政府采购合同

合同编号：JSZC-320508-SZRQ-G2025-0031

甲　　方：苏州市市政设施管理处

联 系 人：焦方晶

联系方式：（0512）65222759

联系地址：苏州市姑苏区友新路965号南区2号楼

乙　　方：苏州三品交通建设工程有限公司

联 系 人：尹诗桐

联系电话：（0512）66079128

联系地址：苏州市相城区元和街道嘉元路959号元和大厦5楼5431室

根据苏州睿乔招投标咨询服务有限公司采购编号 JSZC-320508-SZRQ-G2025-0031 号政府采购文件及中标单位的投标文件和中标通知书，甲乙双方就此次中标项目的2026-2027年度市政设施维护服务项目（高架）事宜，签订本合同书。

一、合同内容

1.乙方负责2026-2027年度市政设施维护服务项目（高架）的全部工作。

2.服务期限：2026年1月1日至2027年12月31日。（具体起始时间按采购方通知为准）

二、合同价格与支付

1.合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币 贰仟陆佰玖拾陆万陆仟叁佰壹拾伍元壹角伍分（￥ 26966315.15 ），包括完成该项工作（含巡视、维护、应急抢险等）所列的服务管理内容及技术措施费、安全文明措施费、风险费、材料、机械设备、安装、维护作业范围内的建筑垃圾等杂物的清运费、废料处置费、人工（包括人员劳务费、加班费、福利费、社保等）、作业人员人身意外保险以及在从事该劳动过程中发生的其它费用（含法律法规应缴的费用）、公众责任保险、劳保、维护、代理服务费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项所有费用，并在服务期限内不受政策因素影响。

2.付款步骤：每季度支付1次，管养费用包含巡视费，维护费，应急管理费。

（1）巡视费、应急管理费按月固定单价，维护费采取固定单价（见附件），工作量由甲方委托第三方审计的方式进行结算，如有在清单范围外的工作内容，则由甲方委托第三

方对单价、工作量一并进行审计。

（2）维护费用由乙方按月度进行汇总，并形成《结算书》，《结算书》按每月向甲方上报，由甲方委托第三方审计并出具结算审核报告，审核报告上的每月的审定金额即为当月维护服务费用。

（3）管养费用支付金额与考核成绩挂钩，当月考核总得分达到90分（含90分）为达标；则全额支付当月管养服务费用，达不到以上规定达标分数的，每降1分，则扣减当月管养费用1个百分点，以此类推。

（4）如当月维护费用审计核减率超过7%，则超过7%部分按核减管养费用4%计算的审核费用由乙方承担，乙方需凭审核费用支付凭证向甲方申请管养费用。

（5）如当月存在检测结果不合格的，相应检测费用在月度管养费用中扣除。

（6）甲方应当在履约验收合格并完成结算审核后，由乙方发起付款申请后90天内完成付款。

注：该项目支付预付款为30%。在签订合同时，若乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用支付预付款30%规定。具体实施要求按苏财购【2020】52号文件第一条的相关规定执行。

3.累计2次月度考核低于80分的；巡视、监控工作不力，新闻媒体曝光及群众投拆经查属实且有责三次以上（含三次）；突发事件（如灾害性天气）或重大活动期间，无故不执行指令性任务或未按相关要求、标准完成任务，达二次以上（含二次）；或出现其它重大违规违约情形的，甲方可立即终止合同。

4.合同款结算时，乙方需提供：

A、有效的发票；

B、由供需双方及招标代理机构签章的《政府采购履约验收书》；

C、结算审核报告；

D、考核表。

5.支付方式：数字人民币支付。

三、双方权利与义务

1.甲方权利与义务：

（1）甲方应按本合同按时付给乙方服务费用，不得无故拖欠应付款项，但是，因乙方未按本合同约定提供巡视维护服务，甲方有权拒付当期服务费用，并有权要求乙方按照本合同的规定承担相应的违约责任，此期间乙方应严格履约、不能怠工；

(2)甲方应向乙方提供开展维护工作的便利条件，以便乙方能顺利地进行维护保养。有权监督并检查乙方所做工作，共同做好高架日常运行和维护工作。乙方巡视维保记录交双方确认后有效；

(3)甲方有权对乙方服务进行监督，并对操守不良、违规操作、违反甲方管理规定或工作不称职的乙方工作人员给予警告，并有权要求乙方撤换；

(4)甲方应积极采纳乙方在维护管理方面的合理化建议。

2.乙方权利与义务：

（1）乙方在从事市政维护服务工作中应当做到文明工作、安全生产，采取必要的安全防范措施，合同期内，乙方维护工作人员发生的一切安全问题包括由于乙方提供的维护服务导致的安全事故引发的责任，均由乙方自行负责，与甲方无关。

（2）乙方应当指定专人作为乙方联系人予以协调工作，加强与甲方沟通，交流情况，互通信息。

（3）乙方所有作业服务人员一经确定不得随意变更，如更换需提前 1 个月向甲方提出书面申请。如项目组成员不能胜任本项目，则乙方在收到甲方提出的更换要求后，必须在 1 个月内更换服务人员。

（4）乙方应经常对员工进行岗位职责和安全教育，加强岗位责任考核。因管理不当、违规操作发生安全事故由乙方自行负责，对甲方造成损失的，乙方需承担相应的赔偿责任。

（5）合同期间乙方配置的作业人员仍属乙方职工，作业人员的工资、社保及人身意外伤害保险等费用由乙方自理；甲方与乙方配置的作业人员不存在隶属关系，如乙方作业人员发生工伤或意外事故，由乙方负责处理、赔付。如乙方未能及时支付作业人员工资导致的一切后果由乙方承担，与甲方无关。

（6）乙方在从事市政维护服务工作中应当严格遵守国家、地方人民政府、行政主管部门制定的环保规定，落实扬尘、废气、废水、噪声等污染源控制，因乙方未落实环保要求引起的一切后果都由乙方承担。

