

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

编制范围：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

第 1 页

共 2 页

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.408	353825	867218.14	100.00	指建设项目路线总长度（主线长度）
102	路基工程	km	0.408	87974	215622.55	24.86	
GD10202	路基挖方	m3	1632	64193	39.33	18.14	
LJ0202	挖石方	m3	1632	64193	39.33	18.14	
GDLJ020201	利用石方开挖运	m3	1632	64193	39.33	18.14	
GD10203	路基填方	m3	2250	23781	10.57	6.72	
LJ0302	借土方填筑运距2km	m3	618	12118	19.61	3.42	
LJ0303	利用石方填筑	m3	1632	11663	7.15	3.30	
103	路面工程	km	0.408	253299	620830.88	71.59	
GD10302	水泥混凝土路面	m2	1632	253299	155.21	71.59	
GDLM01	路面垫层	m2	1632	68489	41.97	19.36	
GDLM0101	25cm厚碎石垫层	m2	1632	68489	41.97	19.36	
GDLM05	路面面层	m2	1632	184810	113.24	52.23	
GDLM0502	20cm厚C30商品混凝土面板	m2	1632	184810	113.24	52.23	
104	桥梁涵洞工程	km	0.408	7323	17948.53	2.07	
10401	涵洞工程	m	24	7323	305.13	2.07	
GD1040101	DN600mm预制涵管	m	24	7323	305.13	2.07	
110	专项费用	元	0.408	5229	12816.18	1.48	
11001	施工场地建设费	元	0.408				
11002	安全生产费	元	0.408	5229	12816.18	1.48	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里					
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里					
4	第四部分 预备费	公路公里					
401	基本预备费	公路公里					

编制：BZ

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：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

编制范围：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

第 1 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程								辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	129.08	173.578	58.454	108.691	6.432										
1051001	机械工	工日	129.08	85.763	62.1	22.703	0.96										
1511009	普C30-32.5-2(商) (普C30-32.5-2(商))	m3	390	337.286		332.928	4.358										
2001001	HPB300钢筋	t	3305	0.005		0.005											
2003004	型钢(工字钢,角钢)	t	3297	0.002		0.002											
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	1.795	1.795												
3001001	石油沥青	t	4131	0.162		0.162											
3003003	柴油(0号, -10号, -20号)	kg	9.22	2926.343	2640.793	276.629	8.921										
3005001	煤	t	872	0.033		0.033											
3005002	电	kW·h	1.04	544.328		523.806	20.521										
3005004	水	m3	4.25	54.48		48.96	5.52										
4003002	锯材(中板 = 19~35mm,中方混合规格)	m3	1220	0.098		0.098											
5503005	中(粗)砂(混凝土、砂浆用堆方)	m3	106	0.276			0.276										
5505016	碎石(未筛分碎石统料堆方)	m3	110	507.65		507.65											
5509001	32.5级水泥	t	292	0.08			0.08										
5511008	600mm以内混凝土排水管	m	101.96	24.24			24.24										
7801001	其他材料费	元	1	5056.858	4584.288	432.97	39.6										
7901001	设备摊消费	元	1	3905.376	3905.376												
8001004	功率105kW以内履带式推土机(T140-1带松土器)	台班	1361.71	2.481	2.481												
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机(WY100液压)	台班	1373.95	1.051	1.051												

编制：BZ

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：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

编制范围：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

第 2 页 共 2 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗		
					路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程								辅助生产	%	数量
8001030	斗容量2.0m³履带式单斗挖掘机 (WY200A液压)	台班	1710.46	18.115	18.115												
8001058	功率120kW以内平地机 (F155)	台班	1381.62	1.349	0.908	0.441											
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	681.09	0.375		0.375											
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	881.1	0.718		0.718											
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机 (YZJ10B)	台班	1054.65	5.235	5.235												
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机 (HTG4500含模轨400m)	台班	1494.87	0.669		0.669											
8003083	混凝土电动刻纹机 (RQF180)	台班	294.8	11.783		11.783											
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) (SLF)	台班	236.68	4.082		4.082											
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 (JW500,JS500)	台班	315.25	0.17			0.17										
8007014	装载质量8t以内自卸汽车 (QD351)	台班	791.64	6.52	6.52												
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1222.46	2.856		2.856											
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	251.62	0.444			0.444										
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 (QY8)	台班	810.43	0.173			0.173										
8099001	小型机具使用费	元	1	87.768			87.768										

