

检测费用费汇总

项目名称： 东莞市滨海湾海岛水质净化厂工程第三方检测(不含基桩完整性检测)

序号	检测内容	不含税金额（元）	税金（元）	含税金额（元）
一	地基基础检测	990159.49	59409.57	1049569.06
二	结构实体检测	210467.85	12628.07	223095.92
三	材料检测	879913.14	52794.79	932707.93
四	道路检测	158643.58	9518.61	168162.19
五	总计（元）	2239184.06	134351.04	2373535.10

备注：增值税税率按6%，工程量以实际发生量为准。

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	规范或文件 检测频率	实体质量 检测单根工程 量 (10kN)	单位	检测数量	不含税综合 单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	检测时承载力 (kN)	备注
1	预应力管桩: 总桩数68根 (预处理 车间)	2336	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	180	10kN	3.00	70.75	38205.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数68根 (预处理车间)
2	预应力管桩: 总桩数68根 (生物 反应池)				180	10kN	9.00	70.75	114615.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数68根 (生物反应池)
3	预应力管桩: 总桩数591根 (矩形 二沉池)				180	10kN	6.00	70.75	76410.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数591根 (矩形二沉池)
4	预应力管桩: 总桩数194根 (高效 沉淀池)				180	10kN	3.00	70.75	38205.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数194根 (高效沉淀池)
5	预应力管桩: 总桩数193根 (综合 处理池)				180	10kN	3.00	70.75	38205.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数193根 (综合处理池)
6	预应力管桩: 总桩数167根 (污泥 脱水车间)				180	10kN	3.00	70.75	38205.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数167根 (污泥脱水车间)
7	预应力管桩: 总桩数119根 (综合 车间)				180	10kN	3.00	70.75	38205.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数119根 (综合车间)
8	预应力管桩: 总桩数134根 (综合 楼)				180	10kN	3.00	70.75	38205.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数134根 (综合楼)
9	预应力管桩: 总桩数6根 (门卫 室)				180	10kN	2.00	70.75	25470.00	东检协字 (2023) 3号 1.1.1	1800	1.单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$, (设计承载力900kN, 检测时为设计承载力的2倍, 即1800kN) 2.每根桩最低收费7800元; 3.检测时按照规范加载, 按实结算检测费用。 总桩数6根 (门卫室)

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	规范或文件 检测频率	实体质量 检测单桩工程 量 (10kN)	单位	检测数量	不含税综合 单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	检测时承载力 (KN)	备注
17	天然地基	约1880m ²	轻型动力触探	每200 m ² 不应少于1个 孔,且不得少于10孔	/	孔	10.00	471.70	4717.00	东检协字 (2023) 3号 1.19.2		承载力最大约80kpa
18			地基土平板载荷	每500 m ² 不应少于1个 点,且不得少于3点	/	点	4.00	7358.49	29433.96	东检协字 (2023) 3号 1.4.1		1、Q为实际加载最大值; 2、每点最低收费7800元; 3、单次检测数量少于3点, 进退场费用另计。 试验荷载按80*2*1=160kN 最大试验荷载80KN, 试验荷载按80*2*1=160kN 承压板面积为1m ² , 试验荷载按80*2*1=160kN 管槽面积1880m ²
19	换填地基	约4660m ²	轻型动力触探	每200 m ² 不应少于1个 孔,且不得少于10孔	/	孔	24.00	471.70	11320.80	东检协字 (2023) 3号 1.19.2		承载力最大约80kpa
20			地基土平板载荷	每500 m ² 不应少于1个 点,且不得少于3点	/	点	10.00	7358.49	73584.90	东检协字 (2023) 3号 1.4.1	160	1、Q为实际加载最大值; 2、每点最低收费7800元; 3、单次检测数量少于3点, 进退场费用另计。 试验荷载按80*2*1=160kN 最大试验荷载80KN, 试验荷载按80*2*1=160kN 承压板面积为1m ² 管槽面积4660m ²
21	管道回填压实度	约8740m ²	压实度 (环刀法)	(1) 每1000m ² 一个检测点, (2) 检测点: 每层每侧一组(一组三点)	/	点	324.00	94.34	30566.16	东检协字 (2023) 3号 4.1.2		共9个检测点, 管道存在2侧, 管道基底深度暂按1.8米计算, 每0.3米回填1层, 一层三个点, 共6层, 共9*2*6*3=324点
22	构筑物基坑回填压实度	约8740m ²	压实度 (环刀法)	(1) 按非坑周边50m一个检测点, 一层三个点	/	点	987.00	94.34	93113.58	东检协字 (2023) 3号 4.1.2		1、生物池及二沉池基坑长470米, 共10个检测点, 基坑深度暂按8.25米, 0.3米一层, 按28层, 一层3个点, 共10*28*3=840点; 2、高效沉淀池基坑长121米, 共3个检测点, 基坑深度暂按3.2米, 0.3米一层, 按11层, 一层3个点, 共3*11*3=99点; 3、综合楼基坑62米, 共2个检测点, 基坑深度暂按1.5米, 0.3米一层, 按5层, 一层3个点, 共2*5*3=30点; 4、细格栅基坑93米, 共2个检测点, 基坑深度暂按0.7米, 0.3米一层, 按3层, 一层3个点, 共2*3*3=18点;
合计									990159.49			

