

# 造 价 汇 总 表

项目名称：东莞市望洪污水处理厂二期工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

| 序号 | 项目名称   | 不含税造价      | 税金       | 含税造价       | 备注 |
|----|--------|------------|----------|------------|----|
| 1  | 地基基础检测 | 534716.95  | 32083.02 | 566799.97  |    |
| 2  | 结构实体检测 | 231132.23  | 13867.93 | 245000.16  |    |
| 3  | 材料检测   | 527636.52  | 31658.19 | 559294.71  |    |
| 4  | 道路检测   | 351818.66  | 21109.12 | 372927.78  |    |
| 合计 |        | 1645304.36 | 98718.26 | 1744022.62 |    |

备注： 本项目税金按增值税税率6%计取。

| 地基基础检测工程量清单计价表 |       |       |      |            |         |                                 |             |    |       |            |          |                        |                                                                                                               |
|----------------|-------|-------|------|------------|---------|---------------------------------|-------------|----|-------|------------|----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序号             | 项目名称  |       | 工程数量 | 检测项目       | 检测规范或文件 | 规范或文件检测频率                       | 实体质量检测单根工程量 | 单位 | 根数    | 不含税综合单价（元） | 不含税合计（元） | 收费标准                   | 备注                                                                                                            |
| 1              | 预应力管桩 | 单桩承载力 | 1906 | 单桩竖向抗压静载试验 |         | 抽检总桩数的1%且不少于3根，总桩数少于50根时抽检不少于2根 | 90          | 根  | 3.00  | 7358.49    | 22075.47 | (2023版) 东莞市收费标准-1.1.1  | 1. 单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载900KN<br>2. 每根桩最低收费7800元；<br>3. 检测时按照规范加载，按实结算检测费用。<br>总桩数（细格栅及曝气沉砂池64根）              |
| 2              |       |       |      |            |         |                                 | 100         | 根  | 9.00  | 7358.49    | 66226.41 | (2023版) 东莞市收费标准-1.1.1  | 1. 单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载1000KN<br>2. 每根桩最低收费7800元；<br>3. 检测时按照规范加载，按实结算检测费用。<br>总桩数（AOA生物反应池840根）<br>按批次，暂估数量 |
| 3              |       |       |      |            |         |                                 | 90          | 根  | 6.00  | 7358.49    | 44150.94 | (2023版) 东莞市收费标准-1.1.1  | 1. 单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载900KN<br>2. 每根桩最低收费7800元；<br>3. 检测时按照规范加载，按实结算检测费用。<br>总桩数（矩形周进周二沉池583根）              |
| 4              |       |       |      |            |         |                                 | 103         | 根  | 3.00  | 7358.49    | 22075.47 | (2023版) 东莞市收费标准-1.1.1  | 1. 单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载1030KN<br>2. 每根桩最低收费7800元；<br>3. 检测时按照规范加载，按实结算检测费用。<br>总桩数（深度处理区193根）                |
| 5              |       |       |      |            |         |                                 | 87          | 根  | 2.00  | 7358.49    | 14716.98 | (2023版) 东莞市收费标准-1.1.1  | 1. 单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载870KN<br>2. 每根桩最低收费7800元；<br>3. 检测时按照规范加载，按实结算检测费用。<br>总桩数（加药间、鼓风机房及变配电间48根）          |
| 6              |       |       |      |            |         |                                 | 82          | 根  | 2.00  | 7358.49    | 14716.98 | (2023版) 东莞市收费标准-1.1.1  | 1. 单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载820KN<br>2. 每根桩最低收费7800元；<br>3. 检测时按照规范加载，按实结算检测费用。<br>总桩数（储泥池15根）                    |
| 7              |       |       |      |            |         |                                 | 87          | 根  | 3.00  | 7358.49    | 22075.47 | (2023版) 东莞市收费标准-1.1.1  | 1. 单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载870KN<br>2. 每根桩最低收费7800元；<br>3. 检测时按照规范加载，按实结算检测费用。<br>总桩数（污泥脱水车间89根）                 |
| 8              |       |       |      |            |         |                                 | 85          | 根  | 3.00  | 7358.49    | 22075.47 | (2023版) 东莞市收费标准-1.1.1  | 1. 单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载850KN<br>2. 每根桩最低收费7800元；<br>3. 检测时按照规范加载，按实结算检测费用。<br>总桩数（综合楼74根）                    |
| 9              | 天然地基  | 地基承载力 |      | 重型圆锥动力触探   |         | 每200 m²不应少于1个孔，且不得少于10孔         | /           | 孔  | 10.00 | 1886.79    | 18867.90 | (2023版) 东莞市收费标准-1.19.2 | 承载力最大约80kpa                                                                                                   |
| 10             |       |       |      | 地基土平板载荷    |         | 每500 m²不应少于1个点，且不得少于3点          | 8           | 根  | 3.00  | 7358.49    | 22075.47 | 1.4.1                  | 1、Q为实际加载最大值；<br>2、每点最低收费7800元；<br>3、单次检测数量少于3点，进退场费用另计。最大试验荷载80KN（检测点）承压板面积为2m²具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密           |

| 地基基础检测工程量清单计价表 |           |       |          |          |         |                            |             |    |       |                |              |                        |                                                                                                                  |
|----------------|-----------|-------|----------|----------|---------|----------------------------|-------------|----|-------|----------------|--------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 序号             | 项目名称      |       | 工程数量     | 检测项目     | 检测规范或文件 | 规范或文件检测频率                  | 实体质量检测单根工程量 | 单位 | 根数    | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计<br>(元) | 收费标准                   | 备注                                                                                                               |
| 11             | 换填地基或压实地基 | 地基承载力 |          | 重型圆锥动力触探 |         | 每200 m²不应少于1个孔，且不得少于10孔    | /           | 孔  | 6.00  | 1886.79        | 11320.74     | (2023版) 东莞市收费标准-1.19.2 | 承载力最大约80kpa                                                                                                      |
| 12             |           |       |          | 地基土平板载荷  |         | 每500 m²不应少于1个点，且不得少于3点     | 8           | 根  | 33.00 | 7358.49        | 242830.17    | (2023版) 东莞市收费标准-1.4    | 1、Q为实际加载最大值；<br>2、每点最低收费7800元；<br>3、单次检测数量少于3点，进退场费用另计。<br>最大试验荷载80KN（检测 点）<br>承压板面积为2m²<br>具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密 |
| 13             | 场地平整      | /     | 约37598m² | 压实度（环刀法） |         | 检测频率为1000m²不少于2点，要求压实度≥94% | /           | 点  | 76.00 | 94.34          | 7169.84      | (2023版) 东莞市收费标准-4.1.2  | 暂定回填2层                                                                                                           |
| 14             | 场地回填      | /     | 约22719m² | 压实度（环刀法） |         | 检测频率为1000m²不少于2点，要求压实度≥94% | /           | 点  | 46.00 | 94.34          | 4339.64      | (2023版) 东莞市收费标准-4.1.2  | 暂定回填2层                                                                                                           |
| 合计             |           |       |          |          |         |                            |             |    |       |                | 534716.95    |                        |                                                                                                                  |

结构实体检测工程量清单计价表

| 序号 | 项目名称 |        | 工程数量                                                                                                                               | 检测项目                                      | 检测规范或文件       | 规范或文件<br>检测频率                    | 实体质量<br>检测工程量 |    | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计合计<br>(元) | 收费标准                                | 备注                                                              |
|----|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|----|----------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1  |      | 钢结构、管道 | DN50~DN300, 约650m,<br>暂定217节;<br>DN400~DN700, 200m,<br>暂定67节;<br>DN800~DN1200, 约<br>180m, 暂定60节;<br>DN1400~DN1800, 约<br>80m, 暂定27节 | 防腐涂层厚度检测                                  | GB50268-2008  | 10%且≥3件                          | 38            | 构件 | 235.85         | 8962.30        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.6.8           |                                                                 |
| 2  |      |        |                                                                                                                                    | 焊缝超声波探伤                                   | GB50268-2008  | 20%抽检                            | 35            | 米  | 141.51         | 4952.85        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.6.1           | 暂定3米一节                                                          |
| 3  |      |        |                                                                                                                                    | 焊缝超声波探伤                                   | GB50268-2008  | 100%抽检                           | 27            | 米  | 141.51         | 3820.77        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.6.1           | 暂定3米一节                                                          |
| 4  |      |        |                                                                                                                                    | 焊缝X射线探伤                                   | GB50268-2008  | 10%抽检                            | 152           | 片  | 188.68         | 28679.36       | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.6.4           | 一个焊缝按4片计                                                        |
| 5  |      |        | 框架柱、顶板及顶板梁<br>C35                                                                                                                  | 回弹法检测混凝土<br>强度                            | JGJ/T23-2011  | 同批构件的 30%, 且不少于 10<br>个构件        | 100           | 测区 | 56.60          | 5660.00        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.1.3           |                                                                 |
| 6  |      |        |                                                                                                                                    | 钢筋保护层厚度                                   | GB50204-2015  | 应各抽取构件数量的 2%且不<br>少于 5 个构件进行检验   | 45            | 构件 | 471.70         | 21226.50       | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.1.4           |                                                                 |
| 7  |      |        | 综合楼36间                                                                                                                             | 室内环境检测 (氧<br>、甲醛、氨、苯、<br>TVOC、甲苯、二甲<br>苯) | GB 50325-2020 | 抽检量不得少于房间总数的<br>5%, 每个建筑单体不得少于3间 | 4             | 点  | 3018.87        | 12075.48       | (2023版) 东莞市收<br>费标准-5.1.1-<br>5.1.7 | 50m³以下: 共32间, 抽检2间, 共<br>检测2点;<br>50~100: 共4间, 抽检1间, 共检<br>测2点; |
| 8  |      |        | 门卫2间                                                                                                                               |                                           | GB 50325-2020 | 抽检量不得少于房间总数的<br>5%, 每个建筑单体不得少于3间 | 2             | 点  | 3018.87        | 6037.74        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-5.1.1-<br>5.1.7 | 50m³以下: 共2间, 抽检3间, 共<br>检测2点                                    |
| 9  |      |        | 盛水构筑物满水试验                                                                                                                          | 满水试验                                      | GB50141-2008  |                                  | 7             | 处  | 283.02         | 1981.14        | 粤建检协【2015】<br>8.2.3                 |                                                                 |

