

投标报价汇总表

合同段：S103线祁王立交桥预防养护工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	108099.83
2	200	路 基	101448.34
3	400	桥梁、涵洞	1558440.02
4	600	安全设施及预埋管线	725641.17
5	第100章至第700章合计		2493629.36
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		2493629.36
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		74808.88
10	投标报价		2568438.24
			

工程量清单表

合同段：S103线祁王立交桥预防养护工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	5248.16	5248.16
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	3000	3000
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	15000	15000
102-2	施工环保费	总额	1	12000	12000
102-3	安全生产费	总额	1	36851.67	36851.67
102-4	保通费	总额	1	30000	30000
103-2	临时占地	亩	5	1200	6000
河南文隆工程咨询有限公司 411401008042					
清单 第100章 合计 人民币 108100 元					

工程量清单表

合同段：S103线祁王立交桥预防养护工程

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202-1	清理与掘除				
-a	清运砂土	m3	1.5	7.89	11.84
202-2	挖除旧路面				
-a	挖除6cm厚沥青混凝土	m3	3.3	116.63	384.88
-b	铣刨沥青混凝土面层，厚4cm	m2	1991.5	3.02	6014.33
-c	凿除原桥钢筋混凝土	m3	95.1	371.68	35346.77
202-3	拆除结构物				
-d	金属结构				
-1	拆除波形梁护栏	m	1312	15.23	19981.76
-2	拆除单悬臂铝合金标志牌（350*210）	套	2	362.43	724.86
-3	原桥松动钢扶手拆除(含凿除凿毛混凝土护栏)	m	147	46.84	6885.48
	拆除原桥伸缩缝	m	53.1	604.49	32098.42
河南安泰路桥工程有限公司 4114010068042					
清单 第200章 合计 人民币 101448 元					

工程量清单表

合同段：S103线祁王立交桥预防养护工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403-1	混凝土表面处理				
-a	环氧砂浆修补梁板、盖梁等（4cm厚）	m2	352.5	597.35	210565.88
403-3	裂缝处理				
-a	密封胶封涂封闭混凝土裂缝（<0.15mm）	m	344.8	35.14	12116.27
-b	注射灌注裂缝灌注胶（≥0.15mm）	m	58.4	134.62	7861.81
411	钢筋				
411-2	带肋钢筋	kg	12814.66	4.71	60357.05
411-7	钢筋除锈	m2	348.02	26.97	9386.1
411-8	钢筋阻锈剂	m2	348.02	69.44	24166.51
410	结构混凝土工程				
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30搭板	m3	89.6	631.4	56573.44
-b	C20搭板垫层	m3	92.2	605.44	55821.57
-c	D22钢筋植入深度22cm	根	26	46.14	1199.64
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	4cm厚中粒式改性沥青混凝土	m2	1863.5	49.62	92466.87
-b	改性乳化沥青黏层	m2	1930.1	1.56	3010.96
-c	6cm厚粗粒式改性沥青混凝土面层	m2	311	70.85	22034.35
-d	橡胶沥青碎石防水层	m2	256	15.65	4006.4
-e	乳化沥青透层	m2	256	3.11	796.16
415-2					
-a	水泥混凝土桥面铺装（C50防水，病害修补，厚10cm）	m3	5.5	802.16	4411.88
-b	板顶D12钢筋植入深度12cm	根	440	10.82	4760.8
415-3	防水层	m2	55	26.13	1437.15
416	砌筑工程				
-a	预制砌筑C20砼六棱块	m2	75	72.92	5469
-b	预制砌筑C20砼检修踏步	m3	11.2	1187.67	13301.9
417	泄水管				
a	更换PVC泄水管	套	168	105.55	17732.4
418	更换支座	个			
-a	板式橡胶支座GBZYH250*63, 80个	dm3	247.2	179.37	44340.26
-b	板式橡胶支座GBZY350*74, 120个	dm3	853.2	602.48	514035.94
-c	桥梁连续箱梁顶升（含吊架及施工平台）	处	32	6761.32	216362.24
419	更换桥梁模数式伸缩缝				
-a	D160型伸缩缝，含密封橡胶条	m	17.7	4284.27	75831.58
-b	D80型伸缩缝，含密封橡胶条	m	35.4	2427.63	85938.1
-c	D16钢筋植入深度16cm	根	531	17.88	9494.28
-d	M16螺栓植入深度16cm	根	284	17.47	4961.48
清单 第400章 合计 人民币 1558440 元					

