

投标报价汇总表

合同段：县道021（马米路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表1

序号	科目名称	金额（元）
1	清单 第100章 总 则	10042473.33
2	清单 第200章 路 基	30018451.09
3	清单 第200章 路 基（保通路）	7480092.76
4	清单 第300章 路 面	51667770.71
5	清单 第300章 路 面（保通路）	12169295.49
6	清单 第400章 桥梁、涵洞	47865549.57
7	清单 第400章 桥梁、涵洞（保通路）	622044.08
8	清单 第600章 安全设施及预埋管线	9325313.83
9	清单 第600章 安全设施及预埋管线（保通路）	5047687.76
10	清单 第700章 绿化及环境保护设施	553538.61
11	清单 第700章 绿化及环境保护设施（保通路）	42160.52
12	第100章至第700章合计	174834377.75
13	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	600000.00
14	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计（评标价）	174234377.75
15	暂列金额（3%）	5227031.33
16	创优基金（200章-700章）*1.5%	2471878.57
17	招标人最高投标限价	182533287.65

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第100章 总则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	522925.36	522925.36
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	3000.00	3000.00
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000	100000.00	100000.00
102-2	施工环保费				
-a	围挡	m2	11240.000	80.00	899200.00
-b	防尘布	总额	1.000	150000.00	150000.00
102-3	安全生产费	总额	1.000	2737999.32	2737999.32
102-4	信息化系统（暂估价）	总额	1.000	300000.00	300000.00
102-5	工程保通管理费（暂估价）	总额	1.000	300000.00	300000.00
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1.000	801362.09	801362.09
103-2	临时占地	总额	1.000	830946.00	830946.00
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000	185949.30	185949.30
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.000	100000.00	100000.00
103-5	临时供水与排污设施	总额	1.000	100000.00	100000.00
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	2179247.97	2179247.97
105	施工标准化				
105-4	钢筋加工场	总额	1.000	484800.79	484800.79
105-5	预制场	总额	1.000	347042.50	347042.50
清单 第100章 合计 人民币 10042473.33 元					

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场（包括填前压实）	m ²	134762.600	3.58	482450.11
-b	砍伐树木	棵	2201.000	21.06	46353.06
-c	挖除树根	棵	2201.000	11.56	25443.56
-d	清除垃圾及下房土	m ³	8068.400	7.07	57043.59
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m ³	852.600	95.95	81806.97
-d	稳定类（底）基层	m ³	7096.116	23.20	164629.89
-e	铣刨旧路面				
-e-1	沥青面层	m ³	5140.000	65.80	338212.00
-e-2	水泥稳定碎石基层	m ³	10573.500	69.36	733377.96
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m ³	1681.580	217.01	364919.68
-b	混凝土结构	m ³	1622.800	206.56	335205.57
-c	砖、石及其他砌体结构	m ³	13674.400	63.49	868187.66
-e	标志标牌				
-e-1	单柱式	套	10.000	217.07	2170.70
-e-2	双柱式	套	3.000	284.19	852.57
-e-3	单悬臂式	套	1.000	284.20	284.20
-f	隔离栅	m ²	3139.060	4.65	14596.63
-g	防落物网	m ²	110.000	8.13	894.30
-h	波形梁护栏	m	1234.000	14.60	18016.40
-i	限高架	套	1.000	973.98	973.98
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m ³	93795.800	2.89	271069.86
-d	挖淤泥	m ³	1399.200	13.64	19085.09
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土方	m ³	2592.000	2.85	7387.20
-g	弃土方	m ³	2035.800	5.48	11156.18
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m ³	130126.000	13.62	1772316.12
-d	借土填方	m ³	94036.100	40.84	3840434.32
-h	结构物台背回填				
-h-1	8%石灰土	m ³	16366.300	135.42	2216324.35
-i	锥坡及台前溜坡填土				
-i-1	素土	m ³	3712.560	77.00	285867.12
-j	路床处理				
-j-1	6%石灰土	m ³	39859.800	61.46	2449783.31
-j-2	利用老路铣刨料	m ³	28033.570	13.39	375369.50

