

## 江门市建设工程质量检测委托合同

工程名称：江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）质量检测服务

签订日期：2025年12月25日

合同编号：HSTC-HT2025-0155

## 江门市建设工程质量监督站制

(2017年3月版)

# 使用说明

一、本合同文本是由江门市建设工程质量监督站制定的示范文本，供委托单位和检测单位签订建设工程质量检测委托合同时使用，作为项目申请质量监督登记和各方实施工程质量检测的依据。

二、本合同文本中所称建设工程质量检测，是指检测机构，依据国家相关法律、法规和技术标准，对进入施工现场的建筑材料、构配件的见证取样检测、对涉及结构安全项目的抽样检测和对建筑节能、室内环境质量进行的检测，并出具检测数据和检测结论报告的活动。

三、本合同文本空格部位填写、选择及其他需要删除或添加的内容，各方当事人应当协商确定。对于实际情况未发生或各方当事人不做约定的，应当在空格部位划“×”，以示删除，需详细说明的内容可另行附页。

四、各方当事人签订本合同时应当认真核对合同内容，合同一经签订，对各方当事人均有法律约束力。



根据《中华人民共和国民法典》《广东省建设工程质量管理条例》《建设工程质量检测管理办法》等有关规定，在自愿、平等、公平和诚实守信的基础上，委托方与受托方就建设工程质量检测的有关事宜，协商签订本合同。

## 第一条 工程概况

1.1 工程名称：（按单位工程分别填写）

① 江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）质量检测服务

1.2 工程地点：鹤山市龙口镇

1.3 建设性质：新建扩建改建 层数：地上 / 层 / 地下 / 层

1.4 建设内容：土建装饰装修 市政基础设施 其他

1.5 计划开工日期：                     计划竣工日期：                    

## 第二条 检测类别及项目

委托方委托受托方的检测类别及项目（在下面类别或项目前面的方格内打√）：

### 2.1 地基基础类

纳入行业资质管理的项目：地基及复合地基承载力静载检测 桩的承载力检测（抗压 抗拔 水平 高应变） 桩身完整性检测（低应变法 声波透射法 钻孔取芯法） 锚杆抗拔力检测 建筑基坑变形监测

未纳入行业资质管理的项目：天然或处理地基触探试验 天然或处理地基钎探试验

### 2.2 建筑材料类

常规建筑材料检测 防水材料检验 粉煤灰检验 钢筋机械连接件检验 钢材原材及焊接件检验 混凝土、砂浆离子含量检验 混凝土、砂浆掺加剂检验 铝合金型材检验 PVC 管材管件检验 门窗框用 PVC 型材检验 门窗三性检测 预应力钢绞线、锚

## 夹具检验

### 2.3 主体结构类

混凝土回弹法检测 混凝土钻芯法检测 砂浆贯入法检测  
钢筋保护层厚度检测 混凝土后置埋件的抗拔性能检测 砌体拉  
结化学植筋拉拔试验 混凝土结构实体位置与尺寸偏差检验 外墙  
饰面砖粘结强度检测 粘结材料粘合加固材与基材正拉粘结强度试验

### 2.4 钢结构类

钢结构焊接质量无损检测 (射线法 超声波法 磁粉探伤法  
渗透检测) 高强度螺栓力学性能检测 钢结构防腐及防火涂装  
检测 焊接球、螺栓球节点承载力检验 机械连接用紧固标准件拉  
力检验 钢网架结构及屋面的挠度检测

### 2.5 市政土工类

土工及路基材料检验 沥青、沥青混合料检验 沥青混凝土  
配合比设计 沥青混合料车辙试验 土工合成材料检验 道路排  
水管材管件检验 检查井盖性能检验 路缘石检验 路面砖检验  
预应力钢绞线、锚夹具检验 路基路面现场检测 橡胶支座性能  
检验 排水管道闭水试验 燃气管道严密性、强度检验 给水和  
污水厂水池满水试验 污泥消化池气密性试验

### 2.6 幕墙工程类

建筑幕墙的三性检测和平面内变形性能检测 硅酮结构胶相容  
性检测 石材性能检测

### 2.7 建筑节能类:

节能材料性能检测 玻璃光学热工性能检测 中空玻璃露点  
检测 浅色遮阳材料及外墙饰面材料检测 电线电缆检验 墙体  
传热系数检测 通风与空调系统节能性能检测 配电与照明系统节  
能性能检测

### 2.8 室内环境检测

### 2.9 土壤氡浓度检测



壹万贰仟伍佰贰拾伍元肆角伍分)，不含税价款：¥294,835.33元（大写：人民币贰拾玖万肆仟捌佰叁拾伍元叁角叁分），6%增值税额：¥17,690.12元（大写：人民币壹万柒仟陆佰玖拾元壹角贰分）。

### 第五条 履行方式及期限

5.1 双方应当于本合同签订后、检测工作实施前订立具体检测项目的检测合同或办理检测委托，根据检测项目的特点和检测数量协商确定有关检测项目开展现场（或试验室）检测工作的开始时间、完成检测工作的时间、提交书面检测报告的时间以及提交检测报告的份数、检测费用及支付方式。