工程量清单表

合同段：S103线祁王立交桥预防养护工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	路侧混凝土护栏过渡翼墙，每处3m	处	4	3825.94	15303.76
602-3	波形梁钢护栏				
-a	标准段，Gr-SB-2E	m	1228	421.52	517626.56
-b	砼护栏与波形护栏连接段（14米）	个	4	6110.96	24443.84
-c	上游入地端头（14米）	个	2	7051.74	14103.48
-d	圆头端头	个	2	158.66	317.32
602-6	防撞护栏加高（安装钢管护栏）				
-a	护栏加高	m	414	148	61272
-b	植入螺栓钻孔Φ20（长度30cm）	根	832	56.04	46625.28
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	□350*210	块	2	14740.63	29481.26
604-7	附着式交通标志，□53*34	个	2	269.3	538.6
605-1	热熔型涂料路面标线	m ²	296.4	39.93	11835.25
605-6	立面标记	处			
-a	护栏立面标记反光漆	m ²	134.4	30.46	4093.82
河南新隆工程有限公司 411401008042					
清单 第600章 合计 人民币 725641 元					

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：S103线祁王立交桥梁预防养护工程 编制范围：S103线祁王立交桥梁预防养护工程													第1页	共1页	04表
序号	工程类别	措施费 (%)				企业管理费 (%)	规费 (%)								
		基本措施费	施工进出场费	行车干扰施工增加费	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
01-1	路基-土石方	2.365	2.025	2.377	6.767	3.659	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5			
01-2	路基-构造物	2.725	2.022	1.933	6.680	4.572	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5			
02	运输	1.024	1.786	2.025	4.835	2.412	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5			
03	路面	2.447	2.438	2.959	7.844	3.706	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5			
04	隧道	2.970	2.111	2.58	7.661	4.792	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5			
05	桥梁	3.512	2.190	2.451	8.153	6.286	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5			
06	商混及外购件	7.900	2.308	1.754	11.962	7.633	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5			
07	钢材及钢结构	2.185	1.996		4.181	3.127	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5			



编制：

复核：

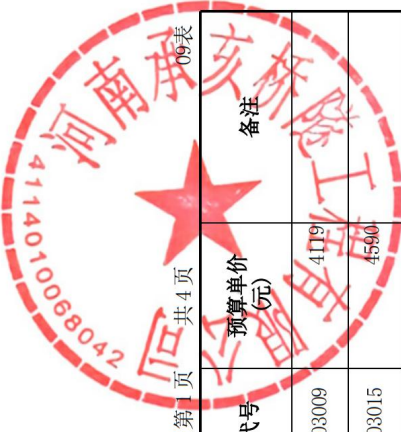
表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：S103线祁王立交桥梁预防养护工程
编制范围：S103线祁王立交桥梁预防养护工程

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	108.85		19	镀锌钢管外径15mm~20mm，壁厚2.7mm~4.5mm	t	2003009	4119	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	钢管立柱	t	2003015	4590	
3	普C20-32.5-2(商)普C20-32.5-2(商)	m3	1511007	298		21	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5122	
4	普C25-32.5-2(商)普C25-32.5-2(商)	m3	1511008	308		22	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5179	
5	普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	317		23	组合钢模板	t	2003026	4700.85	
6	普C40-32.5-2(商)普C40-32.5-2(商)	m3	1511013	350		24	铸铁	kg	2003040	2.22	
7	普C40-42.5-2(商)普C40-42.5-2(商)	m3	1511014	350		25	铁皮26号镀锌铁皮	m2	2003044	22.91	
8	普C50-42.5-2(商)普C50-42.5-2(商)	m3	1511018	386		26	钢钎Φ=22~25mm，32mm	kg	2009002	6.32	
9	普C25-32.5-4(商)普C25-32.5-4(商)	m3	1511033	308		27	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	2009004	31.88	
10	普C50-52.5-4(商)普C50-52.5-4(商)	m3	1511044	386		28	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73	
11	HPB300钢筋	t	2001001	3259		29	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
12	HRB400钢筋	t	2001002	3137		30	法兰	kg	2009017	9.57	
13	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5743		31	铁件铁件	kg	2009028	4.91	
14	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高强度销型、剪切波纹型、剪切压痕型	t	2001020	5128.21		32	镀锌铁件	kg	2009029	5.62	
15	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.65		33	铁钉混合规格	kg	2009030	4.7	
16	型钢工字钢、角钢	t	2003004	3244		34	铸铁管	kg	2009033	3.42	
17	钢板A3，δ=5~40mm	t	2003005	4724		35	高强螺栓	套	2009047	15.8	
18	钢管无缝钢管	t	2003008	3739		36	Φ20mm以内冲击钻头	个	2009048	15.61	

