政府采购合同书

项目名称：2026-2027 年度市政设施维护服务项目（桥梁）

项目编号：JSZC-320508-SZHX-G2025-0051

甲方：苏州市市政设施管理处

地址：苏州市姑苏区友新路 965 号南区 2 号楼

联系人：焦方晶

电话：0512-65222759

乙方：江苏亚兴建设有限公司

地址：苏州工业园区阳澄湖大道 714 号

联系人：杨梅

电话：0512-68416802

根据苏州鸿鑫工程咨询有限公司招标编号为 JSZC-320508-SZHX-G2025-0051 号的政府采购文件及乙方的投标文件和中标通知书，甲乙双方就甲方聘用乙方从事 2026-2027 年度市政设施维护服务项目（桥梁）服务事宜，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（桥梁）的全部工作。

2. 项目概况：2026-2027 年度市政设施维护服务项目（桥梁）位于苏州市姑苏区。服务对象包括苏州市市政设施管理处管养的锦民桥、人民桥、唐胥桥、索山大桥等 326 座桥梁；虎丘路下穿、广济桥下穿、白洋湾下穿等 23 座下穿及匝道桥；西环路人行天桥、相门人行天桥等 7 座人行天桥（不含电梯）。工作内容包括服务期限内对服务对象进行日常巡视，针对不同损坏程度、病害情况进行相适应的零星维护或者专项维护及应急抢险等维护管理相关工作。

3. 项目服务周期：2026 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日（具体合同履行时间以甲方通知进场为准）

二、合同价格与支付

1.合同金额为人民币壹仟肆佰贰拾玖万玖仟柒佰肆拾伍元整（￥14299745.00）。本合同价包含但不限于包括完成该项工作（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.甲方向乙方支付合同金额的30%作为项目预付款。在签订合同时，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，甲方可不适用上述关于预付款的规定。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.结算方式：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总价，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维护费用中扣除。

（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。

4.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）；

或出现其他重大违规现象的，甲方可立即终止合同。

5.支付方式：支付至数字人民币账户

付款时，乙方需向甲方提供如下内容：

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

三、甲、乙双方的责任

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等服务，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桥梁的通行资格。

（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、违约责任

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。

五、争议解决

如在本合同履行过程中发生争议的，双方应先协商解决，协商解决不成的，甲乙双方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。因乙方违反本合同的约定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。

六、合同的生效

1.本合同经甲乙双方签字盖章后即生效，并经政府采购管理机构备案。

2.本合同之附件均为合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

七、附则

1.合同份数

本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，招标代理机构壹份。

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）乙方中标的投标文件；

（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》、《中华人民共和国政府采购法》以及其同相关法律、法规之规定解释。

甲 方：
（公章或合同专用章）
甲方代表签字或盖章：

签订日期：2025 年 12 月 24 日

乙 方：
（公章或合同专用章）
乙方代表签字或盖章：

签订日期：2025 年 12 月 24 日

合同附件 1：桥梁维护项目考核表

桥梁维护项目考核表

项目名称：

被考核单位：

考核日期：　　年　月　日

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	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	

	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。			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，且定人定岗	2		未按照合同要求配置巡视人员且未定人定岗，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 2：分项报价明细表

分项报价明细表

序号	项目名称	项目描述	计量单位	工作量	投标报价单价（元）	投标报价合计（元）
	第一部分 巡视					
1	日常巡视	1、服务对象：326 座桥梁、23 座下穿及匝道桥、7 座人行天桥（不含电梯）； 2、工作量计算规则：以月为单位，费用充分考虑，包干使用 3、服务要求：巡视频率根据招标文件要求，响应发包人考核 4、服务内容：桥梁外观变化、结构变化、道路维护作业情况及附属设施等状况，桥铭牌清洁，做相应记录;人行天桥的巡视、保洁、维护相关设施；廊桥保洁等； 5、需配合采购人进行相关系统的录入工作 6、其他说明：设施量如有增减，该价格不调整	月	24	82000	1968000
	第二部分 零星维护					
1	桥梁伸缩缝清理	1、维护方式：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	m	3000	5	15000
2	桥铭牌描字	1、维护方式：桥铭牌桥名描字，颜色综合考虑 2、维护范围：服务范围内桥梁，综合考虑桥梁大小、位置等因素 3、工作量计算规则：按桥铭牌数量以“处”计，一个桥铭牌为一处	处	200	15	3000
3	安装桥梁信息牌	1、类型：不锈钢桥梁信息牌，文字内容根据采购人要求定制 2、材质、规格尺寸：304 不锈钢，200*120*1.5mm 厚，云石胶固定 3、维护内容：安装标牌 4、工作量计算规则：按“块”计	块	20	15	300

4	桥梁冲刷、清洗	1、维护方式：桥面清理，保持清洁，无杂物 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	2000	1.5	3000
5	下穿侧墙保洁	1、部位：下穿通道侧墙 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计 3、维护方式：巡查、清洁墙面，不含登高费	m2	500	1	500
6	下穿侧墙深度保洁	1、部位：下穿通道侧墙 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计 3、维护方式：专业打磨；药水清洗，不含登高费	m2	500	28	14000
7	桥面冷补沥青修复	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“m3”计算 3、维护方式：坑洞清理、冷料沥青填筑坑洞、夯实	m3	40	4000	160000
8	桥面细粒式沥青砼 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	100000
9	桥面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“桥面细粒式沥青砼 AC-13C 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	10	10000
10	桥面细粒式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，对应清单“桥面细粒式沥青砼 AC-13C 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	3	3000