### 第六条 异议处理

6.1 委托方对工程质量检测报告结论有异议，可在收到检测报告之日起15个工作日内向受托方提出书面异议，由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由委托方支付复检费用；反之则由受托方承担复检费用。

6.2 委托方对复检结论仍有异议且无法协商解决的，可在收到复检报告后7个工作日内，向监督该项目的工程质量监督站提出检测程序符合性或检测结论正确性的论证审查。

### 第七条 双方权利义务

#### （一）委托方权利义务

7.1 委托方应当向受托方提供委托检测的工程概况，并制定该工程的试验计划。

7.2 委托方应当对样品的真实性、代表性负责，并详细填写检测委托单。

7.3 委托检测前，委托方应当将委托方代表、见证单位和见证人员以书面形式通知受托方。上述人员发生变更时，委托方应当及时书面告知受托方。

7.4 现场检测项目，委托方应当提前3个工作日将现场检测日期通知受托方，并提供必要的现场检测工作条件。涉及结构工程质量验收时，

见证人员应当到场进行见证。

7.5 委托方不得以任何方式要求受托方修改检测数据、出具虚假检测报告。

7.6 双方签订本合同后,当工程概况中所列信息以及委托的检测项目等发生变化时,委托方应当与受托方及时办理本合同变更手续。

7.7 委托方有权对受托方未按标准检测的行为和违法违规的行为向相关执法部门举报。

7.8 委托方应当遵守“单独列支并足额支付检测费”及“检测费不得作为竞争费用”的规定,在合同签订及检测费用结算时不应当单方要求折扣。

## (二) 受托方权利义务

7.9 受托方应当向委托方提供与本工程检测业务有关的检测能力证明资料。

7.10 受托方承诺与本工程相关的设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

7.11 受托方应当严格执行现行有效的规范规程、检测标准,保证检测的公正性、准确性、科学性和有效性。

7.12 对现场检测项目,受托方应当向委托方和项目质量监督机构提交具体的检测方案、按方案实施检测,接受项目质量监督机构的监督。

7.13 受托方应当在双方约定的日期内进场开展检测活动。

7.14 现场检测由于抽样的风险性和抽样后工程的开放性及特殊性,受托方仅对当时现场检测出的检测数据及检测报告的真实性和准确性负责。

7.15 受托方现场检测时应当遵守工程安全管理规定及其他工程现场管理制度。

7.16 对于已纳入本市建设工程检测信息管理系统内的检测项目,受托方应当使用该系统实施检测和管理。

7.17 检测结果不合格的,受托方应当及时通知委托方,并严格执行

不合格上报制度。检测机构在检测过程中发现存在不合格项时，应在经确认后的 24 小时内书面上报监督该项目的质监站，不得迟报或瞒报。

7.18 受托方对检测工作中涉及到的国家机密、商业秘密、个人隐私应当承担保密义务。

7.19 受托方不得转包检测业务。

## 第八条 违约责任

8.1 当事人一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

8.2 当事人一方明确表示或者以自己的行为表明不履行合同义务的，对方可以在履行期限届满之前要求其承担违约责任。

8.3 委托方逾期支付检测费用，未支付费用部分应按中国人民银行同期贷款利率向受托方支付违约金。

8.4 受托方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期 1 日应以全部检测费用为基数，按中国人民银行同期贷款利率向委托方支付违约金。

8.5 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，受托方应进行更正或免费重新进行检测，给委托方造成损失的应予以赔偿，由委托方原因造成上述错误的除外。

## 第九条 附则

(一) 本合同一式 肆 份，委托方执 壹 份，受托方执 贰 份，另一份作为工程报监必备材料，具有同等法律效力。

(二) 本合同经各方当事人签字或者盖章后生效。

(三) 具体检测项目事宜，由各方另行协商签订具体实施协议。

(四) 一个工程可以与多个检测单位分别签订检测合同，但同一检测项目只能与某一检测单位签订检测合同，否则合同无效。

(五) 本合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。

(六) 对于合同履行中出现的纠纷，双方应协商解决。协商解决不

成的，约定诉讼管辖法院或者直接约定仲裁方式进行解决。

委托方（建设单位）：（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

年 月 日

受托方（检测单位）：（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

年 月 日



# 广东省网上中介服务超市

## 中选中介服务机构通知书

编号：JM2512240373

鹤山市城乡工程检测有限公司：

受鹤山市龙口镇人民政府委托，江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目一扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）质量检测服务（采购项目编码：4407840070864092512160063），通过广东省网上中介服务超市直接选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额为（暂不做评估与测算）。服务时限为：无要求，按照合同双方自行约定，自合同生效之日起开始计算。本项目采购合同自双方盖章后生效。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在3个工作日内与鹤山市龙口镇人民政府接洽，在15个工作日内与鹤山市龙口镇人民政府按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