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：S103线祁王立交桥预防养护工程
编制范围：S103线祁王立交桥预防养护工程

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
37	Φ30mm以内冲击钻头	个	2009049	25		55	桥面防水涂料聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	5009005	8.32	
38	铣刨刀片	个	2009503	21.37		56	底油	kg	5009007	11.37	
39	石油沥青	t	3001001	3588		57	热熔涂料	kg	5009008	4.07	
40	橡胶沥青	t	3001004	3851		58	环氧树脂E-42, E-44, E-51	kg	5009009	18	
41	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳改性沥青、阴离子类乳改性沥青	t	3001005	2473		59	反光油漆	kg	5009014	34.19	
42	改性乳改性沥青	t	3001006	2767		60	丙酮	kg	5009023	5	
43	汽油93号	kg	3003002	7.96		61	乙二醇(EDA)	kg	5009472	17.95	
44	柴油0号, -10号, -20号	kg	3003003	7.06		62	二丁酯	kg	5009473	11.37	
45	电	kW·h	3005002	0.71		63	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	113	
46	水	m3	3005004	5.4		64	路面用石屑	m3	5503015	110	
47	原木混合规格	m3	4003001	1795		65	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	5505013	107	
48	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	2042		66	32.5级水泥	t	5509001	288	
49	橡胶条	kg	5001004	7.78		67	42.5级水泥	t	5509002	355	
50	灌缝胶	kg	5001439	43.6		68	四氟板式橡胶组合支座GJZF4系列、GYZF4系列	dm3	6001002	61	
51	密封胶	kg	5001767	34.8		69	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	dm3	6001003	51	
52	植筋胶	kg	5001839	55.9		70	模数式伸缩装置80型	m	6003001	637	
53	注浆嘴	个	5001850	2.2		71	模数式伸缩装置160型	m	6003003	1363	
54	钢筋阻锈剂	kg	5003494	171		72	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	22232	

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：S103线祁王立交桥梁预防养护工程
编制范围：S103线祁王立交桥梁预防养护工程



第 3 页 共 4 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
73	反光玻璃珠JT/T280—1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.33		91	同步碎石封层车	台班	8003095	2843.95	
74	反光膜	m ²	6007004	102		92	机动路面清扫机YD80Q-1	台班	8003102	328.54	
75	其他材料费	元	7801001	1		93	滑移装载机(带封闭式清扫器)	台班	8003106	529.93	
76	设备摊销费	元	7901001	1		94	250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	172.84	
77	1.0m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1171.68		95	电动灌浆机	台班	8005019	137.23	
78	斗容量2.0m ³ 履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1471.44		96	2t以内载货汽车	台班	8007001	338.87	
79	2.0m ³ 以内轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	958.2		97	3t以内载货汽车	台班	8007002	395.77	
80	3.0m ³ 以内轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1215.53		98	4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	462.89	
81	内燃夯土机HB-120	台班	8001096	31.74		99	6t以内载货汽车CA141K, CA1091K	台班	8007005	482.39	
82	8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	822.17		100	装载质量10t以内载货汽车JN16L, JN162	台班	8007007	655.03	
83	6.0m以内沥青混凝土摊铺机(带找平)S1500, S1502	台班	8003058	1870.2		101	8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	667.32	
84	10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	8003063	1079.94		102	装载质量12t以内自卸汽车T138, SX360	台班	8007016	825.25	
85	9~16t以内轮胎式压路机YL16	台班	8003066	640.75		103	12t以内自卸汽车T138, SX360	台班	8007016	825.25	
86	16~20t以内轮胎式压路机YL20	台班	8003067	751.97		104	15t以内自卸汽车SH361, T815	台班	8007017	908.8	
87	20~25t以内轮胎式压路机YL27	台班	8003068	937.15		105	30t以内平板拖车组	台班	8007025	1178.02	
88	热熔标线设备	台班	8003070	784.55		106	6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ	台班	8007041	691.71	
89	电动混凝土切缝机SLF	台班	8003085	210.19		107	10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1091.58	
90	2000mm以内路面铣刨机LX200	台班	8003094	4347.31		108	1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	212.17	

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：S103线祁王立交桥梁预防养护工程
编制范围：S103线祁王立交桥梁预防养护工程

