合同编号：JR-DJ-2026-023

2026年度苏锡通园区市政养护项目

（合同文件）

工 程 地 点：南通苏锡通科技产业园

发　包　人：南通佳润控股集团有限公司

承　包　人：江苏仁通建设工程有限公司

签 订 日 期：2026年5月8日

委托方：南通佳润控股集团有限公司（甲方）

中标方：江苏仁通建设工程有限公司（乙方）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和有关法律法规，就**2026年度苏锡通园区市政养护项目**，经双方协商一致签订本合同。

第一条：工程概况：

1、工程名称：2026年度苏锡通园区市政养护项目

2、工程地点：南通市苏锡通科技产业园区苏通片区

3、工程内容：①苏通片区：园区范围内（中心河以南）的市政养护，包括桥梁，道路，雨水管道及雨水检查井、雨水边井、雨水排水渠及排水盖板、人行道、侧平石等。范围包括苏锡通科技产业园区内所有建成且质保期满的道路。维护期限1年（如一年期限未满，结算金额苏通片区达到430万，合约自动终止）。

4、服务范围：

苏通片区：服务期内所有单项工程费用相加总额最高为430万/年（含巡查养护费），如一年期限未满，结算金额达到430万，合约自动终止）。乙方有义务及时核对项目累计金额，如最终结算合同金额超过430万元，乙方认可该部分为让利，超出部分甲方无需支付。

4.1、固定巡查养护内容包括：

（1）日常巡查及台账记录，安排不少于 3 名专职巡查人员对锡通园区所辖道路、桥梁、雨水及弱电通道等每日巡查不少于2次 ，每日统计，并对发现的问题详细记录在案并附图片，发现问题及时处理及上报，做到一路一档，一桥一档。

用于巡查的汽车及中轻型货运车（提供相应的行驶证<车主姓名与投标单位必须一致>或车辆租赁协议），专供本地巡查工作，非巡查时需停放在甲方指定的地点，车钥匙交由甲方保管。如不按甲方要求使用或停放

车辆，每发现一次罚款2000元，从当月日常巡查养护费中扣除。

（2）养护企业一旦发现问题，小型维修应立即进行修理，费用包含在日常养护费用内（小型维修指单次单处维修费用工程造价在2000元以内的维修，有清单单价的，按照清单单价*53.20%，无清单单价的根据定额计算后再乘以53.20%）。中型以上维修上报业主，养护企业根据业主的指令进行维修，所产生的费用按实结算。

（3）道路养护包括但不限于每年定期（3月-5月）对道路沥青裂缝进行灌缝处理；积水路段（含居民小区积水点）应急抽排、雪天道路撒盐除冰，同时负责危险源的围挡警示，交通设施维护（倾倒扶正或重新埋设）等。

（4）桥涵及其附属构筑物养护，包括但不限于桥梁伸缩缝垃圾清理、桥梁落水管疏通清理、桥梁标牌倾倒扶正或重新埋设等。按照规范要求对所有桥梁进行经常性检查，每年安排桥梁工程师按规范要求进行常规定期检测，并做好台账。如有细小部件的破损、缺失，应及时报告，并进行养护、修理或更换。

（5）雨水及弱电通道养护包括但不限于定期清理雨水边井、沿江公路排水沟及排水口等，发现管道及检查井淤塞应及时进行清理和疏通，发现井盖缺失、破损，井身下沉、外溢等问题及时处理。

（6）管道疏通。

（7）做好管养期限内的资料、台账管理。

4.2、市政维修费用（中型以上维修上报采购人，养护企业根据采购人的指令进行维修，所产生的费用按实结算），按照业主的派工单进行施工，按实际工程量和投标费率进行结算。

市政维修费用结算=实际工程量*清单单价*53.20%（即中标单位的投标费率）

固定巡查养护结算=60万元*53.20%（即中标单位的投标费率）

4.3 若无对应清单单价，可采用实际工程量套对应定额*53.20%（即中标单位的投标费率）。对应定额：市政养护维修按《江苏省市政工程计价定额（2014 版）》，水务维修按照 2014 江苏安装工程计价表。

序号	费用类别	费用名称	计费基数	市政工程
1	安全文明施工措施费	基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.5%
2		扬尘污染防治增加费		0.31%
3	规费	社会保障费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2.0%
4		住房公积金		0.34%
5	税　金	税　金	税前造价	9%

竣工结算时，不可竞争费按照下表执行：

4.4 按实结算，每一个月报一次汇总，维修数量及质量每季度验收一次，一年送审一次。

材料、设备等在自行组价套用定额时执行派工单对应月份的《南通建设工程造价信息》，人工工资按照派工单对应时间，江苏省住房和城乡建设厅发布的建设工程人工工资指导价的通知执行。无信息价的部分通过招标人认质认价的形式取定（认质认价的材料价格不下浮）。

4.5 应急事件处理，巡查时发现危及安全的问题和事件或接业主通知要求处理的应急事件，承包单位应在半小时内到现场并妥善处理，任务单后补。

4.6 如因未及时发现坑凹而出现安全事故，由此产生的责任及后果由承包人承担，发包人有权因此解除合同。

4.7 因承包人原因造成的安全事故，由此产生的责任及后果由承包人承担，发包人有权因此解除合同。

5、履约期限：1 年（2026 年 5 月 8 日至 2027 年 5 月 7 日止）。

乙方年度平均考核得分大于或等于 90 分，则在第一年合同期满时，且甲、乙双方愿意，乙方承诺不增加服务费用的前提下，双方可续签下一年度合同。如乙方在合同期内年度平均考核得分小于 90 分，则甲方不再与乙方续签合同。处罚要求及标准:每次考核成绩大于等于 90 分，不处罚:小于 90 分，每分罚款 2000 元人民币。处罚从养护单位当月的养护款中直接扣除。

6、质保期：壹年

7、投标主要人员项目负责人及专职巡查员须到甲方指定地点每日上下班打卡。

第二条　要 求

1、质量标准：符合城市道路桥梁养护技术规范、《工程施工质量验收规范》《苏锡通园区市政设施维修养护管理办法》及业主制定的相关工作标准，确保单项一次性验收合格。

2、巡查及维修要求：

（1）巡查专用汽车及中轻型货运车各 1 部（提供相应的行驶证<车主姓名与投标单位必须一致>或车辆租赁协议），此汽车及中轻型货运车专供本地巡查，非巡查时需停放在甲方指定的地点，车钥匙交由甲方保管。如不按甲方要求使用或停放车辆，每发现一次罚款 2000 元，从当月日常巡查养护费中扣除。

（2）专职巡查人员不少于 3 人、专职维修人员常年不得少于 7 人。

（3）巡查人员配备照相机及摄像机。

（4）安全围护设施（移动式护栏）不得少于 200 米。

（5）市政设施维修设备要求（配套机械及排水设备）。

（6）维修人员中必须有专业桥梁技术人员 1 名。

（7）应急抢修备用人员不得少于 15 人。

（8）夏季暴雨、台风、冬季除雪等 24 小时响应并有专业抢修人员集中地点。

（9）有固定办公地点（主要包括材料堆放仓库，如在中标后一个月内未履行提供相应的租赁合同或自有证明，扣除全部履约保证金，并终止合同）。

（10）针对市政养护抢修性质，乙方单位自有压路机、铣刨机、同时在园区中心点 30km 范围内具备沥青搅拌站(以相应环保资质为准)或与中心点 30km 范围以内的沥青搅拌站签订长期供货协议，同时提供相关签约搅拌站的环保资质，以便满足工程抢修需要。

（11）乙方具备移动式应急抽排设备 3 套(每套抽排设备含:5kw 以上可移动发电机组一台+4kw 水泵 1 台+100 米输水管带+牵引车或小型货车一辆)、防毒面具呼吸器(需具有面罩、气瓶等装置)、有毒有害气体检测仪、裂缝观测镜、空气压缩机、小型雾炮车(机)2 辆;路面灌缝机 1 台、装载机(1.5 吨及以上)1 台、融雪剂撒布机 1 台、洒水车 1 辆且装有雾炮、中型货车(载货重量>4t)1 辆。机械设备均须提供购买发票或设备租赁合同。

3、乙方委派项目经理赵帅；现场技术员陈好好。

4、乙方在施工过程中，必须遵守国家相关的施工程序，杜绝安全隐患，文明施工。

第三条　履约保证金及工程款支付方法

1、履约保证金

1.1、履约保证金为 183008.00 元，乙方的履约保证金于本项目结束并验收合格后无息退还。发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：

1.2 签订合同后，乙方不履行合同义务的，甲方有权全额扣除履约保

证金，全额不予退还，同时甲方亦有权终止合同，乙方还须承担相应的法律赔偿责任。

1.3 乙方在履约过程中发生违约行为，给甲方造成损失的，甲方有权在乙方缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补甲方经济损失，不足的部分乙方另外补齐。

2、工程款（进度款）支付

2.1 双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：

（1）签订合同前，乙方向甲方交纳履约保证金，每月报业主养护及工程资料。合同履行半年后根据每月考核结果支付至巡查养护费的50%，剩余巡查养护费用根据考核结果在合同到期结束后90天内一次性付清。养护工程一年送审一次，按照投标时的费率按实结算，审计后90天内，支付至审计价的70%；合同期满一年后90天内支付至审计价的100%；实际申请支付时间须配合甲方流转时间确定，乙方不得因甲方付款时间延误问题而要求计息或其他任何索赔要求。

（2）每次支付前，乙方每次领取合同价款时应当开具增值税专用发票，否则甲方有权拒付。

考核人员按维修养护情况对照百分考核细则进行打分，每月以 90 分为基本分，达到基本分的，兑现巡查养护费；低于基本分的，每少 1 分扣 2000 元；低于 80 分为不合格。半年内考核两次不合格或全年考核三次不合格的则终止承包合同，费用按实结清，同时作为不良记录存档，三年内不得参加南通苏锡通控股集团有限公司及其子公司的招投标，扣减乙方相应违约金的同时履约保证金不予退还。