江门公共资源交易控股集团有限公司

2025年12月24日

广东省网上中介服务超市

广东省网上中介服务超市

广东省网上中介服务超市







# 营业执照

(副本) (1-1)

统一社会信用代码  
91440784728765030M

扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统，了解更多登记、备案、许可、监管信息



名称 鹤山市城乡工程检测有限公司

注册资本 人民币壹佰捌拾万元

类型 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

成立日期 2001年05月15日

法定代表人 罗杰桓

住所 鹤山市沙坪文明路76号之16

经营范围

许可项目：建设工程质量检测；检验检测服务；室内环境检测；雷电防护装置检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：消防技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）



登记机关

2024年08月23日



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：202319123362

名称：鹤山市城乡工程检测有限公司

地址：鹤山市沙坪街道文明路76号之16

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。  
资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表

许可使用标志



202319123362

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期3个月前提出申请，不再另行通知。

发证日期：2025年04月11日

有效期至：2029年04月11日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。  
新增项目



# 建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250141号

机构名称：鹤山市城乡工程检测有限公司

统一社会信用代码：91440784728765030M

登记地址：鹤山市沙坪文明路76号之16

资质类别：专项资质

法定代表人：罗杰桓

技术负责人：崔楚明

质量负责人：李慧强

首次发证日期：2025年9月18日

有效期至：2030年9月18日

检测专项：建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、市政工程材料、道路工程

检测场所地址：

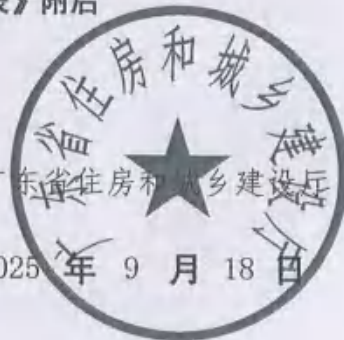
1. 广东省江门市鹤山市沙坪镇文明路76号之十六/十八/二十。

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年9月18日



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地  
基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）检测费汇总表

序号	项目名称	检测费	备注
1	凤沙大道	¥109,176.00	按实结算
2	园区环路	¥258,501.00	按实结算
合计		¥367,677.00	
优惠折扣		下浮15%	
优惠后合计		¥312,525.45	
大写		人民币叁拾壹万贰仟伍佰贰拾伍元肆角伍分	

报价单位：鹤山市城乡工程检测有限公司



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—凤沙大道试验计划

序号	单位工程	分项工程	工程部位	试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注	
1	道路工程	土方路基	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	回填原土	回填土—重型击实	-	-	每规格1组	组	1	1950	1950	粗集料（颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎指标值、含水率、表观密度、堆积密度）、击实试验	
2				车行道	灌砂法压实度 $\geq 95\%$	2524.494（共8层） 2980.07	m <sup>2</sup>	3点/1000m <sup>2</sup>	点	9	150	1350		
3					弯沉 328（双向4车道+左右停车带）	234.47	m	每车道20m/1点	点	72	206	14832	压实度、弯沉	
4				左右侧人行道路基	灌砂法压实度	468.94	m	100m/2点	点	0	150	0		
5				左右侧人行道	7天无侧限 2.5MPa	1920.6	m <sup>2</sup>	1组/2000m <sup>2</sup>	组	1	1800	1800		
6				2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%	灌砂法压实度	468.94	m	100m/2点	点	9	150	1350		
7		水泥稳定土类基层	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	3.0MPa水泥稳定碎石层6.0%	配合比	-	-	每规格1组	组	1	4100	4100		
8				2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%	配合比	-	-	每规格1组	组	1	3100	3100	6.0%基层、4.0%基层水泥稳定碎石配合比设计、EDTA水泥剂量测定	
9				3.0MPa水泥稳定碎石层6.0%	无侧限试块	5067.5	m <sup>2</sup>	1组/2000m <sup>2</sup>	组	3	1800	5400	抗压强度	
10				3.0MPa水泥水泥剂量测定	水泥剂量测定	/	/	1组/2000m <sup>2</sup>	组	3	600	1800		
11				2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%	无侧限试块	5250.5	m <sup>2</sup>	1组/2000m <sup>2</sup>	组	3	1800	5400	抗压强度	
12				2.5MPa水泥水泥剂量测定	水泥剂量测定	/	/	1组/2000m <sup>2</sup>	组	3	600	1800		
13				3.0MPa水泥稳定碎石层6.0%	灌砂法压实度 $\geq 97\%$	5067.5	m <sup>2</sup>	1点/1000 m <sup>2</sup>	点	5	150	750		
14				2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%	灌砂法压实度 $\geq 96\%$	5250.5	m <sup>2</sup>	1点/1000 m <sup>2</sup>	点	5	150	750		
15				3.0MPa水泥稳定碎石层6.0%	弯沉 68（双向4车道+左右停车带）	234.47	m	每车道20m/1点	点	72	56	4032		
16				2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%	弯沉 112（双向4车道+左右停车带）	234.47	m	每车道20m/1点	点	72	56	4032		
17				P·O 42.5水泥	常规原材料检测	-	t	每200t/1组	组	2	1950	3900	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、细度、烧失量、氯离子、硫酸盐、三氧化硫、氧化镁	



