张家港市住房和城乡建设局
2026年张家港市城区市政设施养护维修

采购合同书

合同编号：JSZC-320582-HDZB-G2026-0001号

签订日期：2026年3月9日

代理机构：张家港禾达招投标咨询服务有限公司

张家港市政府采购合同

项目名称：2026 年张家港市城区市政设施养护维修

项目编号：JSZC-320582-HDZB-G2026-0001

甲方：（买方）张家港市住房和城乡建设局

乙方：（卖方）张家港市吉达市政路桥工程有限公司

甲、乙双方根据张家港禾达招投标咨询服务有限公司 2026 年张家港市城区市政设施养护维修公开招标的结果，签署本合同。

一、服务内容

项目名称	优惠率	服务内容
2026 年张家港市城区市政设施养护维修	12.80%	详见招标文件第四章项目需求

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：贰仟万元整（20000000.00）人民币。中标优惠率为 12.80%，各项目结算单价=各项目基准单价×(1-中标优惠率)，基准单价清单（服务清单）详见附件。

乙方的中标单价【各项目基准单价×(1-中标优惠率)】为全费用单价，应包括但不仅限于完成对应项目所需要的人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、规费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

三、履约保证金

3.1 合同签订前，乙方向甲方交纳人民币 400000.00 元作为本合同的履约保证金。履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

3.2 甲方付清全部合同金额的同时返还履约保证金。逾期退还的，应当支付逾期利息，且逾期利息的利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

3.3 乙方不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还。

四、转包或分包

4.1 本合同范围的服务，应由乙方直接提供，不得转让他人提供；

4.2 如有转包和分包行为，甲方有权给予终止合同。

五、服务期限：

12 个月。自 2026 年 04 月 01 日起至 2027 年 03 月 31 日止。

六、货款支付

6.1 结付程序：

乙方按本合同内容合格的履行服务义务后，凭验收报告、正式发票到甲方办理项目款结算手续。

6.2 结付期限：

合同签订生效后 30 天内甲方支付合同金额的10%作为预付款。项目实施期间每季度按实际完成工作量的40%支付服务费（预付款从第一次支付的服务费中全部一次性扣回）；项目验收合格并经双方确认后付清余款。上述付款均须扣除月度考核罚款。月度考核罚款规定如下：（1）每月月度考核分数，在95分以下(不含),以95分为基准，每少1分扣除当月养护经费的1%。（2）全年月度考核分数平均分在90分以下(不含)，以90分为基准，每少1分扣除年度养护经费的2%。最后一次付款的同时返还履约保证金。

以上每次付款前，乙方均应提供符合甲方要求的同等金额的合法有效发票。否则，甲方有权顺延付款时间，且不承担任何违约或赔偿责任。

注意：本项目实施期间，乙方需严格控制合同实施金额，并按甲方的要求及时报送已完成工作量，确保最终结算总价不超合同金额。在实施超出合同金额的工作内容之前，乙方必须获得甲方的书面确认，未经甲方确认而擅自实施导致最终结算总价超出合同金额的，超出部分由乙方自行承担，甲方不予支付。

6.3 乙方收款账户：交通银行张家港支行 387670660018000280886

6.4 甲方合同款支付方式： 银行转账 （若乙方为中小企业，不得强制其接受非现金支付方式）

七、税

7.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

八、管理事项

按招标内容要求以及响应单位的承诺项目阐述。

九、考核详见考核细则。

十、双方权利义务

10.1 甲方的权利和义务

（1）甲方制定的委托乙方承担的市政设施养护维修服务内容（详见项目需求）。

（2）检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况，并定期考核。

（3）审定乙方提出的市政设施养护维修服务计划。

（4）协助乙方做好市政设施养护维修的宣传教育。

（5）乙方有严重违约行为的，甲方有权解除合同并没收履约保证金。

（6）甲方有权在服务期内根据实际情况提出修改考核办法，并经与乙方协商确认后，按新的考核办法执行考核。

10.2 乙方的权利和义务

（1）根据有关法律、法规及本合同的约定，制订市政设施养护维修制度。

（2）按合同约定，履行市政设施养护维修服务职责。

（3）负责编制市政设施养护维修年度计划。

（4）工作人员统一着装，并做好相关劳动安全防护工作，严格遵守各项管理规定。

（5）乙方不得在其服务范围内，随意搭建临时性建筑。

（6）乙方必须规范用工，签订用工合同。

（7）签订合同时乙方必须有固定办事处（含可容纳工程车辆停放的场地、养护维修材料安置的仓库及值班人员办公场地等，固定办事处需确保养护范围内任何地点发生应急处置事件均能在30分钟内到达现场）。需提供固定办事处租赁合同或房产证、土地证等相关证明材料。

（8）本合同终止时，乙方须向甲方移交市政设施养护维修服务全部档案资料。

十一、其他：

11.1 合同履行期间如有变更，基准单价清单中有的清单项目，结算单价=各项目基准单价×(1-中标优惠率)；若因清单漏项或甲方指令或经甲方同意的变更而产生的新增清单项目，其相应结算单价由乙方提出，经双方确认后作为结算依据。

11.2 新增清单项目结算单价确定方式：由乙方根据变更资料、《江苏省市政设施养护维修定额（2013修订）》、《江苏省市政设施养护维修定额取费标准》等现行计价办法和计量规则、苏州市工程造价管理机构发布的建材信息价和乙方中标优惠率提出新增项目的结算单价，经双方确认后作为结算依据。新增项目的结算单价=根据变更资料、《江苏省市政设施养护维修定额（2013修订）》、《江苏省市政设施养护维修定额取费标准》等现行计价办法和计量规则、苏州市工程造价管理机构发布的建材信息价计算得出的全费用单价×(1-中标优惠率)。

11.3 乙方必须无条件地接受甲方的考核监督，考核情况作为支付服务费用的依据。

11.4 出现以下情况由乙方承担全部责任和费用：乙方工作人员在岗履行职责期间（包括上下班途中），发生自身的人身伤害、伤亡；因服务范围内的设施损坏造成第三者人身伤亡或财产损失的；由于乙方管理或安全措施不力造成周边环境、设施破坏。

11.5 如遇张家港市的各项重要活动、参观接待时，乙方必须服从甲方统一安排，及时组织人员到位，完成各项突击任务。

11.6 乙方应严格遵守安全文明生产的有关规定，严格按照安全文明标准组织施工，采取必要的安全防护措施，消除隐患。

11.7 乙方应按照甲方的要求，及时更换不能胜任工作的工作人员；负责处理合同服务期内所有劳资纠纷和调解管理纠纷；落实甲方根据规章制度和工作需要提出的其他管理要求，并向甲方提供相关证明材料备案。