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
109	5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	637.19		127	小型机具使用费	元	8099001	1	
110	提升质量8t以内汽车式起重机械QY8	台班	8009026	711.53							
111	12t以内汽车式起重机械QY12	台班	8009027	848.44							
112	10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10	台班	8009046	513.96							
113	最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10	台班	8009046	513.96							
114	200t以内液压千斤顶	台班	8009151	6.6							
115	同步顶升设备（千斤顶型号100t）	台班	8009156	750.57							
116	电动手持冲击钻3kW以内	台班	8011086	129.64							
117	φ50mm电动单级离心水泵2BA-36	台班	8013001	32.99							
118	直径40mm以内钢筋切断机GJ40	台班	8015002	35.44							
119	32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	8015028	174.81							
120	容量32kV·A以内交流电焊机BX1-330	台班	8015028	174.81							
121	半自动切割机	台班	8015042	43.33							
122	0.3m³/h以内电动空气压缩机Z-0.3/7	台班	8017039	27.12							
123	排气量0.3m³/min以内电动空气压缩机Z-0.3/7	台班	8017039	27.12							
124	3m³/h以内机动空气压缩机CV-3/8-1	台班	8017047	288.38							
125	6m³/h以内机动空气压缩机WY-6/7A	台班	8017048	514.57							
126	4m³/min以内吹风机	台班	8023014	60.27							

编制：

复核：

单价分析表（03表格式）

合同段：S103线祁王立交桥预防养护工程

货币单位：人民币（元）

标表4-1

编号	项目名称	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机合计	综合费率 %	综合费	摊销费	合计	单价
101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1				5248.16				5248.16	5248.16
101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1				3000				3000	3000
102-1	竣工文件	总额	1								15000	15000
102-2	施工环保费	总额	1								12000	12000
102-3	安全生产费	总额	1				36851.67				36851.67	36851.67
102-4	保通费	总额	1								30000	30000
103-2	临时占地	亩	5								6000	1200
202-1-a	清运砂土	m3	1.5			8.82	8.82	34.18	3.02		11.84	7.89
202-2-a	挖除6cm厚沥青混凝土	m3	3.3	122.24			259.59	48.26	125.29		384.88	116.63
202-2-b	铣刨沥青混凝土面层，厚4cm	m2	1991.5	604.8	208.55	3534.07	4347.43	38.34	1666.91		6014.33	3.02
202-2-c	凿除原桥钢筋混凝土	m3	95.1	13904.32	555.61	8797.99	23257.92	51.98	12088.86		35346.77	371.68
202-3-d-1	拆除波形梁护栏	m	1312	13281.44	-13120	9751.62	9913.06	101.57	10068.7		19981.76	15.23
202-3-d-2	拆除单悬臂铝合金标志牌（350*210）	套	2	132.98	-100	439.91	472.9	53.28	251.96		724.86	362.43
202-3-d-3	原桥松动钢扶手拆除(含凿除凿毛混凝土护栏)	m	147		5880		5880	17.1	1005.48		6885.48	46.84
	拆除原桥伸缩缝	m	53.1	13004.85	-2400.12	10010.3	20615.03	55.7	11483.39		32098.42	604.49
403-1-a	环氧砂浆修补梁板、盖梁等（4cm厚）	m2	352.5	14189.09	133467.87	11224.89	158881.85	32.53	51684.03		210565.88	597.35
403-3-a	密封胶封涂封闭混凝土裂缝（<0.15mm）	m	344.8	4263.58	2775.74	999.3	8038.62	50.73	4077.65		12116.27	35.14
403-3-b	注射灌注裂缝灌注胶（≥0.15mm）	m	58.4	2474.08	2135.39	686.63	5296.1	48.45	2565.71		7861.81	134.62
411-2	带肋钢筋	kg	12814.66	8148.39	37590.11	1182.7	46921.19	28.63	13435.86		60357.05	4.71
411-7	钢筋除锈	m2	348.02	5386.82	155.04	29.76	5571.62	68.46	3814.48		9386.1	26.97
411-8	钢筋阻锈剂	m2	348.02	1704.69	17092.31		18797	28.57	5369.52		24166.51	69.44
410-6-a	C30搭板	m3	89.6	13342.05	27005.21	925.1	41272.36	37.07	15301.08		56573.44	631.4
410-6-b	C20搭板垫层	m3	92.2	11280.75	29375.85	1035.64	41672.24	33.95	14149.34		55821.57	605.44
410-6-c	D22钢筋植入深度22cm	根	26	232.07	329.57	271.45	833.08	44	366.56		1199.64	46.14
415-1-a	4cm厚中粒式改性沥青混凝土	m2	1863.5	256.26	76030.8	2211.82	78498.88	17.79	13967.99		92466.87	49.62
415-1-b	改性乳化沥青黏层	m2	1930.1	113.45	2187.96	67.9	2369.3	27.08	641.66		3010.96	1.56

