0.068					3Y-12/15
88	8001083	18～21t光轮压路机	台班	841.01	0.220			0.183	0.037					3Y-18/21
89	8001095	蛙式夯土机	台班	29.88	14.112				14.112					HW-280
90	8003070	热熔标线设备	台班	921.77	0.261					0.261				
91	8003075	凸起振动标线机	台班	679.43	0.072					0.072				
92	8003076	3.0-9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	2795.38	0.129			0.129						SF30
93	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	288.95	2.831			2.831						RQF180
94	8003085	混凝土电动切缝机	台班	234.43	10.917			1.108	9.808					SLF
95	8003090	混凝土路缘石机动铺筑机	台班	265.75	0.382			0.382						机动
96	8003101	机动破路机	台班	246.60	12.089		12.089							LPR300
97	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	202.01	1.922				1.902	0.019				JD250
98	8005028	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	887.73	0.235			0.235						JCQ3
99	8005056	15m3/h以内混凝土搅拌站	台班	877.09	0.127			0.127						HZ15
100	8007001	2t以内载货汽车	台班	402.07	0.194	0.194								
101	8007002	3t以内载货汽车	台班	471.18	0.060					0.060				
102	8007003	4t以内载货汽车	台班	555.24	0.552	0.175				0.377				CA10B
103	8007005	6t以内载货汽车	台班	559.41	0.052					0.052				CA141K, CA1091K
104	8007019	20t以内自卸汽车	台班	1229.15	6.822	2.325	4.497							BJ374
105	8007028	60t以内平板拖车组	台班	1668.71	10.675				10.675					

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程

编制范围：

招预 4 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
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交通工程及沿线设施		%	数量	(规格)
106	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1186.85	0.665			0.651	0.014					YGJ5170GSSJN
107	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	246.67	8.339				8.321	0.018				F10A
108	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	731.71	0.046					0.046				QY5
109	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	930.82	1.529				1.529					QY12
110	8009029	20t以内汽车式起重机	台班	1300.59	1.380				1.380					QY20
111	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1450.46	11.906				11.906					QY25
112	8009031	30t以内汽车式起重机	台班	1549.71	8.549				8.549					QY30
113	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	196.45	35.784				35.784					JJM-5
114	8011054	SR280R旋挖钻机	台班	8035.85	7.604				7.604					
115	8011055	泥浆制作循环设备	台班	386.93	4.200				4.200					
116	8011056	泥浆分离器	台班	479.83	1.709				1.709					ZX-200
117	8011057	泥浆搅拌机容量100～150L	台班	148.65	7.560				7.560					
118	8015027	21kV·A以内交流电弧焊机	台班	192.40	2.709				2.114	0.595				BX1-220
119	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	208.38	53:330			0.423	51.422	1.486				BX1-330
120	8017040	0.6m3/min内电动空压机	台班	45.44	0.747				0.583	0.164				2V-0.6/7
121	8099001	小型机具使用费	元	1.00	2654.361	104.153	134.494	59.029	2296.748	59.937				
122	990107025	履带式单斗挖掘机(带液压镐)	台班	1649.33	11.001		11.001							斗容量1(m3)
123	990406020	机动翻斗车	台班	323.14	6.995		6.995							装载质量1.5(t)
124	990504020	电动双筒慢速卷扬机	台班	319.14	0.119		0.118							牵引力50(kN)

编制：

复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 1 页　　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	设施架设、拆除		13					22	591	6	41	591	1765	56	135		229	2186	411	23	201	15	249	900
2	拆除PVC围挡		3					5	7	2	10	7	21	1	2		3	26	64	4	31	2	39	139
3	2m高麻袋围堰（含拆除）		75					126	351	42	243	351	1079	29	79		124	1312	2149	123	1052	77	1305	4705
4	筑岛填芯（含拆除）		5					9	16	3	18	16	48	1	4		6	58	112	6	55	4	68	245
5	河道清淤		39					74	17	10	122	17	102	6	8		13	130	155	9	76	6	94	340
6	砍伐树木		7					12	16	3	23	16	47	2	4		6	59	142	8	70	5	86	312
7	挖除20cm厚水泥混凝土路面		44					82	43	17	143	43	136	4	9		22	172	642	37	314	23	390	1406
8	挖除15cm厚旧路原基层（路面接顺处）		8					14	6	3	24	6	21	1	1		4	27	30	2	14	1	18	65
9	挖除45cm厚旧路原基层（搭板处）		6					11	5	2	18	5	16	1	1		3	20	23	1	11	1	14	49
10	拆除钢筋混凝		12					22	4	3	37	4	28	2	2		4	37	38	2	19	1	23	83