（7）甲方管理项目内的任一设施设备均属项目甲方，在本合同有效期内及之后所有的时间内，乙方及乙方人员应对在服务过程中知悉的甲方项目的任何信息，不得以任何方式使用或许可第三方使用。

（8）乙方应当在合同签订之日前内完成公众责任险投保工作，保障范围应当覆盖乙方所有管养设施，保障时间应当覆盖合同履约时间，如因乙方未投保而造成的损失赔偿，由乙方承担相应的赔偿责任。

（9）乙方所配备的车辆设备应具备管养范围内所有高架的通行资格。

（10）乙方应当定期出具管养服务工作报告，管养服务报告应当包含此次管养期间的巡视、维修、应急管理等工作内容，并对所管养设施存在的问题进行汇报，同时要求有负责人签名。

（11）乙方应建立项目内应急预案，并在合同期内按甲方要求组织应急演练，做好相关记录。

（12）本合同因解除或履行期届满的，乙方应在合同终止之日起十日内，将相关管养资料等交还给甲方，并与新的服务单位办理好交接手续，如实告知相关情况。

四、违约

1.合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2.甲方违约责任

甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应视为甲方违约，应弥补对乙方造成的合理损失。

3.乙方违约责任

（1）乙方不能按期完成维护，或未达到甲方要求从而影响设施正常使用的，甲方有权解除合同。乙方应向甲方偿付合同总价款20%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

（2）合同期间，若乙方不能提供维护服务的，或维护服务不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款20%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

（3）乙方出现违约违规情况的，甲方有权单方解除本合同,且不承担违约和赔偿责任。造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任。赔偿款甲方有权从乙方应得的价款中直接扣除，不足部分甲方有权向乙方追索。

乙方同意，甲方有权直接在应付合同价款中直接扣除上述乙方应承担的违约金。

4.因乙方违约或乙方追究甲方违约但不成立，导致甲方为处理此纠纷支出的费用由乙方承担，该费用包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、执行费、律师费、差旅费等。

五、争议解决

甲乙双方如有争议，应友好协商解决，协商不成，则提交甲方所在地人民法院诉讼。

六、如有未尽事宜，双方可另行商定并签订补充协议作为合同附件，与本合同具有同等法

律效力。

七、本合同经甲乙双方代表签字并加盖公章（或合同章），即生效。

八、附则

1. 合同份数

本合同一式五份，甲执二份、乙方执二份、招标代理机构一份。

2. 本合同由以下文件组成

（1）本合同书；

（2）合同书签署后各方以书面形式确认的补充协议、会议纪要等；

（3）采购文件；

（4）中标通知书；

（5）乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等；

（6）乙方中标的采购文件；

（7）其他合同技术附件。

上述文件之间有冲突的，以排列序位在前的文件为准，同一序位的文件以形成时间在后的为准。

3. 未尽事宜

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。

合同签定地：苏州市市政施设管理处

甲方：（盖章）

代表签名：

日期：2015.12.24

乙方：（盖章）

代表签名：

日期：2015.12.24

合同附件一：

高架维护项目考核表

项目名称：

被考核单位：

考核月度：　　年　月

序号	考核内容及要求	应得分	实得分	扣分细则	备注
一	**人员、材料、机械管理**	10			
1.1	按合同及招标文件要求配备项目负责人及项目组人员，特种作业人员持有效证件上岗	4		未按要求配备项目负责人及项目组人员或擅自更换人员的，一次扣2分；特种作业人员未持有效证件上岗的，一次扣2分	
1.2	进场材料符合国家或行业标准、规范规定	4		进场材料不符合国家或行业标准、规范规定，一次扣1分	
1.3	按合同及招标文件要求配置机械设备	2		未按合同及招标文件要求配置机械设备，扣2分	
二	**维护作业管理**	30			
2.1	按要求编制周维护计划、月度维护计划；及时上报周维护报表、月度维护报表	4		未按要求编制和及时上报周维护计划、月度维护计划，一次扣2分，未及时上报维护报表，一次扣2分	
2.2	根据维护任务单、批准的周维护计划、月度维护计划组织安排维护任务，并按招标文件要求及规范进行自检自查，且有检查记录	5		未根据维护任务单、批准的周维护计划、月度维护计划组织安排维护任务，扣3分；未按招标文件要求及规范进行自检自查，且未有检查记录，扣2分	
2.3	日常维护修复及时率符合招标文件要求	5		日常维护修复及时率不符合招标文件要求，一次扣1分	
2.4	维护过程中，作业人员按要求统一着装	2		作业人员未按要求统一着装，一次扣0.5分	

2.5	维护作业应该采取降尘措施，避免造成环境污染；作业现场材料堆放整齐有序；作业完成后做到工完场清	4		维护作业未采取降尘措施，造成环境污染，一次扣 1 分；作业现场材料乱堆、乱放污染环境；未做到工完场清，一次扣 1 分	
2.6	新闻媒体曝光或社会投诉事件及时回复	10		新闻媒体曝光或社会投诉事件回复不及时，一次扣 2 分，造成严重影响一次扣 5 分	
三	**维护质量管理**	20			
3.1	维护质量满足招标文件要求，维护合格率 100%；	10		零星维护质量不符合规范或招标文件要求，一次扣 1 分；专项维护一次性交验合格率未达到 100%，一次扣 2 分。	
3.2	工序检测合格率 100%	3		工序检测不符合规范或招标文件要求。一次扣 1 分。	
3.3	日常台账记录及维护项目资料整理归档	3		台账记录有缺失、维护项目资料整理归档不及时、不完整，一次扣 0.5 分。	
3.4	市政设施完好率	4		市政设施完好率在合同期内达到良好以上等级及达到优秀以上等级每下降超过 1%扣 1 分。	
四	**安全文明管理**	25			
4.1	建立健全市政道路桥梁维护安全管理组织机构，明确职责分工。制定完善的市政道路桥梁维护安全管理制度、操作规程。	2		建立组织架构，明确职责分工。各岗位缺失或不明确一个扣 1 分。或者执行岗位职责明显不到位一次扣 1 分。建立组织架构及各类制度，缺少一个扣 1 分。	
4.2	定期开展市政道路桥梁维护安全教育培训	3		根据各标段特点每季度开展安全教育培训，缺少一次扣 1 分。各专项维护项目开工前组织专项技术交底，缺少一次扣 2 分。	