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-j-3	冲击碾压	m ²	137045.100	2.86	391948.99
-j-4	超挖回填土方	m ³	40917.900	16.72	684147.29
204-2	改河、改渠、改路填筑				
-a	利用土方	m ³	510.300	5.80	2959.74
-d	借土填方	m ³	527.900	36.93	19495.35
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-c	垫层				
-c-3	碎石垫层	m ³	760.800	271.98	206922.38
-c-5	灰土垫层				
-c-5-1	8%石灰土	m ³	2060.100	83.20	171400.32
-c-6	填筑老路废料	m ³	1399.100	5.60	7834.96
-d	土工合成材料				
-d-3	土工格栅	m ²	3062.400	19.99	61217.38
-i	加固土桩				
-i-3	挤密桩				
-i-3-1	φ50cm灰土挤密桩（3:7灰土）	m	33269.700	72.63	2416378.31
205-9	水井、坟墓处治				
-a	挖土方	m ³	125.000	8.41	1051.25
-b	回填砂砾	m ³	130.700	239.49	31301.34
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5	m ³	3593.900	565.50	2032350.45
-g	防渗土工布	m ²	14299.300	11.09	158579.24
207-2	排水沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5	m ³	3163.200	552.60	1747984.32
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m ³	353.300	832.91	294267.10
-e	预制安装混凝土盖板				
-e-1	C30	m ³	535.600	1187.57	636062.49
-e-2	光圆钢筋（HPB300）	kg	26418.400	5.68	150056.51
-e-3	带肋钢筋（HRB400）	kg	55929.900	5.81	324952.72
-g	防渗土工布	m ²	14353.800	11.09	159183.64
207-4	跌水与急流槽				
-b	浆砌片石				
-b-1	M7.5（生态湿地泄水槽）	m ³	23.800	604.71	14392.10
-d	预制安装混凝土				
-d-1	C30（急流槽）	m ³	142.600	1511.49	215538.47
207-6	蒸发池				
-a	挖土方	m ³	1362.800	20.42	27828.38

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第200章 路基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
207-11	边沟涵				
-a	砂砾垫层	m3	25.150	298.17	7498.98
-b	C25现浇混凝土				
-b-1	基础	m3	118.050	877.83	103627.83
-b-2	墙身	m3	93.600	1075.28	100646.21
-b-3	一字墙	m3	3.500	919.70	3218.95
-b-4	帽石	m3	2.270	1023.77	2323.96
-b-5	铺装	m3	10.710	828.58	8874.09
-c	钢筋				
-c-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	379.990	5.49	2086.15
-c-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	1600.730	5.61	8980.10
-d	预制安装混凝土盖板				
-d-1	C30预制混凝土	m3	26.300	1180.77	31054.25
-d-2	光圆钢筋（HPB300）	kg	1275.300	5.20	6631.56
-d-3	带肋钢筋（HRB400）	kg	3240.900	5.43	17598.09
207-12	土质排水沟				
-a	挖土方	m3	1070.000	35.12	37578.40
208	护坡、护面墙				
208-4	混凝土护坡				
-b	混凝土预制件满铺护坡				
-b-1	C25	m3	210.900	1199.38	252949.24
-e	浆砌片石				
-e-1	M7.5	m3	23.800	513.28	12216.06
208-5	护面墙				
-a	浆砌片（块）石护面墙				
-a-1	M7.5浆砌片石	m3	1984.300	543.51	1078486.89
209	挡土墙				
209-1	垫层				
-a	碎石垫层	m3	787.600	342.43	269697.87
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土				
-a-1	C30	m3	3437.800	1028.25	3534917.85
清单 第200章 合计 人民币 30018451.09 元					