结构实体检测工程量清单计价表

| 序号 | 项目名称 |  | 工程数量                      | 检测项目  | 检测规范或文件                              | 规范或文件<br>检测频率                         | 实体质量<br>检测工程量 |    | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计合计<br>(元) | 收费标准                         | 备注 |
|----|------|--|---------------------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----|----------------|----------------|------------------------------|----|
| 10 |      |  | 加药间、鼓风机房及变<br>配电间729.37m² | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 12            | 测点 | 283.02         | 3396.24        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 11 |      |  |                           | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 12            | 项  | 283.02         | 3396.24        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 12 |      |  |                           | 引下线   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 专用引下线全数检测，且不小<br>于引下线总数的5%，并不少于2<br>处 | 12            | 测点 | 283.02         | 3396.24        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 13 |      |  |                           | 接闪器   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检查                                  | 1             | 项  | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 14 |      |  | 污泥脱水车间1122.74<br>m²       | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 8             | 测点 | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 15 |      |  |                           | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 8             | 项  | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 16 |      |  |                           | 引下线   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 专用引下线全数检测，且不小<br>于引下线总数的5%，并不少于2<br>处 | 8             | 点  | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 17 |      |  |                           | 接闪器   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检查                                  | 1             | 项  | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 18 |      |  | 综合楼2137.98m²              | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 8             | 测点 | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 19 |      |  |                           | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 8             | 项  | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 20 |      |  |                           | 引下线   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 专用引下线全数检测，且不小<br>于引下线总数的5%，并不少于2<br>处 | 8             | 点  | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 21 |      |  |                           | 接闪器   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检查                                  | 1             | 项  | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |

结构实体检测工程量清单计价表

| 序号 | 项目名称 |  | 工程数量         | 检测项目  | 检测规范或文件                              | 规范或文件<br>检测频率                         | 实体质量<br>检测工程量 |    | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计合计<br>(元) | 收费标准                         | 备注 |
|----|------|--|--------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----|----------------|----------------|------------------------------|----|
| 22 | 结构实体 |  | 门卫41.34m²    | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 3             | 测点 | 283.02         | 849.06         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 23 |      |  |              | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 3             | 项  | 283.02         | 849.06         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 24 |      |  | 粗格栅303.71m²  | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 8             | 测点 | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 25 |      |  |              | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 8             | 项  | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 26 |      |  |              | 引下线   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 专用引下线全数检测，且不小<br>于引下线总数的5%，并不少于2<br>处 | 8             | 点  | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 27 |      |  |              | 接闪器   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检查                                  | 1             | 项  | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 28 |      |  | 细格栅473.04m²  | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 8             | 测点 | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 29 |      |  |              | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 8             | 项  | 283.02         | 2264.16        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 30 |      |  | 生反池5973.19m² | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 10            | 测点 | 283.02         | 2830.20        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 31 |      |  |              | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 10            | 项  | 283.02         | 2830.20        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 32 |      |  |              | 引下线   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 专用引下线全数检测，且不小<br>于引下线总数的5%，并不少于2<br>处 | 10            | 点  | 283.02         | 2830.20        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 33 |      |  |              | 接闪器   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检查                                  | 1             | 项  | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |

结构实体检测工程量清单计价表

| 序号 | 项目名称 |  | 工程数量           | 检测项目  | 检测规范或文件                              | 规范或文件<br>检测频率                         | 实体质量<br>检测工程量 |    | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计合计<br>(元) | 收费标准                         | 备注 |
|----|------|--|----------------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----|----------------|----------------|------------------------------|----|
| 34 |      |  | 二沉池4198.62m²   | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 9             | 测点 | 283.02         | 2547.18        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 35 |      |  |                | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 9             | 项  | 283.02         | 2547.18        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 36 |      |  |                | 引下线   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 专用引下线全数检测，且不小<br>于引下线总数的5%，并不少于2<br>处 | 5             | 点  | 283.02         | 1415.10        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 37 |      |  |                | 接闪器   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检查                                  | 1             | 项  | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 38 |      |  | 深度处理区1707.69m² | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 10            | 测点 | 283.02         | 2830.20        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 39 |      |  |                | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 10            | 项  | 283.02         | 2830.20        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 40 |      |  |                | 引下线   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 专用引下线全数检测，且不小<br>于引下线总数的5%，并不少于2<br>处 | 10            | 点  | 283.02         | 2830.20        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 41 |      |  |                | 接闪器   | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检查                                  | 1             | 项  | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 42 |      |  | 储泥池125.03m²    | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 6             | 测点 | 283.02         | 1698.12        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 43 |      |  |                | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 4             | 项  | 283.02         | 1132.08        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |
| 44 |      |  | 除臭设备基础120.70m³ | 接地电阻  | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                  | 5             | 测点 | 283.02         | 1415.10        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |    |
| 45 |      |  |                | 等电位连接 | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处       | 5             | 项  | 283.02         | 1415.10        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |    |

结构实体检测工程量清单计价表

| 序号 | 项目名称 |  | 工程数量                         | 检测项目           | 检测规范或文件                              | 规范或文件<br>检测频率                                                                                        | 实体质量<br>检测工程量 |    | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计合计<br>(元) | 收费标准                         | 备注               |
|----|------|--|------------------------------|----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|----------------|----------------|------------------------------|------------------|
| 46 |      |  | 计量井、阀门井54.31<br>m³           | 接地电阻           | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                                                                                 | 1             | 测点 | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |                  |
| 47 |      |  |                              | 等电位连接          | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处                                                                      | 1             | 项  | 283.02         | 283.02         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |                  |
| 48 |      |  | 地磅175.68m²                   | 接地电阻           | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 全数检测                                                                                                 | 3             | 测点 | 283.02         | 849.06         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.4  |                  |
| 49 |      |  |                              | 等电位连接          | GB50303-2015、<br>GB/T 21431-<br>2015 | 抽检数量按连接点总数不少于<br>总数的10%，且不得少于1处                                                                      | 3             | 项  | 283.02         | 849.06         | (2023版) 东莞市收<br>费标准-10.17.11 |                  |
| 50 |      |  | 综合楼、污泥脱水车间<br>、门卫室           | 后锚固件抗拔         | 东莞市建设工程<br>质量检测服务手<br>册（第一版）         | 按总数的1%，且不少于3根检<br>测                                                                                  | 9             | 根  | 1698.11        | 15282.99       | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.2      | 植筋/化学螺<br>栓，预估数量 |
| 51 |      |  | 综合楼                          | 幕墙后置埋件         | 东莞市建设工程<br>质量检测服务手<br>册（第一版）         | 每个检测单元不应少于 5%，<br>且不少于3个样品                                                                           | 3             | 根  | 1698.11        | 5094.33        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.2      | 植筋/化学螺<br>栓，预估数量 |
| 52 |      |  |                              | 雨棚后锚固件         | 东莞市建设工程<br>质量检测服务手<br>册（第一版）         | 每一检验批锚固件总数的 0.<br>1%且不少于 5 件                                                                         | 5             | 根  | 1698.11        | 8490.55        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.2      | 植筋/化学螺<br>栓，预估数量 |
| 53 |      |  | 综合楼、污泥脱水车间                   | 外墙节能厚度钻芯<br>检测 | DBJ 15-65-2021                       | 每种节能构造做法抽检不少于1<br>组                                                                                  | 2             | 组  | 1415.09        | 2830.18        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.4      | 12mm、10mm        |
| 54 |      |  | 污泥脱水车间<br>饰面砖粘贴面积93.73<br>m² | 饰面砖粘结强度        | JGJ/T 110-2017                       | 现场粘贴饰面砖粘结强度检验<br>应以500m²同类基体饰面砖为一<br>个检验批，不足500m²应为一个<br>检验批。每批应取不少于一组3<br>个试样，每连续三个楼层应取<br>不少于一组试样” | 2             | 组  | 943.40         | 1886.80        | (2023版) 东莞市收<br>费标准-2.3      | 样板墙、实体墙各一组       |

