

第五章 工程量清单

1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、工程量清单计量规则、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按工程量清单计量规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第八章“工程量清单计量规则”、第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“工程量清单计量规则”“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，

在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：以第 100 章至第 800 章合计金额（不包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价）的 3%计。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：无。

3. 计日工说明

本项目不考虑计日工。

4. 其他说明

4.1 工程一切险的投保金额为工程量清单第 100 章（不含工程一切险和第三者责任险的保险费）至第 800 章的合计金额，保险费率为 2.5‰；第三者责任险的投保金额为 1000 万元，保险费率为 2.5‰。除上述工程一切险及第三者责任险以外，所投其他保险的保险费均由承包人承担并支付，不在报价中单列。

4.2 投标人报价时，子目 102-2 施工环保费，按 50 万元填报，投标人报价时不得调整。

4.3 投标人报价时，子目 102-3 安全生产费，按最高投标限价的 1.5%填报，投标人报价时不得调整。

4.4 投标人报价时，子目 102-4 工程信息化系统，按 40 万元填报，投标人报价时不得调整。

4.5 投标人报价时，细目 103-2 临时用地，按单价 23234.71 元/

亩填报，投标人报价时不得调整。

4.6 在工程量清单 100 章中单列的上述费用，在支付给承包人款项中涉及到的税费均由承包人承担，发包人不另行支付。

4.7 施工图纸汇总的工程数量表中已列项的子目但未在工程量清单子目中列项的或已列项但工程量清单数量与图纸数量不一致的，等同于已分摊到工程量清单的其他相关子目项中，在后续 0#台账及设计变更中不予调整（或保持总价不变调整数量和单价），投标报价时应充分考虑后进行报价。

4.8 路基土石方按照施工图纸的数量进行包干，原地面复测后不再进行变更调整工程量，投标报价时应充分考虑后进行报价。

4.9 细目 202-1-a 清理与掘除按照标段公里作为包干价计列，后续不再变更，投标报价时应充分考虑后进行报价。

4.10 投标人报价时，子目 102-1 竣工文件应依据《公路工程竣（交）工验收办法》及《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》的规定综合考虑后自行报价。

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	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		
-b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
102-4	信息化系统	总额	1		
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)				
-a	临时道路修建、养护与拆除(包括原道路的养护)	总额	1		
-b	临时保通便道及设施	总额	1		
103-2	临时占地	亩	217.255		
-a	临时占地	亩	217.255		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
-a	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1		
-a	临时供水与排污设施	总额	1		
105	施工标准化				
105-1	施工驻地	总额	1		
105-2	工地试验室	总额	1		
105-3	拌和站	总额	1		
105-5	预制场(含钢筋加工场)	总额	1		
105-6	仓储存放地	总额	1		
105-7	各场(厂)区、作业区连接道路及施工主便道	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-1	清理与掘除				
-a	清理与掘除	km	44.91		
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面				
-a-1	挖除水泥混凝土面层	m3	14379.6857		
-a-2	挖除基层、垫层	m3	19674.8143		
-b	沥青混凝土路面				
-b-1	挖除沥青路面	m3	636.3		
-d	铣刨旧路面				
-d-1	铣刨沥青混凝土路面	m2	4918		
202-3	拆除结构物				
-a	混凝土及钢筋混凝土结构	m3	894.5		
-a-1	混凝土及钢筋混凝土结构	m3	894.5		
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	15021.9		
-c-1	砖、石及其他砌体结构	m3	15021.9		
-d	金属结构				
-d-1	拆除单柱标志牌	个	189		
-d-2	拆除单悬标志牌	个	5		
-d-3	拆除波形梁护栏	m	15280		
-d-4	拆除道口标柱	个	394		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	531132.58		
-b	挖石方	m3	3979.6		
-d	挖淤泥	m3	10570.1		
203-2	改河、改渠、改路挖方				
-a	挖土方	m3	11657.7		
-b	挖石方	m3	1335.3		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	357845.3		
-a-1	利用土方	m3	357845.3		
-b	利用石方	m3	17407.7		
-b-1	利用石方	m3	17407.7		
-d	借土填方	m3	54434.41		
-d-1	借土填方	m3	54434.41		
-h	结构物台背回填				
-h-1	碎石土	m3	37599.21		
-i	锥坡及台前溜坡填土	m3	2733.6		
-i-1	锥坡及台前溜坡填土	m3	2733.6		
204-2	改河、改渠、改路填筑				