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第200章 路基（保通路）					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场（包括填前压实）	m ²	55306.300	3.59	198549.62
-b	砍伐树木	棵	577.000	21.06	12151.62
-c	挖除树根	棵	577.000	11.56	6670.12
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面	m ³	243.000	95.95	23315.85
-b	沥青混凝土路面	m ³	37.200	121.21	4509.01
-c	稳定类（底）基层	m ³	47.170	23.20	1094.34
-d	铣刨旧路面				
-d-1	沥青面层	m ³	3973.200	65.01	258297.73
-d-2	水泥稳定碎石基层	m ³	13293.600	69.23	920315.93
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m ³	88.400	214.59	18969.76
-b	混凝土结构	m ³	1661.480	206.56	343195.31
-c	砖、石及其他砌体结构	m ³	4099.800	63.49	260296.30
-e	标志标牌				
-e-1	单柱式	套	6.000	217.07	1302.42
-e-3	单悬臂式	套	2.000	284.19	568.38
-f	隔离栅	m ²	3320.000	4.65	15438.00
-h	波形梁护栏	m	3609.000	14.60	52691.40
-j	玻璃钢防眩板	套	1525.000	6.18	9424.50
-k	太阳能黄闪灯	个	2.000	234.18	468.36
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m ³	72879.000	2.88	209891.52
-g	弃土方	m ³	1717.000	5.48	9409.16
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m ³	6779.000	21.06	142765.74
-d	借土填方	m ³	72879.000	31.26	2278197.54
-h	结构物台背回填				
-h-2	8%石灰土	m ³	1415.100	135.17	191279.07
207-2	排水沟				
-a	浆砌片石				
-a-1	M7.5	m ³	2419.400	554.69	1342016.99
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25	m ³	306.000	832.91	254870.46
-e	预制安装混凝土盖板				
-e-1	C30	m ³	351.900	1187.57	417905.88
-e-2	光圆钢筋（HPB300）	kg	10744.900	5.68	61031.03
-e-3	带肋钢筋（HRB400）	kg	41236.300	5.81	239582.90

工程量清单表

合同段：县道021（马米路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第200章 路基（保通路）					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-g	防渗土工布	m ²	11364.800	11.09	126035.63
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土				
-a-1	C30	m ³	76.800	1039.69	79848.19
清单 第200章（保通路） 合计 人民币 7480092.76 元					

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第300章 路面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定土底基层				
-a	碎石				
-a-1	厚190mm	m2	68685.500	81.96	5629463.58
-a-2	厚200mm	m2	37842.600	86.14	3259761.56
304-3	水泥稳定土基层				
-a	碎石				
-a-2	厚180mm	m2	4164.100	78.68	327631.39
-a-3	厚190mm	m2	133543.900	82.90	11070789.31
-a-4	厚200mm	m2	69660.800	87.12	6068848.90
304-4	水泥石灰稳定土底基层				
-b	土				
-b-2	厚180mm	m2	261.000	34.67	9048.87
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚150mm	m2	232.000	52.72	12231.04
308	透层和黏层				
308-1	透层				
-a	乳化沥青	m2	98559.700	3.78	372555.67
308-2	黏层				
-b	改性乳化沥青	m2	165334.600	1.57	259575.32
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-b	厚50mm（AC-13C）	m2	227.000	54.63	12401.01
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚50mm（AC-16C）	m2	1609.000	52.44	84375.96
-c	厚70mm（AC-20C）	m2	1609.000	73.36	118036.24
309-3	粗粒式沥青混凝土				
-b	厚80mm（AC-25C）	m2	63683.900	82.02	5223353.48
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层				
-a	乳化沥青封层	m2	3501.600	5.64	19749.02
-b	热喷改性沥青碎石封层	m2	98559.700	9.17	903792.45
-c	2cm砂粒式改性沥青混凝土（AC-5）封层	m2	7257.900	26.00	188705.40
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-2	中粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚50mm（AC-16C）	m2	90158.700	59.18	5335591.87
-b	厚60mm（AC-20C）	m2	63683.900	71.02	4522830.58
-c	厚70mm（AC-16C）	m2	9883.000	82.86	818905.38
311-4	粗粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚80mm（AC-25C）	m2	32586.600	91.39	2978089.37
312	水泥混凝土面板				