11.8 乙方在从事市政设施养护维修服务工作中应该严格遵守国家、地方人民政府、行政主管部门制定的各项环保规定，落实扬尘、废气、废水、噪声、土方、建筑垃圾等污染源控制，因乙方未

落实环保要求引起的一切后果都由乙方承担。

11.9 乙方应当为本项目养护设施缴纳公众责任保险，保障范围应当覆盖乙方管养范围内的所有设施，保险时间应当覆盖合同履约时间，如因乙方未投保或保额金额不足而造成的损失赔偿，由乙方承担相应的赔偿责任。

11.10 项目服务期满、经甲方验收合格后，乙方应在规定的时间内提交送审结算。乙方送审结算经甲方委托的初审单位审核后，需送张家港市基建审核中心进行复审。在结算审计过程中，乙方应予以配合。审核费用的支付方式：核减率在 10%（含 10%）以内由甲方支付；核减率超过 10%，全部审核费用由乙方承担（核减率以单张定案单计），审核费用为核减额的 6%，在支付服务费时扣除。张家港市财政局另有规定的按其规定执行。核减率计算方式：核减率=（1-张家港市基建审核中心复审价/乙方送审价）×100%。

11.11 本项目服务期满前，甲方将采用招标或其他方式确定下一期项目服务供应商。如乙方未能中标，其必须积极配合甲方和新中标供应商无条件做好交接手续，不得出现服务真空，否则甲方保留追究乙方因未能及时完成交接手续所带来损失的权利。

十二、服务质量

12.1 乙方提供的市政设施养护维修服务应达到甲乙双方所约定的目标。对达标的理解有异议的，由双方共同认可的第三方予以评定。

12.2 根据招标文件、考核办法进行验收，分期验收。具体根据《关于印发<江苏省政府采购履约验收管理办法>的通知》苏财规【2024】7 号文件的相关要求组织验收。

十三、违约责任

13.1 甲方违反合同的约定，使乙方未完成规定管理目标，乙方有权要求甲方在一定期限内解决，逾期未解决的，乙方有权终止合同，造成乙方经济损失的，甲方给予乙方经济赔偿。

13.2 甲方对乙方进行考核，每季度按考核结果给付费用。甲方逾期办理合同款支付的,应当支付逾期利息，且逾期利息的利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率。

13.3 乙方违反合同的约定，未能达到约定的管理目标，甲方有权要求乙方限期整改，逾期未整改的，甲方有权终止合同，造成甲方经济损失的，乙方给予甲方赔偿。

13.4 本合同生效后，甲乙双方任何一方无正当理由要求终止合同的，除双方签订补充协议外，责任方须按本合同及其补充协议的有关条款之规定承担违约责任，并应向对方支付合同金额 10%的违约金。

13.5 乙方有下列行为的，甲方有权解除合同并没收履约保证金及向乙方支付实际合同期内扣除考核扣款后的全部余款。

（1）服务期内月度考核得分三次在 85 分（不含）以下的；

（2）受到社会媒体曝光或群众集访的有责事件两次（含）以上；

（3）因养护施工作业或设施养护不到位，发生安全事故，造成养护人员自身或他人重伤或死亡。

（4）违法转包或分包经查属实的。

十四、不可抗力事件处理

14.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

14.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

14.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为张家港市。

十六、合同其他文件

16.1 下列文件为本合同不可分割部份，与本合同具有同等效力。

(1)《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例；

(2)中标通知书；

(3)乙方中标的投标书；

(4)招标文件；

(5)乙方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经双方法定代表人（或负责人）或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效,生效后至张家港市政府采购管理中心备案。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》合同编经甲乙双方协商一致可签订补充协议。

17.3 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲方贰份，乙方贰份、张家港市政府采购管理中心、张家港禾达招投标咨询服务有限公司各执壹份。

（以下无正文）

（本页无正文）

甲方：张家港市住房和城乡建设局

地址：张家港市人民路 68 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：0512-35028962

乙方：张家港市吉达市政路桥工程有限公司

地址：张家港市杨舍镇暨阳东路 555 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

采购代理机构：张家港禾达招投标咨询服务有限公司

地址：张家港市杨舍镇置地甲江南 56 幢 301 室

经办人：屠益

联系电话：0512-56868608

备案方：张家港市政府采购管理中心

签订日期：2026 年 3 月 9 日

附件

2026年张家港市城区市政设施养护维修服务清单及收费标准							
序号	项目名称	项目特征	单位	基准单价（元）	优惠率	实际结算单价（元）	备注
一	桥梁设施养护维修						
1	伸缩缝垃圾清理	1、桥梁伸缩缝内垃圾清运，按伸缩缝长度计算； 2、计算规则：按被清理伸缩缝的长度以延长米计算；	m	6.55		5.71	
2	裂缝处理(＜0.15mm)	1、裂缝宽度＜0.15mm的裂缝采用直接封闭法进行修补； 2、沿裂缝将两边各3～5cm范围内的灰尘、浮浆用砂轮机打磨干净，然后用丙酮擦洗，清除裂缝周围的灰尘、油污； 3、在裂缝两边各3～5cm范围内，用毛刷、灰刀涂抹封闭胶，对混凝土裂缝进行封闭； 4、计算规则：按被修补裂缝的长度以延长米计算；	m	106.25	12.8%	92.65	
3	裂缝处理(≥0.15mm)	1、裂缝宽度≥0.15mm的裂缝采用压力灌注法进行修补； 2、沿裂缝表面进行骑缝钻孔，以此作为灌浆导向孔。孔深 5 厘米，孔径 8 毫米； 3、所有孔眼须用高压空气吹洗干净，沿裂缝从上而下将两边 3～5cm 范围内的灰尘、浮浆清理干净，将构件表面整平，然后用丙酮擦洗，清除裂缝周围的油污； 4、粘贴灌浆嘴及裂缝表面封闭，进行压气试验； 5、空气泵压注法灌注裂缝，裂缝宽度较大时，如果进浆通畅时，压力宜控制在0.2MPa，如果裂缝进浆不畅，可把泵压控制在 0.4MPa； 6、注浆完成后拔除注浆嘴，封闭注浆口；	m	232.19		202.47	