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 2 页　　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	土结构																							
11	拆除圬工结构		53					96	81	21	170	81	264	10	21		36	332	333	19	163	12	202	728
12	利用土方		1					2	1		3	1	4					5	6		3		3	13
13	借土填方		2					5	1	1	8	1	7		1		1	8	10	1	5		6	22
14	15cm厚		3					6	50	1	10	50	148	4	10		25	187	14	1	7		8	30
15	20cm厚C35混凝土面板		42					34	110	23	99	110	241	9	22		44	317	377	22	184	13	229	825
16	8cm厚C30混凝土预制人行道板		17					29	62	10	56	62	190	5	14		22	231	487	28	238	17	296	1067
17	沥青油毡防水层		1					2	12	1	3	12	36	1	3		4	44	29	2	14	1	17	63
18	C30混凝土纵肋		5					10	8	2	17	8	22	1	1		4	28	63	4	31	2	39	139
19	C20混凝土基础							1	1		1	1	3					4	13	1	6		8	29
20	HRB400钢筋								61	5	5	61	242	11	18		70	341	244	14	119	9	148	534
21	平均厚度30cm								2			2	5				1	6	1					1

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 3 页　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	碎石垫层																							
22	C30混凝土路缘石		1					1	1		2	1	3					3	7		4		4	16
23	C25砼过渡段		1					2	3	1	5	3	10		1		1	13	46	3	22	2	28	100
24	光圆钢筋（HPB300）-桩基								84	9	9	84	335	16	24		98	472	337	19	165	12	205	739
25	带肋钢筋（HRB400）-桩基								519	56	56	519	2065	96	151		601	2913	2126	121	1040	76	1291	4653
26	桩径120cm		1009					1184	2791	580	2773	2791	7441	249	608		1208	9505	11397	651	5576	407	6919	24951
27	光圆钢筋（HPB300）-墩柱								8	1	1	8	33	2	2		10	46	43	2	21	2	26	94
28	带肋钢筋（HRB400）-抗震挡块								16	2	2	16	63	3	5		18	88	91	5	44	3	55	199
29	带肋钢筋（HRB400）-盖梁								375	49	49	375	1489	69	109		434	2101	2164	124	1059	77	1314	4738
30	带肋钢筋（HRB400）-墩柱								62	7	7	62	246	11	18		72	347	328	19	160	12	199	717

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 4 页　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
31	带肋钢筋（HRB400）-耳背墙								47	5	5	47	187	9	14		55	264	244	14	119	9	148	534
32	带肋钢筋（HRB400）-支座垫石								22	2	2	22	87	4	6		25	122	98	6	48	3	59	214
33	C20混凝土-盖梁		10					8	41	5	24	41	90	3	8		17	119	95	5	47	3	58	208
34	C35混凝土-抗震挡块		5					4	22	3	12	22	48	2	4		9	62	50	3	24	2	30	110
35	C35混凝土-盖梁		204					166	840	109	480	840	1840	69	170		337	2416	1936	111	947	69	1176	4239
36	C35混凝土-墩柱		29					24	100	15	68	100	219	8	20		40	287	302	17	148	11	184	662
37	C35混凝土-耳背墙		75					61	211	40	176	211	461	17	43		84	606	690	39	338	25	419	1511
38	C50小石子混凝土-支座垫		8					6	21	4	18	21	46	2	4		8	60	72	4	35	3	44	158

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 5 页　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	石																							
39	挖基土方（桥头护坡、路面接顺回填土利用）		4					8	3	1	14	3	15	1	1		1	18	25	1	12	1	15	55
40	回填砂砾		1					2	30		3	30	89	2	6		15	112	13	1	6		8	28
41	抗震锚栓钢套筒							9	48	6	15	48	104	4	10		19	137	132	8	65	5	80	289
42	抗震锚栓钢筋								6	1	1	6	22	1	2		7	32	32	2	16	1	20	71
43	120×20×2cm								6	1	1	6	25	1	2		7	35	35	2	17	1	21	77
44	160×20×2cm								8	1	1	8	33	2	2		10	47	47	3	23	2	28	102
45	带肋钢筋（HRB400）-整体化层								173	24	24	173	686	32	50		200	968	1040	59	509	37	632	2278
46	带肋钢筋（HRB400）-铰缝								55	4	4	55	219	10	16		64	309	198	11	97	7	120	433
47	带肋钢筋（HRB400）-桥面								32	4	4	32	127	6	9		37	179	192	11	94	7	117	420

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 6 页　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用 I	综合费用 II	基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	连续																							
48	C50混凝土-整体化层		143					116	345	76	336	345	755	28	70		138	991	1898	108	929	68	1152	4155
49	C50混凝土-铰缝		40					33	119	21	94	119	261	10	24		48	343	438	25	214	16	266	959
50	预应力混凝土空心板安装		125					210	321	69	405	321	986	26	73		114	1199	1759	101	861	63	1068	3851
51	运输预应力混凝土上部结构-龙门架装车50km（构件重32t以内）		137					255	28	28	419	28	246	21	24		47	338	528	30	258	19	321	1156
52	C50混凝土-预制空心板		507					413	1439	271	1192	1439	3151	119	291		577	4137	7462	426	3651	267	4531	16337
53	3×30mm沥青玛蹄脂																							1
54	20×20×2cm								29	3	3	29	116	5	9		34	164	164	9	80	6	99	358
55	光圆钢筋（HP								5	1	1	5	21	1	2		6	30	32	2	15	1	19	69