11	桥面细粒式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，对应清单“桥面细粒式沥青砼 AC-13C 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，增加抗剥落剂，添加量（沥青）0.2%~0.4%(质量比）	m2	1000	0.2	200
12	桥面整修粘层油	1、部位：粘层 2、材料品种：乳化沥青 3、喷油量：0.8kg/m2	m2	1000	3	3000
13	清除油漆面	1、清除部位名称：金属面 2、铲除部位的截面尺寸：按实计量	m2	6000	35	210000
14	铲除油漆面	1、清除部位名称：木构件表面油漆 2、铲除部位的截面尺寸：按实计量	m2	20	20	400
15	铲除油漆面	1、清除部位名称：混凝土、砂浆面油漆、涂料 2、铲除部位的截面尺寸：按实计量	m2	200	2	400
16	金属面油漆（调和漆）	1、维护方式:底面去污、除锈、磨光、分层刷漆（不含清除原油漆面） 2、材质：钢栏杆刷调和漆、防锈漆 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	6000	120	720000
17	金属面油漆（氟碳漆）	1、维护方式:基层清理、找平腻子两道、打磨养护、批收光腻子两道、批油性界面腻子两道、喷涂氟碳封闭底漆一道、喷涂氟碳中漆两道、喷涂氟碳面漆两道（不含清除原油漆面） 2、材质：金属面氟碳漆 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	100	5000
18	金属面油漆（环氧富锌漆）	1、维护方式:清扫、磨砂纸、除锈擦洗、刷环氧富锌漆（不含清除原油漆面） 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	50	5	250

19	金属面油漆（环氧富锌漆）	1、维护方式:清扫、刷环氧富锌漆（不含清除原油漆面） 2、材质：环氧富锌漆每增减一遍 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	5	250
20	金属面油漆（无机纳米陶瓷涂料）	1、材料品种：无机纳米陶瓷涂料 2、维护方式：清扫、磨砂纸、除锈擦洗，无机纳米陶瓷底漆一遍、无机纳米陶瓷面漆二遍(不含清除原油漆面) 3、计量方式：按面积以平方米计	m2	50	100	5000
21	木质面油漆（调和漆）	1、维护方式：清扫、磨砂纸、刷底油一遍 、满刮腻子、刷调和漆二遍等（不含清除原油漆面） 2、刮腻子遍数：满刮腻子二遍 3、油漆品种、刷漆遍数：调和漆二遍 4、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	20	1000
22	木质面油漆（调和漆）	1、维护方式：刷酚醛调和漆一遍（不含清除原油漆面） 2、油漆品种、刷漆遍数：增减调和漆一遍 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	6	300
23	木质面油漆（环氧漆）	1、维护方式：清扫、磨砂纸、刷底油一遍 、满刮腻子、刷调和漆二遍等（不含清除原油漆面） 2、油漆品种、刷漆遍数：高固体环氧底漆,100%高固体环氧渗透封固漆 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	40	2000
24	混凝土或抹灰面油漆（调和漆）	1、维护方式：清扫、磨砂纸、刮腻子、刷底油、调和漆等（不含清除原油漆面） 2、油漆品种、刷漆遍数：底油一遍调和漆二遍 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	15	750
25	混凝土或抹灰面油漆（调和漆）	1、维护方式：清扫、磨砂纸、刮腻子、刷底油、调和漆等（不含清除原油漆面） 2、油漆品种、刷漆遍数：增减一	m2	50	3	150

		遍调和漆 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计				
26	混凝土或抹灰面油漆（真石漆）	1、维护方式：基层清理、刮腻子、涂刷封底、分格、搅匀后喷涂真石漆两遍，涂刷透明罩光面漆两遍（不含清除原油漆面） 2、油漆品种、刷漆遍数：真石漆 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	500	120	60000
27	混凝土栏杆油漆（乳胶漆）	1、维护方式:清底，分层刷漆（不含清除原油漆面） 2、材质：混凝土栏杆二遍乳胶漆 3、工作量计算规则:按面积以平方米计量	m2	500	25	12500
28	混凝土墙面、砂浆抹灰面油漆（乳胶漆）	1、维护方式:清扫、打底、磨砂纸、刷苯丙乳胶漆二遍等（不含清除原油漆面） 2、材质：混凝土墙面、砂浆抹灰面苯丙乳胶漆二遍 3、工作量计算规则:按面积以平方米计量	m2	100	30	3000
29	混凝土墙面、砂浆抹灰面油漆（无机陶瓷涂料）	1、材料品种：无机陶瓷涂料（不含清除原油漆面） 2、维护方式：墙面清洗、抗裂砂浆找平（含局部露筋处理、无机底漆一遍、无机陶瓷中涂色漆二遍、无机陶瓷罩面二遍 3、计量方式：按面积以平方米计	m2	2000	120	240000
30	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	500	65	32500
31	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	5	220	1100
32	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	m2	20	120	2400