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a	利用土方	m3	8471		
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	m3	3103.3		
-c-6	旧路圻工或旧路面材料	m3	12355.86		
-d	土工合成材料				
-d-1	防渗土工布	m2	55069.4		
-d-2	玻纤格栅	m2	33413.7		
-d-3	钢塑土工格栅	m2	5772.8		
-d-4	土工格栅(含聚酯玻纤布)	m2	2198		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25混凝土	m3	10160.16		
-e	预制安装混凝土盖板				
-e-1	C30混凝土	m3	2134.73		
207-2	排水沟				
-a	浆砌片石	m3	531		
-a-1	浆砌片石	m3	531		
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25混凝土	m3	186.66		
-c-2	C30混凝土	m3	478.4		
207-3	截水沟				
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25混凝土	m3	675.54		
-d	预制安装混凝土				
-d-1	C25混凝土	m3	296.32		
207-4	跌水与急流槽				
-c	现浇混凝土				
-c-1	C25混凝土	m3	707.42		
-c-2	C30混凝土	m3	17.01		
-d	预制安装混凝土				
-d-1	C20混凝土	m3	36.5		
-d-2	C25混凝土	m3	420.19		
-d-3	C30混凝土	m3	1.72		
207-5	渗(盲)沟				
-a	碎石盲沟	m	265.5		
207-11	排水管				
-a	0.75m圆管涵	m	797.3333		
208	护坡、护面墙				
208-1	护坡垫层				

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b	砂砾垫层	m3	508.6		
208-3	浆砌片石护坡				
-a	满铺浆砌片石护坡	m3	367.5		
208-4	混凝土护坡				
-a	现浇混凝土满铺护坡				
-a-1	C20混凝土	m3	3275.21		
-b	混凝土预制件满铺护坡				
-b-1	C20预制混凝土护坡	m3	157.2		
-c	现浇混凝土骨架护坡				
-c-1	C20混凝土	m3	5930.37		
-d	混凝土预制件骨架护坡				
-d-1	C25混凝土	m3	669.04		
-d-2	C30混凝土	m3	398.7		
209	挡土墙				
209-1	垫层				
-a	碎石垫层	m3	2154.9		
209-2	基础				
-a	浆砌片(块)石基础	m3	184.7		
209-3	砌体挡土墙				
-a	浆砌片石	m3	680		
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土				
-a-1	C20片石混凝土	m3	11304		
-a-2	C20混凝土	m3	2508.2		
-a-3	C25混凝土	m3	779.1		
213	预应力锚索边坡加固				
213-3	锚杆				
-a	钢筋锚杆	kg	11900		
213-4	混凝土框格梁				
-a	C25混凝土	m3	80.8		
213-6	钢筋	kg	9100		
-a	钢筋	kg	9100		
清单 第200章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	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	厚150mm	m2	27112.7		
-b	厚180mm	m2	501.7		
-c	厚200mm	m2	4852.2		
-d	厚240mm	m2	4121.3		
-e	厚260mm	m2	17650.8		
-f	厚280mm	m2	3930.1		
-g	厚340mm	m2	210324.5		
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚180mm	m2	221903.2		
306-3	级配碎石基层				
-a	厚150mm	m2	17456.8		
-b	厚200mm	m2	737.3		
308	透层和黏层				
308-1	透层				
-a	乳化沥青透层（PC-2）	m2	253960.6		
308-2	黏层				
-a	乳化沥青黏层	m2	374542.2		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚30mm（AC-20C）	m2	3322.4		
-b	厚60mm（AC-20C）	m2	286535.7		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层				
-a	热沥青碎石封层	m2	266696.4		
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	细粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚40mm(AC-13)	m2	302081.8		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（C30混凝土弯拉强度4.0MPa）	m3	3176.5		
-b	厚220mm（C30混凝土弯拉强度4.5MPa）	m3	1320.814		
-c	C30混凝土埋板	m3	154.1		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	19		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	4302.8		
-c	植筋（25拉杆）	kg	1088.8		
312-3	旧水泥混凝土路面打裂压稳				
-a	旧水泥混凝土路面打裂压稳	m2	25864.2		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
313-1	路肩培土				
-a	路肩培土	m3	13567.5		
313-3	现浇混凝土加固土路肩				
-a	C25混凝土	m3	6700.5		
313-5	混凝土预制块路缘石				
-a	C30混凝土	m3	0.95		
313-6	土路肩碎石基层				
-a	土路肩碎石基层	m3	128.8		
314	路面及中央分隔带排水				
314-3	集水井（雨水井）				
-a	加高雨水箅子	座	198		
-b	加高排水检查井	座	100		
314-8	盲沟				
-a	碎石盲沟	m	66706		
315	路面综合修复				
315-1	水泥混凝土换板				
-a	水泥混凝土换板 厚220mm（C30混凝土）	m3	572		
-d	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5044.6		
315-2	沥青灌缝				
-a	热沥青灌缝（宽1cm*深1.5cm）	m	1666.39		
315-3	板底脱空压浆				
-a	水泥浆	m3	6.6656		
315-4	铣刨水泥混凝土路面	m2	37095.7		
-a	铣刨水泥混凝土路面	m2	37095.7		
316	其他路面				
316-1	人行道面砖				
-a	5cm异形彩色砖	m2	33.75		
316-2	水泥稳定石屑基层				
-a	厚150mm	m2	33.7333		
清单 第300章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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	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	6303.3		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	53729.2		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	933.5		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	72195.9		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	7565.8		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	184649.6		
403-4	附属结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	144538.4		
404	基坑开挖及回填				
404-5	挖土石方				
-a	基础挖土方				
-a-1	基础挖土方	m3	889.3		
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	1.2m	m	144		
-b	1.3m	m	148		
-c	1.6m	m	82		
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）				
-a	C20混凝土系梁垫层	m3	8.6		
-b	C30混凝土系梁	m3	15.8		
-c	C30混凝土基础	m3	327.9		
-d	C30混凝土承台	m3	127.3		
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土				
-a-1	C30混凝土	m3	434.6		
-a-2	C35混凝土	m3	43.62		
-b	桥墩混凝土				
-b-1	C35混凝土	m3	58.4		
-c	盖梁混凝土				
-c-1	C35混凝土	m3	80.8		
-d	台帽混凝土				
-d-1	C35混凝土耳背墙	m3	65.24		
-d-2	C35混凝土台帽	m3	177.7		
410-5	桥梁上部结构现浇整体化混凝土				
-a	铰缝	m3	70.1		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-b	混凝土护栏				