工程量清单表

合同段：县道021（马米路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第300章 路面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
312-1	水泥混凝土面板				
-b	厚200mm（混凝土弯拉强度 \geq 5.0MPa）	m ³	845.040	761.03	643100.79
-c	厚280mm（混凝土弯拉强度 \geq 5.0MPa）	m ³	2032.212	749.25	1522634.84
-d	C30	m ³	25.500	721.70	18403.35
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	57686.900	5.35	308624.92
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	8889.700	5.77	51293.57
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土	m ³	38.500	40.61	1563.49
313-5	混凝土预制块路缘石				
-a	C30	m ³	599.500	1250.32	749566.84
314	路面及中央分隔带排水				
314-1	排水管				
-a	ϕ 10cmHDPE横向排水管（含C25现浇混凝土）	m	262.500	127.08	33358.50
-b	ϕ 31.5cmHDPE横向排水管（含C25现浇混凝土）	m	322.500	314.36	101381.10
314-2	纵向雨水沟（管）	m	880.000	484.33	426210.40
314-3	集水井	座	15.000	1105.55	16583.25
314-4	中央分隔带渗沟	m	880.000	134.93	118738.40
314-8	路面边部排水	m	2710.400	94.17	255238.37
314-9	改河、改渠、改路雨水工程				
-a	雨水检查井				
-a-1	ϕ 1000圆形砖砌（06MS201-3, 页11）	座	3.000	2690.90	8072.70
-b	钢筋混凝土管				
-b-1	DN500mm II级钢筋混凝土管（（砂石基础：06MS201-1, 页11））	m	125.000	581.71	72713.75
315	其他路面				
315-1	厚50mm人行道砖	m ²	498.750	98.22	48987.23
315-2	厚60mm透水混凝土面砖	m ²	232.000	72.41	16799.12
315-3	厚150mmC20透水混凝土基层	m ³	34.800	712.03	24778.64
315-5	聚酯类防油污地坪涂料	m ²	645.000	52.69	33985.05
清单 第300章 合计 人民币 51667770.71 元					

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第300章 路面（保通路）					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-3	水泥稳定土基层				
-a	碎石				
-a-1	厚160mm	m2	82418.600	70.24	5789082.46
-a-2	厚180mm	m2	283.500	78.68	22305.78
-a-3	厚190mm	m2	728.300	82.90	60376.07
304-4	水泥石灰稳定土底基层				
-b	土				
-b-1	厚160mm	m2	41463.700	31.10	1289521.07
308	透层和黏层				
308-1	透层				
-a	乳化沥青	m2	41612.800	3.78	157296.38
308-2	黏层				
-a	乳化沥青黏层	m2	39731.700	1.23	48869.99
-b	改性乳化沥青	m2	736.500	1.57	1156.31
309	热拌沥青混合料面层				
309-1	细粒式沥青混凝土				
-a	厚40mm（AC-13C）	m2	39731.700	43.53	1729520.90
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚50mm（AC-16C）	m2	488.300	52.38	25577.15
-b	厚60mm（AC-20C）	m2	40220.000	62.89	2529435.80
309-3	粗粒式沥青混凝土				
-a	厚70mm（AC-25C）	m2	488.300	71.81	35064.82
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层				
-a	乳化沥青封层	m2	41124.500	5.64	231942.18
-b	热喷改性沥青碎石封层	m2	771.800	9.17	7077.41
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度 \geq 4.5MPa）	m3	54.000	721.70	38971.80
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-4	混凝土预制块加固土路肩				
-a	C30	m3	25.300	1227.79	31063.09
315	其他路面				
315-4	厚300mmC30混凝土中央分隔带硬化	m3	243.000	707.96	172034.28
清单 第300章（保通路） 合计 人民币 12169295.49 元					