		购 3、工作量计算规则:按面积以“平方米”计				
33	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	100	300	30000
34	不锈钢龙骨	1、维护方式：拆除、清理原龙骨，重新安装新龙骨 2、相关说明：龙骨采用 304 不锈钢，具体规格尺寸根据实际调整 3、计量：按重量以吨计	t	5	27000	135000
35	镀锌方管龙骨	1、维护方式：拆除、清理原龙骨，重新安装新龙骨 2、相关说明：龙骨采用镀锌方管，具体规格尺寸根据实际调整 3、计量：按重量以吨计	t	2	7000	14000
36	铝塑板外饰面	1、维护方式：拆除、清理原破坏铝塑板，安装新同规格铝塑板 2、相关说明：铝塑板综合考虑弧形处，拼缝处黑色耐候结构胶 3、计量：按展开面积以平方计	m2	800	200	160000
37	桥梁 GQF-C-80 型钢伸缩缝重建	1.维护方式: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	1000	20000
38	桥梁 GQF-C-120 型钢伸缩缝重建	1、维护方式: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	10	1200	12000
39	桥梁 GQF-C-160 型钢伸缩缝重建	1、维护方式: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	m	5	1200	6000

		“米”计				
40	桥梁 GQF-C-240 型钢伸缩缝重建	1、维护方式: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	2	3500	7000
41	伸缩缝混凝土维护	1、维护方式:拆除原有伸缩缝混凝土，清理现场，浇筑 C40 钢纤维砼等, 2、工作量计算规则:按混凝土体积以“立方米”计	m3	10	1800	18000
42	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、维护方式：拆除原挡板，清理现场，安装新购挡板 3、计量：按块计	块	10	200	2000
43	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、维护方式：拆除原挡板，清理现场，安装新购挡板 3、计量：按块计	块	10	300	3000
44	伸缩缝跨缝包封板	1、材质：304 不锈钢,2mm 厚不锈钢板，不锈钢螺栓固定 2、维护方式：拆除原挡板，清理现场，安装新购挡板 3、计量：按包封板面积以“平方米”计	m2	50	450	22500
45	梳齿板固定	1、维护方式: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	5	1000	5000
46	梳齿板更换安装	1. 维护方式: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	3500	17500

47	伸缩缝填缝	1.维护方式:更换自修复阻尼免维护伸缩缝材料 2.工作量计算规则:按长度以“米”计	m	200	380	76000
48	无缝伸缩缝修补	1.维护方式:无缝伸缩缝修补材料 2.工作量计算规则:按长度以“米”计	m	50	1100	55000
49	橡胶止水带更换	1.维护方式:拆除原有伸缩缝胶条，废料弃置，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	50	100	5000
50	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	200	65	13000
51	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	50	30	1500
52	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	500	6.5	3250
53	调换进水口盖板	1、维护方式：调换进水口盖板 2、工作量计算规则：按数量以“只”计	只	350	330	115500
54	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	20	8	160
55	管道三通	1、维护方式：拆除原损坏管件，更换新管道三通 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	50	30	1500

56	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	50	30	1500
57	＜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	4000	50	200000
58	≥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	1000	160	160000
59	维修砖砌构筑（砖砌构筑）	1、维护方式:拆除损坏部位，拆除料外运弃置，运距自行考虑；拌运、铺砂浆、砌筑、养护等。 2、材质：M10 水泥砂浆 砌筑标准砼砖 2.工作量计算规则:按体积以“立方米”计	m3	2	800	1600
60	维修石砌构筑（干砌块石、片石）	1、维护方式:拆除损坏部位，拆除料外运弃置，运距自行考虑；选修石料、锤改对缝、拌运、铺砂浆、砌筑、养护等 2、材质：干砌块石、片石 2.工作量计算规则:按体积以“立方米”计	m3	2	600	1200
61	维修石砌构筑（浆砌块石、片石）	1、维护方式:拆除损坏部位，拆除料外运弃置，运距自行考虑；选修石料、锤改对缝、拌运、铺砂浆、砌筑、养护等 2、材质：M10 水泥砂浆砌筑块石、片石 2.工作量计算规则:按体积以“立方米”计	m3	2	800	1600
62	石砌构筑物勾缝	1、维护方式:清理缝面、拌和砂浆、勾缝、养生 2、材质： 1：2 水泥砂浆 2.工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	38	1900
63	维修石砌拱圈（石砌拱圈）	1、维护方式:清除破损面料、配料锤改、砌筑、养护。 2、材质： 水泥砂浆 M10 修砌片	m3	5	700	3500

		石拱圈 2.工作量计算规则:按体积以“立方米”计				
64	台阶维修（混凝土台阶）	1、维护方式:凿除损坏部位、修整、浇捣砼、调制砂浆、抹面压光、斜坡划格、养生、清理 2、材质：C25 混凝土台阶 2.工作量计算规则:按体积以“立方米”计	m3	1	1000	1000
65	台阶维修（花岗岩台阶面）	1、维护方式:拆除破损花岗岩板，铲除底面，清理弃置垃圾，恢复花岗岩台阶面 2、材质：50mm 厚花岗岩台阶面 2.工作量计算规则:按面积以“平方米”计，厚度不一致折算处理	m2	10	250	2500
66	台阶维修（仿石广场砖台阶面）	1、维护方式:拆除原有 广场砖及清理弃置垃圾,3cm 水泥砂浆铺设广场砖台阶面，恢复台阶面 2、材质：10*10cm 广场砖 2.工作量计算规则:按面积以“平方米”计	m2	50	150	7500
67	波形护栏端头更换	1、维护方式：（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：按更换个数计算	个	50	80	4000
68	波形护栏更换	1、维护方式: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、拆除料残值归服务供应商 2、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	50	200	10000
69	波形护栏整形、调直	1、维护方式: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	m	50	18	900
70	波形护栏油漆	1、维护方式: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	50	150	7500