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-b-1	C30混凝土	m3	389.2		
-c	支座垫石混凝土				
-c-1	C50小石子混凝土	m3	11.9		
-d	桥头搭板混凝土				
-d-2	C30混凝土搭板(包含水泥稳定层及土工布)	m3	161.8		
-e	混凝土挡块	m3	4.8		
-e-1	混凝土挡块	m3	4.8		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线				
-a	后张法预应力钢绞线	kg	15837.82		
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-a	C50混凝土预制空心板	m3	567.1		
-b	微膨胀混凝土	m3	4.3		
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装	m3	308		
-a	沥青混凝土桥面铺装	m3	308		
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C50混凝土	m3	323.1		
415-3	防水层				
-b	铺设防水层	m2	3320.2		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-1	铸铁管(含隔栅盖)	套	175		
-a-2	DN150mmPVC管(含三通管)	m	406		
-a-3	DN80mmPVC管	m	43.2		
-b	桥面边部碎石盲沟				
-b-1	碎石盲沟	m3	1.2		
-b-2	反滤层	m3	50.4		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	板式橡胶支座				
-a-1	GBZJ300*250*53(CR)	个	18		
-a-2	GBZJ300*250*52(CR)	个	18		
-a-3	GBZY300*52(CR)	个	72		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	D60型	m	75		
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵				
-a	1- 1.0m	m	5.3		
-b	1- 1.5m	m	4.6		
420	盖板涵、箱涵				

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
420-1	钢筋混凝土盖板涵				
-a	1-1.0×1.0m暗涵	m	13		
-b	1-2.0×1.0m暗涵	m	614.7		
-c	1-2.0×1.2m暗涵	m	2		
-d	1-2.0×1.5m暗涵	m	29		
-e	1-2.0×2.0m暗涵	m	484.4		
-f	1-3.0×1.5m暗涵	m	4		
-g	1-3.0×2.3m暗涵	m	3		
-h	1-4.0×2.0m暗涵	m	85.9		
-i	1-4.0×2.5m暗涵	m	14		
-j	1-6.0×2.0m暗涵	m	12		
-k	1-6.0×3.0m暗涵	m	18		
-l	1-1.0×1.0m明涵	m	2		
-m	1-2.0×1.0m明涵	m	192		
-n	1-2.0×1.5m明涵	m	14		
-o	1-4.0×2.0m明涵	m	10		
422	桥梁加固				
422-1	桥梁加固				
-a	裂缝灌封 (>0.15mm)	m	8.8		
-b	裂缝封闭 (<0.15mm)	m	4.4		
-c	露筋修补	m ²	1		
-d	表面修补	m ²	4.09		
-e	更换止水条	m	55.4		
-f	支座脱空垫钢板	kg	77		
-g	垫板除锈	m ²	11		
-h	水侵混凝土表面处理 (含桥检车)	m ²	23.25		
-i	铰缝灌注聚合物砂浆(含脚手架)	m	386.7		
-j	锥坡、护坡	m ³	1.67		
-k	粘贴碳纤维板厚	m ²	346.5		
-l	桥梁顶升	孔	1		
清单 第400章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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	混凝土护栏				
-a	现浇混凝土护栏	m3	352.6		
-c	现浇混凝土基础	m3	314.2		
-d	钢筋	kg	119728		
602-3	波形梁钢护栏				
-a	路侧波形梁钢护栏				
-a-1	Gr-A-4E	m	7777		
-a-2	Gr-A-4C	m	9581		
-a-3	Gr-A-2C	m	640		
-c	波形梁钢护栏端头				
-c-1	AT1-1 (Gr-A-4E型)	个	36		
-c-2	AT1-1 (Gr-A-4C型)	个	13		
-c-3	AT2 (Gr-A-4E型)	个	48		
-c-4	AT2 (Gr-A-4C型)	个	56		
-c-5	AT1-2加长型端头	个	54		
-c-6	BT-1型端头(含3m混凝土翼墙过渡段)	个	28		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	90cm	个	215		
-b	2- 90	个	6		
-c	80	个	27		
-d	2- 80	个	9		
-e	90+ 80	个	21		
-f	111x60	个	14		
-g	2- 111x60	个	2		
-h	40x60	个	255		
-i	100 × 100	个	8		
-j	90x180	个	5		
-k	200x90	个	8		
-l	115x80+ 80	个	8		
-m	八角形80	个	37		
-n	倒 90	个	105		
604-2	双柱式交通标志				
-a	192x268	个	6		
604-5	单悬臂式交通标志				
-a	400 × 250	个	20		
-b	480 × 250	个	2		
-c	550 × 250	个	1		
-d	280 × 240	个	14		
604-8	里程碑	个	45		
-a	里程碑	个	45		