结构实体检测工程量清单计价表

| 序号 | 项目名称 |  | 工程数量                    | 检测项目         | 检测规范或文件        | 规范或文件<br>检测频率                                                                                                                                                                | 实体质量<br>检测工程量 |   | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计合计<br>(元) | 收费标准                  | 备注 |
|----|------|--|-------------------------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|----------------|----------------|-----------------------|----|
| 55 |      |  | 综合楼、门卫<br>建筑面积2810.43m² | 外墙构件和外墙空气隔声  | DBJ 15-65-2021 | 分户墙及楼板空气声隔声性能、楼板撞击声隔声性能、按高要求限值标准设计的住宅室外与卧室之间（含外窗）、旅馆建筑室外与客房之间（含外窗）空气声隔声性能实体检验应按单位工程进行，且每种构造不应少于1处；同工程项目、同施工单位目同期施工的多个单位工程，可合并计算建筑面积；每30000m²可视为一个单位工程进行抽样，不足30000m²也视为一个单位工程 | 1             | 件 | 8490.57        | 8490.57        | (2023版)东莞市收费标准-11.2.1 |    |
| 56 |      |  |                         | 分户墙空气声隔声性能检验 |                |                                                                                                                                                                              | 1             | 件 | 8490.57        | 8490.57        | (2023版)东莞市收费标准-11.2.1 |    |
| 57 |      |  |                         | 楼板空气声隔声检验    |                |                                                                                                                                                                              | 1             | 件 | 8490.57        | 8490.57        | (2023版)东莞市收费标准-11.2.1 |    |
| 58 |      |  |                         | 撞击声隔声性能检验    |                |                                                                                                                                                                              | 1             | 件 | 8490.57        | 8490.57        | (2023版)东莞市收费标准-11.2.3 |    |
| 合计 |      |  |                         |              |                |                                                                                                                                                                              |               |   |                | 231132.23      |                       |    |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称   | 检测项目        | 设计工程 | 检测规范或文件                                                                  | 规范或文件检测频率                                                                                                                                                                                     | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计（元） | 收费标准                     | 备注                     |
|----|--------|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|----------|--------------------------|------------------------|
| 1  | 混凝土配合比 | 配合比验证       |      | 《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ55-2011)                                               | 同一混凝土配合比设计送检一次，水泥、外加剂或矿物掺合料等原材料品种、质量有显著变化时，或对混凝土性能有特殊要求时，应重新进行配合比设计；                                                                                                                          | 8    | 组  | 943.40         | 7547.20  | （2023版）东莞市收费标准<br>3.11.6 | （按批次，暂估数量）土石方工程、工艺管道工程 |
| 2  | 混凝土、砂浆 | 混凝土抗压       |      | ①《混凝土物理力学性能 试验方法标准》（GB/T50081-2019）<br>②《混凝土结构工程施工 质量验收规范》（GB50204-2015） | 用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。检查数量：对同一配合比混凝土，取样与试件留置应符合下列规定：<br>1、每拌制100盘且不超过100m³时，取样不得少于一次；<br>2、每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；<br>3、连续浇筑超过1000m³时，每200m³取样不得少于一次；<br>4、每一楼层取样不得少于一次；<br>5、每次取样应至少留置一组试件。 | 1500 | 组  | 56.60          | 84900.00 | （2023版）东莞市收费标准<br>3.11.1 |                        |
|    |        | 混凝土抗渗（P8）   |      | 《混凝土结构工程施工 质量验收规范》（GB50204-2015）<br>地下防水工程质量验收规范（GB50208-2011）           | 连续浇筑混凝土每500m³应留置一组6个抗渗试件，且每项工程不得少于两组；采用预拌混凝土的抗渗试件，留置组数应视结构的规模和要求而定；<br>2抗渗性能试验应符合现行国家标准《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082的有关规定。                                                                 | 54   | 组  | 566.04         | 30566.16 | （2023版）东莞市收费标准<br>3.11.5 |                        |
|    |        | 混凝土抗折       |      | ①《混凝土物理力学性能 试验方法标准》（GB/T50081-2019）<br>②《混凝土结构工程施工 质量验收规范》（GB50204-2015） | 用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。检查数量：对同一配合比混凝土，取样与试件留置应符合下列规定：<br>1、每拌制100盘且不超过100m³时，取样不得少于一次；<br>2、每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；<br>3、连续浇筑超过1000m³时，每200m³取样不得少于一次；<br>4、每一楼层取样不得少于一次；<br>5、每次取样应至少留置一组试件。 | 8    | 组  | 283.02         | 2264.16  | （2023版）东莞市收费标准<br>3.11.4 |                        |
|    |        | 混凝土氯离子（硬化后） |      | ①《混凝土物理力学性能 试验方法标准》（GB/T50081-2019）<br>②《混凝土结构工程施工 质量验收规范》（GB50204-2015） | 用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。检查数量：对同一配合比混凝土，取样与试件留置应符合下列规定：<br>1、每拌制100盘且不超过100m³时，取样不得少于一次；<br>2、每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；<br>3、连续浇筑超过1000m³时，每200m³取样不得少于一次；<br>4、每一楼层取样不得少于一次；<br>5、每次取样应至少留置一组试件。 | 3    | 组  | 943.40         | 2830.20  | （2023版）东莞市收费标准<br>3.11.9 |                        |
| 3  | 预拌砂浆   | 稠度          |      | 聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011                                                  | 对同一类别产品，每50t为一批，不足50t也按一批计。                                                                                                                                                                   | 3    | 项  | 188.68         | 566.04   | 粤建检协【2015】8号4.9.2        |                        |
|    |        | 凝结时间        |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                               | 2    | 项  | 471.70         | 943.40   | 粤建检协【2015】8号4.9.6        |                        |
|    |        | 抗压强度        |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                               | 3    | 项  | 47.17          | 141.51   | （2023版）东莞市收费标准<br>3.10.1 |                        |
| 4  | 砂      | 颗粒级配（细度模数）  |      | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006                                          | 以400m³或600t为1验收批，每批至少抽检1组                                                                                                                                                                     | 10   | 项  | 188.68         | 1886.80  | 粤建检协【2015】8号4.4.1        |                        |
|    |        | 表观密度        |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                               | 10   | 项  | 94.34          | 943.40   | 粤建检协【2015】8号4.4.2        |                        |
|    |        | 堆积密度        |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                               | 10   | 项  | 94.34          | 943.40   | 粤建检协【2015】8号4.4.3        |                        |
|    |        | 含泥量         |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                               | 10   | 项  | 141.51         | 1415.10  | 粤建检协【2015】8号4.4.8        |                        |
|    |        | 泥块含量        |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                               | 10   | 项  | 141.51         | 1415.10  | 粤建检协【2015】8号4.4.9        |                        |
|    |        | 氯离子含量       |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                               | 10   | 项  | 283.02         | 2830.20  | 粤建检协【2015】8号4.4.15       |                        |
|    |        | 碱活性         |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                               | 1    | 项  | 2830.19        | 2830.19  | 粤建检协【2015】8号4.4.16       |                        |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称 | 检测项目     | 设计工程 | 检测规范或文件                                                | 规范或文件检测频率                                                             | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计（元） | 收费标准                | 备注 |
|----|------|----------|------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|----------|---------------------|----|
| 5  | 水泥   | 标准稠度用水量  |      | ①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015<br>②《通用硅酸盐水泥》GB175-2007 | 按同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且连续进场的水泥，袋装水泥 不超过200t为一批，散装水泥不超过500t 为一批，每批抽样1次 | 14   | 项  | 94.34          | 1320.76  | 粤建检协【2015】8号4.1.2   |    |
|    |      | 凝结时间     |      |                                                        |                                                                       | 14   | 项  | 94.34          | 1320.76  | 粤建检协【2015】8号4.1.1   |    |
|    |      | 安定性      |      |                                                        |                                                                       | 14   | 项  | 94.34          | 1320.76  | （2023版）东莞市收费标准3.1.5 |    |
|    |      | 强度       |      |                                                        |                                                                       | 14   | 项  | 377.36         | 5283.04  | （2023版）东莞市收费标准3.1.6 |    |
|    |      | 细度(比表面积) |      |                                                        |                                                                       | 12   | 项  | 188.68         | 2264.16  | （2023版）东莞市收费标准3.1.1 |    |
|    |      | 密度       |      |                                                        |                                                                       | 12   | 项  | 141.51         | 1698.12  | 粤建检协【2015】8号4.1.8   |    |
|    |      | 胶砂流动度    |      |                                                        |                                                                       | 12   | 项  | 188.68         | 2264.16  | 粤建检协【2015】8号4.1.10  |    |
|    |      | 三氧化硫     |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.16  |    |
|    |      | 烧失量      |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.17  |    |
|    |      | 氧化镁      |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.19  |    |
|    |      | 碱        |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.20  |    |
|    |      | 氧化钙      |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.21  |    |
|    |      | 游离氧化钙    |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.22  |    |
|    |      | 氯离子      |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.23  |    |
|    |      | 二氧化硅     |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.24  |    |
|    |      | 三氧化二铁    |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.25  |    |
|    |      | 三氧化二铝    |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.1.26  |    |
| 6  | 粉煤灰  | 细度       |      | 《建筑用砌筑和抹灰干混砂浆》JG/T291-2011                             | 同一类别的500t产品为一批；不足500t 产品按一批计，每批至少抽检1组                                 | 6    | 项  | 141.51         | 849.06   | 粤建检协【2015】8号4.13.1  |    |
|    |      | 烧失量      |      |                                                        |                                                                       | 6    | 项  | 283.02         | 1698.12  | 粤建检协【2015】8号4.2.4   |    |
| 7  | 碎石   | 颗粒级配     |      | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006                        | 以400m3或600t为1验收批，每批至 少抽检1组                                            | 10   | 项  | 188.68         | 1886.80  | （2023版）东莞市收费标准3.3.6 |    |
|    |      | 表观密度     |      |                                                        |                                                                       | 10   | 项  | 94.34          | 943.40   | （2023版）东莞市收费标准3.3.1 |    |
|    |      | 含泥量      |      |                                                        |                                                                       | 10   | 项  | 141.51         | 1415.10  | （2023版）东莞市收费标准3.3.4 |    |
|    |      | 泥块含量     |      |                                                        |                                                                       | 10   | 项  | 141.51         | 1415.10  | （2023版）东莞市收费标准3.3.5 |    |
|    |      | 堆积密度     |      |                                                        |                                                                       | 10   | 项  | 94.34          | 943.40   | （2023版）东莞市收费标准3.3.2 |    |