2.2 调整的合同价款（含追加合同价款和扣减合同价款）在工程结算并审计后一并支付或扣回。

2.3 竣工结算申请

因承包人提供竣工结算资料不完整的，发包人书面催促 14 日内仍不

提供的，发包人可根据承包人已提供的竣工结算资料进行委托审计，承包人对此审计结果须无条件接受。

承包人无正当理由拒不接受审计单位的审计结果，自书面审计结果送达承包人，且经发包人书面催促14日内承包人仍不接受的，视为承包人已默认审计结果。

承包人应积极配合审计工作，及时对审计结果进行核对，无误后签字盖章确认；承包人无正当理由拒不接受审计单位的审计结果，自书面审计结果送达承包人，且经发包人书面催促14日内承包人仍不接受的，视为承包人已默认审计结果。

双方同意以苏锡通科技产业园纪工委或其授权、委托的代理部门或审计单位出具的审计意见为最终审核结果，也同意全力配合苏锡通科技产业园纪工委或上级部门的复审抽审工作，并不会因该部分审计问题提出索赔。

工程结算审计由发包人负责，承包人应认真编制竣工结算并提交审计所需全部资料，如审计单位对承包人提交的结算额扣减超过5%（包括5%），则本项目所有的审计费用全部由承包人承担。

工程竣工结算不得高估不冒算，如有违约，承包人必须承担如下违约责任：如果经审计后单项工程结算审计的审计核减率超过10%（不含10%），则所有审计费用由承包人承担且承包人支付审减额的5%作为违约金；如果审计后单项工程结算的审计核减率在8%-10%之间（不含8%），则所有审计费用由承包人承担且承包人支付审减额4%作为违约金；如果审计后单项工程结算的审计核减率在5%-8%（不含5%含8%）之间，则所有审计费用由承包人承担且承包人支付审减额3%作为违约金；上述由施工单位承担费用的违约金在工程价款支付时直接扣减。

第四条　违约责任

1、因承包人原因延误合同工期保证金不予退还外，并按每延误一天加罚1000元，不足一天的按一天计算，误期赔偿加罚的最高限额为15%，

一旦达到最高限额，发包人可考虑终止合同，已完工程量不予结算。

2、工程质量达不到协议书中约定的质量标准的，没收3%的质量保证金作为违约金，并由承包人返工，直至达到合格要求，返工的费用由承包人承担。

第五条　补充条款：

1.本工程严禁使用不合格的材料，一经发现，限期退场，不按要求退场的，造成的损失由承包人负责。

2.在履行合同过程中，承包人应遵守国家或地方的法律、法规、法令、或任何对工程有管辖权的部门的规章，并按要求支付有关费用，费用由中标单位自行承担。

3.无论发包人是否给予了批准或同意，承包人应对现场作业、施工方法及所施工工程的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，负责完成对工程的稳定、完整、安全、可靠及有效运行所必须的全部工作。

4.承包人承诺未经发包人同意不得更换其建造师。

5.承包人承诺本工程不转包，否则发包人有权没收履约保证金，并取消中标资格，已完工程量不予结算。

6.派驻现场的项目负责人必须遵守以下规定：

（1）派驻现场的项目负责人应与投标文件一致，不得更换项目负责人，否则发包人有权终止合同，一切损失由承包人自行负责。

（2）项目经理、安全员必须保证每月出勤不少于26天；每月项目经理请假不得超过三次，三次以上每一次罚款2000元；承包人投标时确定的项目班子组成人员无特殊情况，不得擅自更换，且应在项目现场工作；承包人的项目经理必须参加工程例会并汇报工程情况，工程竣工前项目经理请假经批准不参加例会次数最多不超过三次，三次以上按城建管理规定执行。承包人应合理安排巡查人员，保证服务期内每天巡查不少于两次，建设单位可随时检查。如巡查人员缺岗，除责令承包单位立即予以纠正外，按每发现一人次

给予 1000 元的处罚。

7.承包人要做到减少噪音及环境污染，文明施工达标，如有投诉，按每有一起罚款 2000 元。

8.发包人代扣、代承包人支付的所有费用从工程款中扣除。

9.施工过程中的排污、环保、市容、城建城管、消防、治安、人口管理等办理相关手续以及对临近居民、行人的影响等，由承包人负责协调处理，并承担相关的费用。

10.本工程履约保证金为中标价（暂按每个标包的预算价*53.20%）的8%，其中工期保证金为 3%，质量保证金为 2%，安全保证金 1%，竣工资料保证金 1%，廉政保证金 1%。

11.承包人在施工过程中，如有以下情形，招标人可对承包人直接处以 5000 元的罚款：A：施工期间工程资料不能及时到位的；B：隐蔽部位不经验收通过就进行下一道工序的；C：不论以何种形式被发现偷工减料、以次充好的；D：安全文明生产措施不到位；E：对业主整改意见整改不到位。

12.施工过程中，因承包人施工原因，而造成煤气、自来水管道、雨污分流管等受到破坏的，除承包人须按规定修复外，发包人可对承包人处以 500 元/次处罚。

13.如承包人发生上述情况而拒交罚金的，发包人有权从工程款中或履约保证金中双倍扣除。

14.认真做好廉政建设的各项规定及办法，不以任何形式向业主、质监、设计、地质等相关单位人员赠送各种礼品、礼券或现金等，如有贿赂行为，廉政保证金(1.0%)予以没收。

15、临时用电用水由投标人自行解决，此项费用发包人不再支付。

16、施工过程中所有矛盾由施工方自行处理，由此引起的费用发包人不再支付。

17、本工程不予转包和违法分包，否则发包人有权没收工期质量保证金，并终止工程合同。

18、所列违约内容发生时，将在承包人第一次合同付款时扣除。违约金设定区间范围的由发包人视轻重而定。具体要求见下表：

序号	违约内容	违约金（元）	备注
1	单项要求工期延误	单项工程价的万分之二点五/天	
2	更换项目经理	中标价的百分之三/次	
3	项目经理不到位	2000/天	1、要求项目经理每月不少于26 天在现场。 2、项目经理未经发包人书面许可每月在现场时间少于26 天的，视为不 到位。
4	其余主要人员（专职巡查人员、桥梁技术人员）不到位	1000/天	1、要求主要人员每月不少于26 天在现场。 2、主要人员未经发包人书面许可每月在现场时间少于 26 天的，视为不到位。
5	安全事故	10 万~30 万/次	视轻重由发包人确定
6	质量事故	5 万~20 万/次	视轻重由发包人确定

7	不接受业主指令	2000~2万/次	视轻重由发包人确定

18.1 项目经理累计缺勤 10 天或连续缺勤 5 天，发包人有权终止合同，勒令退场，已完成工程量不予结算，并由承包人承担由此发生的全部责任和损失。

18.2 项目经理经发包人和监理人考核不合格，承包人必须在一周内无条件更换，同时须向发包人支付 10 万元/次的违约金，若无正当理由拒绝更换，须向发包人支付 30 万元/次的违约金。

18.3 项目经理部主要管理人员（专职巡查人员、桥梁技术人员）经发包人和监理人考核不合格，承包人必须在一周内无条件更换，同时须向发包人支付 2 万元/人次的违约金，若无正当理由拒绝更换，须向发包人支付 5 万元/次的违约金。

18.4 违规行为违约金条款

18.4.1 发包人在现场发现下列行为现象时，有权从承包人第一次（或第二次）付款节点扣除相应违约金。违约金金设定区间范围的由发包人视轻重而定。

18.4.2 具体要求见下表：

序号	违规内容	违规处罚金（元）	备注
1	未严格遵守开工审批制度	5000/次	
2	未严格遵守工序报验制度	2000/次	
3	未严格执行材料进场报验台账制度	5000/次	
4	未严格执行机械设备进退场报	2000/次	

	验制度		
5	存在安全隐患未及时采取合理措施	5000/次/处	
6	安全文明措施达不到要求	3000/次/处	
7	场容场貌达不到要求	3000/次/处	
8	对周边公共/地下管线设施造成破坏	2 万~10 万/次	
9	食堂卫生检查不合格	2 千至 2 万/次	
10	食物中毒	2 万-10 万/次	
11	施工质量缺陷	1000-1 万/次/处	
12	成品养护、保护措施不到位	2000/次/处	
13	进入施工现场不戴安全帽	200/次/人	
14	打架、斗殴	1 万/次~5 万/次	
15	无证上岗	2000/人/次	
16	酒后上岗	1000/人/次	
17	不符合安全文明管理规定规程的其余行为	1000/人/次	
18	质保验收资料不全、不及时、不规范	2000 元/次	
19	安全文明台账资料不全、不及时、不规范	2000 元/次	
20	未及时递交合格结算送审资料	3000 元/天	

21	未及时办理竣工移交手续	2000 元/天	
22	未及时办理竣工资料编制归档移交	3000 元/天	

19.承包方须为所有项目成员办理保险。

20. 承包人出现不正当行为（如因拖欠工资等债务纠纷，或在现场产生公害等），从而给发包人造成不便、或影响园区公众形象的，则每出现一次上述情况，视情节轻重，承包人向发包人支付人民币 2 万元至 10 万元，即使这种不正当行为或违约是在合格竣工日之后发现。 若违约金不足以弥补给发包人造成的不便、增加的工作量所造成的损失的，承包人还应赔偿违约金不足发包人损失的金额，发包人有权从承包人的工程款中扣除。

21. 拖欠工资：承包人必须遵守当地政府关于解决农民工工资问题的有关文件，保证按月支付农民工工资，发包人或发包人代表有权定期或不定期对各中标单位施工期间的农民工工资发放进行调查，每调查发现一次上述情况，发包人有权对承包人进行 5-10 万元/次的罚款。承包人若拖欠民工工资引起民工上访事件将视为承包人违约，发包人将扣除承包人工程款用于支付民工工资，或启用银行履约保函（或保证金）支付民工工资。

22.拒不执行业主的派工单，业主可根据情节轻重，处 5000~20000 元罚款。

23.在特殊情况时，要建立建全应急、抢险突击队，随时服从业主调度。遇大雨、暴雨、汛期，承包应增派人员到现场积极组织疏导雨水避免水浸马路。遇大雪，承包商应增派人员机械到现场扫雪。如不服从业主安排造成重大责任事故及恶劣影响扣除 500-10000 元/次，并承担相应责任。

24.在特殊情况下，可根据业主指令，养护维修范围可以扩大至苏锡通园区内的其他区域。

第六条 本合同执行过程中的未尽事宜，双方协商、调解。本合同各条款履行结束，则自行失效。因履行本合同产生的各种纠纷，双方先行友好协商，协商不成的，均有权向南通经济技术开发区人民法院诉讼解决。