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—凤沙大道试验计划

序号	单位工程	分项工程	工程部位	试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注	
18		水泥稳定土类基层	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	石屑0-5	-		1000t/1组	组	2	1950	3900	颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎指标值、含水率、表观密度、堆积密度及击实试验		
19				石子5-10	-			组	2	1300	2600	筛分析、含泥量、泥块含量、含水率、针片状物含量、表观密度、堆积密度、压碎指标		
20				石子10-20	-			组	2	1300	2600	筛分析、含泥量、泥块含量、含水率、针片状物含量、表观密度、堆积密度、压碎指标		
21				石子20-30	-			组	2	1300	2600	筛分析、含泥量、泥块含量、含水率、针片状物含量、表观密度、堆积密度、压碎指标		
22	道路工程	水泥混凝土面层	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	HPB 32	1.16	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能		
23				HRB 12	8.34	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能		
24				HPB 10	2.819	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能		
25				HRB 16	1.524	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能		
26				HRB 14	2.5	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能		
27				面层	标准试块抗压	1270.00	m³	1组/100m³	组	12	60	720	抗压强度	
28					同条件试块抗压	1270.00	m³	1组/100m³	组	12	60	720	抗压强度	
29					试块抗折	1270.00	m³	1组/100m³	组	12	300	3600	抗折强度	
30					抽芯厚度	4884.6	m²	3点/1000m²	点	15	550	8250		
31				混凝土预制块铺砌人行道面层(含盲道)	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	人行道环保砖	常规原材检测	1782.43	m²	1组/3000m²	组	1	1400	1400
32	调平层	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	干拌水泥砂浆	砂浆试块	57.618	m³	1组/100m³	组	1	50	50	抗压强度		
33	路缘石	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	平缘石	常规原材检测	892.6	m	1组/20000件	组	1	300	300	抗压强度或抗折强度		
34			路缘石	常规原材检测	473.9	m	1组/20000件	组	1	300	300	抗压强度或抗折强度		
35			C25砼基座	标准试块抗压	48.98	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度		
36	支墩	三通、弯头、管堵	C25支墩混凝土	标准试块抗压	2.73	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度		



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—凤沙大道试验计划

序号	单位工程	分项工程	工程部位	试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注	
37	道路工程	井室	JS0M1~JSF0M5、JS3-2~JS3	Mu7.5砖 365*240*115	常规原材检测	约800	块	1组/10万块	组	1	300	300	抗压强度	
38				M7.5水泥砂浆	砂浆试块	5	个	1组/100m³	组	1	50	50	抗压强度	
39				C30混凝土底板	标准试块抗压	5	个	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
40				球墨铸铁井盖	800*600	5	个	500套	组	1	1600	1600	外观质量, 残留变形, 承载能力	
41	给排水工程	管道铺设	WA1~WA5, WA1-1~WA1-2, WA4-1~WA4-2	高筋(PP)增强聚乙烯缠绕波纹管DN500	常规原材检测	162	m	300t/1组	组	1	1150	1150	颜色、外观、尺寸测量、环刚度、环柔性、烘箱试验	
42				高筋(PP)增强聚乙烯缠绕波纹管DN400	常规原材检测	71	m	300t/1组	组	1	1150	1150	颜色、外观、尺寸测量、环刚度、环柔性、烘箱试验	
43	雨水管道工程	管道基础	YA1~YA6, YA3~YA6	C15管座	标准试块抗压	39.22	m³	1组/100m³	组	4	60	240	抗压强度	
44		管道铺设	YA1~YA6, YA3~YA6	高筋(PP)增强聚乙烯缠绕波纹管DN300	常规原材检测	247	m	300t/1组	组	1	1150	1150	颜色、外观、尺寸测量、环刚度、环柔性、烘箱试验	
45				II级钢筋混凝土承插排水管DN400	常规原材检测	142	m	每批抽检1根	组	1	3000	3000	外观质量、尺寸偏差、外压荷载	
46		雨水篦子检查井周边加固	YA1~YA6, YA3~YA6	HPB 6	II级钢筋混凝土承插排水管DN800	常规原材检测	70	m	每批抽检1根	组	1	3000	3000	外观质量、尺寸偏差、外压荷载
47					常规原材检测	0.68	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能	
48	雨水构筑物工程	混凝土基础	YB1~YB2	C15基础	标准试块抗压	16.4	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
49		钢筋	YB1~YB2	HRB 18	常规原材检测	46.82	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能	
50		混凝土	YB1~YB2	C35底板	标准试块抗压	107.696	m³	1组/100m³	组	2	60	120	抗压强度	
51				C35侧墙	标准试块抗压	152.733	m³	1组/100m³	组	2	60	120	抗压强度	
52				C35顶板	标准试块抗压	107.696	m³	1组/100m³	组	2	60	120	抗压强度	
53		检查井口周边加固	YB1~YB2	HRB 20	常规原材检测	0.017	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能	
54				HPB 8	常规原材检测	0.063	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能	
55	通信工程	管道铺设	K0+000~K0+110.299、	通信电缆保护管 PVC-110	常规原材检测	1920	m	60t/1组	组	1	1300	1300	外观、颜色、维卡软化温度、落锤冲击试验、纵向回缩率、拉伸强度	
56		管道包封(模板、混凝土)	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+000~K0+110.299、K0+207.352~	C20	标准试块抗压	12.18	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
57		垫层	K0+110.299、K0+207.352~	C15	标准试块抗压	约15	m³	1组/100m³	组	2	60	120	抗压强度	