|    |      | 压碎指标     |      |                                                        |                                                                       | 8    | 项  | 283.02         | 2264.16  | （2023版）东莞市收费标准3.3.8 |    |
|    |      | 针片状颗粒含量  |      |                                                        |                                                                       | 10   | 项  | 188.68         | 1886.80  | （2023版）东莞市收费标准3.3.7 |    |
|    |      | 坚固性      |      |                                                        |                                                                       | 10   | 项  | 754.72         | 7547.20  | 粤建检协【2015】8号4.5.10  |    |
|    |      | 碱活性      |      |                                                        |                                                                       | 1    | 项  | 2830.19        | 2830.19  | 粤建检协【2015】8号4.5.22  |    |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称   | 检测项目          | 设计工程 | 检测规范或文件                                                                 | 规范或文件检测频率                                                                                                                                                                              | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计（元） | 收费标准                | 备注 |
|----|--------|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|----------|---------------------|----|
| 8  | 外加剂    | 减水率           |      | 《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ55-2011)                                              | 同一混凝土配合比设计送检一次，水泥、外加剂或矿物掺合料等原材料品种、质量有显著变化时，或对混凝土性能有特殊要求时，应重新进行配合比设计：                                                                                                                   | 6    | 项  | 188.68         | 1132.08  | （2023版）东莞市收费标准3.8.1 |    |
|    |        | 含气量           |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 6    | 项  | 471.70         | 2830.20  | （2023版）东莞市收费标准3.8.7 |    |
|    |        | 含固量           |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 6    | 项  | 188.68         | 1132.08  | （2023版）东莞市收费标准3.8.4 |    |
|    |        | 密度            |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 6    | 项  | 94.34          | 566.04   | 粤建检协【2015】8号4.11.2  |    |
|    |        | pH值           |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 6    | 项  | 94.34          | 566.04   | 粤建检协【2015】8号4.11.12 |    |
|    |        | 水泥净浆流动度       |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 6    | 项  | 188.68         | 1132.08  | 粤建检协【2015】8号4.11.14 |    |
| 9  | 速凝剂    | 凝结时间          |      | 《普通混凝土配合比设计规程》(JGJ55-2011)                                              | 同一混凝土配合比设计送检一次，水泥、外加剂或矿物掺合料等原材料品种、质量有显著变化时，或对混凝土性能有特殊要求时，应重新进行配合比设计：                                                                                                                   | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号4.11.4  |    |
|    |        | 总碱量           |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.11.10 |    |
|    |        | 含固量           |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号4.11.5  |    |
|    |        | 密度            |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 94.34          | 94.34    | 粤建检协【2015】8号4.11.2  |    |
|    |        | 氯离子含量         |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.11.7  |    |
|    |        | 抗压强度比         |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 754.72         | 754.72   | 粤建检协【2015】8号4.11.19 |    |
|    |        | pH值           |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 94.34          | 94.34    | 粤建检协【2015】8号4.11.12 |    |
|    |        | 硫酸钠含量         |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.11.13 |    |
| 10 | 光圆钢筋   | 重量偏差          |      | ①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015<br>②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018 | 1. 钢筋应按批进行检查和验收，每批由同一牌号、同一炉罐号、同一规格的钢筋组成，每批重量通常不大于60t，超过60t的部分，每增加40t（或不足40t的余数），增加一个拉伸试验试样和一个弯曲试验试样；2. 允许由同一牌号、同一冶炼方法、同一浇注方法的不同炉罐号组成混合批，但各炉罐号含碳量之差不大于0.02%，含锰量之差不大于0.15%。混合批的重量不大于60t。 | 10   | 组  | 47.17          | 471.70   | （2023版）东莞市收费标准3.4.2 |    |
|    |        | 弯曲、断后伸长率、抗拉强度 |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 10   | 组  | 141.51         | 1415.10  | （2023版）东莞市收费标准3.4.1 |    |
| 11 | 带肋钢筋   | 拉伸性能          |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 56   | 组  | 141.51         | 7924.56  | （2023版）东莞市收费标准3.4.1 |    |
|    |        | 重量偏差          |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 56   | 组  | 47.17          | 2641.52  | （2023版）东莞市收费标准3.4.2 |    |
|    |        | 最大力下总伸长率      |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 56   | 组  | 47.17          | 2641.52  | 粤建检协【2015】8号4.16.4  |    |
|    |        | 反向弯曲性能        |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 56   | 组  | 75.47          | 4226.32  | 粤建检协【2015】8号4.16.6  |    |
|    |        | 强屈比/超屈比       |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 56   | 组  | 47.17          | 2641.52  | 粤建检协【2015】8号4.16.3  |    |
| 12 | 机械连接现场 | 拉伸性能          |      | ①《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)<br>《钢筋机械连接通用技术规程》(JGJ 107—2016)        | ①工艺检验：接头工艺检验应针对不同钢筋生产厂的钢筋进行，施工过程中更换钢筋生产厂或接头技术提供单位时，应补充进行工艺检验。<br>现场检验：接头现场抽检项目应包括极限抗拉强度试验、加工和安装质量检验。抽检应按验收批进行，同钢筋生产厂、同强度等级、同规格、同类型和同型式接头应以500个为一个验收批进行检验与验收，不足500个也应作为一个验收批。           | 76   | 组  | 94.34          | 7169.84  | 粤建检协【2015】8号4.18.1  |    |
| 13 | 焊接现场   | 拉伸性能          |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 20   | 组  | 94.34          | 1886.80  | 粤建检协【2015】8号4.17.1  |    |
| 14 | 机械连接工艺 | 拉伸性能          |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 6    | 组  | 94.34          | 566.04   | 粤建检协【2015】8号4.18.1  |    |
|    |        | 残余变形          |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 6    | 组  | 471.70         | 2830.20  | 粤建检协【2015】8号4.18.4  |    |
| 15 | 焊接工艺   | 拉伸性能          |      |                                                                         |                                                                                                                                                                                        | 6    | 组  | 1132.08        | 6792.48  | 粤建检协【2015】8号4.32.1  |    |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称   | 检测项目        | 设计工程 | 检测规范或文件                                                                                       | 规范或文件检测频率                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计（元） | 收费标准                 | 备注          |
|----|--------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|----------|----------------------|-------------|
| 16 | 焊接网    | 拉伸性能        |      | 《钢筋混凝土用钢第3部分：钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2010                                                           | 同一型号、同一原材料来源、同一生产设备 并在同一连续时段内制造的钢筋焊接网组 成，重量不大于60t                                                                                                                                                                                                                                                | 3    | 组  | 141.51         | 424.53   | （2023版）东莞市收费标准3.4.1  |             |
|    |        | 反向弯曲        |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3    | 组  | 141.51         | 424.53   | （2023版）东莞市收费标准3.4.1  |             |
| 17 | 型钢     | 拉伸性能、弯曲性能   |      | ①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015<br>②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018                       | 1. 钢筋应按批进行检查 和验收，每批由同一牌号、同一炉罐号、 同一规格的钢筋组成，每批重量通常不 大于60t，超过60t的部分，每增加40t（或不足40t的余数）， 增加一个拉伸试验试样和一个弯曲试验试样；2 . 允许由 同一牌号、同一冶炼方法、同一浇注方 法的不同炉罐号组成混合批，但各炉罐 号含碳量之差 不大于0.02%，含锰量之 差不大于0.15%。混合批的重量不大于 60t。                                                                                                | 10   | 组  | 141.51         | 1415.10  | 粤建检协【2015】8号4.16.1   | 钢材如需加工加收200 |
|    |        | 冲击          |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10   | 组  | 943.40         | 9434.00  | 粤建检协【2015】8号4.16.5   |             |
| 18 | 锚栓     | 抗拉承载力标准值    |      |                                                                                               | 同一厂家、同一批号送一组                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1    | 组  | 94.34          | 94.34    | 粤建检协【2015】8号4.17.1   |             |
| 19 | 砖      | 抗压强度        |      | ①《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019<br>②《蒸压加气混凝土砌块》GB/T11968-2020<br>《蒸压加气混凝土砖和砌 块》GB/T 29062-2012 | ①同厂家、同品种产品，按照扣除门窗 洞口后的保温墙面面积所使用的材料用 量，在5000 m2，以 内时应复验1次；面积 每增加5000 m2，应增加1次。同工程项目、 同施工单位且同期施工的多个单位工 程，可合并计算抽检面积。当符合本标 准第3.2.3条的规定时，检验批容量可 以扩大一倍。（《建筑节能工程施工质 量验收标准》GB 50411-2019）<br>②同品种、同规格、同级别的砌块，以 30000块为一批。（《蒸压加气混凝土砌 块》GB/T11968-2020）<br>③同类型的砖和砌块每10万块为一批 （《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》GB/T29062-2012） | 3    | 组  | 283.02         | 849.06   | （2023版）东莞市收费标准3.12.2 |             |
|    |        | 抗折强度        |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3    | 组  | 283.02         | 849.06   | （2023版）东莞市收费标准3.12.1 |             |
| 20 | 土      | 最大干密度、最佳含水量 |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2    | 项  | 94.34          | 188.68   | 粤建检协【2015】8号4.4.7    |             |
| 21 | 石粉渣    | 最大干密度、最佳含水量 |      | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006                                                               | 以400m3或600t为1验收批，每批至少抽检1组                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 94.34          | 94.34    | 粤建检协【2015】8号4.4.7    |             |
| 22 | 砂      | 颗粒级配        |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号4.4.1    |             |
|    |        | 相对密度        |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 94.34          | 94.34    | 粤建检协【2015】8号4.4.2    |             |
| 23 | 碎石     | 颗粒级配        |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号4.5.1    |             |
|    |        | 相对密度        |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 94.34          | 94.34    | 粤建检协【2015】8号4.5.2    |             |
| 24 | 水泥稳定材料 | 重型击实        |      | 公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009(检)<br>CJJ 1-2008(评)<br>JTG/T F20-2015(评)                       | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2    | 组  | 754.72         | 1509.44  | 粤建检协【2015】8号10.11.1  |             |
|    |        | 无侧限抗压强度     |      |                                                                                               | 每一作业段，每2000m2抽检1组（13个/组）                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6    | 组  | 471.70         | 2830.20  | 粤建检协【2015】8号10.11.2  |             |
| 25 | 沥青     | 针入度         |      | 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008                                                                    | 每100t为1批，每批次抽检1次                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号10.9.2   |             |
|    |        | 针入度指数       |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号10.9.24  |             |
|    |        | 延度          |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号10.9.3   |             |
|    |        | 软化点         |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 141.51         | 141.51   | 粤建检协【2015】8号10.9.4   |             |
|    |        | 闪点          |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号10.9.10  |             |
|    |        | 溶解度         |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号10.9.8   |             |
|    |        | 蜡含量         |      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1    | 项  | 3773.58        | 3773.58  | 粤建检协【2015】8号10.9.5   |             |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称                 | 检测项目                            | 设计工程 | 检测规范或文件                                                                                                                                        | 规范或文件检测频率                        | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计 (元) | 收费标准                      | 备注 |