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 7 页　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	B300）																							
56	带肋钢筋（HRB400）								99	14	14	99	394	18	29		115	556	597	34	292	21	363	1308
57	10cm厚C40防水水泥混凝土桥面铺装		69					57	189	37	163	189	415	16	38		76	544	935	53	457	33	568	2046
58	水性防水涂料(PB(II)		13					21	142	7	41	142	436	12	32		50	530	363	21	177	13	220	794
59	带肋钢筋（HRB400）-支座及楔形块								7	1	1	7	27	1	2		8	39	31	2	15	1	19	68
60	带肋钢筋（HRB400）-防撞墙								241	33	33	241	958	44	70		279	1352	1598	91	782	57	970	3498
61	带肋钢筋（HRB400）-搭板								81	9	9	81	324	15	24		94	457	423	24	207	15	257	925
62	C20混凝土-搭板		24					19	59	13	55	59	128	5	12		24	169	335	19	164	12	203	733

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 8 页　　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
63	C30混凝土-搭板		47					38	117	25	111	117	257	10	24		47	337	670	38	328	24	406	1466
64	C40混凝土-防撞墙		139					113	469	74	326	469	1026	39	95		188	1347	1985	113	971	71	1205	4345
65	C50小石子混凝土-支座及楔形块		2					2	5	1	4	5	11		1		2	14	17	1	8	1	10	38
66	GBZJ250×300×52								54	6	6	54	213	10	16		62	300	299	17	146	11	182	655
67	D40伸缩缝		15					12	177	22	48	177	635	29	48		176	887	709	40	347	25	430	1551
68	15cm未筛分碎石垫层		1					1	10		2	10	31	1	2		5	39	3		1		2	6
69	φ32mm传力杆								1			1	3				1	4	4		2		2	8
70	φ102×4mm钢管								26	4	4	26	103	5	8		30	145	172	10	84	6	105	377
71	Q235-A钢板								17	2	2	17	66	3	5		19	93	110	6	54	4	67	242
72	直径φ100mmPVC管		5					8	26	3	16	26	80	2	6		9	97	141	8	69	5	86	309

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 9 页　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
73	铸铁排水格栅		2					4	20	1	8	20	61	2	5		8	75	76	4	37	3	46	166
74	10cm厚六棱实心砖		10					18	23	5	33	23	69	2	5		9	85	331	19	162	12	201	724
75	10cm厚C20素砼垫层		16					13	39	8	37	39	85	3	8		16	112	231	13	113	8	140	506
76	C20砼护脚		7					6	18	4	17	18	39	1	4		7	51	104	6	51	4	63	228
77	10cm厚砂砾垫层		1					1	4		2	4	12		1		2	15	20	1	10	1	12	44
78	回填土		11					22	8	3	36	8	40	2	3		4	49	179	10	87	6	108	391
79	人行道护栏		1					1	25	6	8	25	95	4	7		27	134	291	17	142	10	176	636
80	○600+○600+□800×400(铝合金板3mm,钢管立柱φ89×4.5×4200mm,C25砼基础0.7×0.9×0.8m,其他详见设		1					3	14	1	5	14	43	2	3		10	58	50	3	25	2	30	110

编制：　　复核：

综合费计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 10 页　共 10 页　　招预 6-1 表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	计图纸)																							
81	○600+△700mm(铝合金板3mm,钢管立柱φ89×4.5×3700mm,C25砼基础0.7×0.9×0.8m,其他详见设计图纸)							2	10	1	3	10	26	1	2		5	35	34	2	17	1	21	74
82	□530×340(铝合金板3mm)												1					2						1
83	示警桩		1					2	4	1	4	4	13		1		2	16	32	2	16	1	20	70
84	普通型		3					5	24	1	9	24	72	2	5		9	89	45	3	22	2	27	99
85	振动		1					1	6		3	6	19	1	1		2	23	11	1	5		6	23
	各项费用合计	0	3004	0	0	0	0	3413	11165	1838	8255	11165	31627	1204	2567	0	6248	41646	49156	2809	24052	1756	29845	107618

编制：　　复核：

专项费用计算表

建设项目名称：肇庆市高要区C951线马安煤矿桥危旧桥梁改造工程　　合同段：

编制范围：　　第 1 页　　共 1 页　　招预 8 表

序号	编码	工程或费用名称	说明及计算式	金额(元)	备　注
1	11001	施工场地建设费	{施工场地建设费}	92322	92322
2	11002	安全生产费	{建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费)}*1.5%	35766	2384416*1.5%

编制：　　复核：