		7、计算规则：按被修补裂缝的长度以延长米计算；					
4	混凝土结构修补	1、混凝土结构破损区域清理，表面凿毛，垃圾清运处理； 2、对露筋处钢筋除锈，刷阻锈剂； 3、环氧砂浆修补平整； 4、工作量按环氧砂浆体积计算； 5、计算规则：按被修补破损区的面积乘砂浆厚度以体积计算；砂浆厚度按算数平均值计算；	m^3	25320.4		22079.39	
5	拆除栏杆	1、拆除各类栏杆，综合考虑栏杆的材质、样式； 2、包含栏杆扶手、栏板、立柱、预埋件(或裸露的膨胀螺栓)等整体； 3、计算规则：按拆除栏杆长度以延长米计算；	m	80		69.76	
6	更换栏杆	1、更换不锈钢栏杆，栏杆款式及规格按现状栏杆要求且满足现行规范标准； 2、材质为 304 不锈钢； 3、计算规则：以质量计算，焊条、铆钉、螺栓、预埋件等不另增加质量；	t	26957.78		23507.18	
7	更换栏杆	1、更换铸铁栏杆，栏杆款式及规格按现状栏杆要求且满足现行规范标准； 2、计算规则：以质量计算，焊条、铆钉、螺栓、预埋件等不另增加质量；	t	9121.55		7953.99	
8	更换石质栏杆构件	1、更换石质栏杆扶手，石材品种、构件规格、雕刻等同现有栏杆	m	268.72		234.32	

		一致； 2、计算规则：按更换扶手的长度以延长米计算；					
9	更换石质栏杆构件	1、更换石质栏板，石材品种、构件规格、雕刻等同现有栏杆一致； 2、计算规则：按更换栏板的长度以延长米计算；	m	588.61		513.27	
10	更换石质栏杆构件	1、更换石质立柱，石材品种、构件规格、雕刻等同现有栏杆一致； 2、计算规则：按更换立柱的长度以延长米计算；	m	486.25		424.01	
11	更换石质栏杆构件	1、更换石质半脚，石材品种、构件规格、雕刻等同现有半脚一致； 2、计算规则：按更换的半脚数量以只计算；	只	95.98		83.69	
12	更换石质栏杆构件	1、更换石质全脚，石材品种、构件规格、雕刻等同现有全脚一致； 2、计算规则：按更换的全脚数量以只计算；	只	217.53		189.69	
13	更换石质栏杆构件	1、更换石质垫脚，石材品种、构件规格、雕刻等同现有全脚一致； 2、计算规则：按更换的垫脚数量以只计算；	只	57.59		50.22	
14	涂料	1、混凝土结构表面涂料； 2、面层打磨/清理，大缺陷修补（结构胶），满涂补强胶； 3、耐水高强腻子两遍，合成树脂乳液外墙涂料封底漆一道、中间漆两道、面漆两道； 4、计算规则：按涂刷涂料部位的面积以平方米计算；	m^2	55		47.96	

15	桥面防水层	1、2mm 厚聚合物改性沥青防水涂料柔性防水层； 2、计算规则：按涂刷防水材料部位的面积以平方米计算；	m^2	33.49		29.20	
16	止水橡胶条	1、更换桥梁伸缩缝止水橡胶条 2、止水橡胶条规格、型号同现有橡胶止水条 3、计算规则：按更换止水橡胶条的长度以延长米计算	m	100.01		87.21	
17	伸缩缝	1、更换 D40 型钢伸缩缝(国标)； 2、混凝土：C50 聚酯纤维快凝砼； 3、计算规则：按更换伸缩缝的长度以延长米计算；	m	1392.93		1214.64	
18	伸缩缝	1、更换 D60 型钢伸缩缝(国标)； 2、混凝土：C50 聚酯纤维快凝砼； 3、计算规则：按更换伸缩缝的长度以延长米计算；	m	1586.78		1383.67	
19	伸缩缝	1、更换 D80 型钢伸缩缝(国标)； 2、混凝土：C50 聚酯纤维快凝砼； 3、计算规则：按更换伸缩缝的长度以延长米计算；	m	1651.41		1440.03	
20	标志牌	1、更换桥梁限高、限载牌等； 2、包含构件：标牌、反光膜、连接件； 3、材料要求：标牌 Φ800*1.5mm 铝合金板，反光膜 3M 二级膜，连接件背部 2 根铝合金滑槽连接不锈钢扎带和扎扣；	块	393.83		343.42	

		4、计算规则：按更换的限高、限载牌数量以块计算；					
21	新建(更换)石质栏杆	1、新建(更换)石质栏杆，包含立柱、扶手、栏板、垫脚等栏杆整体包含的所有构件，扶手顶面离地高度不小于1.1m； 2、石材品种、构件规格、雕刻等同现有栏杆一致且满现行规范标准； 3、计算规则:按栏杆整体长度以延长米计算；	m	1551.11		1352.57	
二	**道路广场设施养护维修**						
22	挖土方	1、土壤类别:投标人自行踏勘现场，综合考虑； 2、挖土深度:按现场实际情况综合考虑； 3、开挖方式投标人综合考虑； 4、场内调运、平整、余土装车并外运、处置(消纳)，运距综合考虑； 5、计算规则：按天然密实体积(自然方)以立方米计算；	m^3	113.56	12.8%	99.02	
23	拆除混凝土	1、材质:混凝土(钢筋混凝土)路面、混凝土(钢筋混凝土)基层、混凝土(钢筋混凝土)基础、混凝土(钢筋混凝土)挡墙等； 2、投标人依据实际情况自行考虑拆除方式； 3、计算规则：按构件拆除前的体积以立方米计算；	m^3	364.98		318.26	
24	拆除路面	1、材质:沥青混凝土路 2、投标人依据实际情况自行考虑	m^3	249.9		217.91	

		拆除方式； 3、计算规则：按构件拆除前的体积以立方米计算；					
25	拆除基层	1、材质:路基层，包括但不限于粒料类基层(如：碎石、水泥稳定碎石等) 2、投标人依据实际情况自行考虑拆除方式； 3、计算规则：按构件拆除前的体积以立方米计算；	m^3	275.64		240.36	
26	拆除块料面层	1、材质:石材、道板砖(如：荷兰砖、苏普洛克)等块料面层(含粘贴层，厚度综合考虑)； 2、拆除保留现状基层完好； 3、投标人依据实际情况自行考虑拆除方式； 4、计算规则：按拆除面积以平方米计算；	m^2	30.18		26.32	
27	铣刨沥青路面	1、铣刨机铣刨沥青混凝土； 2、内容:铣刨、装车并外运、处置，运距综合考虑； 3、计算规则：按铣刨沥青混凝土体积以立方米计算；	m^3	186.67		162.78	
28	拆除侧石、平石、缘石	1、材质:各类材质路缘石、侧石、平石(含砼靠背、基础、垫层) 2、内容:拆除、装车并外运、处置，运距综合考虑 3、计算规则：按拆除侧石、平石、缘石的长度以延长米计算；	m	29.7		25.90	
29	锯缝	1、混凝土或钢筋混凝土； 2、锯缝深度投标人综合考虑；	m	19.84		17.30	