本合经双方签章后生效，共一式捌份。甲方执肆份，乙方执肆份。

委托方（公章）：

法人代表：

委托代理人：

签订日期：2026 年 5 月 08 日

承包方（公章）：

法人代表：

委托代理人：

合同附件：

附件 1：　　廉 洁 协 议

甲方：南通佳润控股集团有限公司

乙方：江苏仁通建设工程有限公司

为了在工程建设中保持廉洁自律的风气，防止各种不正当行为的发生，根据国家和省、市有关建设工程承发包和廉政建设的各项规定，结合工程建设的特点，特订立本协议如下：

一、甲、乙双方应当自觉遵守国家、省、市关于建设工程承发包工作规则以及有关廉政建设的各项规定。

二、甲方及其工作人员不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费。

三、甲方工作人员应保持与乙方的正常业务交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应当由个人支付的费用。

四、甲方工作人员不得参加可能对公开执行公务有影响的宴请和娱乐活动。

五、甲方工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便。

六、甲方工作人员不得向乙方介绍家属或者亲友从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包等经济活动。

七、乙方应当通过正常途径开展相关工作，不得为获取某些正当利益向甲方工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

八、乙方不得为谋取利益擅自与甲方工作人员就工程承包、工程费用、材料设备供应、工程量变动、工程验收、工程质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

九、乙方不得以洽谈业务、签订经济合同为借口，邀请甲方工作人员外

出旅游和进入营业性娱乐场所娱乐。

十、乙方不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电、高档办公用品等物品。

十一、乙方如发现甲方工作人员有违反上述协议者，应向甲方领导或者甲方上级单位举报。甲方不得找任何借口对乙方进行报复。甲方对举报属实和严格遵守廉洁协议的乙方，在同等条件下给予承接后续工程的优先邀请投标权。

十二、甲方发现乙方有违反本协议或者采取不正当的手段行贿甲方工作人员，甲方根据具体情节和造成的后果追究乙方工程合同造价1～5%的违约金。由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担，乙方用不正当手段获取的非法所得由甲方单位予以追缴。

十三、本廉洁协议作为2026年度苏锡通园区市政养护项目工程承发包合同的附件，与工程承发包合同具有同等法律效力，经协议双方签署后立即生效。

十四、本协议一式两份，甲方执一份、乙方执一份。

甲方：（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

地址：

电话：

乙方：（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

地址：

电话：

签约日期：2026 年 5 月 08 日

附件 2：

市政设施维修养护管理办法

一、总则

第一条　为加强城市市政设施管理，保持市政设施完好，提高市政管理水平和养护质量，改善城市环境，根据国务院发布的《城市道路管理条例》和建设部颁布的《市政设施养护规范》，并结合我区的实际，特制定本办法。

第二条　市政维修养护管理的内容包括：城区道路（桥梁），雨污水管道，窨井盖的维修及更换，桥梁栏杆，日常巡查等维修养护费支出的市政设施维护和维修项目。

第三条　市政设施维修、养护、管理应达到“五无”（无隐患、无坑洞、无积水、无缺损、无堵塞），“三好”（养护维修质量好、路面平整顺畅好、管网排水功能好）标准。

第四条　本办法适用于我区兴建并已办理竣工验收移交手续的市政施设，或外资、集资兴建并办理过资产接管手续的公共市政设施。其他市政设施的养护、维修、管理工作可参照本办法执行。

二、派工、审批

第五条　市政设施维修养护的所有任务必须以派工单的形式下达。

第六条　业主拟定派工前必须先行同审计、纪委、施工负责人踏勘现场，拟确定施工范围，估算工程量，确定初步施工方案。

第七条　单体维修点位估算价低于 2 万元的，由单位分管领导审批；单体维修点位估算价高于 2 万元的由单位分管领导审核、主要领导审批；单体维修点位估算价高于 5 万元的，施工单位必须编制工程概算并加盖公章呈报业主，施工过程中需约请财政、审计、监察等部门现场复核确认，形成一致书面文件，供结算时参考。

第八条　施工单位在业主没有变更派工单任务内容的前提下，必须严格按照业主下达的派工单要求施工。

第九条　一般情况下由业主先派工后施工，但遇有应急、特殊的维修点位，施工单位可先行施工，后办理相关审批手续。

三、工程量确认

第十条 必须严格按照派工单、施工工艺、施工内容、施工范围督促维修养护。每天应对当天所发生的工程量进行记录，并会同业主代表、审计、纪委现场确认。对每个点位维修养护工序都要拍照取证，留有影像资料。

第十一条　在维修养护过程中，如遇客观实际情况的影响，需调整修复方案的应及时向业主报告，由业主重新确定施工方案，并经中心领导审批后实施。

第十二条　施工单位应在每月上旬向业主上报上月已完成单体维修养护点位的工程量，上报工程量时需附相关工序照片，加盖项目部章。

四、过程控制

第十三条　维修养护工程主体由建设、勘测、设计、施工各方组成。单体修复点位涉及较大工程量或结构复杂修复方案难以确定等情况，应由勘测、设计单位出具设计文件方可施工。

第十四条　紧急应急情况的修复由建设、审计、施工单位三方现场确认实施内容、实施工作量、实施方案。由施工单位负责应急先行实施，实施后及时按一般流程补办相关手续。如不能马上查明原因的，施工单位应先行实施围挡、支护、封堵、综合管线保护等前期工作及安全防护工作。

第十五条　主代表负责整个维修、养护过程质量、安全、进度、造价管理。按年度实施计划及应急性维修任务督促施工单位做好维护工作。

第十六条　单体维修点位有隐蔽子项工程内容的，隐蔽项的质量和工程量由施工单位按规定的格式提出，业主代表及园区审计单位、验收合格后，方可进入下一道工序施工。工程一般材料规格、质量需经业主代表验收合格后方可使用，主要材料需现场见证取样送检测单位检测合格后方可使用。

第十七条　施工单位应当按批准的方案施工。在施工过程中，原则上一般不增减维修项目，若确实需要增减维修项目，或较大变更预算书中的内容（材料、规格、型号、增加工程量等），必须由施工单位提出增减维修项目的书面报告，按原程序报批准后方可施工。施工单位擅自变更的，由施工单位自行承担责任。

第十八条　施工单位针对日常巡查中发现的道路破损、坑洞、沉降、积水、人行道板、窨井盖缺失、松动等市政设施损坏情况，应及时制定维修养护方案并上报业主审批，经审批后下达的派工单要求保质、保量完成维修养护任务。

第十九条　施工单位在施工期间应确保所有现场工作人员和过往车辆、群众的安全，采取有效安全措施，做到安全施工。并按区文明工地要求做好现场施工管理。施工完毕后应及时清场，恢复道路交通。

第二十条　施工单位在接到工程任务后，必须按建设单位要求和施工规范进行施工，保证工程质量；如遇到有限空间作业、下井封堵作业、深基坑作业需报专项方案并报批。

五、巡查考核

第二十一条　业主针对维修养护单位巡查养护执行情况每月实施一次以上不定期考核，考核扣分累加计算月考核分。

第二十二条　维修养护单位必须每天按照合同约定的专职巡查人员对养护范围内的道路、桥梁、雨污水管道、窨井盖、河道栏杆等市政设施

进行巡查养护。对道路、桥梁安排每日巡查，每日统计，并对发现的问题详细记录在案并附图片，做到一路一档、一桥一档等。

第二十三条 **对日常巡查养护采取考核制度，根据考核结果支付日常巡查养护款，月考核分与月实结巡查经费挂钩，月日常巡查养护费为60万元*53.20%/12，日常巡查养护费包含在投标报价中。**核人员按维修养护情况对照百分考核细则进行打分，每月以90分为基本分，达到基本分的，兑现巡查养护费；低于基本分的，每少1分扣2000元；低于80分为不合格。半年内考核两次不合格或全年考核三次不合格的则终止承包合同，费用按实结清，同时作为不良记录存档三年内不得参加南通苏锡通控股集团有限公司及其子公司的招投标，扣减乙方相应违约金的同时履约保证金不予退还。

注：巡查养护费定义：苏通片区（中心河以南）的巡查养护费均为60万元*53.20%（包含在430万元（苏通片区）的总限价内），服务期结束后，按考核情况支付。

月日常巡查养护费为60万元*53.20%/12

第二十四条 针对12345热线下达的任务，应及时处理、及时反馈，加强重大节假日、重大活动日及各项创建活动的巡查，建立节假日、休息日值班制度，值班人员必须24小时保持通讯畅通。

第二十五条 施工单位应做好台风、暴雨期间防汛等突发事件应急处理，以及市政中心交办的其他临时性任务，按照相关要求认真及时完成。

六、维修验收

第二十六条 验收工程量以业主下达派工单任务内容为工程量依据。

第二十七条 维修施工单位在所有项目完工并完成计量的前提下向业主单位提出预验收申请。

第二十八条 对零星维修项目，业主每半年或三个月组织一次验收，并出具验收证明。

第二十九条　业主、审计对施工单位维修工程的质量情况进行跟踪检查，发现质量问题，要求施工单位限期整改，整改费用由施工单位负责。

七、附则

第三十条　本办法由业主单位负责解释。

第三十一条 本办法自 2015 年 6 月 1 日起施行。

附件 3：

市政道路巡查养护月度考核评分表

考核日期：　　考核参加人员：　　考核标段：

序号	项目	考核内容	扣分	得分
1	道路巡查（20分）	1、未按规定统一着装，发现一人扣 1 分。		
		2、巡检人员少于合同及招标文件要求，少一人扣 1 分。		
		3、未及时发现或未记录市政设施破损，发现一次扣 0.5 分。		
		4、未及时发现，报告涉及安全隐患破损设施、私开道口、私接管道的，发现一次扣 5 分。		
		5、雨污水管道堵塞，未及时发现的，发现一次扣 0.5 分。		
		6、道路、雨污水管道、弱电管道被非法占用、破坏等未及时发现的，发现一次扣 2 分。		
2	养护施工管理（30分）	1、未及时修复坑槽涉及行车或行走安全，发现一处扣 1 分。		
		2、窨井框盖未及时恢复，或井框盖需定制而现场未设置安全护栏，发现一处扣 1 分。		
		3、桥梁栏杆松动或缺失未及时处理，发现一处扣 1 分。		
		4、排水设施堵塞未及时疏通、伸缩缝未及时清理、为及时进行沥青灌缝、护坡坑洞未及时修复，发现一处扣 1 分。		