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—凤沙大道试验计划

序号	单位工程	分项工程	工程部位	试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注	
58		砌体	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~	M10水泥砂浆	标准试块抗压	约1.2	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
59	电力工程	管道铺设	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~	电力电缆保护管 HDPE 8Φ160	常规原材检测	1152	m	100t/1组	组	1	1750	1750	外观、尺寸、壁厚、环刚度、拉伸强度、断裂伸长率、扁平试验、纵向回缩率、落锤冲击	
60		管道包封 (模板、混凝土)	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~	C20	标准试块抗压	32.2	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
61		垫层	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~	C15	标准试块抗压	约30	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
62	照明工程	砼基础(钢筋、接地装置、模板、混凝土)	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~ K0+331.521	C15垫层	标准试块抗压	10.43	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
63				C25基础	标准试块抗压	11.23	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
64		管道铺设	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~	塑料保护管 CPVC Φ75	常规原材检测	1082	m	10000根	组	1	1300	1300		
65		箱式变电站 安装	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~ K0+331.521	C15垫层	标准试块抗压	约10	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
66				C25基础	标准试块抗压	约18	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
67				M120砖	常规原材检测	约300	块	1组/10万块	组	1	300	300	抗压强度	
68				M10水泥砂浆	标准试块抗压	约8	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
69				触探≥150KPA	地基触探	1	台	每个独立基础1点	米	2	200	400	圆锥动力触探	进尺2米/每孔
70		配电箱安装	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~ K0+331.521	触探≥120KPA	地基触探	1	台	每个独立基础1点	米	2	200	400	圆锥动力触探	进尺2米/每孔
71				C25基层	标准试块抗压	约10	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
72	YJV22- 8.7/15KV, 3x70mm²			常规原材检测	1000	m	每规格1组	组	1	200	200	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积	①所有芯相加的截面积>50mm², 加收250元; ②有护套的加收150元; ③芯数>1, 按(芯数-1)*50元加收, 超过5条芯的按5条芯收费。	
73	电线、电缆 敷设	K0+000~ K0+110.299、 K0+207.352~ K0+331.521	YJV22- 0.6/1KV, (4x50+1x35)mm²	常规原材检测	30	m	每规格1组	组	1	500	500	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积、交流电压试验、绝缘电阻	①所有芯相加的截面积>50mm², 加收250元; ②有护套的加收150元; ③芯数>1, 按(芯数-1)*50元加收, 超过5条芯的按5条芯收费。	
74			YJV- 0.6/1KV, 4x25mm²+1x16mm²	常规原材检测	1134	m	每规格1组	组	1	500	500	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积、交流电压试验、绝缘电阻	①所有芯相加的截面积>50mm², 加收250元; ②有护套的加收150元; ③芯数>1, 按(芯数-1)*50元加收, 超过5条芯的按5条芯收费。	



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—凤沙大道试验计划

序号	单位工程	分项工程	工程部位	试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注		
75	照明工程	电线、电缆敷设	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	铜芯圆型软电线RV-0.5KV 3x2.5mm <sup>2</sup>	常规原材检测	352	m	每规格1组	组	1	500	500	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积、交流电压试验、绝缘电阻	①所有芯相加的截面积>50mm <sup>2</sup> ,加收250元;②有护套的加收150元;③芯数>1,按(芯数-1)*50元加收,超过5条芯的按5条芯收费。	
76		围栏	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~	C15垫层	标准试块抗压	约5	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
77		井室		K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	MU10普通砼实心砌块	常规原材检测	约300块	块	1组/10万块	组	1	300	300	抗压强度	
78					M7.5砂浆砌	标准试块抗压	约10	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度	
79					球墨铸铁井盖870*670mm	常规原材检测	4	座	500套	组	1	1600	1600	外观质量,残留变形,承载能力	
80		水泥防盗块	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	C15	标准试块抗压	约30	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
81		交通工程	砼基础(钢筋、模板、混凝土)	K0+000~K0+110.299、K0+207.352~K0+331.521	C25	标准试块抗压	0.30	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度	
82					C30	标准试块抗压	22.42	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度	
83	端头防护墩				K0+000~K0+110.299、K0+207.352~	C30	标准试块抗压	5.08	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度
合计											109176				
下浮15%											92799.6				
大写						玖万贰仟柒佰玖拾玖元陆角整									
报价单位: 鹤山市城乡工程检测有限公司															