4.3	按照规范要求对市政道路桥梁进行日常维护（含市政设施维护项目现场安全、文明、环保等措施是否到位以及渣土处置是否合规）	6		现场安全、文明、环保、渣土运输等措施不到位 1 次扣 2 分。	
4.4	建立健全市政道路桥梁安全检查及隐患排查治理机制。定期开展市政道路桥梁安全隐患排查，建立隐患台账。制定整改方案，落实整改措施	4		每年开展道路桥梁隐患排查不少于 6 次，未定期开展市政道路桥梁安全隐患排查或者隐患台账缺失一次扣 1 分；隐患整改不到位一次扣 2 分。	
4.5	制定完善各类市政道路桥梁突发事件应急预案	2		未建立预案或预案明显不合理、不全面扣 1 分。	
4.6	做好应急人员、物资和设备的管理，根据实际情况开展应急处置，定期组织开展市政道路桥梁突发事件应急演练。配合各级管理部门处置各类应急工作。	4		按要求配备并管理好应急人员、物资和设备。管理不到位一次扣 1 分。每年根据应急预案开展不少于一次应急演练。未组织应急演练扣 2 分。按照各级管理部门要求开展应急处置，配合不到位、处置不积极一次扣 2 分。	
4.7	认真执行省、市、区各级安全主管部门下发的相关文件。	2		未执行各级安全主管部门相关文件精神或执行不到位扣 1 分。	
4.8	管养范围内因市政设施损坏应及时维修而避免造成安全事故；维护作业过程中应当做好对作业范围内管线、绿化等设施的保护工作，不损坏其他设施。	2		管养范围内因市政设施损坏未及时维修而造成安全事故，一次扣 2 分；维护作业过程中因未做好对作业范围内管线、绿化等设施的保护工作，导致其他设施损坏，一次扣 0.5 分，未及时恢复造成不良影响的，一次扣 2 分。	
五	巡视检查管理	15			
5.1	按照合同要求配置巡视人员，	2		未按照合同要求配置巡视人员且未	

	且定人定岗			定人定岗，扣 2 分	
5.2	按要求建立巡视检查及台账管理制度；按要求进行巡视岗前培训	2		未建立巡视检查及台账管理制度；扣 2 分；未进行巡视岗前培训，无法提供培训记录，扣 1 分	
5.3	巡视人员按要求进行巡视；按要求填写巡视记录，做到真实、准确、完整； 协助甲方做好相关桥梁管养系统的信息填报及更新	5		巡视人员未按要求进行巡视，一次扣 0.5 分；未按要求填写巡视记录或巡视记录填写不真实、准确、完整，一次扣 0.5 分；未协助甲方做好桥梁管养系统的信息填报及更新的，扣 2 分，更新不及时一次扣 1 分	
5.4	巡视人员发现市政设施严重破损或破损设施存在安全隐患，以及在城市桥梁安全保护区域内的爆破、深基坑开挖打桩、违规占用、爆破、施工作业、河道疏浚等违反《苏州市市政设施管理条例》，影响桥梁安全稳定运行的情况，及时上报	4		巡视人员发现市政设施严重破损存在安全隐患，以及在城市桥梁安全保护区域内的爆破、深基坑开挖打桩、违规占用、爆破、施工作业、河道疏浚等违反《苏州市市政设施管理条例》，影响桥梁安全稳定运行的情况，未及时上报，一次扣 2 分	
5.5	巡视人员按规定统一着装；按要求配置巡视车辆且带警示标志	2		巡视人员未按规定统一着装，发现一次扣 0.5 分；未按按要求配置巡视车辆且带警示标志，扣 2 分	
总分					

合同附件二：

报价明细表

序号	项目名称	项目描述	计量单位	工作量	单价报价（元）	合价报价（元）
	第一部分 巡视					
1	日常巡视	1、巡视里程约 101 公里 2、工作量计算规则：以月为单位，费用充分考虑，包干使用 3、巡视周期按招标文件要求，满足招标人考核要求 4、需配合采购人进行相关系统的录入工作 5、其他说明：设施量如有增减，该价格不调整	月	24	34500.00	828000.00
	第二部分 零星维护					
1	伸缩缝混凝土维修	1.工作内容:拆除损坏部位混凝土，浇筑 C40 钢纤维砼等, 2.工作量计算规则:按体积以“立方米”计	m3	5	2299.86	11499.30
2	钢扶手拆除	1、工作内容:拆除现状扶手、底座,清理现场，拆除料外运弃置 2.工作量计算规则:按长度以“米”计	m	30	8.00	240.00
3	桥梁 GQF-C-120 型钢伸缩缝重建	1、工作内容:锯缝，拆除原有伸缩缝，废料弃置，钢筋制作、安装，更换新购伸缩缝，型钢的制作、安装，嵌橡胶条，浇筑 C40 钢纤维砼等 2、工作量计算规则:按长度以“米”计	m	20	1591.78	31835.60
4	桥梁 GQF-C-160 型	1、工作内容:锯缝，拆除原有伸缩缝，废料弃置，钢筋制作、安装，更换新购伸缩缝，型钢的制作、安装，嵌橡胶条，浇筑	m	10	1842.56	18425.60

