# 技术服务合同书

甲方合同编号：

乙方合同编号：

项目名称：佛山市顺德区伦教街道325国道以北、新基北路以西地块东侧20米道路工程（专项检测）

委托单位：佛山市顺德区伦教街道土地发展中心

（甲方）

服务单位：广东德基工程检测有限公司

（乙方）

签订日期：　　年　　月　　日

签订地点：佛山市

印花税粘贴处

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就佛山市顺德区伦教街道325国道以北、新基北路以西地块东侧20米道路工程(专项检测)项目的现场检测工作有关事项协商一致，达成如下协议。

**第一条　甲方委托乙方进行技术服务的内容如下：**

技术服务的目标:完成甲方委托的有关佛山市顺德区伦教街道325国道以北、新基北路以西地块东侧20米道路工程（专项检测）项目的试验检测工作并提供相应的试验检测报告。

**第二条 乙方应按下列要求完成技术服务工作：**

2.1 技术服务地点：佛山市顺德区伦教街道

2.2 技术服务期限：合同签订后15个工作日

2.3 技术服务进度：技术服务在合同签订后，甲方按乙方要求做好检测准备工作后10个工作日内完成现场检测工作;现场检测后5个工作日内完成检测报告。

2.4 技术服务质量要求：符合国家和行业技术现行有关规范要求。

2.5 技术服务成果：乙方向甲方提交已完成的试验检测报告成果资料纸质版各4份，检测报告上须盖有“检测报告专用章”。

2.6 技术服务质量期限要求：工程竣工验收完成之日止。

**第三条　为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：**

3.1 提供技术资料：设计图纸及相关技术资料。

3.2 提供工作条件：

（1）调查检测工作场所；

（2）协助乙方在完成检测过程中现场交通维护协调。

**第四条　合同费用**

4.1 收费依据：

4.2 本合同暂定价（即技术服务总费用）为：小写：¥242033.92 元（大写：人民币贰拾肆万贰仟零叁拾叁元玖角贰分），费用明细详见附件2，附件2未涉及的检测参数，按《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）的80%进行收取，弯沉车费按1000元/次收取，弯沉车

费不做折扣。

4.3 工程完工后，根据实际检测工作量核计实际工程价款总额。如工作量确有变更的，经甲方审核确认后按实际工作量结算合同费用。

**第五条 支付方式**

5.1 支付条件：乙方完成检测工作，提交成果资料经甲方签收确认。

5.2 支付方式（按节点付款）：

5.2.1 第一期进度款：于设备进场开始检测前，甲方向乙方支付本合同总价的30%，即72610.18元（大写：人民币柒万贰仟陆佰壹拾元壹角捌分）。

5.2.2 第二期结算款：在工程完成全部检测事项后，出具检测报告书递交甲方后，甲方向乙方支付本合同结算总价100%。

5.2.3 甲方付款前，乙方应先提供等额有效的发票给甲方。

5.3 乙方应理解政府部门付款的相关程序，因甲方使用的是财政资金，甲方在前述规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致甲方逾期付款的，甲方不承担逾期付款违约责任。

**第六条 双方确定以下列标准和方式对乙方的技术服务工作成果进行验收：**

6.1 乙方完成技术服务工作的形式：完成现场检测并提交正式的检测报告文件。

6.2 技术服务工作成果的验收标准：按国家相关法规和行业有关规定及图纸设计的有关要求编制。

**第七条 技术成果归属**

7.1 在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归 双 （甲、双）方所有。

7.2 在本合同有效期内，乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归 双 （乙、双）方所有。

**第八条 保密**

8.1 除法律法规规定或合同另有约定外，甲方提供给乙方的图纸、甲方为实施工程自行编制或委托编制的反映甲方要求或其他类似性质的文件的著作权属于甲方，乙方可以为实现本合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与本合同无关的其他事项。未经甲方书面同意，乙方不得为了本合同以外的目的而复制、

使用上述文件或将之提供给任何第三方。

8.2 除法律法规规定或合同另有约定外，乙方为实施工程所编制的成果文件的著作权属于乙方，甲方可因本工程的需要而复制、使用此类文件，但不能擅自修改或用于与本合同无关的其他事项。未经乙方书面同意，甲方不得为了本合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

8.3 双方应保护本项目的投标书、检测方案、报告书、文件、资料图纸、数据、特殊工艺(方法)、专利技术和合理化建议，未经对方同意，不得复制、不得泄露、不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目；如发生上述情况，该方应负法律责任，对方有权索赔。

8.4 合同当事人保证在履行本合同过程中不侵犯对方及第三方的知识产权。乙方在试验检测时，因侵犯他人的专利权或其他知识产权所引起的责任，由乙方承担；因甲方提供的基础资料导致侵权的，由甲方承担责任。

8.5 在不损害对方利益情况下，合同当事人双方均有权在申报奖项、制作宣传印刷品及出版物时使用有关项目的文字和图片材料。

8.6 除法律法规规定或合同另有约定外，乙方在合同签订前和签订时已确定采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费已包含在合同价款中。