71	防撞墙清理维护	1、维护方式：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	100	8	800
72	波形护栏立柱更换	1、维护方式：波形板立柱拆除损坏钢管立柱，更换新钢管立柱（φ114 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	10	120	1200
73	栏杆更换(塑钢栏杆)	1、维护方式:拆除破旧塑钢栏杆，清理弃置废料，更换新栏杆（含紧固等配件） 2、材质、规格：塑钢栏杆，式样与现场一致 3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	400	240	96000
74	栏杆维修(塑钢栏杆)	1、维护方式:现状塑钢栏杆维修，松动栏杆加固，调直，不更换栏杆材料 2、材质、规格：塑钢栏杆 3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	600	35	21000
75	维修钢、不锈钢管栏杆	1、维护方式：拆除损坏部分、边口整理、材料配置、安装、校正、固定、焊接。 2、相关说明：不更换原栏杆配件 3、计量：按长度以米计	m	20	150	3000
76	维修钢、不锈钢管栏杆	1、维护方式：不锈钢栏杆 2、相关说明：不锈钢栏杆、扶手材料费，不含施工人工费及其他费用 3、计量：按重量以吨计	t	0.1	25000	2500
77	维修花岗岩栏杆	1、维护方式：加固松动栏杆，调直倾斜部分 2、相关说明：不更换原栏杆配件 3、计量：按长度以米计	m	2000	380	760000
78	维修金山石栏杆材料费	1、维护方式：维修金山栏杆，更换金山石栏杆，栏杆更换 2、相关说明：金山石栏杆材料费，对应清单“维修花岗岩栏杆” 3、计量：按体积以“立方米”计	m3	1	18000	18000
79	维修金山石栏杆材料费	1、维护方式：维修金山栏杆，零星更换金山石栏杆构件 2、相关说明：金山石栏杆材料费，	m3	0.1	20000	2000

		对应清单“维修花岗岩栏杆” 3、计量：按体积以“立方米”计				
80	维修花岗岩栏杆材料费	1、维护对象：石材栏杆 2、相关说明：石材栏杆材料费，对应清单“维修花岗岩栏杆” 3、计量：按体积以立方米计	m3	5	6800	34000
81	维修混凝土栏杆	1、维护方式：修补坑洞，倾斜栏杆扶正调直 2、相关说明：不更换原栏杆配件 3、计量：按长度以米计	m	50	140	7000
82	维修玻璃栏杆（更换玻璃）	1、维护方式：拆除损坏的玻璃栏杆，安装新玻璃栏杆 2、相关说明：铝合金全波栏杆，玻璃为 6+1.14pvb+6 钢化夹胶玻璃 3、计量：按玻璃栏杆面积以“平方米”计	m2	5	450	2250
83	维修玻璃栏杆（更换玻璃）	1、维护方式：拆除损坏的玻璃栏杆，安装新玻璃栏杆 2、相关说明：铝合金全波栏杆，玻璃为 8+1.14pvb+8 钢化夹胶玻璃 3、计量：按玻璃栏杆面积以“平方米”计	m2	5	500	2500
84	人行天桥角钢防滑条更换	1、维护方式：拆除、底面清理、配料、裁料、刷胶、安装、清理场地。 2、相关说明：不锈钢角钢防滑条 3、计量：按长度以米计	m	5	800	4000
85	人行天桥维修踏步、桥体、钢构件	1、维护方式：拆除、底面清理、配料、裁料、刷胶、安装、清理场地 2、相关说明：镀锌型钢，规格尺寸根据实际 3、计量：按重量以吨计	t	0.1	15000	1500
86	桥梁人行道护轮带	1、名称、部位：桥梁护轮带，现浇侧石、地梁、缘石 2、混凝土强度等级：C25	m3	1	1350	1350
87	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：10mm 以上、10mm 以内综合考虑	t	0.1	6000	600

88	花岗岩桥铭牌	1、维护方式：拆除原桥铭牌，清理现场，重新安装新花岗岩桥铭牌 2、桥铭牌：10cm 厚花岗岩板，上刻相关信息，字体按招标人要求 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5	650	3250
89	清理排水沟	1、维护方式：清理排水沟，沟内杂物清理，处理弃置，保持排水沟畅通，无杂物 2、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	2500	35	87500
90	通航航标维修更换	1、维护方式：拆除原损坏部件，更换太阳能电板及配套控制箱，不包括标牌 2、工作量计算规则：按组件，以套计	套	2	1500	3000
91	更换玻璃雨棚	1、维护方式：玻璃雨蓬更换 2、相关说明：对损坏玻璃雨蓬进行维修，雨蓬采用钢化夹胶玻璃，爪件等用量综合考虑 3、工作量计量规则：按面积以“平方米”计	m2	2	750	1500
92	更换屋顶檐口瓦片	1、维护方式：拆除原屋顶檐口蝴蝶瓦花边、滴水 2、相关说明：更换新蝴蝶瓦花边、滴水（不含登高费） 3、工作量计量规则：按檐口长度以“米”计	m	10	40	400
93	C20 砼基层	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，厚度不一致折算处理 2、维护方式：拆除厚度 20cm，拆除时不扰动未拆除部分；浇筑 20cmC20 混凝土，养生、清理现场	m2	50	160	8000
94	人行道仿石陶瓷砖修复	1、部位：现状人行道仿石陶瓷砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：拆除原有仿石陶瓷砖砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平，砖背面 0.5cm 水泥净浆，2.5cm1:3 干拌水泥砂浆，使用原仿石陶瓷砖铺设 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	55	65	3575