	钢伸缩缝重建	C40 钢纤维砼等 2.工作量计算规则:按长度以“米”计				
5	桥梁 GQF-C-240 型钢伸缩缝重建	1、工作内容:锯缝，拆除原有伸缩缝，废料弃置，钢筋制作、安装，更换新购伸缩缝，型钢的制作、安装，嵌橡胶条，浇筑 C40 钢纤维砼等 2.工作量计算规则:按长度以“米”计	m	5	3885.37	19426.85
6	梳齿板固定	1、工作内容：拆除原伸缩缝松散、损坏混凝土，调整伸缩缝构件、钢筋加固、重新浇筑混凝土 2.工作量计算规则:按长度以“米”计	m	10	1161.85	11618.50
7	梳齿板更换安装	1.工作内容:混凝土维修，安装梳齿板，种植锚栓，立模布设钢筋网，安装钢板，混凝土过渡带维修，橡胶止水带的更换，环氧砂浆浇筑。 2.工作量计算规则:按长度以“米”计	m	5	4240.23	21201.15
8	防撞墙维护（内墙）	1、铲除部位名称：破损处凿除混凝土保护层；清理拆卸材料，运距综合考虑；冲洗墙面 2、露筋除锈：病害破损处外漏钢筋进行除锈、防锈；防锈漆二遍 3、防撞墙整面砂浆抹面：素水泥浆界面剂、水泥砂浆抹面（1：2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆） 4、涂料面漆：工艺：墙面涂料，底层无机纳米陶瓷涂层 1 道，面层无机纳米陶瓷涂层 2 道，罩面无机纳米陶瓷涂层 2 道	m2	500	198.85	99425.00

9	防撞墙维护（内墙）	1、工艺：冲洗墙面，整面砂浆抹面：素水泥浆界面剂、水泥砂浆抹面（1：2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆） 2、涂料面漆：工艺：墙面涂料，底层无机纳米陶瓷涂层 1 道，面层无机纳米陶瓷涂层 2 道，罩面无机纳米陶瓷涂层 2 道	m2	1000	116.97	116970.00
10	防撞墙维护（外墙）	1、铲除部位名称：破损处凿除混凝土保护层；清理拆卸材料，运距综合考虑；冲洗墙面 2、露筋除锈：病害破损处外漏钢筋进行除锈、防锈；防锈漆二遍 3、防撞墙整面砂浆抹面：素水泥浆界面剂、水泥砂浆抹面（1：2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆） 4、涂料面漆：工艺：墙面涂料，底层无机纳米陶瓷涂层 1 道，面层无机纳米陶瓷涂层 2 道，罩面无机纳米陶瓷涂层 2 道	m2	100	200.33	20033.00
11	防撞墙维护（外墙）	1、工艺：冲洗墙面，整面砂浆抹面：素水泥浆界面剂、水泥砂浆抹面（1：2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆） 2、涂料面漆：工艺：墙面涂料，底层无机纳米陶瓷涂层 1 道，面层无机纳米陶瓷涂层 2 道，罩面无机纳米陶瓷涂层 2 道	m2	500	115.40	57700.00
12	落水管更换	1、维护方式：落水管安装，含管箍，弯头、三通等管件等，不含登高费 2、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	400	93.00	37200.00
13	落水管维修	1、维护方式：原材料能继续使用，仅重新固定 PVC 排水管及弯头，漏斗等，不含登高费 2、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	1000	46.38	46380.00

14	泄水井疏通	1、维护方式：进水口清理，不含登高费 2、工作量计算规则：按数量以“座”计	座	40000	7.33	293200.00
15	管道卡箍	1、维护方式：拆除原损坏卡箍，更换新管代卡箍，不含登高费（仅单独更换卡箍） 2、卡箍规格、材质：不锈钢卡箍，管径DN110 3、工作量计算规则：按数量以”只“计	只	150	11.00	1650.00
16	管道三通	1、维护方式：拆除原损坏管件，更换新管道三通，不含登高费（仅单独更换管件） 2、卡箍规格、材质：管径DN110三通 3、工作量计算规则：按数量以”只“计	只	8	48.00	384.00
17	调换进水口盖板	1、工作内容：调换进水口盖板 2、工作量计算规则：按数量以”只“计	只	500	311.43	155715.00
18	伸缩缝挡板（内挡板）	1、材质：304不锈钢,1100*400*2不锈钢板，不锈钢螺栓固定 2、工作内容：拆除原挡板，清理现场，安装新购挡板 3、工作量计算规则：按数量以”块“计	块	1000	197.59	197590.00
19	伸缩缝挡板（外挡板）	1、材质：304不锈钢,1500*400*2不锈钢板，不锈钢螺栓固定 2、工作内容：拆除原挡板，清理现场，安装新购挡板 3、工作量计算规则：按数量以”块“计	块	800	269.30	215440.00
20	盆式支座防腐	1、工艺：支座除锈，底漆一遍，氟碳面漆两遍 2、相关说明：登高费另计 3、工作量计算规则：按数量以”个“计	个	90	57.00	5130.00
21	＜0.2mm	1、工作内容:沿缝打磨、封闭裂缝，登高费另计	m	20	56.18	1123.60

	裂缝封闭	2、工作量计算规则:按长度以“米”计				
22	≥0.2mm裂缝注胶	1、工作内容:沿缝打磨、安置胶嘴、封闭裂缝、灌注裂缝胶等，不含登高费 2、工作量计算规则:按长度以“米”计	m	10	185.03	1850.30
23	声屏障亚克力板更换（库存料）	1、工作内容:拆除破旧亚克力板，更换安装库存10mm厚亚克力板，含拆除、运输、拆除料外运弃置，采用库存料，含出库，运输 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	20	73.45	1469.00
24	声屏障吸音板更换（库存料）	1、工作内容:拆除破吸音板，更换库存吸音板，含拆除、运输、拆除料外运弃置；采用库存料，含出库、运输 2、吸音板：面板铝板1.2mm，背板镀锌板1.2mm 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	50	73.45	3672.50
25	声屏障下罩板更换（库存料）	1、工作内容:拆除破旧下罩板，更换下罩板，含拆除、运输、拆除料外运弃置，采用库存料，含出库，运输 2、下罩板：1.5厚镀锌板 3、工作量计算规则：按长度以“米”计算	m	150	22.41	3361.50
26	声屏障钢立柱更换（库存料）	1、工作内容:拆除声屏障钢立柱，重新安装钢立柱，含拆除、运输、拆除料外运弃置，采用库存料，含出库、运输 2、立柱规格：H=3000mm立柱，库存料 2、工作量计算规则：按数量以“根”计	根	15	467.15	7007.25