江门市(鹤山)精细化工产业园(扩园)基础配套设施建设项目一扩建用地基础建设工程(第三期)(凤沙大道、园区环路)一园区环路试验计划

序号	单位工程	分项工程		试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注			
1	道路工程	路基处理	K0+020~K0+080、 K0+140~K0+385	车行道	静载荷试验110Kpa	10501	m <sup>2</sup>	每500m <sup>2</sup> 不应少于1点	点	7	8811	61677	平板荷载试验	处理地基(强分)		
2		回填原土		回填土一重型击实				每规格1组	组	1	1950	1950	粗集料(颗粒级配、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎指标值、含水率、表观密度、堆积密度)、击实试验			
3		土方路基	K0+385~K0+445、 K0+640~K0+720、 K0+850~K0+926	路基翻挖分层碾压(80CM)	灌砂法压实度≥95%	4145.1(2层各25CM)	m <sup>2</sup>	3点/1000m <sup>2</sup>	点	12	150	1800				
4				K0+000~K0+955	车行道	灌砂法压实度≥95%	约22200	m <sup>2</sup>	3点/1000m <sup>2</sup>	点	69	150	10350			
5			弯沉 328(双向4车道)			955	m	每车道20m/1点	点	192	56	10752				
6			左右侧人行道2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%		7天无侧限 2.5MPa	7870	m <sup>2</sup>	1组/2000m <sup>2</sup>	组	4	1800	7200	抗压强度			
7			灌砂法压实度		1910	m	100m/2点	点	39	150	5850					
8			3.0MPa水泥稳定碎石层6.0%		无侧限试块	20656.9	m <sup>2</sup>	1组/2000m <sup>2</sup>	组	9	1800	16200				
9			3.0MPa水泥水泥剂量测定	水泥剂量测定	20656.9	m <sup>2</sup>	1组/2000m <sup>2</sup>	组	11	600	6600					
10		水泥稳定土类基层	K0+000~K0+955	2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%	无侧限试块	21451.4	m <sup>2</sup>	1组/2000m <sup>2</sup>	组	9	1800	16200				
11				2.5MPa水泥水泥剂量测定	水泥剂量测定	21451.4	m <sup>2</sup>	1组/2000m <sup>2</sup>	组	11	600	6600				
12				3.0MPa水泥稳定碎石层6.0%	灌砂法压实度≥97%	20656.9	m <sup>2</sup>	1点/1000m <sup>2</sup>	点	20	150	3000				
13				2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%	灌砂法压实度≥96%	21451.4	m <sup>2</sup>	1点/1000m <sup>2</sup>	点	21	150	3150				
14				3.0MPa水泥稳定碎石层6.0%	弯沉 68(双向4车道)	955	m	每车道20m/1点	点	192	56	10752				
15				2.5MPa水泥稳定碎石层4.0%	弯沉 112(双向4车道)	955	m	每车道20m/1点	点	192	56	10752				
16				面层			标准试块抗压	5164.22	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	50	60	3000	抗压强度	
17							同条件试块抗压	5164.22	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	50	60	3000	抗压强度	
18		试块抗折	5164.22				m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	50	300	15000	抗折强度			
19		抽芯厚度	5164.22				m <sup>2</sup>	3点/1000m <sup>2</sup>	点	15	550	8250				
20		调平层	K0+000~K0+955	干拌水泥砂浆	砂浆试块	7870	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	1	50	50	抗压强度			
21		路缘石	K0+000~K0+955	C25砼基座	标准试块抗压	132.86	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	2	60	120	抗压强度			
22		排水沟	K0+000~K0+955	M10水泥砂浆	标准试块抗压	3.96	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度			