|----|----------------------|---------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|----|----------------|-----------|---------------------------|----|
| 26 | 沥青混合料                | 密度、沥青含量<br>(油石比)、矿<br>料级配       |      | 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008                                                                                                                     | 每100t为1批，每批次抽检1次                 | 2    | 项  | 1679.25        | 3358.50   | 粤建检协【2015】8号<br>10.10.3   |    |
|    |                      | 马歇尔稳定度、流<br>值                   |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 735.85         | 1471.70   | 粤建检协【2015】8号<br>10.10.4   |    |
|    |                      | 劈裂试验                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 943.40         | 1886.80   | 粤建检协【2015】8号<br>10.10.11  |    |
|    |                      | 冻融劈裂试验                          |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 1886.79        | 3773.58   | 粤建检协【2015】8号<br>10.10.12  |    |
|    |                      | 动稳定度                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 5660.38        | 11320.76  | 粤建检协【2015】8号<br>10.10.8   |    |
| 27 | 乳化沥青                 | 破乳速度                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 283.02         | 566.04    | 粤建检协【2015】8号<br>10.9.23   |    |
|    |                      | 筛上剩余量<br>(1.18mm)               |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 188.68         | 377.36    | 粤建检协【2015】8号<br>10.9.20   |    |
|    |                      | 恩格拉粘度                           |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 283.02         | 566.04    | 粤建检协【2015】8号<br>10.9.22   |    |
|    |                      | 离子电荷                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 188.68         | 377.36    | 粤建检协【2015】8号<br>10.9.21   |    |
|    |                      | 蒸发残留物(残留<br>分含量、针入度、<br>延度、溶解度) |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 188.68         | 377.36    | 粤建检协【2015】8号<br>10.9.19   |    |
|    |                      | 与粗集料的黏附性                        |      |                                                                                                                                                |                                  | 2    | 项  | 141.51         | 283.02    | 粤建检协【2015】8号10.9.7        |    |
|    |                      |                                 |      |                                                                                                                                                |                                  |      |    |                |           |                           |    |
| 28 | 8.7/15KV及以上<br>高压电缆  | 标志                              |      | GB/T 12706.1-2020<br>(YJY、YJV等) 额定<br>电压1kV(Um=1.2 kV)到<br>35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电<br>力电缆及附件 第1部分: 额定<br>电压1 kV(Um=1.2 kV)和3<br>kV(Um=3.6 kV) 电缆 | 按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为<br>一批 | 1    | 项  | 47.17          | 47.17     | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.2 |    |
|    |                      | 绝缘厚度                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 1    | 项  | 75.47          | 75.47     | 粤建检协【2015】8号4.55.2        |    |
|    |                      | 导体电阻                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 1    | 项  | 141.51         | 141.51    | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.3 |    |
|    |                      | 不延燃试验                           |      |                                                                                                                                                |                                  | 1    | 项  | 943.40         | 943.40    | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.4 |    |
| 29 | 0.6/1kv及以上<br>低压电力电缆 | 标志                              |      | GB/T 12706.1-2020<br>(YJY、YJV等) 额定<br>电压1kV(Um=1.2 kV)到<br>35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电<br>力电缆及附件 第1部分: 额定<br>电压1 kV(Um=1.2 kV)和3<br>kV(Um=3.6 kV) 电缆 | 按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为<br>一批 | 4    | 项  | 47.17          | 188.68    | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.2 |    |
|    |                      | 护套厚度                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 4    | 项  | 75.47          | 301.88    | 粤建检协【2015】8号4.55.2        |    |
|    |                      | 绝缘厚度                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 4    | 项  | 75.47          | 301.88    | 粤建检协【2015】8号4.55.2        |    |
|    |                      | 导体电阻                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 4    | 项  | 141.51         | 566.04    | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.3 |    |
|    |                      | 电压试验                            |      |                                                                                                                                                |                                  | 4    | 项  | 141.51         | 566.04    | 粤建检协【2015】8号4.55.8        |    |
|    |                      | 不延燃试验                           |      |                                                                                                                                                |                                  | 4    | 次  | 943.40         | 3773.60   | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.4 |    |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称                           | 检测项目                                      | 设计工程 | 检测规范或文件                                                                                                                                       | 规范或文件检测频率                        | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计（元） | 收费标准                                                    | 备注                                                     |
|----|--------------------------------|-------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|----|----------------|----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 30 | 450/750V及以下<br>电线              | 颜色标志的耐擦性<br>检查                            |      | GB/T 12706.1-2020<br>(YJY、YJV等) 额定<br>电压1kV(Um=1.2 kV)到<br>35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电<br>力电缆及附件 第1部分：额定<br>电压1 kV(Um=1.2 kV)和3<br>kV(Um=3.6 kV) 电缆 | 按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为<br>一批 | 2    | 项  | 47.17          | 94.34    | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.2                               |                                                        |
|    |                                | 绝缘电阻                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 141.51         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.55.7                                      |                                                        |
|    |                                | 绝缘厚度                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 75.47          | 150.94   | 粤建检协【2015】8号4.55.2                                      |                                                        |
|    |                                | 导体电阻                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 141.51         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.55.6                                      |                                                        |
|    |                                | 电压试验                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 141.51         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.55.8                                      |                                                        |
|    |                                | 不延燃试验                                     |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 次  | 943.40         | 1886.80  | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.4                               |                                                        |
| 31 | 450/750V及以下<br>控制电缆            | 颜色标志的耐擦性<br>检查                            |      | GB/T 12706.1-2020<br>(YJY、YJV等) 额定<br>电压1kV(Um=1.2 kV)到<br>35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电<br>力电缆及附件 第1部分：额定<br>电压1 kV(Um=1.2 kV)和3<br>kV(Um=3.6 kV) 电缆 | 按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为<br>一批 | 2    | 项  | 47.17          | 94.34    | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.2                               |                                                        |
|    |                                | 绝缘电阻                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 141.51         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.55.7                                      |                                                        |
|    |                                | 绝缘厚度                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 75.47          | 150.94   | 粤建检协【2015】8号4.55.2                                      |                                                        |
|    |                                | 导体电阻                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 141.51         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.55.6                                      |                                                        |
|    |                                | 护套厚度                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 75.47          | 150.94   | 粤建检协【2015】8号4.55.2                                      |                                                        |
|    |                                | 电压试验                                      |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 项  | 141.51         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.55.8                                      |                                                        |
|    |                                | 不延燃试验                                     |      |                                                                                                                                               |                                  | 2    | 次  | 943.40         | 1886.80  | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.24.4                               |                                                        |
| 32 | 明装接闪带<br>热镀锌圆钢Φ12              | 拉伸、弯曲、重量<br>偏差                            |      |                                                                                                                                               |                                  | 1    | 组  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号<br>4.16.1/4.16.2                           |                                                        |
| 33 | 热镀锌钢管<br>SC32, 壁厚不<br>小于2.0mm  | 弯曲试验、耐腐蚀<br>性试验、冲击试验<br>、标记耐久性、平<br>均材料厚度 |      |                                                                                                                                               |                                  | 1    | 组  | 2264.15        | 2264.15  | 粤建检协【2015】8号<br>4.25.3/4.25.6/4.25.7/4.25<br>.10/4.29.8 | 同厂家、同型号、同批次、<br>同规格没批送检1次；<br>耐腐蚀性试验按20元/小时，<br>根据实际调整 |
| 34 | 热镀锌钢管<br>SC40, 壁厚不<br>小于2.0mm  | 弯曲试验、耐腐蚀<br>性试验、冲击试验<br>、标记耐久性、平<br>均材料厚度 |      |                                                                                                                                               |                                  | 1    | 组  | 2264.15        | 2264.15  |                                                         |                                                        |