		5、未能及时完成业主布置的任务，发生一次扣 2 分。		
		6、养护台帐资料不完整、及时、准确，发现一次扣 1 分。		
		7、项目负责人及主要管理人员出勤率必须满 22 天，少一天扣 1 分。		
		8、项目负责人未请假擅自离开工地，发现一次扣 1 分。		
		9、现场未按上报的进度计划落实到位，业主安排工作未及时完成，有拖拉现象，拖拉一天扣 1 分。		
		10、对于突发事件，养护单位接到业主通知必须在 1 小时之内响应并及时处置突发事件，若在规定时间内未及时完成的一次性扣 3 分。		
3	安全、文明施工（25 分）	1、施工现场未设置安全设施，发现一次扣 2 分。		
		2、施工区域指示、警示、施工安全标志不健全，发现一次扣 1 分。		
		3、施工现场布置不合理；材料、设备堆放不整齐，发现一次扣 1 分。		
		4、工程完工后造成道路市政设施污染，发现一次扣 1 分。		
		5、工程完工后未及时清理建材、垃圾，需日产日清部位未做到位，发现一次扣 1 分。		
		6、安全管理制度缺失，发现一项扣 1 分。		
		7、施工未安全交底、岗前未进行培训，发现一次扣 1 分。		

		8、安全无事故，如发生一次安全事故，本月安全、文明施工项考核得 0 分。		
		9、农民工工资支付及时，如发生农民工上访事件，一次扣 10 分。		
4	其他（25 分）	1、发生有责投诉，或遭新闻媒体曝光，发生一次扣 5 分。		
		2、对暴雨、雪、冰冻、台风等灾害天气、突击任务、应急处置事件中保障不力，发生一次扣 5 分。		
		3、在规划建设局检查中，发现一次存在问题，扣 3 分。		
5	总分			

附件 4:

工程质量保修书

发包人（全称）：南通佳润控股集团有限公司

承包人（全称）：江苏仁通建设工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 2026 年度苏锡通园区市政养护项目（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

本工程竣工时实际完成的所有工作内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1．地基基础工程和主体结构工程及外墙外保温系统工程（界面、保温、加强层等）为设计文件规定的该工程合理使用年限；

2．屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为__/__年；

3．装修工程为__/____年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为_____年；

5．供热与供冷系统为__/____个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为_____年；

7．其他项目保修期限约定如下：

本工程项目质量保修期为壹年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 12 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

如对工程质量保修金的管理政府相应管理部门有新规定的，双方同意按照政府的相应规定办理。

四、质量保修责任

1．属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起2天内派人保修（除不可抗力外）。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。若发包人委托他人修理的，发生的费用由承包人承担，具体工程量以发包人和监理单位签证为准，结算费用按《江苏省建设工程费用定额》*1.2计取，并在当年付清给发包人委托的修理人。

2．发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3．对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：施工合同专用条款中对质量保修有规定的，按照专用条款的规定执行 。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为

施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地　址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电　话：_____

传　真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账　号：_____

附件 5：

安全生产合同

甲方：南通佳润控股集团有限公司

乙方：江苏仁通建设工程有限公司

为在合同的实施过程中创造安全高级的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，特此签订安全生产合同：

一、业主职责

1、严格遵守国家有关安全生产的法律法规、认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2、按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工、同时验收，投入使用。

4、定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

6、组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人有及时处理发现的各项隐患。

二、承包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规和有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2. 坚持“安全第一、预防为主” 和坚持“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强安全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安

全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3、建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目负责人到生产工人(包括临时雇请的民工)的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边、人人有责。项目负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%-3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4、承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5、承包人必须只有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、焊接、机动车驾驶。经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目负责人必须承担管理责任。

6、对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7、操作人员上岗，必须按规定穿藏防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8、所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其处于完好状态:不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9、施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10、承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急教援预案:如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

三、违约责任

1、如因业主或承包人违约造成安全亭故，将依法追究责任。

2.本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

甲方：

法定代表人：

授权代理人：

乙方：

法定代表人：

授权代理人：

2026 年 5 月 08 日



全费用单价分析表(清单)

工程名称：维修清单

序号	项目编码	项目名称	项目名称	单位	工程量	全费用综合单价
		市政设施维修	市政设施维修		1.000	
		土石方工程	土石方工程		1.000	
1	040101001001	人工挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装车自行考虑	m3	1.000	33.91
2	040101001002	机械挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装车自行考虑 4、部分如需要人工进行开挖，请综合考虑此部分费用	m3	1.000	17.96
3	040101005001	挖淤泥、污泥、建渣（清掏、清淤）	1、土壤类别:污泥、河底淤泥、建筑垃圾 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装袋、装车自行考虑	m3	1.000	22.52
4	040103001001	回填6%石灰土，原土利用	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土	m3	1.000	153.52
5	040103001002	回填4%水泥土，原土利用	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:4%水泥土	m3	1.000	74.88
6	040103001003	回填碎石土，原土利用	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:体积比3：7碎石土	m3	1.000	431.89
7	040103001004	回填砂，外购	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:中粗砂，综合考虑	m3	1.000	388.36
8	040103001005	回填砂石，外购	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:中粗砂、碎石粒径综合考虑	m3	1.000	397.03
9	040103001006	回填碎石，外购	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:碎石	m3	1.000	384.79
10	040103001007	回填再生碎石	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:再生碎石	m3	1.000	265.68
11	040103001008	回填原土	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:素土	m3	1.000	18.38
12	040103001009	外购素土，回填	1、材料品种:素土	m3	1.000	35.70
13	040103002001	余方弃置	1、废料清运 2、场地清扫、冲洗	m3	1.000	26.21
		井盖更换	井盖更换		1.000	

14	040504001001	更换D400重型防沉降铸铁井盖Φ700mm(一般适用于车行道)	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土 2、废料清运，运距自行考虑 3、安装Φ700mm铸铁井盖，规格D400重型防沉降，单套重量不小于95kg，含铸铁防坠板，其余应满足《南通市检查井盖设计导则》相关要求 4、井壁内侧抹灰，井圈浇筑，钢筋，井盖抬升降低已包含在内，不另计。	座	1.000	1410.13
15	040504001002	更换D400直承式弹簧铸铁井盖Φ700mm（一般适用于慢车道或混凝土路面）	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土 2、废料清运，运距自行考虑 3、安装Φ700mm铸铁井盖，规格D400重型弹簧，单套重量不小于75kg，含铸铁防坠板，其余应满足《南通市检查井盖设计导则》相关要求 4、井壁内侧抹灰，井圈浇筑，钢筋，井盖抬升降低已包含在内，不另计。	座	1.000	1410.13
16	040504001003	更换C250直承式普通铸铁井盖Φ700mm（一般适用于人行道）	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土 2、废料清运，运距自行考虑 3、安装Φ700mm铸铁井盖，规格C250轻型普通，单套重量不小于60kg，含防坠网，其余应满足《南通市检查井盖设计导则》相关要求； 4、井壁内侧抹灰，井圈浇筑，钢筋，井盖抬升降低已包含在内，不另计。	座	1.000	1266.46
17	040504001004	更换非标准尺寸铸铁井盖综合项	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土 2、废料清运，运距自行考虑 3、本清单要求尺寸以外的铸铁井盖，规格按重量计 4、抹灰，井圈浇筑，钢筋，井盖抬升降低已	kg	1.000	17.32
18	040504009001	更换C250铸铁雨水篦750*450	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土 2、废料清运，运距自行考虑 3、安装750*450mm铸铁雨水篦，单套重量不小于40kg 4、抹灰，井圈浇筑，钢筋，井盖抬升降低已	座	1.000	899.68
19	040504009002	更换C250铸铁雨水篦500*350	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土 2、废料清运，运距自行考虑 3、安装500*350mm铸铁雨水篦，单套重量不小于20kg 4、抹灰，井圈浇筑，钢筋，井盖抬升降低已	座	1.000	784.69
20	040504001005	更换C250轻型铸铁井盖600mm*600mm	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土 2、废料清运，运距自行考虑 3、安装600*600mm铸铁井盖，规格：荷载C250 4、抹灰，井圈浇筑，钢筋，井盖抬升降低已包含在内，不另计。	座	1.000	899.68
21	040504001006	更换不锈钢隐形检查井盖	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土 2、废料清运，运距自行考虑 3、安装10cm高不锈钢隐形检查井盖，不锈钢底板厚度不小于10mm，采用304不锈钢。 4、抹灰，井圈浇筑，钢筋，井盖抬升降低已包含在内，不另计。 5、井盖中的铺装和垫层另计，本项不含 6、应满足《南通市检查井盖设计导则》相关	m2	1.000	7248.01

22	010512008001	更换井盖	1、拆除方式：自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理，废料清运，运距自行考虑。 3、根据现场实际情况更换井盖（不含井盖）。 4、抹灰，井圈浇筑。	座	1.000	109.46
23	040204006001	井周无筋卸荷板（一般适用于后街后巷）	1、卸荷板采用C30现浇，厚度20cm 2、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑	m2	1.000	229.74
24	040204006002	井周有筋卸荷板（一般适用于道路）	1、卸荷板采用C30现浇，厚度20cm 2、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑 3、安装双层双向Φ12带肋钢筋网片，间距15cm，架立筋为Φ8光圆筋，计12根。	m2	1.000	328.53
25	040204006003	井周无筋卸荷板（一般适用于后街后巷）	1、卸荷板采用C30现浇，厚度15cm 2、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑	m2	1.000	175.32
26	040204006004	井周有筋卸荷板（一般适用于道路）	1、卸荷板采用C30现浇，厚度15cm 2、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑 3、安装双层双向Φ12带肋钢筋网片，间距15cm，架立筋为Φ8光圆筋，计12根。	m2	1.000	274.10
27	040504004001	砖砌检查井加高或降低	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土、井盖 2、废料清运，运距自行考虑，井盖规格Φ700mm、600*600mm方形 3、加高或降低井筒，安装井盖，增减高度自行考虑 4、抹灰，井圈浇筑 5、含爬梯增加或更换	座	1.000	368.35
28	040504004002	750*450mm砖砌雨水口加高或降低	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土、井盖 2、废料清运，运距自行考虑 3、加高或降低井筒，安装井盖，增减高度自行考虑	座	1.000	246.31
29	040504004003	500*350mm砖砌雨水口加高或降低	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土、井盖 2、废料清运，运距自行考虑 3、加高或降低井筒，安装井盖，增减高度自行考虑 4、抹灰，井圈浇筑	座	1.000	191.80
30	040504009003	更换宽300mm横截沟盖板C250	1、更换截水沟盖板C250 2、安装配套的截水沟铸铁盖板，含可打开与不可打开段 3、含拆除、外运等	m	1.000	1013.39
31	040504009004	更换宽400mm横截沟盖板D400	1、更换截水沟盖板D400 2、安装配套的截水沟铸铁盖板，含可打开与不可打开段 3、含拆除、外运等	m	1.000	1244.37
32	040504009005	更换宽500mm横截沟盖板D400	1、更换截水沟盖板D400 2、安装配套的截水沟铸铁盖板，含可打开与不可打开段 3、含拆除、外运等	m	1.000	1359.86