编制：BZ

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

编制范围：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

第 1 页共 1 页

03-1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)	定额建安费(不含专项)	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	20
1	102	路基工程	km	0.408	60314.57		7545.29	12478.99	47744.55	67768.84		1479.61	1961.84	4769.5	4730.7	7263.94	80520.15	87974	215623.57
2	GD10202	路基挖方	m3	1632	44704.1		6109.1	12478.99	30985.33	49573.42		1007.04	1503.4	3305.82	3503.32	5300.37	59324.04	64193	39.33
3	LJ0202	挖石方	m3	1632	44704.1		6109.1	12478.99	30985.33	49573.42		1007.04	1503.4	3305.82	3503.32	5300.37	59324.04	64193	39.33
4	GDLJ020201	利用石方开挖运	m3	1632	44704.1		6109.1	12478.99	30985.33	49573.42		1007.04	1503.4	3305.82	3503.32	5300.37	59324.04	64193	39.33
5	GD10203	路基填方	m3	2250	15610.48		1436.2		16759.23	18195.42		472.57	458.44	1463.68	1227.38	1963.57	21196.11	23781	10.57
6	LJ0302	借土方填筑运距2km	m3	618	8085.04		382.9		9026.71	9409.61		251.1	205.36	617.85	633.78	1000.59	10793.72	12118	19.61
7	LJ0303	利用石方填筑	m3	1632	7525.44		1053.29		7732.52	8785.81		221.47	253.08	845.83	593.6	962.98	10402.4	11663	7.15
8	103	路面工程	km	0.408	167228.27		14029.86	187161.38	10428.43	211619.67		1082.46	1857.98	5198.34	12626.52	20914.65	208908.22	253300	620832.4
9	GD10302	水泥混凝土路面	m2	1632	167228.27		14029.86	187161.38	10428.43	211619.67		1082.46	1857.98	5198.34	12626.52	20914.65	208908.22	253300	155.21
10	GDLM01	路面垫层	m2	1632	40302.74		105.33	55841.49	2035.82	57982.64		381.79	1231.65	127.84	3110.18	5655.07	50809.27	68489	41.97
11	GDLM01	25cm厚碎石垫层	m2	1632	40302.74		105.33	55841.49	2035.82	57982.64		381.79	1231.65	127.84	3110.18	5655.07	50809.27	68489	41.97
12	GDLM05	路面面层	m2	1632	126925.53		13924.53	131319.89	8392.61	153637.03		700.67	626.33	5070.5	9516.34	15259.58	158098.95	184810	113.24
13	GDLM05	20cm厚C30商品混凝土面板	m2	1632	126925.53		13924.53	131319.89	8392.61	153637.03		700.67	626.33	5070.5	9516.34	15259.58	158098.95	184810	113.24
14	104	桥梁涵洞工程	km	0.408	6972.88		830.24	4286.94	393.25	5510.43		103.47	267.34	292.45	544.9	604.67	8785.72	7323	17949.19
15	10401	涵洞工程	m	24	6972.88		830.24	4286.94	393.25	5510.43		103.47	267.34	292.45	544.9	604.67	8785.72	7323	305.14
16	GD1040101	DN600mm预制涵	m	24	6972.88		830.24	4286.94	393.25	5510.43		103.47	267.34	292.45	544.9	604.67	8785.72	7323	305.14
17	110	专项费用	元	0.408						5229								5229	12816.18
18	11002	安全生产费	元	0.408						5229								5229	12816.18
合计					234515.72		22405.4	203927.32	58566.23	290127.94		2665.54	4087.16	10260.29	17902.12	28783.26	298214.09	353826	

编制：BZ

复核：

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

编制范围：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

第 1 页 共 1 页

04表

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	高原地区增加费	风沙地区增加费	沿海地区增加费	行车干扰施工增加费	干施工增加费	辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率
												12	13												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方		1.114					1.499	0.521	0.224	2.837	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
02	石方		1.018					1.279	0.47	0.176	2.473	0.47	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
03	运输		1.136					1.451	0.154	0.157	2.744	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
04	路面		1.093					1.39	0.818	0.321	2.804	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
04-1	路面 (隧道路面)							1.39	0.818	0.321	1.711	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
06	构造物		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
06-1	构造物 (绿化)		0.753					0.924	1.201	0.262	1.939	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
07	构造物		0.883					1.007	1.537	0.333	2.223	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08	构造物 (一般)		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-1	构造物 (室内)							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-2	构造物 (桥梁)		1.73					0.948	2.729	0.622	3.3	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
08-3	构造物 (设备安装)							0.948	2.729	0.622	1.57	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
09	技术复杂大桥		1.052						1.677	0.389	1.441	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10	钢材及钢结构(一般)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14	0.8	6.85	0.5	8.5	30.65	

编制：BZ

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：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

编制范围：韶赣高速公路珠玑巷服务区提质升级项目人行通道改路工程

第 1 页 共 1 页

09表

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	129.08		19	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1361.71	
2	机械工	工日	1051001	129.08		20	斗容量1.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1373.95	
3	普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商)	m ³	1511009	390		21	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1710.46	
4	HPB300钢筋	t	2001001	3305		22	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1381.62	
5	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3297		23	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	681.09	
6	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22		24	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	881.1	
7	石油沥青	t	3001001	4131		25	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	1054.65	
8	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	9.22		26	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1494.87	
9	煤	t	3005001	872		27	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	294.8	
10	电	kW·h	3005002	1.04		28	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	236.68	
11	水	m ³	3005004	4.25		29	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500,JS500	台班	8005004	315.25	
12	锯材中板 = 19~35mm,中方混合规格	m ³	4003002	1220		30	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	791.64	
13	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	106		31	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1222.46	
14	碎石未筛分碎石统料堆方	m ³	5505016	110		32	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	251.62	
15	32.5级水泥	t	5509001	292		33	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	810.43	
16	600mm以内混凝土排水管	m	5511008	101.96		34	小型机具使用费	元	8099001	1	
17	其他材料费	元	7801001	1							
18	设备摊销费	元	7901001	1							

编制：BZ

复核：