95	人行道仿石陶瓷砖修复材料费	1、部位：现状人行道仿石陶瓷砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道仿石陶瓷砖修复”，铺设新购材料铺设，拆除废料外运弃置 3、材料、材质：18mm 厚仿石陶瓷砖 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	20	80	1600
96	人行道路面砖修复	1、部位：现状人行道面砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：拆除原有面砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；3cm 干硬性水泥砂浆重新铺设，使用原路面砖铺设 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	15000	58	870000
97	人行道砼道板砖修复材料费	1、部位：现状人行道面砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置 3、材料、材质：6cm 砼路面砖（盲道砖综合考虑） 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	3000	78	234000
98	人行道陶瓷透水砖修复材料费	1、部位：现状人行道面砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置 3、材料、材质：5.5cm 陶瓷透水砖（盲道砖综合考虑） 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	100	155	15500
99	人行道路面砖修复-库存料	1、部位：砼路面砖、砼透水砖等道板松动，错块，凸出，沉陷部位 2、工作内容：拆除原有面砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；3cm 干硬性水泥砂浆重新铺设，使用库存料路面砖铺设 3、材料、材质：库存材料 4、工作量计算规则：按面积以“平	m2	50	80	4000

		方米”计				
100	人行道广场砖面层修复	1、部位：广场砖松动，错块，凸出，沉陷部位 2、工作内容：拆除原有 广场砖及清理，整理归集，用于铺设恢复；拆除废料清理并外运弃置；原垫层找平,3cm 干硬性水泥砂浆重新铺设 广场砖，使用原广场砖 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	10	80	800
101	人行道广场砖面层修复材料费	1、部位：广场砖松动，错块，凸出，沉陷部位 2、工作内容：对应清单“人行道广场砖面层修复”，旧料外运弃置；使用新购广场砖 3、材料、材质：100*100mm 广场砖 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	10	50	500
102	人行道花岗岩修复	1、部位：花岗岩板松动，错块，凸出，沉陷部位 2、工作内容：拆除原有花岗岩板及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,3cm 干硬性水泥砂浆重新铺设,使用原花岗岩板 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	6000	95	570000
103	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板 3、材料、材质：新购 4cm 花岗岩石板，颜色（除黑色）综合考虑 4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	2500	180	450000

104	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板 3、材料、材质：新购4cm花岗岩石板（黑色） 4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	10	260	2600
105	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板 3、材料、材质：新购4cm金山石石板 4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	5	800	4000
106	花岗岩人行道修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板 3、材料、材质：新购4cm花岗岩盲道板 4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	20	235	4700
107	人行道青砖修复	1、部位：青砖松动，错块，凸出，沉陷部位 2、工作内容：拆除原有青砖及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,3cm干硬性水泥砂浆重新铺设，使用原青砖材料 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	10	50	500
108	人行道青砖修复材料费	1、部位：青砖松动，错块，凸出，沉陷部位 2、工作内容：对应清单“人行道青砖修复”，旧料外运弃置；铺设新购青砖	m2	5	250	1250

		3、材料、材质：4cm 厚方形青砖 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计				
109	人行道青砖侧铺修复	1、部位：青砖松动，错块，凸出，沉陷部位 2、工作内容：拆除原有青砖及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平，3cm 干硬性水泥砂浆重新铺设，使用原青砖材料 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	10	60	600
110	人行道青砖修复材料费	1、部位：青砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道青砖侧铺修复”，旧料外运弃置；铺设新购青砖 3、材料、材质：新购青砖 21.5*10.5*4cm 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5	280	1400
111	植草砖块料面层修复	1、部位：植草砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：拆除原有植草砖及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平，使用原植草砖 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	10	35	350
112	植草砖块料面层修复材料费	1、部位：植草砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“植草砖块料面层修复”，旧料外运弃置；铺设新购植草砖 3、材料、材质：新购植草砖 80mm 厚植草砖 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	5	80	400
113	卵石面层修复	1、部位:卵石园路破损，松动、卵石脱离、破旧等部位 2、工作内容：拆除原有卵石及粘结层路面，拆除废料清理并运输弃置；重新铺设卵石园路	m2	10	120	1200

		3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计				
114	仿石陶瓷砖防滑处理	1、部位:仿石陶瓷砖人行道 2、工作内容：清理地面，专用药水涂抹，清理表面 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	20	40	800
115	花岗岩道板防滑处理	1、部位:花岗岩道板人行道 2、工作内容：火烧处理花岗岩石板面，清理表面 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	1000	15	15000
116	混凝土侧石修复	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石 5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背 ，使用原侧石 3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	200	30	6000
117	混凝土侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“混凝土侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石 3、材料、材质：12.5*30cmC30 砼侧石 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	100	45	4500
118	混凝土侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“混凝土侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石 3、材料、材质：10*25cmC30 砼侧石 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	5	35	175
119	混凝土平石修复	1、部位：平石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清	m	10	20	200