33	040504009006	更换宽600mm横截沟盖板D400	1、更换截水沟盖板D400 2、安装配套的截水沟铸铁盖板，含可打开与不可打开段 3、含拆除、外运等	m	1.000	1590.83
		检查井维修	**检查井维修**		**1.000**	
34	040504001007	新建Φ700mm砖砌检查井（H＜1m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第159、160页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	1648.82
35	040504001008	新建Φ700mm砖砌检查井（1m≤H＜1.5m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第159、160页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	1978.22
36	040504001009	新建Φ700mm砖砌检查井（1.5m≤H＜2m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第159、160页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	2317.19
37	040504001010	新建Φ700mm砖砌检查井（2≤H＜4m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第159、160页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	3328.66
38	040504001011	新建Φ700mm现浇砼检查井（1m≤H＜1.5m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第232页、242页、243页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	4105.92

39	040504002001	新建Φ700mm现浇砼检查井（1.5m≤H＜2m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第232页、242页、243页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	4661.61
40	040504002002	新建Φ700mm现浇砼检查井（2≤H＜4m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第232页、242页、243页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	6840.50
41	040504001012	新建Φ1000mm砖砌检查井（H≤2m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第161、162页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼	座	1.000	4338.15
42	040504001013	新建Φ1000mm砖砌检查井（2＜H≤4m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第161、162页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼	座	1.000	6761.72
43	040504001014	新建Φ1000mm砖砌检查井（4＜H≤6m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第161、162页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼	座	1.000	9254.67
44	040504002003	新建Φ1000mm现浇砼检查井（H≤2m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第163页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼	座	1.000	8779.55

45	040504002004	新建Φ1000mm现浇砼检查井（2＜H≤4m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第163页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼	座	1.000	9641.42
46	040504002005	新建Φ1000mm现浇砼检查井（4＜H≤6m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第163页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建Φ700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装Φ700mm铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼	座	1.000	10278.23
47	040504009007	新建600*600mm方形检查井（H＜1m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第134、135页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建600*600mm砖砌检查井，深度综合考虑(流槽式或落底式) 4、安装600*600mm方形铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢	座	1.000	2084.59
48	040504009008	新建600*600mm方形检查井（1m≤H＜1.5m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第134、135页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建600*600mm砖砌检查井，深度综合考虑(流槽式或落底式) 4、安装600*600mm方形铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	2494.56
49	040504009009	新建600*600mm方形检查井（1.5m≤H＜2m）	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第134、135页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建600*600mm砖砌检查井，深度综合考虑(流槽式或落底式) 4、安装600*600mm方形铸铁井盖，规格（含承重等级）综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	2904.53
50	040504009010	新建750*450mm雨水口（H＜0.8m）	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建750*450mm砖砌单篦雨水口，二四墙 4、安装750*450mm铸铁雨水篦盖，规格：D400重型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	1105.60

51	040504009011	新建750*450mm雨水口（0.8≤H＜1.4m）	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建750*450mm砖砌单篦雨水口，二四墙 4、安装750*450mm铸铁雨水篦盖，规格：D400重型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	1336.00
52	040504009012	新建750*450mm雨水口（H≥1.4m）	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建750*450mm砖砌单篦雨水口，二四墙 4、安装750*450mm铸铁雨水篦盖，规格：D400重型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	1481.96
53	040504009013	新建500*350mm雨水口（H＜0.8m）	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建500*350mm砖砌单篦雨水口 4、安装500*350mm铸铁雨水篦盖，规格：C250轻型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+10cmC30砼	座	1.000	527.06
54	040504009014	新建500*350mm雨水口（0.8≤H＜1.4m）	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建500*350mm砖砌单篦雨水口 4、安装500*350mm铸铁雨水篦盖，规格：C250轻型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+10cmC30砼	座	1.000	942.76
55	040504009015	新建500*350mm雨水口（H≥1.4m）	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建500*350mm砖砌单篦雨水口 4、安装500*350mm铸铁雨水篦盖，规格：C250轻型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+10cmC30砼	座	1.000	1118.40
56	040504009016	新建宽200mm线形排水沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、沟体：U形树脂混凝土沟体，侧壁厚度不小于2cm； 4、不锈钢盖板：有固定段及可打开段，不锈钢盖板不锈钢盖板厚度不小于5mm，每条缝宽2cm，开缝方式综合考虑； 5、垫层：10cm厚C15混凝土垫层；	m	1.000	708.73
57	040504009017	新建宽250mm线形排水沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、沟体：U形树脂混凝土沟体，侧壁厚度不小于2cm； 4、不锈钢盖板：有固定段及可打开段，不锈钢盖板不锈钢盖板厚度不小于5mm，每条缝宽2cm，开缝方式综合考虑； 5、垫层：10cm厚C15混凝土垫层；	m	1.000	1616.84

58	040504009018	新建宽300mm线形排水沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、沟体：U形树脂混凝土沟体，侧壁厚度不小于2.5cm； 4、不锈钢盖板：有固定段及可打开段，不锈钢盖板不锈钢盖板厚度不小于5mm，每条缝宽2cm，开缝方式综合考虑； 5、垫层：10cm厚C15混凝土垫层；	m	1.000	1732.33
59	040504009019	新建宽300mm横截沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建0.3m净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽300mm横截沟铸铁盖板（桥隧专用），荷载规格C250，含可打开与不可打开段， 5、井底板为现浇或预制5cm碎石+15cmC30钢筋	m	1.000	1385.86
60	040504009020	新建宽400mm横截沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建0.4m净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽400mm横截沟铸铁盖板（桥隧专用），荷载规格D400，含可打开与不可打开段，	m	1.000	1616.84
61	040504009021	新建宽500mm横截沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建0.5m净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽500mm横截沟铸铁盖板（桥隧专用），荷载规格D400，含可打开与不可打开段，	m	1.000	1674.58
62	040504009022	新建宽600mm横截沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建0.6m净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽600mm横截沟铸铁盖板（桥隧专用），荷载规格D400，含可打开与不可打开段，	m	1.000	1732.33
		管道维修	**管道维修**		1.000	
63	040103001010	回填砂，外购	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:中粗砂，综合考虑	m3	1.000	388.36
64	040103001011	回填方	1、填方材料品种:C25混凝土	m3	1.000	776.23
65	040501004001	新建Φ160mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设Φ160mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	143.39
66	040501004002	新建Φ200mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设Φ200mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	176.86

67	040501004003	新建Φ250mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设Φ250mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	185.86
68	040501004004	新建Φ315mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设Φ315mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	247.26
69	040501004005	新建Φ400mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设Φ400mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	341.40
70	040501004006	新建Φ500mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设Φ500mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	526.35
71	040501004007	新建Φ600mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设Φ600mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	836.18
72	040501004008	新建Φ800mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设Φ800mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	1463.16
73	040501004009	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层，135° C25钢筋混凝土基础 2、规格:d600及以上承插式钢筋混凝土Ⅱ级管 3、接口方式:橡胶圈密封止水，1：2水泥砂浆做外缝 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、综合考虑	m	1.000	783.75
		道路基层维修	**道路基层维修**		**1.000**	
74	041001003001	拆除老路基层厚度15cm	1、拆除方式：自行考虑，拆除老路基层 2、基层类型：综合考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m2	1.000	23.85
75	041001003002	拆除老路基层，每增减1cm厚度	1、拆除方式：自行考虑，拆除老路基层 2、基层类型：综合考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m2	1.000	1.59
76	040202015001	铺厚16cm水泥稳定碎石	1、摊铺水泥稳定碎石基层，水泥含量≥4.5%，厚16cm，厂拌机铺	m2	1.000	73.58
77	040202015002	每增减1cm水泥稳定碎石	1、机械摊铺水泥稳定碎石基层，水泥含量≥4.5%，每增减1cm	m2	1.000	4.80
78	040202011001	铺设厚10cm碎石底基层	1、摊铺碎石基层，厚10cm，人工铺	m2	1.000	48.73
79	040202011002	铺设厚10cm再生碎石底基层	1、摊铺再生碎石基层，厚10cm，人工铺	m2	1.000	33.56
80	040202011003	每增减1cm碎石基层	1、人工摊铺碎石基层每增减1cm	m2	1.000	4.86
81	040203007001	新建20cm厚水泥混凝土基层C30	1、浇筑厚度:20cm水泥混凝土，强度等级:fr≥3.0MPa 2、塑料薄膜养生 3、含模板、填缝等	m2	1.000	160.23