**第九条 甲方**

9.1 甲方权利

9.1.1 甲方对乙方的检测工作有权依照合同约定实施监督，并对检测成果予以审核及验收。

9.1.2 甲方对乙方无法胜任工程试验检测工作的人员有权提出更换。

9.1.3 甲方拥有乙方为其项目编制的所有文件资料的使用权，包括投标文件、成果资料和数据等。

9.2 甲方义务

9.2.1 甲方应向乙方明确检测任务及技术要求。

9.2.2 甲方应提供开展工程试验检测工作所需要的图纸及技术资料，如工程检测任务委托书、技术要求、工作范围的地形图和建设方案总平面图等。

9.2.3 甲方应为乙方提供具备条件的作业场地及进场通道（包括土地征用、障碍物清除、场地平整、处理施工扰民及影响施工正常进行的有关问题、提供水电接口和青苗赔偿）并承担相关费用。

9.2.4 甲方应为乙方提供作业场地内地下埋藏物（包括地下管线、地下构筑

物等）的资料、图纸，没有资料、图纸的地区，甲方应委托专业机构查清地下埋藏物。若因甲方未提供上述资料、图纸，或提供的资料、图纸不实，致使乙方在工程试验检测工作过程中发生人身伤害或造成经济损失时，由甲方承担赔偿责任。

9.2.5 甲方应按照法律法规规定为乙方安全生产提供条件并支付安全生产防护费用，甲方不得要求乙方违反安全生产管理规定进行作业。

9.2.6 若检测现场需要看守，特别是在有毒、有害等危险现场作业时，甲方应派人负责安全保卫工作；按国家有关规定，对从事危险作业的现场人员进行保健防护，并承担费用。甲方对安全文明施工有特殊要求时，应在补充协议中另行约定。

9.2.7 甲方应对乙方满足质量标准的已完工作，按照合同约定及时支付相应的工程检测合同价款及费用。

9.2.8 工程检测前，若甲方负责提供材料的，应根据乙方提出的工程用料计划，按时提供各种材料及其产品合格证明，并承担费用和运到现场，派人与乙方的人员一起验收。

9.2.9 检测过程中的任何变更，经办理正式变更手续后，甲方应按实际发生的工作量支付检测费。

9.2.10 由于甲方原因造成乙方停、窝工，除工期顺延外，甲方应支付停、窝工费；甲方若要求在合同规定时间内提前完工（或提交检测成果资料）时，甲方应支付加班费。如涉及相关费用，需签订补充协议另行约定。

9.2.11 本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其它责任。

**第十条 乙方**

10.1 乙方权利

10.1.1 乙方在工程检测期间，根据项目条件和技术标准、法律法规规定等方面的变化，有权向甲方提出增减合同工作量或修改技术方案的建议。

10.1.2 除建设工程主体部分的检测外，根据合同约定或经甲方同意，乙方可以将建设工程其他部分的工作内容分包给其他具有相应资质等级的建设工程单位。甲方对分包的特殊要求应在补充协议中另行约定。

10.1.3 乙方对其编制的所有文件资料，包括投标文件、成果资料、数据和专利技术等拥有知识产权。

10.2 乙方义务

10.2.1 乙方应向甲方提供有效的营业执照、资质证书资料。

10.2.2 乙方应按检测任务书和技术要求并依据有关技术标准进行工程检测工作。

10.2.3 乙方应建立质量保证体系，按本合同约定的时间提交质量合格的成果资料，并对其质量负责。

10.2.4 乙方在提交成果资料后，应为甲方继续提供后期服务。

10.2.5 乙方在工程检测期间遇到地下文物时，应及时向甲方和文物主管部门报告并妥善保护。

10.2.6 乙方开展工程检测活动时应遵守有关职业健康及安全生产方面的各项法律法规的规定，采取安全防护措施，确保人员、设备和设施的安全。

10.2.7 乙方在燃气管道、热力管道、动力设备、输水管道、输电线路、临街交通要道及地下通道（地下隧道）附近等风险性较大的地点，以及在易燃易爆地段及放射、有毒环境中进行工程检测作业时，应编制安全防护方案并制定应急预案。

10.2.8 乙方应在检测方案中列明环境保护的具体措施，并在合同履行期间采取合理措施保护作业现场环境。

10.2.9 在审核验收过程中，如发现检测成果不符合甲方要求或本合同约定的技术及质量标准的，甲方有权要求乙方修改或返工，直至符合甲方要求及约定标准为止，相关修改及返工费用由乙方承担，且工期不予顺延，因此而致的一切损失，由乙方负责赔偿。

10.2.10 在工程检测前，提出检测纲要或检测组织设计，派人与甲方的人员一起验收甲方提供的材料。

10.2.11 检测过程中，根据工程的岩土工程条件(或工作现场地形地貌、地质和水文地质条件)及技术规范要求，向甲方提出增减工作量或修改检测工作的意见，并办理正式变更手续。

10.2.12 在现场工作的乙方的人员，应遵守甲方的安全保卫及其它有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