| 35 | 热镀锌钢管<br>SC50, 壁厚不<br>小于2.0mm  | 弯曲试验、耐腐蚀<br>性试验、冲击试验<br>、标记耐久性、平<br>均材料厚度 |      |                                                                                                                                               |                                  | 1    | 组  | 2264.15        | 2264.15  |                                                         |                                                        |
| 36 | 热镀锌钢管<br>SC100, 壁厚不<br>小于2.0mm | 弯曲试验、耐腐蚀<br>性试验、冲击试验<br>、标记耐久性、平<br>均材料厚度 |      |                                                                                                                                               |                                  | 1    | 组  | 2264.15        | 2264.15  |                                                         |                                                        |
| 37 | 热镀锌钢管<br>SC150, 壁厚不<br>小于2.0mm | 弯曲试验、耐腐蚀<br>性试验、冲击试验<br>、标记耐久性、平<br>均材料厚度 |      |                                                                                                                                               |                                  | 1    | 组  | 2264.15        | 2264.15  |                                                         |                                                        |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称                   | 检测项目                                     | 设计工程 | 检测规范或文件           | 规范或文件检测频率                                       | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计（元） | 收费标准                                                          | 备注 |
|----|------------------------|------------------------------------------|------|-------------------|-------------------------------------------------|------|----|----------------|----------|---------------------------------------------------------------|----|
| 38 | 配管PVC                  | 外观                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 47.17          | 47.17    | 粤建检协【2015】8号4.45.1                                            |    |
|    |                        | 弯曲性能                                     |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号4.45.6                                            |    |
|    |                        | 冲击性能                                     |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.45.9                                            |    |
|    |                        | 绝缘强度                                     |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.45.10                                           |    |
| 39 | 开关                     | 标志                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 47.17          | 47.17    | 粤建检协【2015】8号4.57.1                                            |    |
|    |                        | 耐热                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 94.34          | 94.34    | 粤建检协【2015】8号4.57.13                                           |    |
|    |                        | 绝缘电阻                                     |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 141.51         | 141.51   | 粤建检协【2015】8号4.57.9                                            |    |
|    |                        | 温升                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号4.57.4                                            |    |
|    |                        | 防潮                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.57.7                                            |    |
|    |                        | 接地措施                                     |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 141.51         | 141.51   | 粤建检协【2015】8号4.57.3                                            |    |
|    |                        | 防触电保护                                    |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 141.51         | 141.51   | 粤建检协【2015】8号4.57.2                                            |    |
| 40 | 插座                     | 标志                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 47.17          | 47.17    | 粤建检协【2015】8号4.57.1                                            |    |
|    |                        | 耐热                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 94.34          | 94.34    | 粤建检协【2015】8号4.57.13                                           |    |
|    |                        | 绝缘电阻                                     |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 141.51         | 141.51   | 粤建检协【2015】8号4.57.9                                            |    |
|    |                        | 温升                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 188.68         | 188.68   | 粤建检协【2015】8号4.57.4                                            |    |
|    |                        | 防潮                                       |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 283.02         | 283.02   | 粤建检协【2015】8号4.57.7                                            |    |
|    |                        | 接地措施                                     |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 141.51         | 141.51   | 粤建检协【2015】8号4.57.3                                            |    |
|    |                        | 防触电保护                                    |      |                   |                                                 | 1    | 项  | 141.51         | 141.51   | 粤建检协【2015】8号4.57.2                                            |    |
| 41 | 直角扣件                   | 抗滑                                       |      | GB 15831-2006（直角） | 281~500抽16个；<br>501~1200抽26个；<br>1201~10000抽40个 | 1    | 个  | 1509.43        | 1509.43  | （2023版）东莞市收费标准3.30.1                                          |    |
|    |                        | 抗破坏                                      |      |                   |                                                 | 1    | 个  | 1509.43        | 1509.43  | （2023版）东莞市收费标准3.30.3                                          |    |
|    |                        | 扭转刚度                                     |      |                   |                                                 | 1    | 个  | 754.72         | 754.72   | （2023版）东莞市收费标准3.30.4                                          |    |
| 42 | 旋转扣件                   | 抗滑                                       |      |                   |                                                 | 1    | 个  | 1509.43        | 1509.43  | （2023版）东莞市收费标准3.30.1                                          |    |
|    |                        | 抗破坏                                      |      |                   |                                                 | 1    | 个  | 1509.43        | 1509.43  | （2023版）东莞市收费标准3.30.3                                          |    |
| 43 | 对接扣件                   | 抗拉                                       |      |                   |                                                 | 1    | 个  | 754.72         | 754.72   | （2023版）东莞市收费标准3.30.2                                          |    |
| 44 | HDPE双壁波纹管(环刚度SN8)DN100 | 尺寸及允许偏差、环刚度（、冲击性能、环柔性、纵向回缩率、断裂伸长率、维卡软化温度 |      |                   | 不超过3000件送1组                                     | 1    | 项  | 1933.96        | 1933.96  | 粤建检协【2015】8号4.43.2/4.43.9/4.43.6/4.43.10/4.43.8/4.43.3/4.43.4 |    |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称                      | 检测项目                                      | 设计工程 | 检测规范或文件 | 规范或文件检测频率   | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计 (元) | 收费标准                                                              | 备注 |
|----|---------------------------|-------------------------------------------|------|---------|-------------|------|----|----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|
| 45 | HDPE双壁波纹管 (环刚度 SN8) DN200 | 尺寸及允许偏差、环刚度 (、冲击性能、环柔性、纵向回缩率、断裂伸长率、维卡软化温度 |      |         | 不超过3000件送1组 | 1    | 项  | 1933.96        | 1933.96   | 粤建检协【2015】8号<br>4.43.2/4.43.9/4.43.6/4.43.10/4.43.8/4.43.3/4.43.4 |    |
| 46 | HDPE双壁波纹管 (环刚度 SN8) DN250 | 尺寸及允许偏差、环刚度 (、冲击性能、环柔性、纵向回缩率、断裂伸长率、维卡软化温度 |      |         |             | 1    | 项  | 1933.96        | 1933.96   |                                                                   |    |
| 47 | HDPE双壁波纹管 (环刚度 SN8) DN300 | 尺寸及允许偏差、环刚度 (、冲击性能、环柔性、纵向回缩率、断裂伸长率、维卡软化温度 |      |         |             | 1    | 项  | 1933.96        | 1933.96   |                                                                   |    |
| 48 | HDPE双壁波纹管 (环刚度 SN8) DN50  | 尺寸及允许偏差、环刚度 (、冲击性能、环柔性、纵向回缩率、断裂伸长率、维卡软化温度 |      |         |             | 1    | 项  | 1933.96        | 1933.96   |                                                                   |    |
| 49 | HDPE双壁波纹管 (环刚度 SN8) DN75  | 尺寸及允许偏差、环刚度 (、冲击性能、环柔性、纵向回缩率、断裂伸长率、维卡软化温度 |      |         |             | 1    | 项  | 1933.96        | 1933.96   |                                                                   |    |
| 50 | PE给水管 DN150               | 壁厚、平均外径、断裂伸长率等                            |      |         | 超过100吨为一批   | 1    | 项  | 471.70         | 471.70    | 粤建检协【2015】8号<br>4.43.2/4.43.3                                     |    |
| 51 | PE给水管 DN100               | 壁厚、平均外径、断裂伸长率等                            |      |         |             | 1    | 项  | 471.70         | 471.70    |                                                                   |    |
| 52 | PE给水管DN50                 | 壁厚、平均外径、断裂伸长率等                            |      |         |             | 1    | 项  | 471.70         | 471.70    |                                                                   |    |
| 53 | PE给水管DN33                 | 壁厚、平均外径、断裂伸长率等                            |      |         |             | 1    | 项  | 471.70         | 471.70    |                                                                   |    |
| 54 | PE给水管DN32                 | 壁厚、平均外径、断裂伸长率等                            |      |         |             | 1    | 项  | 471.70         | 471.70    |                                                                   |    |
| 55 | PP-R塑料给水管 DN25            | 壁厚、平均外径、断裂伸长率等，纵向回缩率                      |      |         |             | 1    | 项  | 660.38         | 660.38    | 粤建检协【2015】8号<br>4.43.2/4.43.3/4.43.8                              |    |
| 56 | PP-R塑料给水管 DN20            | 壁厚、平均外径、断裂伸长率等，纵向回缩率                      |      |         |             | 1    | 项  | 660.38         | 660.38    |                                                                   |    |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称           | 检测项目                                         | 设计工程 | 检测规范或文件                                 | 规范或文件检测频率                            | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计 (元) | 收费标准                                                            | 备注                              |
|----|----------------|----------------------------------------------|------|-----------------------------------------|--------------------------------------|------|----|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 57 | PVC排水管         | 外观、颜色                                        |      | 《给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件》GB/T 10002. 2-2003 | 住宅工程按每30000m2送检一组，最多 不超7组；非住宅工程可参照执行 | 3    | 项  | 47. 17         | 141. 51   | 粤建检协【2015】8号4. 43. 1                                            |                                 |
|    |                | 尺寸(外径、壁厚)                                    |      |                                         |                                      | 3    | 项  | 94. 34         | 283. 02   | 粤建检协【2015】8号4. 43. 2                                            |                                 |
|    |                | 拉伸屈服强度                                       |      |                                         |                                      | 3    | 项  | 377. 36        | 1132. 08  | 粤建检协【2015】8号4. 43. 3                                            |                                 |