工程量清单表

合同段：县道021（马路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	114078.640	5.36	611461.51
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	438539.690	5.48	2403197.50
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	5449.090	5.57	30351.43
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	212144.280	5.65	1198615.18
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	14996.000	5.61	84127.56
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	1623538.920	5.76	9351584.18
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	16041.000	5.20	83413.20
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	145803.400	5.97	870446.30
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m ³	4381.792	23.38	102446.30
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩				
-a-1	桩径1.2m	m	444.000	1681.89	746759.16
-a-2	桩径1.5m	m	1716.000	2376.67	4078365.72
-a-3	桩径1.8m	m	1008.000	3274.89	3301089.12
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）				
-b	承台				
-b-1	C30	m ³	192.410	841.92	161993.83
-b-2	C35	m ³	1404.400	858.56	1205761.66
-b-3	C20垫层	m ³	64.700	712.03	46068.34
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土				
-a-1	肋板式桥台				
-a-1-1	C40	m ³	95.420	1170.04	111645.22
-b	桥墩混凝土				
-b-1	柱式桥墩				
-b-1-1	C40	m ³	334.440	1059.28	354265.60
-c	盖梁混凝土				
-c-1	C40	m ³	376.820	1202.15	452994.16
-d	台帽混凝土				
-d-1	C40	m ³	310.120	1220.29	378436.33
-e	柱间系梁				
-e-1	C40	m ³	64.600	1174.48	75871.41
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-a	湿接缝				
-a-1	C50	m ³	130.200	1364.77	177693.05
410-6	现浇混凝土附属结构				
-b	防撞护栏				
-b-1	C40	m ³	601.177	1036.88	623348.41
-d	桥头搭板				
-d-1	C30	m ³	265.200	933.35	247524.42
-d-2	C20垫层	m ³	112.660	712.03	80217.30
-e	抗震挡块及挡土板				
-e-1	C40	m ³	10.520	1346.26	14162.66
-f	支座垫石				
-f-1	C40	m ³	3.800	1438.40	5465.92
-f-2	C50	m ³	6.066	1539.13	9336.36
-g	人行道				
-g-1	C30	m ³	45.400	1025.47	46556.34
-h	踏步				
-h-1	C20基础	m ³	9.100	989.64	9005.72
410-7	预制混凝土附属结构				
-a	人行道				
-a-1	C30人行道板	m ³	39.600	1064.72	42162.91
-f	锥坡踏步				
-f-1	C20	m ³	42.313	1160.88	49120.32
-g	锥坡（预制实心六棱块）				
-g-2	C25	m ³	421.100	989.49	416674.24
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线				
-a	Φ s15.2钢绞线	kg	245743.000	8.55	2101102.65
411-7	现浇预应力混凝土上部结构				
-f	预应力箱梁				
-f-1	C50	m ³	3167.400	1687.80	5345937.72
-f-2	C55	m ³	2457.900	1696.28	4169286.61
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-e	预应力箱梁				
-e-1	C50	m ³	735.170	1935.79	1423134.73
413	砌石工程				
413-1	浆砌片石				
-a	M7.5				
-a-1	浆砌片石基础(不含砂砾垫层)	m ³	152.536	513.28	78293.68
-a-2	砂砾垫层	m ³	276.600	298.17	82473.82
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装				
-a	中粒式改性沥青混凝土				

工程量清单表

合同段：县道021（马路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-a-1	厚100mm	m3	709.340	1183.63	839596.10
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	7205.800	23.44	168903.95
-c	黏层				
-c-1	改性乳化沥青黏层	m2	7093.400	1.57	11136.64
-d	封层				
-d-1	改性沥青碎石封层	m2	7205.800	9.17	66077.19
-e	桥面现浇混凝土垫层				
-e-1	C50	m3	673.400	987.84	665211.46
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-4	UPVC管				
-a-4-1	Φ150mm	m	236.900	118.91	28169.78
-a-4-2	Φ300mm	m	910.800	262.08	238702.46
-b	桥面边部碎石盲沟	m3	2.390	262.37	627.06
-c	G2011玻纤格栅	m2	79.800	17.40	1388.52
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-b	四氟板式橡胶支座				
-b-1	GYZF4 400*86	个	20.000	1738.71	34774.20
416-2	盆式支座				
-a	GPZ2.5SX（更换）	个	4.000	2601.13	10404.52
-b	GPZ6.0DX（更换）	个	2.000	8476.25	16952.50
-c	GPZ6.0GD（更换）	个	1.000	7021.18	7021.18
416-3	隔震橡胶支座				
-a	水平力分散型橡胶支座（LNR(H)、LNR）				
-a-1	LNR(H)-d670*188	个	10.000	17843.19	178431.90
416-4	球形支座				
-a	JQZ(II)-3.5-DX	个	4.000	5394.41	21577.64
-b	JQZ(II)-3.5-SX	个	4.000	5230.27	20921.08
-c	JQZ(II)-4.5-DX	个	2.000	8457.89	16915.78
-d	JQZ(II)-4.5-SX	个	2.000	8216.19	16432.38
-e	JQZ(II)-15-DX	个	4.000	42725.07	170900.28
-f	JQZ(II)-15-SX	个	2.000	41865.23	83730.46
-g	JQZ(II)-15-GD	个	2.000	33166.03	66332.06
-h	JQZ(II)-22.5-DX	个	2.000	63314.82	126629.64
-i	JQZ(II)-22.5-SX	个	1.000	58229.97	58229.97
-j	JQZ(II)-22.5-GD	个	1.000	64105.07	64105.07
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	D-60型	m	17.000	1200.00	20400.00
-b	D-80型	m	77.800	1600.00	124480.00