10.2.13 本合同有关条款规定和补充协议中乙方应负的其它责任。

**第十一条 不可抗力**

11.1 不可抗力的确认

11.1.1 不可抗力是在订立合同时不可合理预见，在履行合同中不可避免的发生且不能克服的自然灾害和社会突发事件，如地震、海啸、瘟疫、洪水、骚乱、

暴动、战争以及补充协议中约定的其他自然灾害和社会突发事件。

11.1.2 不可抗力发生后，甲方和乙方应收集不可抗力发生及造成损失的证据。合同当事双方对是否属于不可抗力或其损失发生争议时，按第 13 条〔争议解决〕的约定处理。

11.2 不可抗力的通知

11.2.1 遇有不可抗力发生时，甲方和乙方应立即通知对方，双方应共同采取措施减少损失。除补充合同对期限另有约定外，不可抗力持续发生，乙方应每隔 7 天向甲方报告一次受害损失情况。

11.2.2 除补充合同对期限另有约定外，不可抗力结束后 2 天内，乙方向甲方通报受害损失情况及预计清理和修复的费用；不可抗力结束后 14 天内，乙方向甲方提交清理和修复费用的正式报告及有关资料。

11.3 不可抗力后果的承担

11.3.1 因不可抗力发生的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

（1）甲方和乙方人员伤亡由合同当事人双方自行负责，并承担相应费用；

（2）乙方机械设备损坏及停工损失，由乙方承担；

（3）停工期间，乙方应甲方要求留在作业场地的管理人员及保卫人员的费用由甲方承担；

（4）作业场地发生的清理、修复费用由甲方承担；

（5）延误的工期相应顺延。

11.3.2 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

**第十二条 违约**

12.1 甲方违约

12.1.1 甲方违约情形

（1）合同生效后，甲方因工程停建而要求终止或解除合同；

（2）合同生效后，甲方未给乙方提供必要的工作条件；

（3）甲方不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情形。

12.1.2 甲方违约责任

（1）合同生效后，甲方因工程停建而要求终止或解除合同，如果乙方未开始检测工作的，则乙方不退还甲方已付的定金或甲方按照补充协议约定向乙方支付违约金；如果乙方已开始检测工作的，若完成计划工作量不足 50%（含 50%），则

甲方应支付乙方合同价款的 50%，若乙方已完成计划工作量超过 50%的，则甲方应支付乙方合同价款的 100%。

（2）合同生效后，由于甲方未给乙方提供必要的工作条件而造成停工、窝工或来回进出场地，甲方除支付给乙方停工费、窝工费（金额按预算的平均工日产值计算），工期按实际工日顺延外，还需支付乙方来回进出场费和调遣费。

（3）甲方发生其他违约情形时，甲方应承担由此增加的费用和工期延误损失，并给予乙方合理赔偿。双方可在补充协议内约定甲方赔偿乙方损失的计算方法或者甲方应支付违约金的数额或计算方法。

12.2 乙方违约

12.2.1 乙方违约情形

（1）合同生效后，乙方因自身原因要求终止或解除合同；

（2）因乙方原因不能按照合同约定的日期或合同当事人同意顺延的工期提交成果资料；

（3）因乙方原因造成成果资料质量达不到合同约定的质量标准；

（4）乙方不履行合同义务或未按约定履行合同义务的其他情形。

12.2.2 乙方违约责任

（1）合同生效后，乙方因自身原因要求终止或解除合同，乙方应双倍返还甲方已支付的定金或乙方按照补充协议约定向甲方支付违约金。

（2）若乙方未能按期完成本合同项下检测工作，则每逾期一日按合同总价款的 0.05 %向甲方支付违约金；逾期超过 30 日仍未能完成的，甲方有权解除本合同并追究乙方相应的违约责任，乙方应赔偿甲方因此而致的一切经济损失。

（3）因乙方原因造成成果资料质量达不到合同约定的质量标准，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格。因乙方原因导致工程质量安全事故或其他事故时，乙方除负责采取补救措施外，甲方有权根据损失程度向乙方追讨赔偿。

（4）乙方发生其他违约情形时，乙方应承担违约责任并赔偿因其违约给甲方造成的损失，双方可在专用合同条款内约定乙方赔偿甲方损失的计算方法和赔偿金额。

**第十三条 争议解决**

13.1 和解

因本合同以及与本合同有关事项发生争议的，双方可以就争议自行和解。自行和解达成协议的，经签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

13.2 调解

因本合同以及与本合同有关事项发生争议的，双方可以就争议请求行政主管部门、行业协会或其他第三方进行调解。调解达成协议的，经签字并盖章后作为合同补充文件，双方均应遵照执行。

13.3 仲裁或诉讼

因本合同以及与本合同有关事项发生争议的，当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以在专用合同条款内约定以下一种方式解决争议：

（1）双方达成仲裁协议，向 原告所在地 仲裁委员会申请仲裁；

（2）向顺德区人民法院起诉。

**第十四条 合同生效**

14.1 本合同自 甲方与乙方签字盖章后 生效。

14.2 甲方、乙方履行合同全部义务，工程竣工验收后，本合同即告终止。

14.3 合同的权利义务终止后，合同当事人应遵循诚实信用原则，履行通知、协助和保密等义务。

**第十五条 合同解除**

15.1 有下列情形之一的，甲方、乙方可以解除合同：

（1）因不可抗力致使合同无法履行；

（2）乙方将其承包的全部工程转包给他人或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，甲方有权解除合同，由乙方承担违约责任；