27	声屏障钢立柱更换（库存料）	1、工作内容:拆除声屏障钢立柱，重新安装钢立柱，含拆除、运输、拆除料外运弃置，采用库存料，含出库、运输 2、立柱规格：H=3500mm 立柱，库存料 2、工作量计算规则：按数量以“根”计	根	50	558.51	27925.50
28	声屏障吸音板更换	1、工作内容:拆除破吸音板，更换吸音板，含拆除、运输弃置拆除料 2、声屏障材质：吸音板：面板采用优质铝合金穿孔板，厚度 1.2mm，开孔率≥25%，开孔样式与高架现有款式保持一致或由采购人确定。背板及龙骨均采用优质镀锌钢板，板厚 1.2mm，龙骨 1.5mm，内部采用离心法生产的 48 kg/m3 玻璃棉板外裹无碱憎水布。表面氟碳喷涂防腐处理（氟碳喷涂为烘烤型），穿孔面板双面喷涂，背板单面喷涂 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	500	714.62	357310.00
29	声屏障亚克力透明屏更换	1、工作内容:拆除亚克力透明屏，更换亚克力透明屏，含拆除、运输弃置拆除料 2、声屏障材质：透明隔声屏体为厚度 10mm 亚克力板、外包厚铝合金边框 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	250	888.81	222202.50
30	声屏障钢立柱更换	1、工作内容:拆除钢立柱，更换钢立柱，含拆除、运输弃置拆除料 2、立柱：采用规格为 150*150*7*10mm H 型钢，立柱高 3000mm,Q235B 钢立柱；桥梁伸缩缝处两端则采用相邻两侧钢立柱翼板加宽，通过预埋件与基础（防撞墙）	根	70	2117.15	148200.50

		连接，钢立柱整体构件防锈保护须采用热镀锌及氟炭喷涂处理（氟碳喷涂为烘烤型） 3、工作量计算规则：按数量以“根”计				
31	声屏障钢立柱更换	1、工作内容:拆除钢立柱，更换钢立柱，含拆除、运输弃置拆除料 2、立柱：采用规格为150*150*7*10mm H型钢，立柱高3500mm,Q235B钢立柱；桥梁伸缩缝处两端则采用相邻两侧钢立柱翼板加宽，通过预埋件与基础（防撞墙）连接，钢立柱整体构件防锈保护须采用热镀锌及氟炭喷涂处理（氟碳喷涂为烘烤型） 3、工作量计算规则：按数量以“根”计	根	30	2239.62	67188.60
32	声屏障钢立柱底座更换	1、工作内容:拆除钢立柱底座，拆除物外运弃置，重新安装立柱底座，含植筋、底座底板、锚筋、锚栓等铁件 2、2、材料、规格：植筋M22螺杆制作地脚螺栓，20mm厚底板、8mm厚限位钢板，铁件表面氟碳喷涂； 3、工作量计算规则：按数量以“套”计	套	80	510.51	40840.80
33	声屏障下罩板修复	1、工作内容:拆除或调整罩板，安装固定下罩板 2、工作量计算规则：按长度以米计算	m	20000	18.88	377600.00
34	声屏障（下罩板）更换	1、工作内容:拆除破旧下罩板，更换下罩板，含拆除、运输、拆除料外运弃置 2、下罩板：1.5厚镀锌板 3、工作量计算规则：按长度以"米"计算	m	2000	210.59	421180.00
35	声屏障	1、工作内容:调整固定立柱及声屏障屏	m2	3000	35.87	107610.00

	配件固定	体，防止松动 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计				
36	声屏障吸音板修复	1、工作内容:调整吸音板，防止松动 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5000	44.85	224250.00
37	波形护栏立柱更换	1、工作内容：波形板立柱拆除损坏钢管立柱，更换新钢管立柱（114 钢管） 2、工作量计算规则：按数量以“根”计，钢管高综合考虑	根	50	145.43	7271.50
38	波形护栏端头更换	1、工作内容：（三波）波形板端头板补缺或拆除损坏端头，更换新端头 2、工作量计算规则：按更换数量以“个”计	个	50	103.23	5161.50
39	波形护栏更换	1、工作内容:拆除破旧波形板，更换新护栏波形板（含紧固件、仿震块等），新波形板为三波板，含拆除、运输、拆除料外运弃置 2、工作量计算规则：按长度以“米”计算	m	1500	223.82	335730.00
40	波形护栏整形、调直	1、工作内容:调整现状波形护栏，纠偏，调直，整形 2、工作量计算规则：按长度以“米”计算	m	5000	24.29	121450.00
41	波形护栏油漆	1、工作内容:清扫、磨砂纸、除锈擦洗，油漆 2、材质：水性陶瓷油漆 2 层，波形护栏涂装 2.工作量计算规则:按涂装护栏长度以米计量	m	5000	163.95	819750.00

42	真石漆	1、材料品种：真石漆 2、工艺：基层修理、刷界面剂、刮批防水柔性腻子二遍、外墙底漆一遍、真石漆二遍、釉面清漆一遍 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	135.39	6769.50
43	环氧富锌漆涂料（两层）	1、工作内容:清除原漆，去污、除锈、磨光、分层刷漆 2、材质：环氧富锌漆两遍 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	20	38.04	760.80
44	环氧富锌漆涂料（一层）	1、工作内容:清除原漆，去污、除锈、磨光、分层刷漆 2、材质：环氧富锌漆一遍 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	20	28.97	579.40
45	聚氨酯涂料	1、工作内容:清除原漆，去污、除锈、磨光、分层刷漆 2、材质：聚氨酯一底两面 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	20	71.31	1426.20
46	石材墙面修复	1、工作内容:清理墙面、石材底面，重新贴石材墙面 2、材质：花岗岩石板利旧，不新购 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	400	63.58	25432.00
47	石材贴面修复（利旧）	1、工作内容:清理墙面，重新贴石材墙面 2、材质：新购 4cm 花岗岩石板 2. 工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	100	184.76	18476.00