单价分析表（03表格式）



合同段：S103线祁王立交桥预防养护工程

货币单位：人民币（元）

标表4-1

编号	项目名称	单位	工程量	人工费	材料费	机械费	工料机合计	综合费率 %	综合费	摊销费	合计	单价
415-1-c	6cm厚粗粒式改性沥青混凝土面层	m ²	311	63.51	18081.54	552.73	18637.78	17.84	3336.57		22034.35	70.85
415-1-d	橡胶沥青碎石防水层	m ²	256	135.43	2322.43	676.77	3134.63	27.81	871.77		4006.4	15.65
415-1-e	乳化沥青透层	m ²	256	5.02	592.62	32.45	630.09	26.36	166.07		796.16	3.11
415-2-a	水泥混凝土桥面铺装（C50防水，病害修补，厚10cm）	m ³	5.5	847.42	2222.68	195.49	3265.59	35.1	1146.29		4411.88	802.16
415-2-b	板顶D12钢筋植入深度12cm	根	440	933.93	814.77	1554.9	3303.6	44.11	1457.2		4760.8	10.82
415-3	防水层	m ²	55	353.22	614.81	34.93	1002.95	43.29	434.2		1437.15	26.13
416-a	预制砌筑C20砼六棱块	m ²	75	1751.69	2065.72	15.61	3833.02	42.68	1635.98		5469	72.92
416-b	预制砌筑C20砼检修踏步	m ³	11.2	3578.69	5226.1	633.02	9437.81	40.94	3864.09		13301.9	1187.67
a	更换PVC泄水管	套	168	1462.94	11527.82	930.85	13921.62	27.37	3810.78		17732.4	105.55
418-a	板式橡胶支座GBZYH250*63, 80个	dm ³	247.2	7130.55	26444.53	843.34	34418.42	28.83	9921.84		44340.26	179.37
418-b	板式橡胶支座GBZY350*74, 120个	dm ³	853.2	116357.93	268692.31	2502.54	387552.78	32.64	126483.17		514035.94	602.48
418-c	桥梁连续箱梁顶升（含吊架及施工平台）	处	32	60402.87	55880.06	32871.93	149154.85	45.06	67207.39		216362.24	6761.32
419-a	D160型伸缩缝，含密封橡胶条	m	17.7	5277.63	47815.01	5453.36	58545.99	29.52	17285.59		75831.58	4284.27
419-b	D80型伸缩缝，含密封橡胶条	m	35.4	9922.15	44544.93	10047	64514.07	33.21	21424.03		85938.1	2427.63
419-c	D16钢筋植入深度16cm	根	531	1916.05	1844.94	2819.18	6580.17	44.29	2914.11		9494.28	17.88
419-d	M16螺栓植入深度16cm	根	284	518.42	2505.85	739.74	3764.02	31.81	1197.47		4961.48	17.47
602-1	路侧混凝土护栏过渡翼墙，每处3m	处	4	2744.33	8747.82	76.85	11569	32.28	3734.76		15303.76	3825.94
602-3-a	标准段，Gr-SB-2E	m	1228	20018.66	386386.91	11354.41	417759.98	23.91	99866.58		517626.56	421.52
602-3-b	护栏与波形护栏连接段（14米）	个	4	1014.66	18106.91	572.45	19694.02	24.12	4749.83		24443.84	6110.96
602-3-c	上游入地端头（14米）	个	2	1368.63	9501.34	217.36	11087.33	27.2	3016.15		14103.48	7051.74
602-3-d	圆头端头	个	2	15.78	226.32	7.78	249.87	26.99	67.45		317.32	158.66
602-6-a	护栏加高	m	414	2151.95	46667.42	748.82	49568.19	23.61	11703.81		61272	148
602-6-b	植入螺栓钻孔Φ20（长度30cm）	根	832	6640.09	18639.17	8921.24	34200.5	36.33	12424.78		46625.28	56.04
604-5-a	□350*210	块	2	1735.95	21595.96	221.68	23553.59	25.17	5927.67		29481.26	14740.63
604-7	附着式交通标志，□53*34	个	2		460		460	17.09	78.6		538.6	269.3