（3）甲方和乙方协商一致可以解除合同的其他情形。

15.2 因不可抗力致使合同无法履行时，甲方应按合同约定向乙方支付已完工作量相对应比例的合同价款后解除合同。

15.3 合同解除后，乙方应按甲方要求将自有设备和人员撤出作业场地，甲方应为乙方撤出提供必要条件。

**第十六条 其他约定事项**

本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

**第十七条 签订地点**

本合同在佛山市顺德区签订。

**第十八条 合同份数**

本合同一式 陆 份，具有同等法律效力，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份。

**第十九条 附件**

19.1 中选通知书。

19.2 伦教街道 325 国道以北、新基北路以西地块东侧 20 米道路工程专项检测检测频率及费用预算清单。

（本页无正文，为签字盖章页）

甲方：佛山市顺德区伦教街道土地发展中心　　乙方：广东德基工程检测有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：_____（签字）　　法定代表人：_____（签字）

经办人：_____　　经办人：康汉铭

经办人联系电话：_____　　经办人联系电话：13690631202

单位地址：_____　　单位地址：佛山市顺德区勒流街道

_____　　办事处连杜村委会连杜大道 25 号

_____　　之十自编 002

账号：_____　　账号：801101000999414918

开户行：_____　　开户行：广东顺德农村商业银行股

_____　　份有限公司大良支行

电话：_____　　电话：0757-23660853

邮政编码：_____　　邮政编码：528322

签订日期：_____　　签订日期：_____

附件1：中选通知书

# 广东省网上中介服务超市

## 中选中介服务机构通知书

编号：FS2609221058

广东德基工程检测有限公司：

受佛山市顺德区伦教街道土地发展中心委托，佛山市顺德区伦教街道325国道以北、新基北路以西地块东侧20米道路工程（专项检测）（采购项目编码：4406067977070022609151765），通过广东省网上中介服务超市方案择优选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为人民币贰拾肆万贰仟零叁拾叁圆玖角贰分（¥242,033.92元）。服务时限为：按照合同双方自行约定。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在3个工作日内与佛山市顺德区伦教街道土地发展中心接洽，在30个自然日内与佛山市顺德区伦教街道土地发展中心按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