|    |                | 维卡软化温度                                       |      |                                         |                                      | 3    | 项  | 235. 85        | 707. 55   | 粤建检协【2015】8号4. 43. 4                                            |                                 |
|    |                | 纵向回缩率                                        |      |                                         |                                      | 3    | 项  | 188. 68        | 566. 04   | 粤建检协【2015】8号4. 43. 8                                            |                                 |
|    |                | 冲击性能                                         |      |                                         |                                      | 3    | 项  | 283. 02        | 849. 06   | 粤建检协【2015】8号4. 43. 6                                            |                                 |
| 58 | 软密封闸阀 DN150    | 壳体强度试验、密封性试验                                 |      |                                         | 以同品种、同类型、同型号产品为一批                    | 1    | 项  | 1415. 09       | 1415. 09  | 粤建检协【2015】8号<br>4. 54. 3/4. 54. 2/4. 54. 1                      | 当通径为100~150mm时，收1500元/组         |
| 59 | 软密封闸阀 DN200    | 壳体强度试验、密封性试验                                 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 1132. 08       | 1132. 08  |                                                                 |                                 |
| 60 | 闸阀 DN250       | 壳体强度试验、密封性试验                                 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 1132. 08       | 1132. 08  |                                                                 |                                 |
| 61 | 闸阀DN150        | 壳体强度试验、密封性试验                                 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 1415. 09       | 1415. 09  |                                                                 | 当通径为100~150mm时，收1500元/组         |
| 62 | 止回阀DN150       | 壳体强度试验、密封性试验                                 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 1415. 09       | 1415. 09  |                                                                 |                                 |
| 63 | 环氧煤沥青防腐漆       | 外观、透明度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、体积固体含量、粘结强度 |      |                                         | 以同品种、同类型、同型号产品为一批                    | 1    | 项  | 707. 55        | 707. 55   | 粤建检协【2015】8号<br>4. 35. 5/4. 35. 7/4. 35. 24/4. 35. 26/4. 35. 29 | 容器中状态、施工性、干燥时间、附着力、细度（以这几个参数为准） |
| 64 | GZ-2高分子防腐涂料    | 外观、透明度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、体积固体含量、粘结强度 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 707. 55        | 707. 55   |                                                                 |                                 |
| 65 | 红丹             | 外观、透明度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、体积固体含量、粘结强度 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 707. 55        | 707. 55   |                                                                 |                                 |
| 66 | Hs2-33环氧防腐面漆   | 外观、透明度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、体积固体含量、粘结强度 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 707. 55        | 707. 55   |                                                                 |                                 |
| 67 | Cs3-4灰云铁醇酸防锈底漆 | 外观、透明度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、体积固体含量、粘结强度 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 707. 55        | 707. 55   |                                                                 |                                 |
| 68 | 醇酸磁面漆          | 外观、透明度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、体积固体含量、粘结强度 |      |                                         |                                      | 1    | 项  | 707. 55        | 707. 55   |                                                                 |                                 |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称    | 检测项目                 | 设计工程 | 检测规范或文件                                                                  | 规范或文件检测频率                                                                                                                                                                                           | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计（元） | 收费标准                   | 备注            |
|----|---------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|----------|------------------------|---------------|
| 69 | 螺栓      | 屈服强度、抗拉强度、伸长率        |      | ①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015<br>②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018  | 1. 钢筋应按批进行检查 和验收，每批由同一牌号、同一炉罐号、 同一规格的钢筋组成，每批重量通常不 大于60t，超过60t的部分，每增加40t（或不足40t的余数）， 增加一个拉伸试验试样和一个弯曲试验试样；2 . 允许由 同一牌号、同一冶炼方法、同一浇注方 法的不同炉罐号组成混合批，但各炉罐 号含碳量之差 不大于0. 02%，含锰量之 差不大于0. 15%。混合批的重量不大于 60t。 | 4    | 组  | 141. 51        | 566. 04  | 粤建检协【2015】8号4. 16. 1   |               |
|    |         | 硬度（螺栓、螺母、垫圈）         |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 4    | 组  | 47. 17         | 188. 68  | 粤建检协【2015】8号4. 16. 7   |               |
|    |         | 加工费                  |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 4    | 组  | 188. 68        | 754. 72  | 粤建检协【2015】8号4. 16. 1   | 钢材如需加工加收200   |
| 70 | 止水带     | 拉伸强度、拉伸伸长率           |      | 《高分子防水材料第2部分：止水带》GB/T18173. 2-2014                                       | 同标记的止水带产量为1批，每批至少 抽检1组                                                                                                                                                                              | 2    | 项  | 377. 36        | 754. 72  | 粤建检协【2015】8号4. 41. 2   |               |
|    |         | 硬度                   |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 188. 68        | 377. 36  | 粤建检协【2015】8号4. 41. 1   |               |
|    |         | 撕裂强度                 |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 283. 02        | 566. 04  | 粤建检协【2015】8号4. 41. 3   |               |
|    |         | 压缩永久变形（常温）           |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 283. 02        | 566. 04  | 粤建检协【2015】8号4. 41. 4   |               |
|    |         | 热空气老化（拉伸强度、拉伸伸长率、硬度） |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 471. 70        | 943. 40  | 粤建检协【2015】8号4. 41. 6   |               |
| 71 | 钢管      | 尺寸                   |      | ①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015<br>②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499. 2-2018 | 1. 钢筋应按批进行检查 和验收，每批由同一牌号、同一炉罐号、 同一规格的钢筋组成，每批重量通常不 大于60t，超过60t的部分，每增加40t（或不足40t的余数）， 增加一个拉伸试验试样和一个弯曲试验试样；2 . 允许由 同一牌号、同一冶炼方法、同一浇注方 法的不同炉罐号组成混合批，但各炉罐 号含碳量之差 不大于0. 02%，含锰量之 差不大于0. 15%。混合批的重量不大于 60t。 | 6    | 项  | 94. 34         | 566. 04  | 粤建检协【2015】8号4. 25. 2   |               |
|    |         | 抗拉强度、伸长率             |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 6    | 项  | 471. 70        | 2830. 20 | 粤建检协【2015】8号4. 25. 3   |               |
| 72 | M24地脚螺栓 | 抗拔试验                 |      |                                                                          | 500（膨胀螺栓）<br>1200（植筋/化学螺栓）                                                                                                                                                                          | 1    | 个  | 3773. 58       | 3773. 58 | 粤建检协【2015】8号2. 9. 1    | 每次检测最低收费4000元 |
| 73 | 防水卷材    | 外观                   |      | 《热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材》GB 27789-2011                                           | 以同一类型、同一规格的10000㎡为1 批，每批至少抽检1组                                                                                                                                                                      | 2    | 项  | 94. 34         | 188. 68  | 粤建检协【2015】8号4. 38. 1   |               |
|    |         | 单位面积质量、厚度            |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 94. 34         | 188. 68  | 粤建检协【2015】8号4. 38. 9   |               |
|    |         | 耐热性                  |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 283. 02        | 566. 04  | （2023版）东莞市收费标准3. 19. 4 |               |
|    |         | 低温柔性                 |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 283. 02        | 566. 04  | 粤建检协【2015】8号4. 38. 7   |               |
|    |         | 不透水性                 |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 283. 02        | 566. 04  | （2023版）东莞市收费标准3. 19. 5 |               |
|    |         | 拉伸性能                 |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 377. 36        | 754. 72  | 粤建检协【2015】8号4. 38. 5   | 纵横向加收300      |
|    |         | 剥离强度                 |      |                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | 2    | 项  | 377. 36        | 754. 72  | 粤建检协【2015】8号4. 38. 8   |               |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称      | 检测项目      | 设计工程 | 检测规范或文件                        | 规范或文件检测频率            | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计 (元) | 收费标准                      | 备注 |
|----|-----------|-----------|------|--------------------------------|----------------------|------|----|----------------|-----------|---------------------------|----|
| 74 | 富锌底漆      | 在容器中状态    |      | GB/T 9756-2018<br>《合成树脂乳液内墙涂料》 | 同一厂家同一批号送一组, 取未开封的材料 | 1    | 项  | 94.34          | 94.34     | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.17.1 |    |
|    |           | 干燥时间      |      |                                |                      | 1    | 项  | 188.68         | 188.68    | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.17.6 |    |
|    |           | 涂膜外观      |      |                                |                      | 1    | 项  | 47.17          | 47.17     | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.17.2 |    |
|    |           | 耐冲击性      |      |                                |                      | 1    | 项  | 188.68         | 188.68    | 粤建检协【2015】8号<br>4.35.11   |    |
|    |           | 附着力       |      |                                |                      | 1    | 项  | 235.85         | 235.85    | 粤建检协【2015】8号4.35.5        |    |
| 75 | 环氧云铁中间漆   | 在容器中状态    |      | GB/T 9756-2018<br>《合成树脂乳液内墙涂料》 | 同一厂家同一批号送一组, 取未开封的材料 | 1    | 项  | 94.34          | 94.34     | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.17.1 |    |
|    |           | 干燥时间      |      |                                |                      | 1    | 项  | 188.68         | 188.68    | (2023版) 东莞市收费标准<br>3.17.6 |    |
|    |           | 耐冲击性      |      |                                |                      | 1    | 项  | 188.68         | 188.68    | 粤建检协【2015】8号<br>4.35.11   |    |
|    |           | 弯曲试验      |      |                                |                      | 1    | 项  | 188.68         | 188.68    | 粤建检协【2015】8号<br>4.35.19   |    |
|    |           | 附着力 (拉开法) |      |                                |                      | 1    | 项  | 235.85         | 235.85    | 粤建检协【2015】8号4.35.5        |    |
| 76 | 离子渗透型防水涂料 | 吸水率比      |      |                                |                      | 1    | 项  | 283.02         | 283.02    | 粤建检协【2015】8号<br>4.40.18   |    |
| 77 | 聚氨酯面漆     | 外观        |      | GB/T 9756-2018<br>《合成树脂乳液内墙涂料》 | 同一厂家同一批号送一组, 取未开封的材料 | 1    | 项  | 47.17          | 47.17     | 粤建检协【2015】8号<br>4.35.28   |    |
|    |           | 柔韧性       |      |                                |                      | 1    | 项  | 188.68         | 188.68    | 粤建检协【2015】8号<br>4.35.25   |    |
|    |           | 干燥时间      |      |                                |                      | 1    | 项  | 188.68         | 188.68    | 粤建检协【2015】8号4.35.7        |    |
|    |           | 耐冲击性      |      |                                |                      | 1    | 项  | 188.68         | 188.68    | 粤建检协【2015】8号<br>4.35.11   |    |
|    |           | 附着力       |      |                                |                      | 1    | 项  | 235.85         | 235.85    | 粤建检协【2015】8号4.35.5        |    |