		理并运输弃置，铺设平石 5cm 厚 C20 砼基础，使用原平石 3、工作量计算规则：按长度以“米”计				
120	混凝土平石修复材料费	1、部位：平石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“混凝土平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石 3、材料、材质：12.5*30cmC30 砼平石 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	5	32	160
121	混凝土平石修复材料费	1、部位：平石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“混凝土平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石 3、材料、材质：20*10cmC30 砼平石 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	2	25	50
122	花岗岩侧石修复	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石 5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背，使用原侧石 3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	500	30	15000
123	花岗岩侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石 3、材料、材质：新购 30*12.5*100cm 花岗岩侧石(直形) 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	250	130	32500

124	花岗岩侧石材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石 3、材料、材质：新购 30*12.5*100cm 花岗岩侧石(圆形) 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	10	200	2000
125	花岗岩平石修复	1、部位：平石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石 5cm 厚 C20 砼基础，使用原平石 3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	20	25	500
126	花岗岩平石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石 3、材料、材质：新购 30*12.5*100cm 花岗岩平石(直形) 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	10	120	1200
127	花岗岩平石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石 3、材料、材质：新购 30*12.5*100cm 花岗岩平石(圆形) 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	1	180	180
128	花岗岩侧石修复（库存料）	1、材质：库存花岗岩侧石（出库、运输） 2、基础:5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背 3、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清	m	10	25	250

		理并运输弃置，铺设侧石 5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背，使用库存料 4、工作量计算规则：按长度以“米”计				
129	花岗岩平石修复（库存料）	1、材质：库存花岗岩平石（出库、运输） 2、基础:5cm 厚 C20 砼基础 3、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石 5cm 厚 C20 砼基础，使用库存料 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	10	28	280
130	花岗岩树穴侧石修复	1、材质：利用拆除的树穴花岗岩侧石 2、基础:5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背 3、工作内容:拆除旧侧石及基础，拆除废料清理并运输弃置 4、工作量计算规则：按长度以“米”计，尺寸不一致按体积折算	m	100	28	2800
131	花岗岩树穴侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，旧料外运弃置；安砌新购侧石 3、材料、材质：新购 10*15cm 花岗岩侧石（直形） 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	50	50	2500
132	安装石球：新购直径 50cm 花岗岩石球	1、维护方式：安砌花岗岩石球（直径 50cm），购置，安砌、固定 2、工作量计算规则：按数量以“个”计	个	5	450	2250
133	安装石球：新购直径 60cm 花岗岩石球	1、维护方式：安砌花岗岩石球（直径 60cm），购置，安砌、固定 2、工作量计算规则：按数量以“个”计	个	5	800	4000
134	移位石球车挡	1、维护方式：花岗岩石球车挡，移位，安砌、固定 2、工作量计算规则：按数量以“个”计	个	5	25	125

135	车阻石	1、维护方式：购置花岗岩车阻石，Φ10cm 钢管焊接钢板预埋件安装 2、工作量计算规则：按数量以“根”计 3、材料品种：花岗岩车阻石，D=30cm，高 60cm，样式按现场或采购人要求，尺寸不一致，按体积折算	根	5	350	1750
136	花岗岩车档修复	1、维护方式：花岗岩车档拆除、安装、扶正、连接固定费用 2、工作量计算规则：按数量以“个”计 3、材料品种：花岗岩	根	5	20	100
137	U 型桩修复	1、维护方式：包括隔离桩扶正固定、除锈、涂漆、贴反光膜等所有费用 2、工作量计算规则：按数量以“个”计	根	5	25	125
138	透水混凝土	1、维护方式：拆除原透水砼，拆除料装车运输弃置，重新浇筑透水砼 2、工作量计算规则：按面积以“平方米”计，厚度不一致折算处理 3、材料品种：15cm 透水砼基础	m2	10	150	1500
139	缝隙堵漏	1、部位：下穿结构伸缩缝、沉降缝堵漏 2、工作量计算规则：按长度以“米”计 3、维护方式：表面清理、查找漏水点、注浆堵漏、铺贴环氧玻璃布	m	250	1850	462500
140	车行道路面裂缝灌缝	1、工作量计算规则：按长度以“米”计 2、维护方式：开槽、清除缝隙垃圾杂物、烘干、采用石油沥青灌缝、清理。	m	200	2	400
141	车行道沥青路面灌缝	1、工作量计算规则：按长度以“米”计 2、灌缝材料：专用沥青密封胶 3、维护方式：开槽、清理缝面、灌密封胶、路面清扫等	m	10	23	230