佛山市顺德区公共资源交易中心

2026年09月22日

附件 2：伦教街道 325 国道以北、新基北路以西地块东侧 20 米道路工程专项检测检测频率及费用预算清单

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 伦教街道325国道以北、新基北路以西地块东侧20米道路工程 | 道路工程 | 路基 | 换填未筛分碎石（规划20m路） | 3524.53 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检3点 | 48 | 150 | 7200 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 按面积计算，共3524.53㎡，回填平均厚度为80cm，分4层回填，每层20cm，每层4组数量即为：4×4×3=48点 |
| | | | | | | 厚度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 16 | 10 | 160 | 粤价函[2012]1490号P3（挖坑法） | 按面积计算，共3524.53㎡，回填平均厚度为80cm，分4层回填，每层20cm，每层4点数量即为：4×4=16点 |
| | | | | | | 路基顶面回弹模量 | 点 | 每5000㎡抽检1点 | 1 | 1000 | 1000 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | | 200.94 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每20m一点 | 41 | 56 | 2296 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 路线长度200.94m，共4车道200.94÷20×4=40.19,取整后为41点,不包含弯沉租赁费用 |
| | | | 换填未筛分碎石（临时路） | 2607.33 | ㎡ | 厚度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 12 | 10 | 120 | 粤价函[2012]1490号P3（挖坑法） | 按面积计算，共2607.33㎡，回填平均厚度为80cm，分4层回填，每层20cm，每层3点数量即为：4×3=12点 |
| | | | | | | 压实度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检3点 | 36 | 150 | 5400 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 按面积计算，共2607.33㎡，回填平均厚度为80cm，分4层回填，每层20cm，每层3组数量即为：4×3×3=36点 |
| | | | | | | 路基顶面回弹模量 | 点 | 每5000㎡抽检1点 | 1 | 1000 | 1000 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 201.23 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每 20m 一点 | 21 | 56 | 1176 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 路线长度 201.23m，共 2 车道 201.23÷20×2=20.12，取整后为 21 点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | 回填土石方（规划 20m 路） | 18170.03 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 3 点 | 114 | 150 | 17100 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 按面积计算，共 18170.03 ㎡，回填平均厚度为 30cm，分 2 层回填，每层 20cm，每层 19 组数量即为：2×19×3=114 点 |
| | | | 回填土石方（临时路） | 2535.67 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 3 点 | 18 | 150 | 2700 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 按面积计算，共 2535.67 ㎡，回填平均厚度为 30cm，分 2 层回填，每层 20cm，每层 3 组数量即为：2×3×3=18 点 |
| | | 基层 | 16cm 未筛分碎石层（规划 20m 路-车行道） | 3139.09 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 3 点 | 12 | 150 | 1800 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 按面积计算，共 3139.09 ㎡，回填平均厚度为 16cm，分 1 层回填，每层 16cm，每层 4 组数量即为：1×4×3=12 点 |
| | | | | | | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 4 | 10 | 40 | 粤价函[2012]1490 号 P3（挖坑法） | 按面积计算，共 3139.09 ㎡，回填平均厚度为 16cm，分 1 层回填，每层 16cm，每层 4 点数量即为：1×4=4 点 |
| | | | | 200.94 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每 20m 一点 | 41 | 56 | 2296 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 路线长度 200.94m，共 4 车道 200.94÷20×4=40.19，取整后为 41 点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | 16cm 5.0%水泥稳定级配 | 3051.29 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 3 | 150 | 450 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 碎石层（规划 20m 路-车行道） | | ㎡ | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 3 | 500 | 1500 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | 200.94 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每 20m 一点 | 41 | 56 | 2296 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 路线长度 200.94m，共 4 车道 200.94÷20×4=40.19，取整后为 41 点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | | 3051.29 | ㎡ | 回弹模量 | 点 | 每 5000 ㎡抽检 1 点 | 1 | 1000 | 1000 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | 16cm 5.5%水泥稳定级配碎石层（规划 20m 路-车行道） | 2913.66 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 3 | 150 | 450 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | | ㎡ | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 3 | 500 | 1500 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | 200.94 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每 20m 一点 | 41 | 56 | 2296 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 路线长度 200.94m，共 4 车道 200.94÷20×4=40.19，取整后为 41 点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | | 2913.66 | ㎡ | 回弹模量 | 点 | 每 5000 ㎡抽检 1 点 | 1 | 1000 | 1000 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | 15cm 未筛分碎石层（规划 20m 路-人行道） | 907.33 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 3 点 | 3 | 150 | 450 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 按面积计算，共 907.33 ㎡，回填平均厚度为 15cm，分 1 层回填，每层 15cm，每层 1 组数量即为：1×1×3=3 点 |
| | | | | | | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 1 | 10 | 10 | 粤价函[2012]1490 号 P3（挖坑法） | 按面积计算，共 907.33 ㎡，回填平均厚度为 15cm，分 1 层回填，每层 15cm，，每层 1 点数量即为：1×1=1 点 |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 15cm C30 大孔素色透水混凝土（规划 20m 路-人行道） | 907.33 | ㎡ | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 1 | 500 | 500 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | 16cm 未筛分碎石层（临时路-车行道） | 2201.85 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 3 点 | 9 | 150 | 1350 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 按面积计算，共 2201.85 ㎡，回填平均厚度为 16cm，分 1 层回填，每层 16cm，每层 3 组数量即为：1×3×3=9 点 |
| | | | | | | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 3 | 10 | 30 | 粤价函[2012]1490 号 P3（挖坑法） | 按面积计算，共 2201.85 ㎡，回填平均厚度为 16cm，分 1 层回填，每层 16cm，每层 3 点数量即为：1×3=3 点 |