48	石材贴面干挂修复（利旧）	1、工作内容:清理墙面、石材底面，加工固定钢筋，石材加工，重新挂贴石板 2、材质：花岗岩石板利旧，不新购 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	116.56	5828.00
49	石材贴面干挂修复	1、工作内容:清理墙面、石材底面，加工固定钢筋，石材加工，重新挂贴石板 2、材质：新购4cm花岗岩石板 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	291.55	14577.50
50	防抛网更换	1、工作内容:拆除原有破损网片，整体更换网片，孔径<50mm，高度3.5m 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	50	97.16	4858.00
51	防抛网新增	1、工作内容:固定铁件安装，整体安装防抛网，孔径<50mm，高度3.5m，配套立柱，与现场保持一致 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	500	546.52	273260.00
52	伸缩缝日常养护清理	1、工作内容：桥梁原有伸缩缝日常养护清理，清理满足养护要求，废料弃置 2、工作量计算规则：按长度以“米”计算	m	2000	5.98	11960.00
53	防撞墙清理维护	1、工作内容：使用水枪、汤布、笤帚等工具，清洗防撞墙 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	30000	7.70	231000.00

54	防眩板	1、工作内容:拆除原损坏防眩板及支架，安装防眩板及支架 2、规格、型号：290*50*2mm 镀锌防眩板，折弯成型；200*150*4mm 底板钢板，钻四孔；膨胀螺栓安装，迎车面贴Ⅳ反光膜；150*1950*2mm，20mm 折边；折边处焊接膨胀螺栓安装。 2.工作量计算规则:按数量以“套”计	套	20	275.00	5500.00
55	零星人工	1、工作内容：零星人工 2、工作量计算规则：按工日计	工日	2000	174.00	348000.00
56	防撞车	1、工作内容：防撞车配合维修作业 2、工作量计算规则：按台班计	台班	1000	1281.95	1281950.00
57	冷补沥青	1、部位：机动车道或慢车道面层较小坑洞 2、工作量计算规则：按体积以“立方米”计 3、工作内容：坑洞清理、冷料沥青填筑坑洞、夯实	m3	5	3421.67	17108.35
58	车行道细粒式沥青砼 AC-13C 修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致按厚度调整清单调整 2、维护方式:拆除厚度 4cm 沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分；拆除废料外运弃置，重新修复沥青砼路面 3、面层材质：4cm 细粒式沥青砼 AC-13C，玄武岩	m2	1000	100.90	100900.00
59	车行道细粒式沥青砼 AC-13C 修复-	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，每 0.5cm 厚度增减费，对应清单“车行道细粒式沥青砼 AC-13C 修复” 2、维护方式:车行道细粒式沥青砼 AC-13C 修复，厚度调整，含拆除料外运弃置	m2	2000	11.55	23100.00

	厚度调整清单					
60	车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致按厚度调整清单调整 2、维护方式:拆除厚度4cm沥青砼面层，拆除时不扰动未拆除部分，拆除废料外运弃置；重新修复沥青砼路面 3、面层材质：4cm细粒式沥青砼SMA-13，玄武岩	m2	100	141.33	14133.00
61	车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复-厚度调整清单	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，每0.5cm厚度增减费对应清单“车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复” 2、维护方式:车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复，厚度调整，含拆除料外运弃置	m2	200	15.79	3158.00
62	车行道细粒式沥青砼修复增加SBS改性剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”或“车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复”，厚度4cm，如厚度不一致折算处理 2、维护方式:车行道细粒式沥青砼修复，增加SBS改性剂	m2	1000	11.48	11480.00
63	车行道细粒式沥青砼增加抗剥落剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复”或“车行道沥青玛蹄脂混合料SMA-13修复”，厚度4cm，如厚度不一致折算处理	m2	1000	0.39	390.00

		2、维护方式:车行道细粒式沥青砼修复，增加抗剥落剂，添加量（沥青）0.2%~0.4%(质量比）				
64	车行道细粒式沥青砼增加聚酯纤维	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C 修复”或“车行道沥青玛蹄脂混合料 SMA-13 修复”，厚度 4cm，如厚度不一致折算处理 2、维护方式:车行道细粒式沥青砼修复，增加聚酯纤维，添加量（混合料）0.3%~0.4%(质量比）	m2	1000	6.14	6140.00
65	沥青路面整修粘层油	1、部位：粘层 2、材料品种：乳化沥青 3、喷油量：0.8kg/m2	m2	1000	4.11	4110.00
66	登高车台班费	1、工作内容：配合登高作业，登高车,提升高度 12m 以内 2、工作量计算规则：按台班计	台班	300	880.00	264000.00
67	登高车台班费	1、工作内容：配合登高作业，登高车,提升高度 12-22m 2、工作量计算规则：按台班计	台班	50	1254.66	62733.00
68	登高车台班费	1、工作内容：配合登高作业，登高车,提升高度 22-40m 2、工作量计算规则：按台班计	台班	5	1844.07	9220.35
69	设施维护手续办理费用	1、用于因设施维护并按采购人要求进行绿化迁移、管线迁移等产生的费用 2、不可竞争，按实结算	项	1	10000.00	10000.00
	第三部分 专项维修					

1	粘层	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理 2、材料品种：乳化沥青 3、喷油量：0.8kg/m2	m2	60000	3.33	199800.00
2	车行道中粒式沥青砼修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理 2、维护方式：铣刨厚度6cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分；重新修复沥青砼路面 3、面层材质：6cm中粒式沥青砼AC-20C或SUP-20，石灰岩	m2	500	76.20	38100.00
3	车行道中粒式沥青砼修复增加抗车辙剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，对应清单“车行道中粒式沥青砼修复”，厚度6cm，如厚度不一致折算处理 2、维护方式：车行道中粒式沥青砼修复，增加抗车辙剂，添加量0.2~0.4%（质量比）	m2	500	5.87	2935.00
4	沥青砼AC-13C修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致按厚度调整清单调整 2、维护方式:拆除厚度4cm沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分；拆除废料外运弃置，重新修复沥青砼路面 3、面层材质：4cm细粒式沥青砼AC-13C，玄武岩	m2	150	67.98	10197.00
5	沥青砼AC-13C修复-厚度调整清单	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，每0.5cm厚度增减费，对应清单“车行道细粒式沥青砼AC-13C修复” 2、维护方式:车行道细粒式沥青砼AC-13C修复，厚度调整，含拆除料外运弃置	m2	100	9.41	941.00