82	040203007002	每增减1cm水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:fr≥3.0MPa 2、厚度:每增减1cm	m2	1.000	7.53
		道路面层维修	**道路面层维修**		**1.000**	
83	041001004001	4cm厚铣刨沥青路面	1.拆除方式:机械铣刨 2.废料清运，运距自行考虑	m2	1.000	5.14
84	041001004002	每增减1cm厚铣刨沥青路面	1.拆除方式:机械铣刨 2.废料清运，运距自行考虑	m2	1.000	1.25
85	041001004003	凿除沥青路面（厚度综合考虑）	1、拆除方式:机械或人工风镐凿除，综合考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m2	1.000	17.27
86	040203007003	混凝土面层切缝	1、锯缝机锯缝	m	1.000	21.84
87	040203006001	沥青混凝土面层切缝	1、锯缝机锯缝	m	1.000	9.45
88	040203007004	水泥混凝土刻痕	1、路面刻痕	m2	1.000	10.30
89	040203007005	零星拆除每1cm厚无筋砼路面结构（面积5m2以内）	1、拆除方式:切缝整齐平顺，风镐凿除，清理坑洞 2、废料清运，运距自行考虑 3、面层种类：沥青、水泥混凝土	m2	1.000	2.46
90	040203007006	零星拆除每1cm厚有筋砼路面结构（面积5m2以内）	1、拆除方式:切缝整齐平顺，风镐凿除，清理坑洞 2、废料清运，运距自行考虑 3、面层种类：沥青、水泥混凝土	m2	1.000	2.87
91	041001001001	拆除水泥混凝土面层，每增减5cm厚度（面积5m2及以上）	1、拆除方式自行考虑，拆除老路面 2、废料清运，运距自行考虑	m2	1.000	13.98
92	040203006002	新建每1cm厚AC-10C（SBS）改性沥青路面（面积400m2以内）	1.机械摊铺AC-10C细粒式SBS改性沥青砼，每1cm	m2	1.000	22.92
93	040203006003	新建每1cm厚AC-10C（SBS）改性沥青路面（面积400m2及以上）	1.机械摊铺AC-10C细粒式SBS改性沥青砼，每1cm	m2	1.000	16.83
94	040203006004	新建每1cm厚AC-13C（SBS）改性沥青路面（面积400m2以内）	1.机械摊铺AC-13C细粒式SBS改性沥青砼，每1cm	m2	1.000	22.56
95	040203006005	新建每1cm厚AC-13C（SBS）改性沥青路面（面积400m2及以上）	1.机械摊铺AC-13C细粒式SBS改性沥青砼，每1cm	m2	1.000	16.55
96	040203006006	新建每1cm厚AC-13C（高黏高弹）沥青路面（面积400m2以内）	1.机械摊铺AC-13C细粒式高黏高弹沥青砼，每1cm	m2	1.000	31.58
97	040203006007	新建每1cm厚AC-13C（高黏高弹）沥青路面（面积400m2及以上）	1.机械摊铺AC-13C细粒式高黏高弹沥青砼，每1cm	m2	1.000	26.94
98	040203006008	新建每1cm厚SMA-13（矿物纤维）改性沥青路面（面积400m2以内）	1.机械摊铺沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13，每1cm	m2	1.000	29.26

99	040203006009	新建每1cm厚SMA-13（矿物纤维）改性沥青路面（面积400m2及以上）	1.机械摊铺沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13，每1cm	m2	1.000	22.52
100	040203006010	新建每1cm厚AC-20C沥青路面（面积400m2以内）	1.机械摊铺AC-20C中粒式沥青砼，每1cm	m2	1.000	16.07
101	040203006011	新建每1cm厚AC-20C沥青路面（面积400m2及以上）	1.机械摊铺AC-20C中粒式沥青砼，每1cm	m2	1.000	15.60
102	040203006012	新建每1cm厚AC-25C沥青路面（面积400m2以内）	1.机械摊铺AC-25C粗粒式沥青砼，每1cm	m2	1.000	15.75
103	040203006013	新建每1cm厚AC-25C沥青路面（面积400m2及以上）	1.机械摊铺AC-25C粗粒式沥青砼，每1cm	m2	1.000	16.08
104	040203006014	新建每1cm厚AC-13彩色沥青路面（面积400m2以内）	1.机械摊铺AC-13细粒式彩色沥青砼，每1cm	m2	1.000	57.55
105	040203006015	新建每1cm厚AC-13彩色沥青路面（面积400m2及以上）	1.机械摊铺AC-13细粒式彩色沥青砼，每1cm	m2	1.000	46.90
106	040203003001	喷洒粘层油	1、喷洒沥青油料(乳化沥青）喷洒油量1kg/m2	m2	1.000	4.62
107	040203003002	下封层及透层（水稳结合面）	1、材料品种:石油沥青，用量1.0kg/m2	m2	1.000	16.55
108	040201021001	铺玻璃纤维格栅	1、铺设方式：人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设玻璃纤维格栅	m2	1.000	18.09
109	040201021002	铺聚酯防裂布	1、铺设方式：人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设聚酯防裂布	m2	1.000	22.49
110	040201021003	铺高性能应力吸收贴（自粘）	1、铺设方式：人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设高性能应力吸收贴（自粘）	m2	1.000	31.20
111	040203006016	每1cm厚灌入式沥青路面维修（一般用于交叉口车辙修复）	1.水泥基灌浆施工 2.沥青面层和基层翻建另计	m2	1.000	13.91
112	040203007007	坑塘零星修补20cm厚水泥砼路面（面积2m2以下）	1.浇筑C30混凝土，振捣 2.路面压防滑槽 3.塑料薄膜养生	m2	1.000	328.43
113	040203007008	新建20cm厚水泥混凝土路面（面积2m2及以上，400m2以内）	1、浇筑厚度:20cm水泥混凝土，强度等级:fr≥4.5MPa 2、路面刻痕:压槽、刻痕 3、含塑料薄膜养生、模板、填缝等	m2	1.000	170.53
114	040203007009	每增减1cm水泥混凝土（面积400m2以内）	1、混凝土强度等级:fr≥4.5MPa 2、厚度:每增减1cm 3、零星修补和新建都适用	m2	1.000	7.53
115	040203007010	新建20cm厚水泥混凝土路面（面积400m2及以上）	1、浇筑厚度:20cm水泥混凝土，强度等级:fr≥4.5MPa 2、路面刻痕:压槽、刻痕 3、塑料薄膜养生、模板、填缝等	m2	1.000	152.58

116	040203007011	每增减1cm水泥混凝土（面积400m2及以上）	1、混凝土强度等级:fr≥4.5MPa 2、厚度:每增减1cm 3、零星修补和新建都适用	m2	1.000	7.53
117	040203006017	热再生综合养护车坑塘零星修补（面积10m2以下）	1.病害加热处理，切平顺，废料进料仓热再生 2.机械摊铺AC-13C细粒式沥青砼 3.压路机碾压，坑塘深度4cm	m2	1.000	268.62
118	040203006018	热再生综合养护车坑塘零星修补（面积10m2以下）	1.病害加热处理，切平顺，废料进料仓热再生 2.机械摊铺AC-13C细粒式沥青砼 3.压路机碾压，坑塘每增减1cm	m2	1.000	48.70
119	040203007012	坑塘零星修补每1cm厚热沥青路面（面积10m2以下）	1.人工摊铺AC-13C细粒式改性SBS沥青砼，每1cm 2.小型压路机碾压； 3.每处修补面积10m2以下，本项不含路面拆除	m2	1.000	33.94
120	040203006019	冷补沥青速补坑塘	1.清理坑洞，切平顺，废料清运，运距自行考虑 2.人工摊铺冷补沥青砼 3.碾压、封边	m3	1.000	3351.13
121	040203002001	路面开槽压力热灌注灌缝	1.灌缝材料：专用道路灌缝胶，满足《路面加热型密封胶》JT/T 740-2015要求。 2.工程内容:专用设备开槽，除尘，灌注灌缝胶，路面清扫等, 3.工程量计算规则:按实际施工数量以延长米计算 4.工艺应符合《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142-2019）相关要求	m	1.000	4.57
122	040203002002	聚合物改性沥青裂缝贴贴缝	1.贴缝材料：专用道路贴缝胶，满足《路面裂缝贴缝胶》（JT／T969-2015）要求。 2.工程内容:清缝，粘贴专用贴缝胶，碾压等, 3.工程量计算规则:按实际施工数量以延长米计算 4、工艺应符合《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142-2019）相关要求	m	1.000	4.64
		零星人行道维修	**零星人行道维修**		**1.000**	
123	041001002001	零星拆除每1cm厚人行道铺装及垫层（面积10m2以下）	1、拆除方式:拆铺装层，拆垫层，基层镐凿除，清理坑洞 2、废料清运，运距自行考虑 3、面层、基层种类：综合考虑 4、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过10m2不得采用本项	m2	1.000	16.81
124	041001002002	零星拆除每1cm厚人行道铺装及垫层（面积10-20m2以下）	1、拆除方式:拆铺装层，拆垫层，基层镐凿除，清理坑洞 2、废料清运，运距自行考虑 3、面层、基层种类：综合考虑 4、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过20m2不得采用本项	m2	1.000	16.81
125	041001002003	零星维修人行道破损1（面积10m2及以下）	1、砌块品种:混凝土道板、陶土砖、面包砖等，颜色综合考虑 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm 3、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过10m2不得采用本项	m2	1.000	141.81

126	041001002004	零星维修人行道破损1（面积10-20m2）	1、砌块品种:混凝土道板、陶土砖、面包砖等，颜色综合考虑 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm 3、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过20m2不得采用本项	m2	1.000	165.88
127	041001002005	零星维修人行道破损2（面积10m2及以下）	1、砌块品种:钢渣透水砖、仿石透水砖等，颜色综合考虑 2、垫层:钢渣砂粒径1~3mm，厚度:3cm 3、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过10m2不得采用本项	m2	1.000	213.66
128	041001002006	零星维修人行道破损2（面积10-20m2）	1、砌块品种:钢渣透水砖、仿石透水砖等，颜色综合考虑 2、垫层:钢渣砂粒径1~3mm，厚度:3cm 3、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过20m2不得采用本项	m2	1.000	299.53
129	041001002007	零星维修人行道破损3（面积10m2及以下）	1、道板品种:石材道板、PC仿石砖，尺寸、颜色、表面:同原有铺地一致，综合考虑; 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm，含水泥浆浇浆工序 3、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过10m2不得采用本项	m2	1.000	273.59
130	041001002008	零星维修人行道破损3（面积10-20m2）	1、道板品种:石材道板、PC仿石砖，尺寸、颜色、表面:同原有铺地一致，综合考虑; 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm，含水泥浆浇浆工序 3、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过20m2不得采用本项	m2	1.000	225.91
131	041001002009	零星维修人行道破损4（面积10m2以下）	1、铺装品种:彩色沥青、透水混凝土、压纹混凝土，颜色、纹理:同原有铺地一致，综合考虑; 2、粘结层:综合考虑 3、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过10m2不得采用本项	m2	1.000	215.01
132	041001002010	零星维修人行道破损4（面积10-20m2）	1、铺装品种:彩色沥青、透水混凝土、压纹混凝土，颜色、纹理:同原有铺地一致，综合考虑; 2、粘结层:综合考虑 3、按每次委派进场维修的面积之和计算，超过20m2不得采用本项	m2	1.000	215.01
133	040204004001	零星维修混凝土侧平石、收边石（长度15m以下）	1、侧石：尺寸与原侧石一致，5cm厚15cm宽C20砼基础，12.5cm厚10cm宽C20砼靠背; 2、平石：尺寸与原平石一致，10cm厚30cm宽C20砼基础; 3、收边石：尺寸与原收边石一致，10cm厚15cm宽C20砼基础;	m	1.000	170.78
134	040204004002	零星维修石材侧平石、收边石（长度15m以下）	1、侧石：尺寸与原侧石一致，5cm厚15cm宽C20砼基础，12.5cm厚10cm宽C20砼靠背; 2、平石：尺寸与原平石一致，10cm厚30cm宽C20砼基础; 3、收边石：尺寸与原收边石一致，10cm厚15cm宽C20砼基础;	m	1.000	355.31