| | | | | 201.23 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每 20m 一点 | 21 | 56 | 1176 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 路线长度 201.23m，共 2 车道 201.23÷20×2=20.12，取整后为 21 点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | 16cm 5.0%水泥稳定级配碎石层（临时路-车行道） | 2114.57 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 3 | 150 | 450 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | | ㎡ | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 3 | 500 | 1500 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | 201.23 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每 20m 一点 | 21 | 56 | 1176 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 路线长度 201.23m，共 2 车道 201.23÷20×2=20.12，取整后为 21 点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | | 2114.57 | ㎡ | 回弹模量 | 点 | 每 5000 ㎡抽检 1 点 | 1 | 1000 | 1000 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 16cm 5.5%水泥稳定级配碎石层（临时路-车行道） | 1977.14 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 2 | 150 | 300 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | | | ㎡ | 厚度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 2 | 500 | 1000 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | | 201.23 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每20m一点 | 21 | 56 | 1176 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 路线长度201.23m，共2车道201.23÷20×2=20.12,取整后为21点,不包含弯沉租赁费用 |
| | | | | 1977.14 | ㎡ | 回弹模量 | 点 | 每5000㎡抽检1点 | 1 | 1000 | 1000 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | 15cm 未筛分碎石层（临时路-非机动车道） | 717.6 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检3点 | 3 | 150 | 450 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 按面积计算，共717.6㎡，回填平均厚度为15cm，分1层回填，每层15cm，每层1组数量即为：1×1×3=3点 |
| | | | | | | 厚度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 1 | 10 | 10 | 粤价函[2012]1490号P3（挖坑法） | 按面积计算，共717.6㎡，回填平均厚度为15cm，分1层回填，每层15cm，，每层1点数量即为：1×1=1点 |
| | | | 15cm C30大孔素色透水混凝土（临时路-非机动车道） | 717.6 | ㎡ | 厚度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 1 | 500 | 500 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | 面层 | 6cm AC-20C中粒式沥青 | 2913.66 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 3 | 150 | 450 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 混凝土（规划20m路-车行道） | | ㎡ | 厚度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 3 | 500 | 1500 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | | 200.94 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每20m一点 | 41 | 56 | 2296 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 路线长度200.94m，共4车道200.94÷20×4=40.19，取整后为41点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | 4cm AC-13C细粒式改性沥青混凝土（规划20m路-车行道） | 200.94 | m | 平整度 | km/车道 | 高速、一级公路连续检测 | 0.804 | 100 | 80.4 | 粤价函〔2012〕1490号P4附件1.一.3.1连续式平整度仪 | 路线长度200.94m（0.201km），4车道<br>0.201×4=0.804km |
| | | | | 2913.66 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每1000㎡测1点 | 3 | 150 | 450 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | | | | 厚度 | 点 | 每1000㎡测1点 | 3 | 500 | 1500 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | | 200.94 | m | 渗水系数 | 点 | 每200m测1处 | 1 | 80 | 80 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | | 200.94 | m | 构造深度 | 点 | 每200m测1点 | 1 | 50 | 50 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |
| | | | | 200.94 | m | 横向力系数 | km/车道 | 高速、一级公路连续检测 | 0.804 | 800 | 643.2 | 粤价函〔2012〕1490号P4附件1.一.3.5 | |
| | | | | 200.94 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每20m测1点 | 41 | 56 | 2296 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 路线长度200.94m，共4车道200.94÷20×4=40.19，取整后为41点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | 5cm C30透水混凝土面层 | 907.33 | ㎡ | 厚度 | 点 | 每1000㎡、每压实层抽检1点 | 1 | 500 | 500 | 粤建检〔2015〕8号P74 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | （规划 20m 路-人行道） | | | | | | | | | | |
| | | | 6cm AC-20C 中粒式改性沥青混凝土（临时路-车行道） | 1977.14 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 2 | 150 | 300 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | | ㎡ | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 2 | 500 | 1000 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | 201.23 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每 20m 一点 | 21 | 56 | 1176 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 路线长度 201.23m，共 2 车道 201.23÷20×2=20.12，取整后为 21 点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | 4cm AC-13C 细粒式改性沥青混凝土（临时路-车行道） | 201.23 | m | 平整度 | km/车道 | 高速、一级公路连续检测 | 0.402 | 100 | 40.2 | 粤价函〔2012〕1490 号 P4 附件 1.一.3.1 连续式平整度仪 | 路线长度 201.23m（0.201km），2 车道 0.201×2=0.402m |
| | | | | 1977.14 | ㎡ | 压实度 | 点 | 每 1000 ㎡测 1 点 | 2 | 150 | 300 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | | | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡测 1 点 | 2 | 500 | 1000 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | 201.23 | m | 渗水系数 | 点 | 每 200m 测 1 处 | 1 | 80 | 80 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | 201.23 | m | 构造深度 | 点 | 每 200m 测 1 点 | 1 | 50 | 50 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | | | | 201.23 | m | 横向力系数 | km/车道 | 高速、一级公路连续检测 | 0.402 | 800 | 321.6 | 粤价函〔2012〕1490 号 P4 附件 1.一.3.5 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 201.23 | m | 弯沉 | 点 | 每车道每 20m 一点 | 21 | 56 | 1176 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 路线长度 201.23m，共 2 车道 201.23÷20×2=20.12，取整后为 21 点，不包含弯沉租赁费用 |
| | | | 5cm C30 透水混凝土面层（临时路-非机动车道） | 717.6 | ㎡ | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 1 | 500 | 500 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | |
| | 交通工程 | 标志与标线 | 标线 | 200.94 | m | 反光标线逆反射系数 | 处 | 每 1km 测 3 处，每处测 9 点 | 3 | 200 | 600 | 粤建检〔2015〕8 号 P78 | 规划 20m 路 |
| | | | | | | 标线厚度 | 处 | 每 1km 测 3 处，每处测 6 点 | 3 | 20 | 60 | 粤建检〔2015〕8 号 P78 | |
| | | | | 201.23 | m | 反光标线逆反射系数 | 处 | 每 1km 测 3 处，每处测 9 点 | 3 | 200 | 600 | 粤建检〔2015〕8 号 P78 | 临时路 |
| | | | | | | 标线厚度 | 处 | 每 1km 测 3 处，每处测 6 点 | 3 | 20 | 60 | 粤建检〔2015〕8 号 P78 | |
| | | | 标志 | 6 | 套 | 标志板净空 | 块 | 不少于总数的 10% | 1 | 15 | 15 | 粤价函[2012]1490 号 P18 | |
| | | | | | | 立柱竖直度 | 根 | 不少于总数的 10% 每柱测两个方向 | 1 | 15 | 15 | 粤建检〔2015〕8 号 P78 | |
| | | | | | | 标志板厚度 | 块 | 不少于总数的 10%，每块测不少于 2 点 | 1 | 15 | 15 | 粤建检〔2015〕8 号 P77 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 标志逆反射系数 | 处 | 不少于总数的 10%每块测不少于 3 点 | 3 | 200 | 600 | 粤建检〔2015〕8 号 P77 | |
| | | | 标志基础（预制方桩） | 120 | 根 | 平板载荷试验 | 点 | 单位工程检测数量每 500 ㎡不应少于 1 个点，且总点数不应少于 3 点 | 2 | 7808 | 15616 | 粤建检协〔2015〕8 号 P2 | 提升泵井基础与交通标志牌基础合并计算 |
| | | | | 120 | 根 | 低应变 | 根 | 总桩数的 20%，且不少于 10 根 | 24 | 380 | 9120 | 粤价函[2012]1490 号-p16 | 反射波法 |
| | | 交通设施 | 分隔栏 | 250.2 | m | 涂层厚度 | 处 | 每 1km 每侧测 5 处 | 5 | 20 | 100 | 粤价函[2012]1490 号 P18 附件 2.一.8.3.测厚仪 | |
| | | | | | | 壁厚 | 处 | 抽查板块数的 5%，且不少于 10 块 | 10 | 10 | 100 | 粤价函〔2012〕1490 号 P18 附件 2.一.8.3 板厚千分尺 | |
| | | | | | | 中心高度 | 处 | 每公里不少于 1 处，每处不少 5 点 | 1 | 10 | 10 | 粤价函〔2012〕1490 号 P18 附件 2.一.8.3 尺量 | |
| | 给排水工程 | 管道回填（雨 | 级配碎石换填 | 955.5 | ㎡ | 厚度 | 点 | 每 1000 ㎡、每压实层抽检 1 点 | 2 | 10 | 20 | 粤价函[2012]1490 号 P3（挖坑法） | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 水管） | 管道回填 | （d300-47m\d600-445m\d800-12m\d1000-90m\d1200-43m） | m | 压实度 | 点 | 1000㎡测一组，一组3个点 | 198 | 150 | 29700 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 共5种不同管径，d600管445m，为雨水管最长型号，面积约为1200m2，其余4种管径均不足1000m2，按1000m2计；则：<br>管底找平层：4×3+6=18点<br>管腔回填：（4×3+6）×5层=90点<br>管顶以上250mm回填（管道两侧）：（4×3+6）×2侧=36点<br>管顶以上250mm回填（管道上部）：18点<br>管顶：（4×3+6）×2层=36点<br>共计检测数量为：<br>18+72+36+18+36=198点<br>考虑现场分段施工，增加1.2系数，结果为198×1.2=238点 |
| | | | CCTV | 637 | m | CCTV | m | 100%检测 | 637 | 68 | 43316 | 粤建检〔2015〕8号P78 | |
| | | | 闭水实验 | 637 | m | 闭水实验 | m | 100%检测 | 637 | 15 | 9555 | 粤建检〔2015〕8号P65 8.2.16 | |
| | | | 动力触探试 | 637 | m | 动力触探 | 米 | 点/20m | 32 | 200 | 6400 | 粤建检协 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 验 | | | 试验 | | | | | | 〔2015〕8 号 P4 | |
| | | 管道回填（污水管） | 管道回填 | （d300-9m\DE200-478m） | m | 压实度 | 点 | 1000㎡测一组，一组 3 个点 | 58 | 150 | 8700 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 共 2 种不同管径，DE200 管 478m，为最长型号，面积约为 1000m2,另 1 种管径均不足 1000m2，按 1000m2 计；则：<br>管底找平层：2×3=6 点<br>管腔回填：（2×3）×2 层=12 点<br>管顶以上 250mm 回填（管道两侧）：（2×3）×2 侧=12 点<br>管顶以上 250mm 回填（管道上部）：6 点<br>管顶：（2×3）×2 层=12 点<br>共计检测数量为：<br>6+12+12+6+12=48 点<br>考虑现场分段施工，增加 1.2 系数，结果为 198×1.2=58 点 |
| | | | 闭水实验 | 487 | m | 闭水实验 | m | 100%检测 | 487 | 15 | 7305 | 粤建检〔2015〕8 号 P65 8.2.16 | |
| | | | CCTV | 9 | m | CCTV | m | 100%检测 | 9 | 68 | 612 | 粤建检〔2015〕8 号 P78 | |
| | | | QV | 478 | m | QV | m | 100%检测 | 478 | 36 | 17208 | 粤建检〔2015〕8 号 P78 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 管道水压 | 478 | m | 管道水压试验 | m | 100%检测 | 478 | 25 | 11950 | 粤建检〔2015〕8 号 P65 8.2.19 | |
| | | | 动力触探试验 | 487 | m | 动力触探试验 | 米 | 点/20m | 25 | 200 | 5000 | 粤建检协〔2015〕8 号 P4 | |
| | | 给水管道 | 管道回填 | （DN150-418m\DN100-12m） | m | 压实度 | 点 | 1000㎡测一组，一组 3 个点 | 58 | 150 | 8700 | 粤建检〔2015〕8 号 P74 | 共 2 种不同管径，DN150 管 418m，为最长型号，面积约为 1000m2,另 1 种管径均不足 1000m2，按 1000m2 计；则：<br>管底找平层：2×3=6 点<br>管腔回填：（2×3）×2 层=12 点<br>管顶以上 250mm 回填（管道两侧）：（2×3）×2 侧=12 点<br>管顶以上 250mm 回填（管道上部）：6 点<br>管顶：（2×3）×2 层=12 点<br>共计检测数量为：<br>6+12+12+6+12=48 点<br>考虑现场分段施工，增加 1.2 系数，结果为 198×1.2=58 点 |
| | | | 不锈钢管 | 86 | 根 | 探伤 | 项 | 不小于焊缝量的 10% | 9 | 500 | 4500 | 粤建检〔2015〕8 号 P29 | |
| | | | 管道水压试验 | 430 | m | 管道水压试验 | m | 100%检测 | 56 | 25 | 1400 | 粤建检〔2015〕8 号 P65 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 提升泵井预制方桩 | 25 | 根 | 平板载荷试验 | 点 | 单位工程检测数量每500㎡不应少于1个点，且总点数不应少于3点 | 1 | 7808 | 7808 | 粤建检协〔2015〕8号P2 | 提升泵井基础与交通标志牌基础合并计算 |
| | | | | 25 | 根 | 低应变 | 根 | 总桩数的20%，且不少于10根 | 10 | 380 | 3800 | 粤价函[2012]1490号-p16 | 反射波法 |
| | | 地基与基础 | 检查井地基承载力检测 | 25 | 座 | 动力触探试验 | 米 | 点/断面 | 25 | 200 | 5000 | 粤建检协〔2015〕8号P4 | |
| | 照明工程 | 路灯 | LED灯 | 9 | 套 | 镀层厚度 | 点 | GB50300-2013之3.0.9条 | 2 | 20 | 40 | 粤价函[2012]1490号P18附件2.一.8.3测厚仪 | |
| | | | | | | 灯杆壁厚 | 处 | | 2 | 20 | 40 | 粤价函[2012]1490号P18附件2.一.8.3 | |
| | | | | | | 垂直度 | 根 | | 2 | 15 | 30 | 粤建检〔2015〕8号P78 | |
| | | | | | | 照明设备控制装置的保护接地电阻 | 项 | 抽检频率见GB 50300-2013：测点数不少于3个，少于3个时全部检测 | 3 | 500 | 1500 | 粤建检〔2015〕8号P44 4.59.6 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 灯杆防雷接地电阻 | 项 | | 3 | 500 | 1500 | 粤建检〔2015〕8号P44 4.59.6 | |
| | | | | | | 路面平均照度 | 处 | GB50300-2013之3.0.9条 | 2 | 800 | 1600 | 粤建检〔2015〕8号P64 8.1.19 | |
| | | | | | | 路面照度均匀度 | 处 | | 2 | 800 | 1600 | 粤建检〔2015〕8号P64 8.1.20 | |
| | | | | | | 路面平均亮度 | 处 | | 2 | 800 | 1600 | 粤建检〔2015〕8号P64 8.1.21 | |
| | | | | | | 路面亮度总均匀度 | 处 | | 2 | 800 | 1600 | 粤建检〔2015〕8号P64 8.1.21 | |
| | | | 基础 | | | 动力触探试验 | 米 | 点/断面 | 9 | 200 | 1800 | 粤建检协〔2015〕8号P4 | |
| | | | | | | 钢筋保护层 | 构件 | 抽检2%且不少于5件 | 5 | 500 | 2500 | 粤建检协〔2015〕8号P6 | |
| | | 电缆沟槽 | 回填石屑 | 416 | ㎡ | 压实度 | 点 | 1000㎡测一组，一组3个点 | 21 | 150 | 3150 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 路灯基础回填4层合12点，电缆管线管沟回填3层合9点，共21点 |
| | 电气工程 | 排管井 | 地基承载力 | 7 | 座 | 动力触探试验 | 米 | 点/断面 | 7 | 200 | 1400 | 粤建检协〔2015〕8号P4 | |