6	沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致按厚度调整清单调整 2、维护方式:拆除厚度 4cm 沥青砼面层，拆除时不扰动未拆除部分，拆除废料外运弃置；重新修复沥青砼路面 3、面层材质：4cm 细粒式沥青砼 SMA-13，玄武岩	m2	60000	81.40	4884000.00
7	沥青玛蹄脂混合料 SMA-13 修复-厚度调整清单	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，每 0.5cm 厚度增减费对应清单“车行道沥青玛蹄脂混合料 SMA-13 修复” 2、维护方式:车行道沥青玛蹄脂混合料 SMA-13 修复，厚度调整，含拆除料外运弃置	m2	30000	9.60	288000.00
8	沥青砼修复-增加 SBS 改性剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理 2、维护方式：对应清单“车行道细粒式沥青砼 AC-13C 修复”或“沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 修复”，细粒式沥青砼 AC-13C 修复，增加 SBS 改性剂	m2	60000	8.00	480000.00
9	沥青砼修复-增加抗剥落剂	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理 2、维护方式：对应清单“车行道细粒式沥青砼 AC-13C 修复”或“沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 修复”，增加抗剥落剂，添加量（沥青）0.2%~0.4%(质量比)	m2	60000	0.28	16800.00
10	沥青砼修复-增加聚酯纤维	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理 2、维护方式：对应清单“车行道细粒式沥青砼 AC-13C 修复”或“沥青玛蹄脂碎	m2	60000	4.30	258000.00

		石 SMA-13 修复”，增加聚酯纤维，添加量（混合料）0.3%~0.4%(质量比）				
11	彩色陶瓷颗粒防滑路面	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，如厚度不一致折算处理 2、维护方式:路面清扫、刮涂树脂粘结料、撒布陶瓷颗粒、收集多余陶瓷颗粒等 3、面层材质：改性环氧树脂高性能高分子聚合材料 5mm	m2	500	104.70	52350.00
12	防撞墙维护（内墙）	1、铲除部位名称：破损处凿除混凝土保护层；清理拆卸材料，运距综合考虑；冲洗墙面 2、露筋除锈：病害破损处外漏钢筋进行除锈、防锈；防锈漆二遍 3、防撞墙整面砂浆抹面：素水泥浆界面剂、水泥砂浆抹面（1：2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆） 4、涂料面漆：工艺：墙面涂料，底层无机纳米陶瓷涂层 1 道，面层无机纳米陶瓷涂层 2 道，罩面无机纳米陶瓷涂层 2 道	m2	4000	196.03	784120.00
13	防撞墙维护（内墙）	1、工艺：冲洗墙面，整面砂浆抹面：素水泥浆界面剂、水泥砂浆抹面（1：2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆） 2、涂料面漆：工艺：墙面涂料，底层无机纳米陶瓷涂层 1 道，面层无机纳米陶瓷涂层 2 道，罩面无机纳米陶瓷涂层 2 道	m2	22500	115.42	2596950.00
14	防撞墙维护（外墙）	1、铲除部位名称：破损处凿除混凝土保护层；清理拆卸材料，运距综合考虑；冲洗墙面 2、露筋除锈：病害破损处外漏钢筋进行除锈、防锈；防锈漆二遍	m2	200	195.47	39094.00

		3、防撞墙整面砂浆抹面：素水泥浆界面剂、水泥砂浆抹面（1：2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆） 4、涂料面漆：工艺：墙面涂料，底层无机纳米陶瓷涂层 1 道，面层无机纳米陶瓷涂层 2 道，罩面无机纳米陶瓷涂层 2 道				
15	防撞墙维护（外墙）	1、工艺：冲洗墙面，整面砂浆抹面：素水泥浆界面剂、水泥砂浆抹面（1：2 水泥砂浆、1:2.5 水泥砂浆） 2、涂料面漆：工艺：墙面涂料，底层无机纳米陶瓷涂层 1 道，面层无机纳米陶瓷涂层 2 道，罩面无机纳米陶瓷涂层 2 道	m2	2000	102.54	205080.00
16	声屏障油漆	1、工作内容:人工动力工具除锈，底漆一面，氟碳面漆两遍 2、工作量计算规则：按面积，以平方米计算	m2	500	95.98	47990.00
17	钢管扶手油漆	1、清除原油漆 2、重新进行氟碳涂装，喷涂满足招标技术要求文件 3、管道开口处，封口半球钢计入此项 4、计量方式：按长度计量（含立柱），材质综合考虑	m	20000	41.47	829400.00
18	钢扶手拆除	1、工作内容:拆除现状扶手、底座,拆除料外运弃置 2.工作量计算规则:按伸缩缝长度计算	m	100	6.79	679.00
19	＜0.2mm 裂缝封闭	1、工作内容:沿缝打磨、封闭裂缝，登高费另计 2、工作量计算规则:按长度以“米”计	m	100	54.21	5421.00