5.1 工程量清单表

工程量清单表

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
604-9	公路界碑	个	349		
-a	公路界碑	个	349		
604-10	百米桩	个	406		
-a	百米桩	个	406		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔型标线	m2	17384.03		
-b	横向减速标线	m2	3066.48		
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标				
-b-1	VG-De(Rb)-At1	个	1423		
-b-2	VG-De(Rb)-At2	个	115		
605-6	立面标记反光膜	m2	22.47		
-a	立面标记反光膜	m2	22.47		
605-10	道口标柱	个	792		
-a	道口标柱	个	792		
清单 第600章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第700章 绿化及环境保护设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
702	铺设表土				
702-1	开挖并铺设表土	m3	33169.53		
702-2	铺设利用的表土	m3	4257.9		
703	撒播草种和铺植草皮				
703-1	撒播草种（含喷播）				
-a	撒播草籽	m2	145109.09		
-b	喷播植草	m2	126167.32		
703-5	三维土工网植草	m2	28017.1		
-a	三维土工网植草	m2	28017.1		
704	种植乔木、灌木和攀缘植物				
704-2	人工种植灌木				
-d	三角梅	棵	4150		
-e	洋金凤	棵	9315		
707	水土保持及环境保护				
707-1	沉沙池 W=600cm/1000cm H=230cm				
-a	沉沙池 W=600cm/1000cm H=230cm	个	17		
707-2	桥面径流收集处理（沉淀池及分离池）1000cm*1000cm				
-a	桥面径流收集处理（沉淀池及分离池）1000cm*1000cm	个	1		
清单 第700章 合计 人民币 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第800章 交通工程及沿线设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
801	公交车站				
801-1	港湾式公交车站				
-a	港湾式公交车站	处	1		
802	监控系统				
802-1	监控系统				
-a	信号控制系统				
-a-1	车行信号灯	套	12		
-a-2	人行信号灯	套	8		
-a-3	智能交通信号灯控制器	套	2		
-b	线缆保护管				
-b-1	热浸塑钢管(1 80)	m	200		
-b-2	热浸塑钢管(2 80)	m	400		
-b-3	热浸塑钢管(6 80)	m	400		
-c	电缆线				
-c-1	电缆敷设KVVR-7×0.75mm ²	m	600		
-c-2	敷设YJV-3X1.5	m	200		
-d	手孔井	个	22		
-d-1	手孔井	个	22		
-e	落地式配电箱	台	2		
-e-1	落地式配电箱	台	2		
802-2	传输设备及供电设施				
-a	工业以太网交换机（外场型，不少于2光口8电口）	套	2		
-b	套配电箱落地式	套	2		
-c	六类屏蔽双绞线	m	200		
-d	电缆YJV-3*10mm ²	m	2000		
-e	热浸塑钢管(2 80)	m	2000		
-f	外电引入及入杆	项	2		
802-3	设备防雷系统				
-a	三相电源浪涌护器	套	2		
802-4	其他工程				
-a	其他工程	项	1		
清单 第800章 合计 人民币 元					

5.4 投标报价汇总表

省道S336吉营线（吉安至中平镇南坵段）改建工程 （项目名称） SG 标段

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	
2	200	路基	
3	300	路面	
4	400	桥梁、涵洞	
5	600	安全设施及预埋管线	
6	700	绿化及环境保护设施	
7	800	交通工程及沿线设施	
8		第100章至第800章合计	
9		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	
10		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
11		计日工合计	
12		暂列金额3%（不含计日工总额）	
13		投标报价	