		3、计算规则：按锯缝长度以延长米计算；					
30	锯缝	1、沥青混凝土； 2、锯缝深度投标人综合考虑； 3、计算规则：按锯缝长度以延长米计算；	m	8.66		7.55	
31	碎石	1、石料规格:级配碎石(非再生)； 2、计算规则：按铺、填完成后的体积以立方米计算；	m^3	439.41		383.17	
32	现浇混凝土	1、混凝土强度等级:C35 预拌混凝土 2、部位:混凝土道路、道路基层、侧石、平石、缘石及其他混凝土构件等； 3、模板制作、安拆、锯缝、沥青马蹄脂灌缝、养生等； 4、计算规则：按浇筑完成后的体积以立方米计算；	m^3	761.96		664.43	
33	现浇混凝土	1、混凝土强度等级:C30 预拌混凝土； 2、部位:混凝土道路、道路基层、侧石、平石、缘石及其他混凝土构件等； 3、模板制作、安拆、锯缝、沥青马蹄脂灌缝、养生等； 4、计算规则：按浇筑完成后的体积以立方米计算；	m^3	745.09		649.72	
34	现浇混凝土	1、混凝土强度等级:C25 预拌混凝土； 2、部位:混凝土道路、道路基层、侧石、平石、缘石及其他混凝土构件等；	m^3	733.62		639.72	

		3、模板制作、安拆、锯缝、沥青马蹄脂灌缝、养生等； 4、计算规则：按浇筑完成后的体积以立方米计算；					
35	现浇混凝土	1、混凝土强度等级:C20 预拌混凝土； 2、部位:混凝土道路、道路基层、侧石、平石、缘石及其他混凝土构件等； 3、模板制作、安拆、锯缝、沥青马蹄脂灌缝、养生等； 4、计算规则：按浇筑完成后的体积以立方米计算；	m^3	722.11		629.68	
36	粘层	1、喷洒粘层油（采用乳化改性沥青 PCR 快裂型）； 2、喷油量 1L/m^2； 3、计算规则：按喷洒部位的面积以平方米计算；	m^2	9.08		7.92	
37	沥青混凝土	1、人工冷补沥青混凝土 2、AC-13(黑色) 3、计算规则：按摊铺完成后的体积以立方米计算；	m^3	5848.92		5100.26	
38	沥青混凝土	1、人工冷补沥青混凝土 2、AC-13（彩色） 3、计算规则：按摊铺完成后的体积以立方米计算；	m^3	7391.96		6445.79	
39	沥青混凝土	1、沥青品种：沥青要求应符合“公路沥青路面施工技术规范（JTG F40-2004)”4、2、1-2 表中的规定； 2、沥青混凝土种类：中粒式沥青砼（SUP-19）LS≤25、3（0、01mm）；	m^3	1938.59		1690.45	

		3、石料粒径：按设计或规范要求级配(石灰岩)； 4、掺合料：符合规范及设计规定； 5、计算规则：按摊铺完成后的体积以立方米计算；					
40	沥青混凝土	1、沥青品种：沥青要求应符合“公路沥青路面施工技术规范（JTG F40-2004)”4、2、1-2 表中的规定； 2、沥青混凝土种类：细粒式彩色沥青砼（SUP-10）； 3、石料粒径：按设计或规范要求级配(玄武岩)； 4、掺合料：符合规范及设计规定； 5、计算规则：按摊铺完成后的体积以立方米计算；	m^3	6421.77		5599.78	
41	沥青混凝土	1、沥青品种：沥青要求应符合“公路沥青路面施工技术规范（JTG F40-2004)”4、2、1-2 表中的规定； 2、沥青混凝土种类：细粒式沥青砼（SUP-10）； 3、石料粒径：按设计或规范要求级配(玄武岩)； 4、掺合料：符合规范及设计规定； 5、计算规则：按摊铺完成后的体积以立方米计算；	m^3	2346.67		2046.30	
42	沥青混凝土	1、沥青品种：沥青要求应符合“公路沥青路面施工技术规范（JTG F40-2004)”4、6、2 表中的规定； 2、沥青混凝土种类：细粒式沥青	m^3	2872.11		2504.48	

		砼（SMA-13,SBS 改性）； 3、石料粒径：按设计或规范要求级配(玄武岩)； 4、掺合料：符合规范及设计规定； 5、计算规则：按摊铺完成后的体积以立方米计算；					
43	沥青混凝土	1、沥青品种：沥青要求应符合“公路沥青路面施工技术规范（JTG F40-2004)”4、2、1-2 表中的规定； 2、沥青混凝土种类：中粒式沥青砼（AC-16C，A-70 沥青）； 3、石料粒径：按设计或规范要求级配(石灰岩)； 4、掺合料：符合规范及设计规定； 5、计算规则：按摊铺完成后的体积以立方米计算；	m^3	1938.59		1690.45	
44	沥青混凝土	1、沥青品种:SBS 改性沥青； 2、沥青混凝土种类:半柔性大空隙沥青混合料（SFP-13）； 3、石料粒径:按设计或规范要求级配(玄武岩)； 4、掺和料:矿粉、MA100 界面增强剂、木质素纤维，具体按设计或规范要求； 5、厚度:7.5cm； 6、计算规则：按摊铺完成后的体积以立方米计算；	m^3	2247.79		1960.07	
45	水泥基灌浆	1、厚度:7.5cm； 2、材料:半柔性路面专用灌浆材料、水；	m^3	2805.73		2446.60	

		3、制备、灌注、刮浆、养生； 4、具体参数及要求按设计或规范要求； 5、计算规则：按实际灌浆的沥青混凝土体积以立方米计算；					
46	防裂贴	1、材料品种、规格:50CM 宽 APP 自粘式改性沥青防裂贴 2、部位:砼板块接缝处 3、计算规则：按铺贴面积以平方米计算，搭接位置不另增加面积；	m^2	45.58		39.75	
47	自粘式玻璃纤维土工格栅	1、材料品种、规格：自粘式玻璃纤维土工格栅（GGA8080） 2、缝口搭接处 3、计算规则：按铺贴面积以平方米计算，搭接位置不另增加面积；	m^2	22.97		20.03	
48	清缝灌缝	1、嵌缝材料:改性沥青聚合物密封胶，综合考虑彩色沥青灌缝； 2、缝宽、缝深投标人综合考虑 3、切缝、清缝、干燥处理、灌缝、清理 4、计算规则：按清理灌缝长度以延长米计算；	m	30.59		26.67	
49	平石(侧石、缘石、树围等)(材料)	1、成品 C30 混凝土平石(侧石、缘石、树围等)； 2、规格、尺寸、形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后混凝土的体积以立方米计算；	m^3	1725.14		1504.32	施工费另计，其他费用均包含在内
50	平石(侧石、缘石、	1、成品芝麻白平石(侧石、缘石、树围等)；	m^3	3188.14		2780.06	施工费另