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—园区环路试验计划

序号	单位工程	分项工程		试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注		
23		车止石	K0+000~K0+955	C25砼基座	标准试块抗压	16.5	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
24		花岗岩树池	K0+000~K0+955	C25垫层	标准试块抗压	20.646	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
25	给水管道工程	沟槽开挖	JFSM1-JFSM45-1	-	地基触探	1232	m	基槽每20延米应有1点	米	80	200	16000	圆锥动力触探	进尺2米/每孔	
26		支墩	JFSM1-JFSM45-1	C25支墩混凝土	标准试块抗压	38	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	3	60	180	抗压强度		
27		井室	JFSM1-JFSM45-1	M7.5水泥砂浆	砂浆试块	24	个	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	50	50	抗压强度		
28				C30混凝土底板	砂浆试块	24	个	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	50	50	抗压强度		
29	沟槽开挖	WA1-WB1-4、WFFM1-WFFM16、WE1-WE54-2、WD1-WD76-2、WC39-WC1-1	恢复路面混凝土C20	标准试块抗压	2.48	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	1	60	60	抗压强度			
30				同条件试块抗压	2.48	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	1	60	60	抗压强度			
31				试块抗折	2.48	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	1	300	300	抗折强度			
32	管道铺设	WA1-WB1-4、WFFM1-WFFM16、WE1-WE54-2、WD1-WD76-2、WC39-WC1-1	高筋(PP)增强聚乙烯缠绕波纹管DN600	常规原材检测	273	m	300t/1组	组	1	1150	1150	颜色、外观、尺寸测量、环刚度、环柔性、烘箱试验			
33			焊接钢管	现场焊缝检测,超声波	DN300:1689 DN300:2439	m	焊缝总长度10%	处	34	150	5100				
34			III级钢筋混凝土承口管d600	常规原材检测	76	m	每个规格一组	组	1	3000	3000	外观质量、尺寸偏差、外压荷载			
35	工作井围护结构	WB11/WB12/WB13、WC1/WD1	高压水泥旋喷桩	P·O 42.5水泥常规原材检测	-	T	每200t/1组	组	1	1950	1950	标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、细度、烧失量、氯离子、硫酸盐三氧化硫、氧化镁			
36	污水管道工程	工作井、接受井	WB11/WB12/WB13	C15S6垫层	标准试块抗压	-	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	标: 3 抗渗: 3	60	1218	抗压强度		
37				C20S6封底	标准试块抗压	-	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	标: 3 抗渗: 3	60	1218	抗压强度		
38				C30S6底板	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	标: 3 抗渗: 3	60	1218	抗压强度		
39				C30S6井壁	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	标: 12 抗渗: 12	60	1218	抗压强度		
40				C30S6盖板	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	标: 3 抗渗: 3	60	1218	抗压强度		
41				HRB 10	常规原材检测	-	T	60t/1组	组					屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能	
42				HRB 28	常规原材检测	-	T	60t/1组	组					屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能	



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—园区环路试验计划

序号	单位工程	分项工程		试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注	
43	一体化污水提升泵站	WC1/WD1	C20S6封底	标准试块抗压	-	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	标: 2 抗渗: 2	60	812	抗压强度		
44			C30S6底板	标准试块抗压	-	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	标: 2 抗渗: 2	60	812	抗压强度		
45			C30S6井壁	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	标: 2 抗渗: 2	60	812	抗压强度		
46			C30S6表面浇筑	标准试块抗压	-	m <sup>2</sup>	1组/100m <sup>2</sup>	组	标: 2 抗渗: 2	60	812	抗压强度		
47		井室	WA1-WB1-4、WFFM1-WFFM16、WE1-WE54-2、WD1-WD76-2、WC39-WC1-1	砖砌结构水泥砂浆M7.5	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	5	50	250	抗压强度	
48				MU10普通砖实心砌块	常规原材检测	约300块	块	1组/10万块	组	1	300	300	抗压强度	
49				HRB 8	常规原材检测	-	γ	50t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能	
50				倒虹井C25基础	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度	
51	倒虹井C30底板			标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
52	倒虹井C30井壁			标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
53	倒虹井C30盖板			标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
54	雨水管道工程	管道基础	YA1~YA22	C15管座	617	m	1组/100m <sup>3</sup>	组	10	60	600	抗压强度		
55		管道铺设	YA1~YA22	Ⅱ级钢筋混凝土承插排水管DN800	常规原材检测	212	m	每批抽检1根	组	1	3000	3000	外观质量、尺寸偏差、外压荷载	
56				Ⅱ级钢筋混凝土承插排水管DN1650	常规原材检测	405	m	每批抽检1根	组	1	3000	3000	外观质量、尺寸偏差、外压荷载	
57	通信工程	管道包封（模板、混凝土）	K0+000~K0+955	C20	约20	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
58		垫层	K0+000~K0+955	C15	53.57	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	2	60	120	抗压强度		
59		砌体	K0+000~K0+955	M10水泥砂浆	约2.36	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	50	50	抗压强度		
60	电力工程	管道包封（模板、混凝土）	K0+000~K0+955	C20	约60.3	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	2	60	120	抗压强度		
61		垫层	K0+000~K0+955	C15	184.91	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	5	60	300	抗压强度		
62		底板	K0+000~K0+955	C25	约150	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	4	60	240	抗压强度		
63		墙体	K0+000~K0+955	C25	约174	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	4	60	240	抗压强度		
64		标志桩安装	K0+000~K0+955	C15	约52.3	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	3	60	180	抗压强度		