材料检测工程量清单计价表

| 序号 | 材料名称       | 检测项目             | 设计工程     | 检测规范或文件                       | 规范或文件检测频率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 检测数量 | 单位 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计（元）  | 收费标准                               | 备注                          |
|----|------------|------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|-----------|------------------------------------|-----------------------------|
| 78 | 玻璃         | 尺寸、厚度偏差          | 279.15m2 | 钢化玻璃 GB 15763.2-2005          | 1、厚度偏差、尺寸偏差：抽取工程中完整样品最少2块（批量1~8块，抽检2块；9~15块，抽检3块；16~25块，抽检5块；26~50块，抽检8块；51~90块，抽检13块；91~150，抽检20块）；<br>2、抗冲击性能：同一厂家、同一品种、同一厚度、同一种类，同一工艺6块，规格为610mm×610mm；<br>3、碎片状态：抽取工程中完整样品4块；<br>4、耐热冲击性能：同一厂家、同一品种、同一厚度、同一种类，同一工艺4块，规格为300mm×300mm；<br>5、霰弹袋冲击性能：同一厂家、同一品种、同一厚度                                                                                        | 7    | 件  | 471.70         | 3301.90   | 粤建检协【2015】8号5.9.2                  | （按最少样品2块计单价）                |
|    |            | 抗冲击能力            |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 件  | 188.68         | 1320.76   | 粤建检协【2015】8号5.9.6                  | 暂按一栋楼一批次送检                  |
|    |            | 碎片状态             |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 项  | 566.04         | 3962.28   | 粤建检协【2015】8号5.9.4                  |                             |
|    |            | 霰弹袋冲击性能          |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 件  | 283.02         | 1981.14   | 粤建检协【2015】8号5.9.7                  |                             |
|    |            | 可见光透射比、遮阳系数、传热系数 |          | 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019  | 按设计要求，不同节能参数要求的各种样式 玻璃不少于1组；不同结构及规格的中空玻璃露点不少于1组                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 组  | 4528.30        | 31698.10  | （2023版）东莞市收费标准3.34.1；3.34.2；3.34.3 |                             |
|    |            | 中空玻璃露点           |          | 中空玻璃露点GB 11944-2012           | 同一工艺条件下制备的产品500 块为一批，不足该数以一批计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 组  | 2830.19        | 19811.33  | （2023版）东莞市收费标准3.34.11              |                             |
|    |            | 密封性              |          | 《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 | 同一厂家生产的同一品种、同一类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复检。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 项  | 1886.79        | 13207.53  | 粤建检协【2015】8号5.9.9                  |                             |
| 79 | 铝合金门窗      | 气密性能             | 279.15m2 | GB/T 8478-2020铝合金门窗           | 按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批。<br>1.根据GB/T 8478-2020《铝合金门窗》中7.3要求：同一品种类型和规格尺寸的窗每 100 樘为一个检验批，不足100 樘的窗也应划分为一个检验批。高层建筑外窗每个检验批至少抽查 10%，并不得少于6樘；窗每个检验批至少抽查5%，并不得少于3樘。建筑外门窗抽检数不少于 一 组 3 樘。<br>2.根据DBJ 15-65-2021《广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范》中8.0要求： 同一厂家的同材质、同类型和同型号的门窗，每200樘划分为一个检验批。<br>3.根据GB50411-2019《建筑节能工程施工质量验收标准》中6.14要求：同一厂家的同材质、同类型和同型号的门窗，每200樘划分为一个检验批。 | 7    | 组  | 11320.75       | 79245.25  | （2023版）东莞市收费标准3.20.1               | 按5.0m×5.0m最大尺寸考虑，暂按一栋楼一批次送检 |
|    |            | 水密性能             |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |                |           | （2023版）东莞市收费标准3.20.2               |                             |
|    |            | 抗风压性能            |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |                |           | （2023版）东莞市收费标准3.20.3               |                             |
| 80 | 建筑门窗用密封胶   | 邵氏硬度             | /        |                               | 随机抽取                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1    | 项  | 471.70         | 471.70    | 粤建检协【2015】8号5.4.8                  |                             |
|    |            | 剥离粘结性            |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 项  | 1415.09        | 1415.09   | 粤建检协【2015】8号5.4.2                  |                             |
|    |            | 相容性              |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 项  | 2830.19        | 2830.19   | 粤建检协【2015】8号5.4.1                  |                             |
|    |            | 拉伸粘结性            |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 项  | 943.40         | 943.40    | 粤建检协【2015】8号5.4.9                  |                             |
| 81 | 聚乙烯塑料管用胶粘剂 | 溶解性              | /        |                               | 同一原料、配方和工艺条件下生产的胶粘剂为一批                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1    | 项  | 94.34          | 94.34     | 粤建检协【2015】8号4.37.3                 |                             |
|    |            | 粘度               |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 项  | 283.02         | 283.02    | 粤建检协【2015】8号4.37.6                 |                             |
|    |            | 粘结强度             |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 项  | 283.02         | 283.02    | 粤建检协【2015】8号4.37.8                 |                             |
|    |            | 水压爆破强度           |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 项  | 566.04         | 566.04    | 粤建检协【2015】8号4.37.9                 |                             |
| 82 | 胶粘剂        | 拉伸粘接强度           |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1    | 项  | 566.04         | 566.04    | 粤建检协【2015】8号4.37.13                |                             |
| 合计 |            |                  |          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |                | 527636.52 |                                    |                             |

道路等实体检测工程量清单计价表

| 序号 | 工序名称     | 检测项目     | 工程数量   |   | 单位 | 检测规范或文件                                 | 检测频率                   | 检测数量   | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计<br>(元) | 收费标准                   | 备注 |
|----|----------|----------|--------|---|----|-----------------------------------------|------------------------|--------|----------------|--------------|------------------------|----|
| 1  | 道路土方路基   | 压实度（灌砂法） | 约380   | m | 点  | 《城市道路工程施工与质量验收规范》<br>CJJ1-2008 7.8.2    | 每1000m2每压实层测1点         | 3      | 283.02         | 849.06       | （2023版）东莞市收费标准4.1.2    |    |
| 2  |          | 弯沉       | 约380   | m | 点  |                                         | 1点/20m*每车道             | 22     | 52.83          | 1162.26      | （2023版）东莞市收费标准4.1.4    |    |
| 3  | 水泥稳定碎石   | 压实度（灌砂法） | 约80    | m | 点  |                                         | 每1000m2每压实层测1点         | 3      | 283.02         | 849.06       | （2023版）东莞市收费标准4.1.2    |    |
| 4  | 水泥稳定石屑   | 压实度（灌砂法） | 约80    | m | 点  |                                         | 每1000m2每压实层测1点         | 3      | 283.02         | 849.06       | （2023版）东莞市收费标准4.1.2    |    |
| 5  | 道路钢筋混凝土板 | 路面厚度     |        |   | 点  |                                         | 每1000m² 测1点            | 3      | 471.70         | 1415.10      | （2023版）东莞市收费标准4.1.3    |    |
| 6  | 雨污管道     | 闭水试验     | 暂估1400 | m | m  | 《给水排水管道工程施工及验收规范》<br>GB50268-2008 9.1.1 | 直径700以上检测1/3，<br>其他全检测 | 1400.0 | 14.15          | 19810.00     | （2023版）东莞市收费标准7.1.1    |    |
| 7  |          | CCTV     |        |   | m  | 市政园林函【2006】<br>2049号文                   | 直径300以上全管段检测           | 1400.0 | 39.62          | 55468.00     | （2023版）东莞市收费标准7.1.2    |    |
| 8  |          | 回填密实度    |        |   | 点  | 《给水排水管道工程施工及验收规范》<br>GB50268-2008 4.6.1 | 每层每段管两侧各3点             | 1400.0 | 141.51         | 198114.00    | 粤建检协【2015】8号<br>10.1.4 |    |

道路等实体检测工程量清单计价表

| 序号    | 工序名称  | 检测项目     | 工程数量  |    | 单位  | 检测规范或文件                                                  | 检测频率                         | 检测数量 | 不含税综合单价<br>(元) | 不含税合计<br>(元) | 收费标准                   | 备注 |
|-------|-------|----------|-------|----|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------|------|----------------|--------------|------------------------|----|
| 9     | 路灯照明  | 亮度       | 48    | 套  | 自然间 | 《城市道路照明设计标准》CJJ 45-2015<br>《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411-2019 | 同厂家、同批次、同型号、同规格的，每批至少应抽取1个样本 | 1    | 754.72         | 754.72       | 粤建检协【2015】8号<br>8.1.21 |    |
| 10    |       | 照度均匀度    |       |    | 自然间 |                                                          |                              | 1    | 754.72         | 754.72       | 粤建检协【2015】8号<br>8.1.20 |    |
| 11    |       | 眩光       |       |    | 处   |                                                          |                              | 1    | 14150.94       | 14150.94     | 粤建检协【2015】8号<br>8.1.35 |    |
| 12    |       | 环境比      |       |    | 处   |                                                          |                              | 1    | 754.72         | 754.72       | 粤建检协【2015】8号<br>8.1.37 |    |
| 13    |       | 照明系统功率密度 |       |    | 处   |                                                          |                              | 1    | 754.72         | 754.72       | 粤建检协【2015】8号<br>8.1.28 |    |
| 14    |       | 灯具检测     |       |    | 个/台 |                                                          |                              | 1    | 471.70         | 471.70       | 粤建检协【2015】8号<br>8.1.15 |    |
| 15    |       | 照度       |       |    | 处   |                                                          |                              | 1    | 754.72         | 754.72       | 粤建检协【2015】8号<br>8.1.19 |    |
| 16    | 灌木、乔木 | 病虫害检疫    | 287   | 株  | 点   | 《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012 表4.3.3；                       | 每种每100株检测10株，少于20株全检         | 140  | 94.34          | 13207.60     | 粤建检协【2015】8号<br>11.7.1 |    |
|       | 草、植被  |          | 17656 | m² | 点   |                                                          | 抽检10%，以4m²为一点，不少于5点          | 442  | 94.34          | 41698.28     | 粤建检协【2015】8号<br>11.7.1 |    |
| 合计（元） |       |          |       |    |     |                                                          |                              |      |                | 351818.66    |                        |    |