	树围等)(材料)	2、规格、尺寸、形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					计，其他费用均包含在内
51	平石(侧石、缘石、树围等)(材料)	1、成品芝麻灰平石(侧石、缘石、树围等)； 2、规格、尺寸、形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	2780.05		2424.20	施工费另计，其他费用均包含在内
52	平石(侧石、缘石、树围等)(材料)	1、成品芝麻黑平石(侧石、缘石、树围等)； 2、规格、尺寸、形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	6701.48		5843.69	施工费另计，其他费用均包含在内
53	平石(侧石、缘石、树围等)(材料)	1、成品中国黑平石(侧石、缘石、树围等)； 2、规格、尺寸、形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	9283.86		8095.53	施工费另计，其他费用均包含在内
54	平石(侧石、缘石、	1、成品青石平石(侧石、缘石、树围等)；	m^3	4182.83		3647.43	施工费另

	树围等)(材料)	2、规格、尺寸、截面形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					计，其他费用均包含在内
55	平石(侧石、缘石、树围等)(材料)	1、成品五莲花平石(侧石、缘石、树围等)； 2、规格、尺寸、截面形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	2550.51		2224.04	施工费另计，其他费用均包含在内
56	平石(侧石、缘石、树围等)(材料)	1、成品枫叶红平石(侧石、缘石、树围等)； 2、规格、尺寸、形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	10316.82		8996.27	施工费另计，其他费用均包含在内
57	平石(侧石、缘石、树围等)(材料)	1、成品霞红平石(侧石、缘石、树围等)； 2、规格、尺寸、形状、磨边等同现状； 3、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	4654.68		4058.88	施工费另计，其他费用均包含在内
58	块料面层(材料)	1、成品芝麻白块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢	m^3	3443.19		3002.46	施工费另

		面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					计，其他费用均包含在内
59	块料面层(材料)	1、成品芝麻灰块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	3290.16		2869.02	施工费另计，其他费用均包含在内
60	块料面层(材料)	1、成品芝麻黑块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	5764.16		5026.35	施工费另计，其他费用均包含在内
61	块料面层(材料)	1、成品锈石块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致；	m^3	4692.94		4092.24	施工费另计，其他费用均包

		4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					含在内
62	块料面层(材料)	1、成品青石块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	4144.58		3614.07	施工费另计，其他费用均包含在内
63	块料面层(材料)	1、成品五莲花块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	3392.18		2957.98	施工费另计，其他费用均包含在内
64	块料面层(材料)	1、成品五莲红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	6350.77		5537.87	施工费另计，其他费用均包含在内
65	块料面层(材料)	1、成品五莲灰块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层	m^3	4845.97		4225.69	施工费另计，

		的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					其他费用均包含在内
66	块料面层(材料)	1、成品大花白块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	7039.42		6138.37	施工费另计，其他费用均包含在内
67	块料面层(材料)	1、成品金山石块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	10010.76		8729.38	施工费另计，其他费用均包含在内
68	块料面层(材料)	1、成品霞红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致；	m^3	6695.09		5838.12	施工费另计，其他费用均包含在内

		4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					
69	块料面层(材料)	1、成品桃花红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	5164.79		4503.70	施工费另计，其他费用均包含在内
70	块料面层(材料)	1、成品天山红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	8735.5		7617.36	施工费另计，其他费用均包含在内
71	块料面层(材料)	1、成品南疆红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	10227.55		8918.42	施工费另计，其他费用均包含在内
72	块料面层(材料)	1、成品将军红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层	m^3	7906.59		6894.55	施工费另计，

		的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					其他费用均包含在内
73	块料面层(材料)	1、成品枫叶红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	8863.03		7728.56	施工费另计，其他费用均包含在内
74	块料面层(材料)	1、成品台湾红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	7677.04		6694.38	施工费另计，其他费用均包含在内
75	块料面层(材料)	1、成品贵妃红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致；	m^3	8442.2		7361.60	施工费另计，其他费用均包含在内

		4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					
76	块料面层(材料)	1、成品森林绿块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	6790.75		5921.53	施工费另计，其他费用均包含在内
77	块料面层(材料)	1、成品中国黑块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	9245.6		8062.16	施工费另计，其他费用均包含在内
78	块料面层(材料)	1、成品珍珠黑块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	9628.18		8395.77	施工费另计，其他费用均包含在内
79	块料面层(材料)	1、成品灵山黄块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层	m^3	10775.91		9396.59	施工费另计，

		的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					其他费用均包含在内
80	块料面层(材料)	1、成品汉白玉块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	24102.33		21017.23	施工费另计，其他费用均包含在内
81	块料面层(材料)	1、成品南非红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	21424.3		18681.99	施工费另计，其他费用均包含在内
82	块料面层(材料)	1、成品黑金砂块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致；	m^3	17152.19		14956.71	施工费另计，其他费用均包含在内

		4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					
83	块料面层(材料)	1、成品英国棕块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	16042.71		13989.24	施工费另计，其他费用均包含在内
84	块料面层(材料)	1、成品沙利仕红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	9883.23		8618.18	施工费另计，其他费用均包含在内
85	块料面层(材料)	1、成品印度红块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	19460.4		16969.47	施工费另计，其他费用均包含在内
86	块料面层(材料)	1、成品红钻块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层	m^3	18720.75		16324.49	施工费另计，

		的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					其他费用均包含在内
87	块料面层(材料)	1、成品金钻麻块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	15456.1		13477.72	施工费另计，其他费用均包含在内
88	块料面层(材料)	1、成品金碧辉煌块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	12433.74		10842.22	施工费另计，其他费用均包含在内
89	块料面层(材料)	1、成品蓝宝石块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致；	m^3	22316.97		19460.40	施工费另计，其他费用均包含在内

		4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					
90	块料面层(材料)	1、成品埃及米黄块料面； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	10138.28		8840.58	施工费另计，其他费用均包含在内
91	块料面层(材料)	1、成品卡拉麦里金块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	12943.85		11287.04	施工费另计，其他费用均包含在内
92	块料面层(材料)	1、成品黄金钻块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	18108.63		15790.73	施工费另计，其他费用均包含在内
93	块料面层(材料)	1、成品哑啡蓝块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层	m^3	15558.12		13566.68	施工费另计，