工程量清单表

合同段：县道021（马米路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-c	D-160型	m	32.100	3500.00	112350.00
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1- ϕ 1.0m	m	9.000	4240.49	38164.41
419-3	单孔钢筋混凝土圆管倒虹吸管涵				
-a	1- ϕ 1.0m	m	20.500	3880.45	79549.23
420	盖板涵、箱涵				
420-1	钢筋混凝土盖板涵				
-a	1-1.5 \times 1.5m	m	17.500	9025.57	157947.48
-b	1-4.0 \times 5.0m	m	25.000	44630.82	1115770.50
-c	1-6.0m	m	19.530	66823.65	1305065.88
420-4	钢筋混凝土箱型通道涵				
-a	1-6.0 \times 3.2m	m	33.200	43019.87	1428259.68
清单 第400章 合计 人民币 47865549.57 元					

工程量清单表

合同段：县道021（马米路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞（保通路）					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1- ϕ 2.0m	m	33.500	9542.10	319660.35
419-3	单孔钢筋混凝土圆管倒虹吸管涵				
-a	1- ϕ 1.25m	m	67.000	4513.19	302383.73
清单 第400章（保通路） 合计 人民币 622044.08 元					

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-a	现浇混凝土护栏				
-a-1	C40	m ³	71.280	1034.66	73750.56
-b	预制安装混凝土护栏				
-b-1	C30	m ³	627.947	1596.16	1002303.88
-d	钢筋				
-d-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	7462.756	6.80	50746.74
-d-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	34044.649	6.69	227758.70
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	Gr-A-2E型	m	337.000	298.06	100446.22
-a-2	Gr-SB-2C型	m	429.000	330.80	141913.20
-a-3	Gr-SB-1B2型	m	48.000	427.85	20536.80
-a-4	Gr-SB-2E型	m	7342.000	420.06	3084080.52
-a-5	桥梁搭接	m	144.000	526.05	75751.20
-b	中央分隔带波形梁钢护栏				
-b-1	Grd-Am-2E型	m	639.000	340.20	217387.80
-b-2	Gr-SBm-2E型	m	1688.000	431.70	728709.60
-b-3	桥梁搭接	m	48.000	420.11	20165.28
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	DR1端头	个	66.000	158.54	10463.64
-c-2	DII端头	个	6.000	173.97	1043.82
602-5	中央分隔带活动护栏				
-b	伸缩式活动护栏	m	80.000	300.00	24000.00
-c	预应力防撞活动护栏	m	80.000	1800.00	144000.00
603	隔离栅和防落物网				
603-3	焊接网隔离栅				
-a	金属电焊网隔离栅	m	4513.000	114.81	518137.53
603-5	防落物网	m	564.000	218.12	123019.68
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	D=80cm	个	3.000	1630.25	4890.75
-b	D=80cm+100cm*45cm	个	2.000	2035.42	4070.84
-d	D=120cm	个	3.000	2148.62	6445.86
-e	D=120cm+120cm*75cm	个	4.000	2896.10	11584.40
-f	八角形D=80cm	个	5.000	1562.90	7814.50
-g	△90cm	个	8.000	1512.44	12099.52
-h	△130cm	个	4.000	1949.41	7797.64
-i	(100cm*45cm)*2	个	2.000	1907.82	3815.64
-j	100cm*60cm	个	2.000	1355.45	2710.90
-k	110cm*230cm	个	12.000	3512.88	42154.56