| 项目名称 | 单位工程 | 分部工程 | 分项工程 | 工程量 | | 检测项目及指标 | 单位 | 检测频率 | 检测数量 | 单价（元） | 费用（元） | 取费依据 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 井周回填石屑 | 73.98 | ㎡ | 压实度 | 点 | 1000㎡测一组，一组3个点 | 9 | 150 | 1350 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 按面积计算，共73.98㎡，回填平均厚度为72cm，分3层回填，每层25cm，每层1组<br>数量即为：3×1×3=9点 |
| | | 电缆管埋设 | 管道回填（HDPE管） | 145.79 | ㎡ | 压实度 | 点 | 1000㎡测一组，一组3个点 | 18 | 150 | 2700 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 按面积计算，共145.79㎡，回填平均厚度为65cm，分3层回填，每层25cm，每层1组，左右两侧回填<br>数量即为：3×1×2×3=18点 |
| | 绿化工程 | 乔木、苗木 | 乔木 | 68 | 株 | 植物病、虫害 | 株 | 按总数抽查10%，不足10株则全检 | 7 | 100 | 700 | 粤建检〔2015〕8号P85 | |
| | | | 回填土 | 156 | m | 压实度 | 点 | 1000㎡测一组，一组3个点 | 6 | 150 | 900 | 粤建检〔2015〕8号P74 | 1层3点，共2层，合6点 |
| | 合计：（元） | | | | | 302542.40 | | | | | | | |
| | 80%折扣（元） | | | | | 242033.92 | | | | | | | |

备注：1、检测频率及数量参照“《公路工程质量检验评定标准》JTG F80/1-2017”和“《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008”及“设计图纸要求”；

2、收费标准是参照“粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价”收费标准，部分参数由于“粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价”里面无相应的收费标准，参考“广东省物价局粤价函〔2012〕1490号”收费标准。

3、此检测频率、费用仅供参考，以委托单位实际委托项目内容为准。