		的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；					其他费用均包含在内
94	块料面层(材料)	1、成品沙岩块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	14665.44		12788.26	施工费另计，其他费用均包含在内
95	块料面层(材料)	1、成品文化石块料面层； 2、石材与现状台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层的品种、规格、颜色、截面、磨边、抽槽、面层处理(如：镜面、荔枝面、火烧面等)等一致； 3、铺设规格及样式与现状一致； 4、计算规则：按完成后石材的体积以立方米计算；	m^3	9366.76		8167.81	施工费另计，其他费用均包含在内
96	块料面层(材料)	1、名称：预制成品砖包含盲道砖(包含荷兰砖、烧结砖、面包砖等) 2、块料品种、规格:规格型号与现场一致 3、计算规则：按完成后块料面层的面积以平方米计算；	m^2	82.91		72.30	施工费另计，其他费用均包含在内

97	块料面层(材料)	1、名称：钢渣透水砖含盲道砖； 2、块料品种、规格:规格型号与现场一致； 3、计算规则：按完成后透水砖的面积以平方米计算；	m^2	121.16		105.65	施工费另计，其他费用均包含在内
98	块料面层(材料)	1、名称:陶瓷透水砖含盲道砖； 2、块料品种、规格:规格型号与现场一致； 3、计算规则：按完成后透水砖的面积以平方米计算；	m^2	172.17		150.13	施工费另计，其他费用均包含在内
99	石材盲道加工费	1、石材盲道砖加工费，行进盲道、提示盲道等投标综合考虑； 2、计算规则：按完成后石材盲道砖的面积以平方米计算；	m^2	91.81		80.06	
100	平石(侧石、缘石、树围等)(施工费)	1、成品平石(侧石、缘石、树围等) 2、块料品种、规格：各种混凝土质、花岗岩质平石、侧石、缘石、树围等(投标人综合考虑)(材料费另列清单)； 3、基础、垫层：1:3 水泥砂浆厚度投标综合考虑； 4、样式：铺贴样式与现场一致； 5、除单独列项的材料费，其他费用均包含在单价中； 6、计算规则：按完成后平石(侧	m	21.71		18.93	

		石、缘石、树围等)的长度以延长米计算。					
101	块料面层(施工费)	1、材料品种、厚度:石材、道板砖等(投标人综合考虑)(材料另列清单); 2、1:2 干硬性水泥砂浆，厚度投标人综合考虑，铺设面层之前需要在混合料上浇筑厚度 3mm 的 1：1 纯水泥浆; 3、此项适用所有块料面层（如：石材、荷兰砖、道板砖、透水砖等）铺装施工; 4、铺贴范围：包括台阶、踏步、踢面、墙面、地面、压顶等石材面层; 5、除单独列项的材料费，其他费用均包含在单价中; 6、计算规则：按完成后块料面层的面积以平方米计算;	m^2	68.93		60.11	
102	块料面层回收利用	1、块料面层保护性拆除的措施费; 2、切削材料面层上附着物; 3、现场利用的材料归堆、临时存放；回收部分的材料装车、运输至指定地点、卸车、入库; 4、计算规则：按入库的块料面层的面积以平方米计算;	m^2	35		30.52	
103	干挂石材(施工费)	1、材料品种、厚度:石材(投标人综合考虑)(材料费另列清单); 2、不锈钢干挂件(304); 3、除单独列项的材料费，其他费用均包含在单价中;	m^2	285.42		248.89	

		4、计算规则：按完成后块料面层的面积以平方米计算					
104	钢骨架	1、石材干挂墙面热镀锌型钢； 2、含后置埋板及化学螺栓； 3、按钢骨架的重量计算； 4、计算规则：以质量计算，焊条、铆钉、螺栓、预埋件等不另增加质量；	t	8792.9		7667.41	
105	卵石路面	1、卵石粒径：料径 φ20mm-40 ㎜（颜色、规格、材质与原路面一致，铺贴样式按既有样式） 2、1:1 水泥砂浆，厚度投标人综合考虑； 3、计算规则：按完成后卵石路面的面积以平方米计算；	m^2	452.68		394.74	
106	散布卵石	1、卵石粒径：料径 φ20mm-40 ㎜（颜色、规格应与现有散布卵石相同）； 2、石质中国黑 3、计算规则：以质量计算；	t	1849.12		1612.43	
107	散布卵石	1、汉白玉小石子（颜色、规格应与现有散布小石子相同）； 2、料径 φ5mm-10 ㎜； 3、计算规则：以质量计算；	kg	2.55		2.22	
108	透水混凝土	1、C30 彩色透水混凝土面层（粒径 6mm-10mm），颜色同现有路面； 2、保护剂涂层； 3、嵌缝材料:沥青橡胶嵌缝条； 4、计算规则：按完成后透水混凝土的体积以立方米计算；	m^3	1251.47		1091.28	

109	透水混凝土	1、C30 原色透水混凝土素色层（粒径 10mm-20mm）； 2、嵌缝材料:沥青橡胶嵌缝条； 3、计算规则：按完成后透水混凝土的体积以立方米计算；	m^3	1009.59		880.36	
110	透水混凝土	1、米黄色帕米孔天然彩色透水混凝土（粒径 4mm-7mm）； 2、聚酯聚氨酯双组份高耐候罩光剂（防滑罩面剂及艺术处理）； 3、嵌缝材料:沥青橡胶嵌缝条； 4、计算规则：按完成后透水混凝土的体积以立方米计算；	m^3	1736.39		1514.13	
111	透水混凝土	1、帕米孔天然色透水混凝土； 2、嵌缝材料:沥青橡胶嵌缝条； 3、计算规则：按完成后透水混凝土的体积以立方米计算；	m^3	1481.75		1292.09	
112	圆球	1、材质：花岗岩锈石(款式同现状石球)； 2、规格：φ500； 3、计算规则：按实际安装的数量以个计算；	个	656.27		572.27	
113	圆球	1、材质：花岗岩虾红(款式同现状石球)； 2、规格：φ400； 3、计算规则：按实际安装的数量以个计算；	个	441.65		385.12	
114	隔离柱	1、材质：花岗岩虾红(款式、雕刻等同现状隔离柱)； 2、φ250×H600~H700(仅供参考，具体规格按各区域现有隔离柱)； 3、计算规则：按实际安装的数量以个计算；	个	623.76		543.92	