135	040204004003	零星维修弧形石材侧平石（长度15m以下）	1、侧石：尺寸与原侧石一致，5cm厚15cm宽C20砼基础，12.5cm厚10cm宽C20砼靠背； 2、平石：尺寸与原平石一致，10cm厚30cm宽C20砼基础； 3、材料采用成品弧形石材	m	1.000	412.10
		人行道维修	**人行道维修**		**1.000**	
136	041001002011	拆除人行道结构层，每增减5cm厚度	1、拆除方式：自行考虑，拆除人行道结构层 2、基层类型：综合考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m2	1.000	10.66
137	041001005001	拆除侧石、收边石	1、拆除方式：自行考虑，拆除侧石、收边石 2、基层类型：综合考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m	1.000	12.74
138	041001005002	拆除平石	1、拆除方式：自行考虑，拆除平石 2、基层类型：综合考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m	1.000	8.49
139	040204003001	新建15cm厚人行道C20混凝土基层	1、立模浇筑厚度:15cm水泥混凝土，强度等级:C20 2、塑料薄膜养生、模板等	m2	1.000	132.48
140	040203007013	每增减1cm水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:每增减1cm	m2	1.000	8.47
141	040204002001	新建混凝土道板铺装	1、砌块品种:原色水泥道板、舒布洛克砖等 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm 3、盲道砖与普通砖综合考虑；	m2	1.000	106.34
142	040204002002	新建彩色道板铺装	1、砌块品种:彩色道板、陶土砖等，含道板拼花 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm 3、盲道砖与普通砖综合考虑；	m2	1.000	106.34
143	040204002003	新建钢渣透水砖铺装	1、砌块品种:钢渣透水砖400×200×60、200×100×60等，抗折强度≥4.0Mpa，透水系数≥0.02cm/s（15℃） 2、垫层:钢渣砂粒径1~3mm，厚度:3cm 3、基层压导流槽，埋设收水暗管	m2	1.000	294.71
144	031201009001	喷氟碳漆	1、钢渣透水砖喷涂氟碳漆 2、颜色根据现场实际情况，按业主要求施工	m2	1.000	23.10
145	040204002004	新建仿石透水砖铺装	1、砌块品种:仿石透水砖400×200×60、200×100×60等，抗折强度≥4.0Mpa，透水系数≥0.015cm/s（15℃） 2、垫层:钢渣砂粒径1~3mm，厚度:3cm 3、基层压导流槽，埋设收水暗管	m2	1.000	130.48
146	040204002005	新建石材道板铺装	1、道板品种:3cm厚石材道板（尺寸、颜色:同原有铺地一致），综合考虑 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm，含水泥浇浆	m2	1.000	225.91
147	040204002006	新建仿石材PC砖铺装	1、道板品种:1.8cm厚仿石材PC砖，尺寸、颜色综合考虑，抗折强度≥10.0Mpa 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm，含水泥浇浆	m2	1.000	201.17

148	040204002007	利用现有完好铺装材质修复 用	1、道板品种:现有完好铺装材质 2、粘结层:干硬性水泥砂浆，厚度:3cm，含水泥浇浆 3、含清理，临时堆放，短驳等费用	m2	1.000	50.79
149	040204002008	新建压纹混凝土铺装	1、铺面：无色透明密封层+0.5cm厚彩色强化层 2、面层:C30细粒混凝土，厚度:8cm	m2	1.000	113.66
150	040204004004	新建混凝土侧石	1、开挖方式自行考虑，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:C30砼侧石，厚12.5cm，高27.5cm，长74.5cm 3、基础:5cm厚15cm宽C20细石砼基础 4、靠背:12.5cm厚10cm宽C20砼靠背，	m	1.000	63.11
151	040204004005	新建石材侧石	1、开挖方式自行考虑，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:石材侧石，厚12.5cm，高30cm，长75cm 3、基础:5cm厚15cm宽C20砼基础 4、靠背:12.5cm厚10cm宽C20砼靠背 5、切面形式：机切面、剁斧面、火烧面等，	m	1.000	163.66
152	040204004006	新建混凝土平石	1、切缝，人工开槽，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:C30砼平石，厚12.5cm，宽30cm，长74.5cm 3、基础:10cm厚30cm宽C20砼基础	m	1.000	62.03
153	040204004007	新建石材平石	1、切缝，人工开槽，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:石材平石，厚12.5cm，宽30cm，长75cm 3、基础:10cm厚30cm宽C20砼基础 4、切面形式：机切面、剁斧面、火烧面、荔	m	1.000	152.02
154	040204004008	新建预制（现浇）混凝土收边石	1、切缝，人工开槽，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:预制水泥混凝土收边石，厚10cm，宽20cm，长50cm 3、基础:10cm厚15cm宽C20砼基础，15cm高10cm宽C20砼靠背	m	1.000	50.38
155	040204004009	新建石材收边石	1、切缝，人工开槽，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:石材收边石，厚7.5cm，宽20cm，长50cm 3、基础:10cm厚15cm宽C20砼基础，15cm高10cm宽C20砼靠背	m	1.000	115.61
156	040204007001	石材树池边框安装	1、材料品种：石材树穴镶边石，厚10cm，高20cm，斜角拼接 2、基础:10cm厚15cm宽C20砼基础 3、相关说明:原有边石及基础的拆除、废料的弃置等不单独计价，费用计入本项目内	m	1.000	94.78
157	040204007002	混凝土树池边框安装	1、材料品种：混凝土树穴镶边石，厚10cm，高20cm，斜角拼接 2、基础:10cm厚15cm宽C20砼基础 3、相关说明:原有边石及基础的拆除、废料的弃置等不单独计价，费用计入本项目内	m	1.000	37.33
		玻璃屋顶	玻璃屋顶		1.000	

158	011506003001	玻璃雨篷	1、破旧玻璃雨蓬拆除、清运、安装新雨蓬	m2	1.000	812.40
		小型构件维修及施工措施	**小型构件维修及施工措施**		**1.000**	
		小型构件拆除工程	**小型构件拆除工程**		**1.000**	
159	041001007001	拆除砖石结构（人工小型机械拆除）	1、拆除方式：机械拆除 2、废料清运，运距自行考虑	m3	1.000	849.64
160	041001008001	拆除混凝土结构（人工小型机械拆除）	1、拆除方式：机械拆除，有无筋自行考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m3	1.000	874.25
		小型构件	**小型构件**		**1.000**	
161	040601017001	现浇混凝土构件	1、立模 2、浇筑混凝土标号C25 3、振捣、养生	m3	1.000	2962.66
162	040601017002	现浇混凝土构件	1、立模 2、浇筑混凝土标号C30 3、振捣、养生	m3	1.000	2961.20
163	010515001001	现浇构件钢筋（Φ10以内）	1、直径Φ10以内	t	1.000	6801.93
164	010515001002	现浇构件钢筋（Φ10以外）	1、直径Φ10以外	t	1.000	5629.93
165	040305004001	砖砌体	1、砂浆型号：M10 2、粉刷	m3	1.000	779.85
166	040308001001	防水砂浆抹面	防水砂浆抹面	m2	1.000	28.50
167	040203006020	砖砌管口封堵600mm以内	1、人工封堵，Φ600mm以内（含600）	个	1.000	544.22
168	040203006021	砖砌管口封堵600mm以外	1、人工封堵，Φ600mm以外	个	1.000	719.17
169	040203006022	拆除砖砌管口封堵600mm以内	1、拆除砖砌封堵，Φ600mm以内（含600）	个	1.000	1347.40
170	040203006023	拆除砖砌管口封堵600mm以外	1、拆除砖砌封堵，Φ600mm以外	个	1.000	1528.83
		支护、围堰工程	**支护、围堰工程**		**1.000**	
171	010202006001	钢板桩（临时）	1、U型槽钢临时坑槽支护	m2	1.000	36.14
172	010202006002	打拔拉森三型钢板桩（临时）	1、振动打桩机打桩，陆地工作平台 2、不计钢板桩使用费 3、拔桩，钢板桩材料费不计 4、已包含型钢围檩 5、计量单位：桩长米	m	1.000	114.37
173	010202006003	拉森三型钢板桩使用费	1、钢板桩使用费 2、计量单位：桩长米*天	m*天	1.000	0.48

174	010202006004	打拉森三型钢板桩（永久）	1、振动打桩机打桩，陆地工作平台 2、计量单位：桩长米	m	1.000	401.81
175	010202003001	圆木桩Φ200mm	1、直径Φ200mm，杉木桩，深度5m以内 2、陆上柴油机打桩，木桩材料费自行考虑 3、计量单位：桩长米	m	1.000	22.75
		井点降水、抽水、调水、护栏	**井点降水、抽水、调水、气囊、护栏**		**1.000**	
176	040501015001	轻型井点降水	1、设备安装 2、设备使用 3、设备拆除	套天	1.000	8168.51
177	040501015002	深井降水	1、设备安装 2、设备使用 3、设备拆除	套天	1.000	6113.49
178	040501015003	污水调水	1、抽水设备为施工方自有 2、发电机一台（24小时运转）、人工（24小时） 3、内容：设备安装、运行、拆除 4、水泵口径与出水速度综合考虑	台班	1.000	284.02
179	040501015004	气囊	1、气囊600以内（不含600） 2、含安全检查	次	1.000	1062.56
180	040501015005	气囊	1、气囊600及600以上（含600） 2、含安全检查	次	1.000	1307.17
181	040501015007	疏通管道	1、机动绞车疏通D600管以内（不含d600） 2、CCTV检测管道 3、包含为疏通检测的抽水、调水等措施费用（气囊另计）	m	1.000	36.36
182	040501015008	疏通管道	1、机动绞车疏通D600及以上（含600） 2、CCTV检测管道 3、包含为疏通检测的抽水、调水等措施费用（气囊另计）	m	1.000	43.17
		交通设施				
183	040205004001	标志板（含膜）	1、板后3mm 2、板面反光膜等级:Ⅳ类	m2	1	914.63
184	040205004002	标志板（含膜）	1、板后2mm 2、板面反光膜等级:Ⅳ类	m2	1	812.16