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—园区环路试验计划

序号	单位工程	分项工程		试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注	
65	照明工程	砼基础（钢筋、接地装置、模板、混凝土）	K0+000~K0+955	C15垫层	标准试块抗压	7.36	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	4	60	240	抗压强度	
66				C25基础	标准试块抗压	72.74	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	4	60	240	抗压强度	
67		箱式变电站安装	K0+000~K0+955	C15垫层	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度	
68				C25基础	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度	
69				M120砖	常规原材检测	-	块	1组/10万块	组	1	300	300	抗压强度	
70				M10水泥砂浆	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	50	50	抗压强度	
71		配电箱安装	K0+000~K0+957	C25基层	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度	
72		围栏	K0+000~K0+955	C15垫层	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度	
73		井室	K0+000~K0+955	M7.5砂浆砌	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	50	50	抗压强度	
74		水泥防露块	K0+000~K0+955	C15	标准试块抗压	-	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	4	60	240	抗压强度	
75	砼基础（钢筋、模板、混凝土）	K0+000~K0+956	C15	标准试块抗压	1.02	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	1	60	60	抗压强度		
76			C25	标准试块抗压	6.33	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	3	60	180	抗压强度		
77			C30	标准试块抗压	128.52	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	4	60	240	抗压强度		
78	端头防护墩	K0+000~K0+955	C30	标准试块抗压	49.6	m <sup>3</sup>	1组/100m <sup>3</sup>	组	3	60	180	抗压强度		
79	管道铺设	K0+000~K0+955	电缆保护管HDPE Φ110	常规原材检测	360.48	m	100L/1组	组	1	1750	1750	外观、尺寸、壁厚、环刚度、拉伸强度、断裂伸长率、扁平试验、纵向回缩率、落锤冲击		
80	交通工程	电缆、电缆敷设	K0+000~K0+955	YJV-5*10mm <sup>2</sup>	常规原材检测	195.21	m	每规格1组	组	1	500	500	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积、交流电压试验、绝缘电阻	①所有芯相加的截面积>50mm <sup>2</sup> ，加收250元； ②有护套的加收150元； ③芯数>1，按（芯数-1）*50元加收，超过5条芯的按5条芯收费。
81				RVV-0.5KV 10*1mm <sup>2</sup>	常规原材检测	283.4	m	每规格1组	组	1	500	500	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积、交流电压试验、绝缘电阻	①所有芯相加的截面积>50mm <sup>2</sup> ，加收250元； ②有护套的加收150元； ③芯数>1，按（芯数-1）*50元加收，超过5条芯的按5条芯收费。
82				RVV-0.5KV 8*1mm <sup>2</sup>	常规原材检测	338.14	m	每规格1组	组	1	500	500	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积、交流电压试验、绝缘电阻	①所有芯相加的截面积>50mm <sup>2</sup> ，加收250元； ②有护套的加收150元； ③芯数>1，按（芯数-1）*50元加收，超过5条芯的按5条芯收费。



江门市（鹤山）精细化工产业园（扩园）基础配套设施建设项目—扩建用地基础建设工程（第三期）（凤沙大道、园区环路）—园区环路试验计划

序号	单位工程	分项工程		试验项目	工程量	单位	检测频率	单位	检测数量	单价	小计	检测参数	备注			
83	安 监 工 程	设备控制机箱	K0+000~K0+955	HPB 16	常规原材检测	0.01	T	60t/1组	组	1	380	380	屈服强度、抗拉强度、最大力伸长率、重量偏差、弯曲性能、反弯性能			
84				C20	标准试块抗压	0.17	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度			
85		井室	K0+000~K0+955	M10水泥砂浆	标准试块抗压	约15.7	m³	1组/100m³	组	1	50	50	抗压强度			
86				灰砂砖	常规原材检测	约2000	块	1组/10万块	组	1	300	300	抗压强度			
87				C25	标准试块抗压	约22.10	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度			
88				土方开挖	K0+000~K0+955	C15	标准试块抗压	1.56	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
89						C30	标准试块抗压	24.48	m³	1组/100m³	组	1	60	60	抗压强度	
90		管道铺设	K0+000~K0+955	高密度聚乙烯保护管 2HDPE φ110	常规原材检测	1998	m	100t/1组	组	1	1750	1750	外观、尺寸、壁厚、环刚度、拉伸强度、断裂伸长率、扁平试验、纵向回缩率、落锤冲击			
91		电缆、电缆敷设	K0+000~K0+955	聚氯乙烯绝缘软线RVV-0.5KV 3*2.5mm²	常规原材检测	463.01	m	每规格1组	组	1	500	500	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积、交流电压试验、绝缘电阻	①所有芯相加的截面积>50mm²，加收250元； ②有护套的加收150元； ③芯数>1，按（芯数-1）*50元加收，超过5条芯的按5条芯收费。		
92		聚氯乙烯绝缘软线RVV-0.5KV 3*1.5mm²		常规原材检测	93.32	m	每规格1组	组	1	500	500	标志、导体直流电阻、结构尺寸/截面积、交流电压试验、绝缘电阻	①所有芯相加的截面积>50mm²，加收250元； ②有护套的加收150元； ③芯数>1，按（芯数-1）*50元加收，超过5条芯的按5条芯收费。			
合计											258501					
下浮15%											219725.85					
大写				贰拾壹万玖仟柒佰贰拾伍元捌角伍分												

报价单位：

鹤山市城乡工程检测有限公司