115	木构件维修	1、菠萝格(印尼)防腐木，含预埋件、铆钉等辅件综合考虑在内； 2、木椅子凳面、木栏杆扶手、木地板等木构件，总体效果与现状一致； 3、计算规则：按维修后成品木材的体积以立方米计算	m^3	19422.14		16936.11	
116	木构件维修	1、柳桉防腐木，含预埋件、铆钉等辅件综合考虑在内； 2、木椅子凳面、木栏杆扶手、木地板等，总体效果与现状一致； 3、计算规则：按维修后成品木材的体积以立方米计算；	m^3	11923.64		10397.41	
117	木构件维修	1、花旗松防腐木，含预埋件、铆钉等辅件综合考虑在内； 2、木椅子凳面、木栏杆扶手、木地板等木构件木构件，总体效果与现状一致； 3、计算规则：按维修后成品木材的体积以立方米计算；	m^3	11426.29		9963.72	
118	更换户外竹木地板	1、1.8cm 户外竹木地板,离缝 5mm（含专用 5mm 间隙不锈钢扣件等辅材）； 2、地板规格：1850*137*18mm； 3、计算规则：按更换后的地板面积计算（侧面并入地板面积内）；	m^2	340.95		297.31	
119	更换户外竹木地板	1、3.0cm 户外竹木地板,离缝 5mm（含专用 5mm 间隙不锈钢扣件等辅材）； 2、地板规格：1850*137*30mm； 3、计算规则：按更换后的地板面积计算（侧面并入地板面积内）；	m^2	476.2		415.25	

120	钢骨架	1、热镀锌型钢(综合考虑角钢、方钢、槽钢等)制作、安装；防锈漆 2 遍； 2、骨架与基础间的固定采用 304 不锈钢外膨胀螺丝连接； 3、工作量按完成后构件实际尺寸以质量计； 4、计算规则：以质量计算，焊条、角码、铆钉、螺栓、预埋件等不另增加质量；	t	8792.9		7667.41	
121	金属面油漆	1、基层处理（除锈 Sa2.5 级、油污、浮灰等杂物），基层处理满足下道工序要求； 2、无机富锌底漆一遍、环氧云铁中间漆一遍、氟碳金属面漆一遍； 3、油漆颜色与现场一致； 4、计算规则：按实际涂刷部位的展开面积以平方米计算；	m^2	116.91		101.95	
122	木结构油漆	1、基层处理（清除木结构表面附着的油污、浮灰等杂物，去除旧的腻子、油漆涂层，原木结构残缺处修复等），基层处理满足下道工序要求； 2、室外耐候木油两遍； 3、油漆颜色与现有木结构一致； 4、计算规则：按实际涂刷部位的展开面积以平方米计算；	m^2	50.62		44.14	
123	外墙弹性涂料	1、基层处理（墙面清洗,去除油腻、污垢等杂物，墙面空鼓、松动、风化处铲除至墙体基层，破损处修复等），基层处理满足下道工序要求；	m^2	54.47		47.50	

		2、批腻子三遍，外墙弹性涂料底漆一遍、面漆二遍； 3、勾缝、涂料颜色与现有外墙涂料一致； 4、计算规则：按实际涂刷部位的展开面积以平方米计算；					
124	外墙真石漆	1、基层处理（墙面清洗,去除油腻、污垢等杂物，墙面空鼓、松动、风化处铲除至墙体基层，破损处修复等），基层处理满足下道工序要求； 2、喷涂封锁底漆一遍、喷涂真石漆一遍、喷罩面漆一遍（仿面砖真石漆综合考虑在内）； 3、勾缝、涂料颜色与现有外墙真石漆一致； 4、计算规则：按实际涂刷部位的展开面积以平方米计算；	m^2	154.03		134.31	
三	**其他**						
125	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB400、HPB300； 2、钢筋规格:Φ6mm-Φ28mm； 3、投标人综合考虑钢筋使用的构建、部位、安装高度，钢筋制作安装满足规范要求； 4、计算规则：以质量计算，焊条、角码、铆钉、螺栓、预埋件等不另增加质量；	t	7178.02	12.8%	6259.23	
126	零星砌筑	1、M10 水泥砂浆砌筑； 2、MU20 混凝土实心砖； 3、计算规则：按砌筑完成后的体积以立方米计算；	m^3	460.52		401.57	

127	零星抹灰	1、砖砌、混凝土基层； 2、20 厚 1:2 水泥砂浆； 3、计算规则：按实际涂刷部位的展开面积以平方米计算；	m^2	33.38		29.11	
128	不锈钢收边	1、304 不锈钢板(折成与现状款式一致的现状)； 2、304 不锈钢型钢； 3、计算规则：以质量计算，焊条、角码、铆钉、螺栓、预埋件等不另增加质量；	kg	25.49		22.23	
129	新建(更换)路名牌	1、类型：单柱式 2、材质、规格尺寸：2.0mm 厚铝板、规格 120×40cm； 3、板面反光膜等级：文字、图案、颜色等符合规范要求，均采用IV类反光膜； 4、热镀锌钢管 Φ89×6×2000mm，热镀锌量为 350g/m^2； 5、含基础土方开挖回填、余土外运、渣土处置、钢筋砼基础、预埋铁件、法兰及地脚螺栓等； 6、计算规则：按完成后的数量以个计算；	个	1466.54		1278.82	
130	新建(更换)标志板	1、材质、规格尺寸：2.0mm 厚铝板、规格 120×40cm； 2、板面反光膜等级：文字、图案、颜色等符合规范要求，均采用IV类反光膜； 3、计算规则：按完成后的数量以个计算；	个	663.14		578.26	
131	反光膜	1、3M 反光膜，符合国家相关标准；	m^2	125.68		109.59	

		2、大小颜色，字样与现状一致； 3、计算规则：按贴反光膜完成后的面积以平方米计算；					
132	普通人工	1、零星普通人工； 2、8 小时为 1 工日，白班、夜班及节假日等投标人综合考虑在报价中； 3、计算规则：按实际发生的人工消耗量按工日(8 小时为 1 工日)计算；	工日	206.59		180.15	
133	既有垃圾处置	1、既有垃圾清理(综合考虑各种垃圾)、装车、清扫、外运、处置； 2、计算规则：既有垃圾处置按装车体积以立方米计算；	m^3	102.02		88.96	
134	市政设施巡查	1、根据采购单位要求，对养护范围内的道路、桥梁、游园进行巡查，记录并上报设施破损状况、设置必要的安全警示标志以及完成招标文件约定的其他事项； 2、配合采购单位处置、回复各类市政联动部门案件； 3、巡查周期按招标文件要求，满足采购单位考核要求； 4、配合采购单位进行相关系统的录入工作； 5、其他要求详见招标文件第四章项目需求； 6、本项费用充分考虑，包干使用，巡视范围如有增减，该费用不调整； 7、计算规则：市政设施巡查包干使用以项计算；	项	584000		509248.00	