142	附着式标志牌	1、类型：抱杆式标牌，牌面图案、文字根据施工现场情况及采购人要求确定 2、材质、规格尺寸：圆形、三角形、矩形标志牌等，报价包括使用、维护、损耗等费用，材料残值归服务人。 3、维护内容：设置临时标志板，使用期间自行维护，使用期结束后拆除 4、工作量计算规则：按“块”计	块	5	250	1250
143	附着式标志牌	1、类型：抱杆式标牌，牌面图案、文字根据施工现场情况及采购人要求确定 2、材质、规格尺寸：圆形、三角形、矩形标志牌等 3、维护内容：拆除损坏、破旧标志牌，更换新标志板（含安装配套件） 4、工作量计算规则：按“块”计	块	5	450	2250
144	新增标志牌(立杆标牌)	1、类型：交通标志牌，牌面图案、文字根据施工现场情况及采购人要求确定 2、材质、规格尺寸：圆形、三角形、矩形标志牌等，立柱采用Φ89*3.5mm，镀锌钢管 H=2500mm 3、维护内容：开挖基坑，混凝土浇筑立柱基础，安装标牌，回填基坑，清理、恢复现场 4、工作量计算规则：按“套”计	套	5	750	3750
145	新增标志牌（抱杆标牌）	1、类型：交通标志牌，牌面图案、文字根据施工现场情况及采购人要求确定 2、材质、规格尺寸：圆形、三角形、矩形标志牌等 3、维护内容：安装标牌 4、工作量计算规则：按“块”计	块	5	400	2000
146	零星人工	1、维护方式：零星人工 2、计量方式：按工日计	工日	300	165	49500
147	路障车台班费	1、维护方式：障碍车配合维修作业 2、计量方式：按台班计	台班	200	1250	250000
148	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	台班	250	900	225000

		2、工作量计算规则：按台班计				
149	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	10	1280	12800
150	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	1900	9500
151	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	4000	80000
152	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	10000
	第三部分 专项维护					
1	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	4000	80	320000
2	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	4000	6	24000
3	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	500	60	30000
4	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	m2	500	5	2500

		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				
5	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	20000	85	1700000
6	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	10000	10	100000
7	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	20000	9	180000
8	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	20000	0.3	6000
9	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“沥青玛蹄脂碎石 SMA-13 修复”，增加聚酯纤维，添加量（混合料）0.3%~0.4%(质量比)	m2	20000	5	100000

10	车行道封层修复	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计 2、维护方式：铺设封层 3、材料、材质：改性乳化沥青，级配粒料人工轧制米砂（玄武岩），小于 0.6mm 粉料含量不超过 5%。喷油量 1kg/m2，厚度 0.6cm	m2	500	6	3000
11	半柔性路面修复	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:拆除厚度 5cm 沥青砼，拆除时不扰动未拆除部分,拆除废料外运弃置；重新修复路面，大空隙沥青砼关注高流动性水泥基浆，压实，清理现场 3、面层材质：半柔性路面大孔隙沥青砼-PFC-13（玄武岩），半柔性路面材料层灌浆材料、沥青增强改性剂，厚度 5cm	m2	500	180	90000
12	车行道路面裂缝灌缝修复	1、工作量计算规则：按实际长度以”米“计 2、维护方式：开槽、清除缝隙垃圾杂物、烘干、采用石油沥青灌缝、清理。	m	500	2	1000
13	车行道沥青路面密封胶灌缝	1、工作量计算规则：按实际长度以”米“计 2、灌缝材料：专用沥青密封胶 3、维护方式：开槽、清理缝面、灌密封胶、路面清扫等	m	200	20	4000
14	车行道粘层喷洒	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计 2、维护内容：清扫路基，运油、加热、洒布机（人工手泵）喷油、移动挡板（或遮盖物）保护侧缘石 3、面层材质：0.8kg/m2 乳化沥青	m2	20000	4	80000
15	土工格栅	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计 2、维护内容：清理整平路基、铺设土工格栅、固定土工格栅、场内取运料 3、面层材质：双向，孔径 20*20mm 土工格栅	m2	500	10	5000

16	抗裂贴	1、工作量计算规则：按面积以“平方米”计 2、维护内容：清理整平路基、铺设自黏式防裂贴、固定自黏式防裂贴、场内取运料 3、面层材质：自黏式防裂贴	m2	500	15	7500
17	C20 砼基层	1、工作量计算规则：按面积以“m2”计算,厚度不一致折算处理 2、维护方式：拆除厚度 20cm，拆除时不扰动未拆除部分；浇筑 20cmC20 混凝土，养生、清理现场	m2	100	120	12000
18	人行道仿石陶瓷砖修复	1、部位：现状人行道仿石陶瓷砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：拆除原有仿石陶瓷砖砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,砖背面 0.5cm 水泥净浆，2.5cm1:3 干拌水泥砂浆，使用原仿石陶瓷砖铺设 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	20	65	1300
19	人行道仿石陶瓷砖修复材料费	1、部位：现状人行道仿石陶瓷砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道仿石陶瓷砖修复”，铺设新购材料铺设，拆除废料外运弃置 3、材料、材质：18mm 厚仿石陶瓷砖 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	20	80	1600
20	人行道路面砖修复	1、部位：现状人行道面砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：拆除原有面砖及粘结层；拆除废料清理并运输弃置；3cm 干硬性水泥砂浆重新铺设,使用原路面砖铺设 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	100	40	4000
21	人行道砼道板砖修复材料费	1、部位：现状人行道面砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置 3、材料、材质：6cm 砼路面砖（盲	m2	100	65	6500