185	040205004003	更换反光膜	1、光膜等级:Ⅳ类	m2	1	323.36
186	040205004004	虚实线、实线	1、宽度：15cm、热熔标线 2、单价综合考虑	m	1	5.21
187	040205004005	横道线	1、宽度：40-45cm、热熔标线 2、单价综合考虑	m2	1	61.03
188	040205004006	直行箭头	1、宽度45cm,长度6m	m2	1	159.44
189	040205004007	拐弯箭头	1、宽度45cm,长度6m	m2	1	111.64
190	040205004008	直行加拐弯箭头	1、宽度45cm,长度6m	m2	1	109.39
191	040205004009	清除标线		m2	1	17.32
192	040205018001	警示柱	1、示柱规格：高120cm,直径100mm,壁厚3mm	个	1	255.3
193	040205004001	单悬臂式（标志杆件及基础）	1、基础材质、尺寸:C30钢筋混凝土，1.4*1.4*1.9m 2、标杆材质、规格尺寸:F杆、热轧无缝钢管、Φ299*10*7900mm 3、其他:包含基坑开挖、模板、余方弃运、钢筋、焊接、镀锌、喷塑等全部内容	套	1	6969.51
194	040205004002	单柱式（标志杆件及基础）	1、基础材质、尺寸:C30钢筋混凝土，0.8*0.8*1.2m 2、标杆材质、规格尺寸:单柱式、热轧无缝钢管、Φ89*5*2950mmmm 3、其他:包含基坑开挖、模板、余方弃运、钢筋、焊接、镀锌、喷塑等全部内容	套	1	1792.33
195	040205004003	双柱式（标志杆件及基础）	1、基础材质、尺寸:C30钢筋混凝土，1*1*1.2m 2、标杆材质、规格尺寸:双柱式、热轧无缝钢管、单根Φ89*5*2950mmmm 3、其他:包含基坑开挖、模板、余方弃运、钢筋、焊接、镀锌、喷塑等全部内容	套	1	2660.78

196	040205012001	护栏	1、护栏立柱材质、尺寸:3mm厚Φ100热镀锌钢管，高1m。护栏立柱间距3.2m;护栏立柱间档采用2mm厚Φ60热镀锌钢。 2、底座规格尺寸:底座材质为球墨铸铁300*400*70mmmm 3、其他:包含焊接、镀锌、喷塑、安装等全部内容	m	1.000	1154.89
		其他项目	**其他项目**		**1.000**	
197	010201016001	注浆	1、地基注浆（含钻孔）、深度5m以内（含5m） 2、含施工、材料，综合考虑	m2	1.000	990.95
198	040501008001	拖拉管	1、管径：D400-D500 2、材质：1.0MPa(SDR17)PE管 3、含施工、材料，综合考虑	m	1.000	1205.64
199	050307002001	车挡石	1、石柱尺寸（Φ18cm,高80cm） 2、挡车石贴红白反光警示膜	根	1.000	138.59
200	040205017001	铺路钢板租赁（面积≤10m2）（仅限沟槽类井盖维修类，不超过15天）	1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计，按该维修路段钢板面积总和计，钢板厚度≥1cm 3、钢板平整，固定牢靠，有静音缓冲措施，四边有防摔垫板，表面有防滑措施。	m2*天	1.000	23.10
201	040205017002	铺路钢板租赁（10m2＜面积≤30m2）（仅限沟槽类井盖维修类，不超过15天）	1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计，按该维修路段钢板面积总和计，钢板厚度≥1cm 3、钢板平整，固定牢靠，有静音缓冲措施，四边有防摔垫板，表面有防滑措施。	m2*天	1.000	17.32
202	040205017003	铺路钢板租赁（面积＞30m2）（仅限沟槽类井盖维修类，不超过15天）	1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计，按该维修路段钢板面积总和计，钢板厚度≥1cm 3、钢板平整，固定牢靠，有静音缓冲措施，四边有防摔垫板，表面有防滑措施。	m2*天	1.000	13.85
203	040205017004	铺路钢板租赁（长期放置）超过15天	1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计，按该维修路段钢板面积总和计，钢板厚度≥1cm 3、钢板平整，固定牢靠，有静音缓冲措施，四边有防摔垫板，表面有防滑措施。	m2*天	1.000	11.54
204	040205017005	大型联合吸污车	1、空车质量大于等于14T	台班*天	1.000	4323.88
205	040205017006	小型联合吸污车	1、空车质量小于14T	台班*天	1.000	4308.74

206	040205017006	吊车	1、50T以内（含50T）	台班*天	1.000	3526.18
207	040205017006	运输车辆	1、8T以内（含8T）	台班*天	1.000	2726.68
		桥梁养护维修	**桥梁养护维修**		1.000	
208	040309009001	桥面排（泄）水管	1、材料品种：Φ11cm pvc-u泄水管 2、桥面埋管涉及的路缘带、侧石拆除恢复等工序投标人综合考虑	m	1.000	78.00
209	040309007001	桥梁伸缩装置	1、材料品种:伸缩缝为C40型 2、混凝土强度等级:C50混凝土（后浇） 3、含拆除、外运费用	m	1.000	1289.10
210	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400 2、钢筋规格：Φ25mm以内 3、部位：伸缩缝（含植筋工程量）	t	1.000	5767.27
211	040309001001	不锈钢栏杆新建	1、新建栏杆钢管之间均采用焊接固定，焊接好后进行打磨抛光处理，表面要求无焊缝、裂纹等 2、栏杆表面氟碳漆处理，立柱采用仿木纹漆，栏杆采用深灰色漆，材料均采用304不锈钢，具体可由业主要求指定，并做样板段由建设单位确认后方可批量生产 3、栏杆基座外露面采用3cm花岗岩贴面 4、包括栏杆预埋件施工 5、施工时可以按现场实际情况调整栏杆档距（需小于1.8米），伸缩缝处需设置双柱 6、栏杆高度1.4m	m	1.000	1847.81
212	040309001002	Q235B钢材栏杆新建	1、护栏零件除高强螺栓（螺母）外，余均采用Q235B钢材，防爆螺栓采用8.8级高强螺栓。材料为45#钢 2、所有材料均应镀锌 3、柱帽连接处填充环氧树脂防水 4、栏杆高度1.4m 5、含除锈、刷漆、预埋件等	m	1.000	1385.86
213	040309002001	石质栏杆	1、材料选用优质石材（≥MU80），颜色等由业主与设计共同商定 2、石材栏杆成型后要求栏杆柱柱顶承受2.5KN/m水平力，栏杆扶手能承受竖直力1.2KN/m 3、栏杆柱就位后，预留孔内用M10水泥砂浆填充 4、栏杆栏板榫头厚为6cm 5、含预埋件等 6、栏杆高度1.4m	m	1.000	1732.33
214	041001008002	栏杆拆除	1、原有栏杆拆除、外运、运距自行考虑 2、具体根据现场情况	m	1.000	173.22

215	040309001003	栏杆除锈刷漆	1、材料品种:环氧富锌底漆1遍≥60um+环氧云铁中间漆2遍≥120um+氟碳面漆2遍≥80um 2、对栏杆锈蚀部位先进行表面处理（除锈）及原底漆附着力检测 3、每座桥梁栏杆油漆面积按照单座桥梁栏杆全部重新喷涂 4、具体工程量按时结算 5、颜色根据甲方要求	m2	1.000	109.70
216	040308001002	水泥砂浆修补	1、M10水泥砂浆修补（含部分采用混凝土修补） 2、含凿除破损面、垃圾外运	m3	1.000	1019.96
217	040205012001	波形护栏(利用原来)	1、所有钢构件进行金属防腐处理，一般采用热镀锌 2、包含运费、开挖、回填、安装、基础、钢筋 3、该处波形护栏仅利用原有波形护栏栏板	m	1.000	254.08
218	040205012002	波形护栏（新建）	1、所有钢构件进行金属防腐处理，一般采用热浸镀锌，镀锌厚度及工艺应满足《波形梁钢护栏》（GB/T 31439-2015）要求 2、包含开挖、回填、材料、安装、基础、钢筋、刷漆的一切费用	m	1.000	381.11
219	040309007002	桥梁伸缩清杂修复	1、对伸缩缝损坏较严重的进行更换，其余伸缩缝内杂物定期及时清理，保持缝内清洁，避免橡胶止水带磨损破坏，确保伸缩装置正常工作 2、对锈蚀型钢进行除锈等修复工作 3、此项费用一次性包定，满1年只计1次，结算不做调整	项*年	1.000	2887.21
220	040309007003	铰缝处理	1、铰缝脱落渗水处，对板底进行勾缝处理，对通长渗水、析白的铰缝进行压浆修复，并加强观察，视铰缝病害发展情况作进一步处理 2、此项费用一次性包定，满1年只计1次，结算不做调整	项*年	1.000	6929.30
221	040205012003	隔离护栏临时拆除及原样恢复	1、根据现场施工需求拆除隔离护栏，运输并妥善保管，施工完成后原样恢复 2、拆除需征得产权人同意	m	1.000	17.32
222	040305003001	浆砌片石	1、含10cm砂石、及20cm混凝土滤层、20cm基层综合考虑 2、含块料、M10cm水泥砂浆勾缝等综合考虑 3、含有限空间拆除损坏片石，综合考虑	m3	1.000	1053.78
		大型机械进出场	大型机械进出场		1.000	
223	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、苏通片区(南区) 2、合同履行期限内大型机械设备进出场及安拆费用包干，不重复计费	年	1.00	6000.00
224	04110600102	大型机械设备进出场及安拆	1、锡通片区(北区) 2、合同履行期限内大型机械设备进出场及安拆费用包干，不重复计费	年	1.00	24000.00