135	桥梁在线监测设备报警处置	1、24 小时值班制度：服务期内每一天都需要 24 小时值班，每 8 小时换班，节假日正常值班，合理安排好专业值班人员，严禁擅自离岗、脱岗，做好交接班记录； 2、配备专业值班人员 3 人及以上，要求具有大学本科及以上文化程度，经培训后能熟练使用监测系统，值班人员名单需经甲方审核批准； 3、值班人员应实时查看监测信息，定期巡检维护监测设备，确保监测设备在线率符合要求； 4、需编制相关报警处置预案，对不同等级报警做出相应的响应，配备专业处置人员和设备； 5、其他要求详见招标文件第四章项目需求； 6、本项费用充分考虑，包干使用，该费用不调整； 7、计算规则：包干使用以项计算；	项	219100		191055.20	
四	**应急抢险值班**						
136	应急抢险值班人工	1、应急抢险值班人工； 2、12 小时为 1 工日，白班、夜班及节假日等投标人综合考虑在报价中； 3、接到采购单位指令后，值班人员到达指定地点待命、按指令完成相应的任务至接到采购单撤离指令期间为应急抢险值班人工； 4、计算规则：按实际发生的人工	工日	402.86	12.8%	351.29	

		消耗量按工日(12 小时为 1 工日)计算；					
137	应急抢险值班机械	1、自卸汽车(型号、功率等投标人综合考虑，根据采购单位要求配置满足应急抢险要求的机械)； 2、接到采购单位指令后，机械到达指定地点待命，待命期间不计算台班费，产生的费用投标人综合考虑在报价中；接到采购单位指令机械投入到应急抢险工作中开始计算台班至建位单位下达撤离通知期间计算台班费，8 小时为 1 台班； 3、计算规则：按实际发生机械消耗量按台班(8 小时为 1 台班)计算；	台班	1000.59		872.51	
138	应急抢险值班机械	1、挖掘机(型号、功率等投标人综合考虑，根据采购单位要求配置满足应急抢险要求的机械)； 2、接到采购单位指令后，机械到达指定地点待命，待命期间不计算台班费，产生的费用投标人综合考虑在报价中；接到采购单位指令机械投入到应急抢险工作中开始计算台班至建位单位下达撤离通知期间计算台班费，8 小时为 1 台班； 3、计算规则：按实际发生机械消耗量按台班(8 小时为 1 台班)计算；	台班	1545.48		1347.66	
139	应急抢险值班机械	1、轮胎式铲车(型号、功率等投标人综合考虑，根据采购单位要求配置满足应急抢险要求的机械)； 2、接到采购单位指令后，机械到	台班	919.69		801.97	

		达指定地点待命，待命期间不计算台班费，产生的费用投标人综合考虑在报价中；接到采购单位指令机械投入到应急抢险工作中开始计算台班至建位单位下达撤离通知期间计算台班费，8 小时为 1 台班； 3、计算规则：按实际发生机械消耗量按台班(8 小时为 1 台班)计算；					
140	应急抢险值班机械	1、水泵(含电源)，(型号、功率等投标人综合考虑，根据采购单位要求配置满足应急抢险要求的机械)； 2、接到采购单位指令后，机械到达指定地点待命，待命期间不计算台班费，产生的费用投标人综合考虑在报价中；接到采购单位指令机械投入到应急抢险工作中开始计算台班至建位单位下达撤离通知期间计算台班费，8 小时为 1 台班； 3、计算规则：按实际发生机械消耗量按台班(8 小时为 1 台班)计算；	台班	275.09		239.88	
141	应急抢险值班机械	1、吸污车(型号、功率等投标人综合考虑，根据采购单位要求配置满足应急抢险要求的机械)； 2、接到采购单位指令后，机械到达指定地点待命，待命期间不计算台班费，产生的费用投标人综合考虑在报价中；接到采购单位指令机械投入到应急抢险工作中开始计算台班至建位单位下达撤离通知期间	台班	756.08		659.30	

		计算台班费，8 小时为 1 台班； 3、计算规则：按实际发生机械消耗量按台班(8 小时为 1 台班)计算；					
142	应急抢险值班机械	1、强排车(型号、功率等投标人综合考虑，根据采购单位要求配置满足应急抢险要求的机械)； 2、接到采购单位指令后，机械到达指定地点待命，待命期间不计算台班费，产生的费用投标人综合考虑在报价中；接到采购单位指令机械投入到应急抢险工作中开始计算台班至建位单位下达撤离通知期间计算台班费，8 小时为 1 台班； 3、计算规则：按实际发生机械消耗量按台班(8 小时为 1 台班)计算；	台班	1767.04		1540.86	
143	应急抢险值班物资	1、黄砂(天然中粗砂) 2、接到采购单位指令后，物资运抵指定地点待命，待命期间不单独计算费用，产生的费用投标人综合考虑报价中；接到采购单位指令后物资投入到应急抢险工作中，按应急抢险过程中实际消耗量计算费用； 3、计算规则：按实际发生的材料消耗量按吨计算；	t	176.63		154.02	
144	应急抢险值班物资	1、防汛专用麻袋，材质、规格综合考虑，除装袋用砂外其他费用均包含在内。 2、接到采购单位指令后，物资运抵指定地点待命，待命期间不单独	条	2.05		1.79	

		计算费用，产生的费用投标人综合考虑报价中；接到采购单位指令后物资投入到应急抢险工作中，按应急抢险过程中实际消耗量计算费用； 3、计算规则：按实际发生的防汛专用麻袋消耗量按条计算；					

备注：

1、以上单价包括但不仅限于完成对应项目所需要的人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、规费、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2、材料的损耗不计量，投标人在报价时综合考虑；

3、本项目中涉及到拆除、构件更换、维修的清单项目没有特征说明均包含拆除、拆卸(保护性拆除)、清理垃圾、场内运输、装车、外运(运距投标人自行考虑)、卸车、垃圾处置等费用，建筑垃圾装车、外运、处置须符合政府部门相关规定。投标人报价时综合考虑拆除项目的残值。

4、氟碳漆、外墙弹性涂料、真石漆品牌：多乐士、嘉宝莉、SKK，需提供质保书及合格证。

5、室外耐候木油品牌：天女、切瑞西、上海志邦、骆驼牌，需提供质保书和合格证。

6、所有混凝土构件均包含模板及支撑系统的制作、安装费。