		道砖综合考虑） 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计				
22	人行道仿石陶瓷透水砖修复	1、部位：现状人行道面砖破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道路面砖修复”，铺设新购材料，拆除废料外运弃置 3、材料、材质：5.5cm 陶瓷透水砖（盲道砖综合考虑） 4、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	100	120	12000
23	人行道花岗岩修复	1、部位：花岗岩板松动，错块，凸出，沉陷部位 2、工作内容：拆除原有花岗岩板及粘结层，整理归集用于恢复路面；拆除废料清理并运输弃置；原垫层找平,3cm 干硬性水泥砂浆重新铺设,使用原花岗岩板 3、工作量计算规则：按面积以“平方米”计	m2	1000	60	60000
24	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板 3、材料、材质：新购 4cm 花岗岩石板，颜色（除黑色）综合考虑 4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	400	90	36000
25	人行道花岗岩修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板 3、材料、材质：新购 4cm 花岗岩石板（黑色） 4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	10	180	1800

26	花岗岩人行道修复材料费	1、部位：花岗岩板破损，断裂、破旧部位 2、工作内容：对应清单“人行道花岗岩修复“，旧料外运弃置；使用新购花岗岩板 3、材料、材质：新购 4cm 花岗岩盲道板 4、工作量计算规则：按面积以”平方米“计，厚度不一致按体积折算	m2	5	150	750
27	混凝土侧石修复	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石 5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背 ，使用原侧石 3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	100	25	2500
28	混凝土侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“混凝土侧石修复”，新购侧石 3、材料、材质：12.5*30cmC30 砼侧石 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	50	40	2000
29	混凝土侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“混凝土侧石修复”，新购侧石 3、材料、材质：10*25cmC30 砼侧石 4、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	5	25	125
30	混凝土平石修复	1、部位：平石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石 5cm 厚 C20 砼基础，使用原平石 3、工作量计算规则：按长度以“米”计	m	40	15	600

31	混凝土平石修复材料费	1、部位：平石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“混凝土平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石 3、材料、材质：12.5*30cmC30砼平石 4、工作量计算规则:按长度以“米”计	m	10	35	350
32	混凝土平石修复材料费	1、部位：平石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“混凝土平石修复”，旧料外运弃置；安砌新购平石 3、材料、材质：20*10cmC30砼平石 4、工作量计算规则:按长度以“米”计	m	2	25	50
33	花岗岩侧石修复	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石5cm厚C20砼基础及C20砼靠背，使用原侧石 3、工作量计算规则:按长度以“米”计	m	100	25	2500
34	花岗岩侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，新购侧石 3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩侧石(直形) 4、工作量计算规则:按长度以“米”计	m	50	120	6000
35	花岗岩侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，新购侧石 3、材料、材质：新购30*12.5*100cm花岗岩侧石(圆弧形) 4、工作量计算规则:按长度以“米	m	5	200	1000

		″计				
36	花岗岩平石修复	1、部位：平石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石 5cm 厚 C20 砼基础，使用原平石 3、工作量计算规则：按长度以“米″计	m	50	20	1000
37	花岗岩平石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩平石修复”，新购平石 3、材料、材质：新购 30*12.5*100cm 花岗岩平石(直形) 4、工作量计算规则：按长度以“米″计	m	10	100	1000
38	花岗岩平石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩平石修复”，新购平石 3、材料、材质：新购 30*12.5*100cm 花岗岩平石(圆形) 4、工作量计算规则：按长度以“米″计	m	2	180	360
39	花岗岩树穴侧石修复	1、材质：利用拆除的树穴花岗岩侧石 2、基础:5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背 3、工作内容:拆除旧侧石及基础，拆除废料清理并运输弃置 4、工作量计算规则：按长度以“米″计，尺寸不一致按体积折算	m	50	15	750
40	花岗岩树穴侧石修复材料费	1、部位：侧石破损、松动、断裂部位 2、工作内容:对应清单“花岗岩侧石修复”，新购侧石 3、材料、材质：新购 10*15cm 花岗岩侧石（直形） 4、工作量计算规则：按长度以“米	m	10	40	400

		″计				
41	花岗岩侧石修复（库存料）	1、材质：库存花岗岩侧石（出库、运输） 2、基础:5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背 3、工作内容:拆除原有侧石及基础，侧石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设侧石 5cm 厚 C20 砼基础及 C20 砼靠背,使用库存料 4、工作量计算规则:按长度以“米″计	m	10	15	150
42	花岗岩平石修复（库存料）	1、材质：库存花岗岩平石（出库、运输） 2、基础:5cm 厚 C20 砼基础 3、工作内容:拆除原有平石及基础，平石归集整理；拆除废料清理并运输弃置，铺设平石 5cm 厚 C20 砼基础，使用库存料 4、工作量计算规则:按长度以“米″计	m	10	15	150
43	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	1500	180	270000
44	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	12000	95	1140000

45	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	200	200	40000
46	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	100	200000
47	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	500	40	20000
48	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	20	15	300
49	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	70	3500
50	清除标线	1、清除方法：综合考虑	m2	100	50	5000
51	固定围挡	1、工作量计算规则：按长以“米”计 2、维护内容：安装高标准围挡、维护、维修围挡、拆除围挡，含喷淋、公益广告、宣传布告、绿挂等 3、材质：围挡规格满足苏州市区相关规定及采购人要求	m	20	250	5000
	第四部分： 应急管理费					

1	应急管理费	1、工作量计算规则：按服务期以“月”为单位，费用自行测算，按报价结合考核结算 2、维护方式：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，具体内容结合采购文件要求	月	24	28000	672000
总计		人民币：14299745 元				