20	≥0.2mm裂缝注胶	1、工作内容:沿缝打磨、安置胶嘴、封闭裂缝、灌注裂缝胶等，不含登高费 2、工作量计算规则:按长度以“米”计	m	100	179.54	17954.00
21	声屏障吸音板更换	1、工作内容：拆除原声屏障吸音板，拆除料外运弃置，安装新声屏障吸音板； 2、声屏障材质：吸音板：面板采用优质铝合金穿孔板，厚度1.2mm，开孔率≥25%，开孔样式与高架现有款式保持一致或由采购人确定。背板及龙骨均采用优质镀锌钢板，板厚1.2mm，龙骨1.5mm，内部采用离心法生产的48 kg/m3玻璃棉板外裹无碱憎水布。表面氟碳喷涂防腐处理（氟碳喷涂为烘烤型），穿孔面板双面喷涂，背板单面喷涂； 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	2000	591.99	1183980.00
22	声屏障亚克力透明屏更换	1、工作内容：拆除原声屏障亚克力板，拆除料外运弃置，安装新声屏障亚克力板； 2、声屏障材质：透明隔声屏体为厚度10mm亚克力板、外包厚铝合金边框 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	4000	731.98	2927920.00
23	声屏障钢立柱更换	1、工作内容：拆除原声屏障钢立柱，拆除料外运弃置，安装钢立柱； 2、立柱：采用规格为150*150*7*10mm H型钢，立柱高3000mm，Q235B钢立柱；桥梁伸缩缝处两端则采用相邻两侧钢立柱翼板加宽，通过预埋件与基础（防撞墙）	根	500	2022.41	1011205.00

		连接，钢立柱整体构件防锈保护须采用热镀锌及氟炭喷涂处理（氟碳喷涂为烘烤型） 2、工作量计算规则：按数量以“根”计				
24	声屏障钢立柱更换	1、工作内容：拆除原声屏障钢立柱，拆除料外运弃置，安装钢立柱； 2、立柱：采用规格为150*150*7*10mm H型钢，立柱高3500mm，Q235B钢立柱；桥梁伸缩缝处两端则采用相邻两侧钢立柱翼板加宽，通过预埋件与基础（防撞墙）连接，钢立柱整体构件防锈保护须采用热镀锌及氟炭喷涂处理（氟碳喷涂为烘烤型） 2、工作量计算规则：按数量以“根”计	根	80	2208.49	176679.20
25	声屏障下罩板更换	1、工作内容:拆除破旧下罩板，更换下罩板，拆除料外运弃置 2、下罩板：1.5厚镀锌板 3、工作量计算规则：按长度以"米"计算	m	2000	132.89	265780.00
26	安装声屏障吸音板	1、工作内容:安装声屏障吸音板 2、声屏障材质：吸音板：面板采用优质铝合金穿孔板，厚度1.2mm，开孔率≥25%，开孔样式与高架现有款式保持一致或由采购人确定。背板及龙骨均采用优质镀锌钢板，板厚1.2mm，龙骨1.5mm，内部采用离心法生产的48 kg/m3玻璃棉板外裹无碱憎水布。表面氟碳喷涂防腐处理（氟碳喷涂为烘烤型），穿孔面板双面喷涂，背板单面喷涂 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	400	571.67	228668.00

27	安装声屏障亚克力透明屏	1、工作内容:安装声屏障亚克力透明屏 2、声屏障材质:透明隔声屏体为厚度 10mm 亚克力板、外包厚铝合金边框 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	800	753.06	602448.00
28	安装声屏障钢立柱	1、工作内容:制作、安装连接铁件，安装钢立柱 2、材料、规格：植筋 M22 螺杆制作地脚螺栓，20mm 厚底板、8mm 厚限位钢板；立柱采用规格为 150*150*7*10mm H 型钢，立柱高 3000mm,Q235B 钢立柱；桥梁伸缩缝处两端则采用相邻两侧钢立柱翼板加宽，通过预埋件与基础（防撞墙）连接，钢立柱整体构件防锈保护须采用热镀锌及氟炭喷涂处理（氟碳喷涂为烘烤型） 3、工作量计算规则：按数量以“根”计	根	70	2070.90	144963.00
29	安装声屏障钢立柱	1、工作内容:制作、安装连接铁件，安装钢立柱 2、材料、规格：植筋 M22 螺杆制作地脚螺栓，20mm 厚底板、8mm 厚限位钢板；立柱采用规格为 150*150*7*10mm H 型钢，立柱高 3500mm,Q235B 钢立柱；桥梁伸缩缝处两端则采用相邻两侧钢立柱翼板加宽，通过预埋件与基础（防撞墙）连接，钢立柱整体构件防锈保护须采用热镀锌及氟炭喷涂处理（氟碳喷涂为烘烤型） 3、工作量计算规则：按数量以“根”计	根	15	2277.32	34159.80
30	安装声屏障（下罩	1、工作内容:拆除破旧下罩板，更换下罩板，含拆除、运输、拆除料外运弃置 2、下罩板：1.5 厚镀锌板	m	400	152.62	61048.00

	板）	3、工作量计算规则：按长度以"米"计算				
31	波形护栏立柱更换	1、工作内容：波形板立柱拆除损坏钢管立柱，拆除料外运弃置，更换新钢管立柱（114 钢管） 2、工作量计算规则：按更换根数计算，钢管高综合考虑	根	100	139.94	13994.00
32	隔离护栏	1、工作内容:拆除破旧波形板，更换新护栏波形板（含紧固件、仿震块等），新波形板为三波板，含拆除、运输、拆除料外运弃置 2、工作量计算规则：按更换长度，以米计算	m	50	195.25	9762.50
33	橡胶止水带更换	1.工作内容:拆除原有伸缩缝胶条，拆除料外运弃置，更换新伸缩缝密封胶条 2.工作量计算规则:按长度以“米”计	m	4300	102.25	439675.00
34	标线	1.工作内容:增设交通标线，热熔实线 2.工作量计算规则:按面积以“平方米”计算	m2	1500	38.95	58425.00
35	标线	1.工作内容:增设交通标线，常温实线 2.工作量计算规则:按面积以“平方米”计算	m2	1000	15.00	15000.00
36	标线	1.工作内容:增设震荡线 2.工作量计算规则:按面积以“平方米”计算	m2	50	94.55	4727.50
37	执勤费	1、工作量计算规则：以“人*月”为单位，费用自行测算， 按实际数量结算 2、维护内容：交通执勤	人*月	20	4300.00	86000.00
	第四部分 应急管理费					

1	应急管理费	雨季、冰冻季和台风暴雨等灾害性天气气候的养护值班及应急处理；紧急、特殊情况的应急处理，应急演练、临时安排等（以招标文件及采购人要求为准）	月	24	29000.00	696000.00
合计总价报价						26966315.15