工程量清单表

合同段：县道021（马米路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-l	125cm*73cm+125cm*120cm	个	2.000	3484.45	6968.90
-m	125cm*100cm	个	2.000	2237.46	4474.92
-n	120cm*270cm	个	2.000	4147.69	8295.38
-o	120cm*318cm	个	6.000	4573.83	27442.98
604-2	双柱式交通标志				
-a	320cm*320cm	个	2.000	25044.79	50089.58
-b	520cm*450cm	个	5.000	36467.55	182337.75
-c	750cm*300cm	个	2.000	26756.31	53512.62
-d	更换反光膜	m ²	30.420	404.68	12310.37
604-4	门架式交通标志				
-a	(300cm*300cm)*4	个	2.000	123351.05	246702.10
-b	(420cm*420cm)*2+230cm*100cm	个	2.000	123850.56	247701.12
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	250cm*325cm	个	2.000	22609.69	45219.38
-c	300cm*350cm	个	1.000	24356.77	24356.77
-d	350cm*320cm	个	8.000	25309.37	202474.96
-e	450cm*400cm	个	2.000	37859.86	75719.72
-f	450cm*450cm+230cm*100cm	个	7.000	41959.02	293713.14
-g	520cm*300cm	个	3.000	36476.17	109428.51
604-6	双悬臂式交通标志				
-a	(300cm*210cm)*2	个	4.000	29872.31	119489.24
-b	(420cm*420cm)*2+230cm*100cm	个	2.000	52172.55	104345.10
604-7	附着式交通标志				
-a	D=120cm	个	6.000	622.78	3736.68
-b	100cm*45cm	个	1.000	285.09	285.09
-c	120cm*60cm	个	2.000	501.34	1002.68
-d	200cm*270cm	个	2.000	3747.96	7495.92
-e	250cm*200cm	个	2.000	1997.77	3995.54
-f	320cm*126cm	个	2.000	1833.13	3666.26
604-8	里程碑				
-a	混凝土柱式	个	4.000	156.95	627.80
-b	附着式	个	4.000	210.00	840.00
604-9	公路界碑	个	36.000	108.89	3920.04
604-10	百米桩	个	66.000	14.92	984.72
604-16	防撞垫（TS级）	套	4.000	26500.00	106000.00
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通标线	m ²	6620.450	40.61	268856.47
-b	震荡标线	m ²	704.000	82.50	58080.00
-c	减速标线	m ²	423.900	82.52	34980.23
605-5	轮廓标				
-a	柱式轮廓标	个	24.000	112.68	2704.32

工程量清单表

合同段：县道021（马米路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
-b	附着式轮廓标	个	618.000	5.42	3349.56
605-6	立面标记	m ²	25.000	404.68	10117.00
606	防眩设施				
606-1	防眩板	块	2227.000	81.45	181389.15
609	视线诱导设施				
609-1	道口标柱	根	32.000	275.19	8806.08
609-2	警示柱	根	80.000	80.00	6400.00
609-3	附着式线形诱导标				
-a	80cm*60cm	个	111.000	1224.27	135893.97
清单 第600章 合计 人民币 9325313.83 元					

工程量清单表

合同段：县道021（马路路）与西南绕城高速公路互通式立交工程MMLLJ-SG标段

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线（保通路）					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-1	混凝土护栏（护墙、立柱）				
-b	预制安装混凝土护栏				
-b-1	C30	m3	655.450	1540.58	1009773.16
-d	钢筋				
-d-1	光圆钢筋（HPB300）	kg	7992.900	6.80	54351.72
-d-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	26501.760	6.93	183657.20
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-4	Gr-SB-2E型	m	3449.000	418.03	1441785.47
-a-5	Gr-SBm-2E型	m	369.000	429.68	158551.92
603	隔离栅和防落物网				
603-3	焊接网隔离栅				
-a	金属电焊网隔离栅	m	2000.000	284.62	569240.00
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-c	D=100cm	个	4.000	2454.97	9819.88
604-5	单悬臂式交通标志				
-b	270cm*155cm	个	2.000	18324.50	36649.00
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	普通标线	m2	1864.000	40.61	75697.04
-b	减速震荡标线	m2	356.000	82.50	29370.00
605-7	锥形路标	个	300.000	70.25	21075.00
606	防眩设施				
606-1	防眩板	块	1525.000	81.45	124211.25
607	通信和电力管道与预埋（预留）基础				
607-1	人（手）孔	个	2.000	6413.08	12826.16
607-3	管道工程				
-a	管道敷设				
-a-1	硅芯管（4孔Φ40/33）	m	1700.000	35.12	59704.00
-a-2	镀锌钢管（DN100）	m	100.000	97.39	9739.00
-b	光缆敷设				
-b-1	36芯光缆	m	3300.000	12.23	40359.00
-b-2	48芯光缆	m	3300.000	13.58	44814.00
-c	电缆敷设				
-c-1	低压电缆（VV22-4×35）	m	1760.000	104.98	184764.80
-d	槽钢保护	m	2130.000	460.36	980566.80
607-4	监控系统				
-a	摄像机移位	个	2.000	366.18	732.36
清单 第600章（保通路） 合计 人民币 5047687.76 元					