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	规范或文件检测频率	实体质量检测工程量	不含税综合单价(元)	不含税合价(元)	收费标准	备注
1	钢结构、管道	DN50~DN300, 约2452m, 暂定818节; DN400~DN700, 356m, 暂定119节; DN800~DN1200, 约343m, 暂定115节	防腐涂层厚度检测	GB50268-2008	10%且≥3件	82 件	235.85	19339.70	东检协字(2023)3号 2.6.8	
2			焊缝超声波探伤	GB50268-2008	20%抽检	220 米	141.51	31132.20	东检协字(2023)3号 2.6.1	暂定3米一节
3			回弹法检测混凝土强度	JGJ/T23-2011	同批构件的30%,且不少于10个构件	100 测区	56.60	5660.00	东检协字(2023)3号 2.1.3	
4		框架柱、顶板及顶板梁C30	钢筋保护层厚度	GB50204-2015	应各抽取构件数量的2%且不少于5个构件进行检验	45 构件	471.70	21226.50	东检协字(2023)3号 2.1.4	
5		综合楼38间	室内环境检测(氨、甲醛、氫、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、甲苯、二甲苯)	GB 50325-2020	抽检量不得少于房间总数的5%,每个建筑单体不得少于3间	3 点	3018.87	9056.61	东检协字(2023)3号 5.1.1-5.1.7	50m²以下:共31间,抽检2间,共检测2点; 50~100:共7间,抽检1间,共检测1点;
6		门卫1间		GB 50325-2020	抽检量不得少于房间总数的5%,每个建筑单体不得少于3间	1 点	3018.87	3018.87	东检协字(2023)3号 5.1.1-5.1.7	50m²以下:共1间,抽检1间,共检测1点
7		盛水构筑物满水试验	满水试验	GB50141-2008		10 座	283.02	2830.20	粤建检协【2015】8号 8.2.3	粗格栅、细格栅、生物池、二沉池、高效沉淀池、综合处理池、调节池、储泥池、流量计井、污泥流量计井

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	规范或文件检测频率	实体质量检测工程量	不含税综合单价(元)	不含税合价(元)	收费标准	备注
8		综合车间924.18m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.11	
			建筑防雷	GB50303-2015	全数检查	924.18平方米	0.94	868.73	东检协字(2023)3号 6.1.1	
9		污泥脱水车间2079.6m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.11	
			建筑防雷	GB50303-2015	全数检查	2079.6平方米	0.94	1954.82	东检协字(2023)3号 6.1.1	
10		综合楼2816.52m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.11	
			建筑防雷	GB50303-2015	全数检查	2816.52平方米	0.94	2647.53	东检协字(2023)3号 6.1.1	
11		门卫15.75m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 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	规范或文件检测频率	实体质量检测工程量	不含税综合单价(元)	不含税合价(元)	收费标准	备注
12		预处理车间689.11m2	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.11	
			建筑防雷	GB50303-2015	全数检查	689.11平方米	0.94	647.76	东检协字(2023)3号 6.1.1	
13		生化池4241.30m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	10点	283.02	2830.20	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	10点	283.02	2830.20	东检协字(2023)3号 10.17.11	
14		矩形二沉池3665.25m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	8点	283.02	2264.16	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	8点	283.02	2264.16	东检协字(2023)3号 10.17.11	
15		高效沉淀池988.60m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	4点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.11	
			建筑防雷	GB50303-2015	全数检查	988.6平方米	0.94	929.28	东检协字(2023)3号 6.1.1	

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	规范或文件检测频率	实体质量检测工程量	不含税综合单价(元)	不含税合价(元)	收费标准	备注
16		综合处理池526.67m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	4 点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	4 点	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号 10.17.11	
			建筑防雷	GB50303-2015	全数检查	526.67 平方米	0.94	495.07	东检协字(2023)3号 6.1.1	
18		地磅175.68m²	接地电阻	GB50303-2015	全数检测	3 点	283.02	849.06	东检协字(2023)3号 10.17.4	
			等电位连接	GB50303-2015	抽检数量按连接点总数不少于总数的10%,且不得少于1处	3 点	283.02	849.06	东检协字(2023)3号 10.17.11	
			后锚固件抗拔	东莞市建设工程质量检测服务手册(第一版)	按总数的1%,且不少于3根检测	9 根	1698.11	15282.99	东检协字(2023)3号 2.2.1	植筋/化学锚栓,预估数量
20		综合楼	雨棚后锚固件	东莞市建设工程质量检测服务手册(第一版)	每一检验批锚固件总数的0.1%且不少于5件	5 根	1698.11	8490.55	东检协字(2023)3号 2.2.1	植筋/化学锚栓,预估数量
21		综合楼	外墙节能厚度钻芯检测	DBJ 15-65-2021	每种节能构造做法抽检不少于1组	1 组	1415.09	1415.09	东检协字(2023)3号 2.4.1	15mm
22		预处理车间、高效沉淀池、综合处理池、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室 饰面砖粘贴面积8690.83m²	饰面砖粘贴强度	JGJ/T 110-2017	现场粘贴饰面砖粘贴强度检验应以500m²同类墙体饰面砖为一个检验批,不足500m²应为一个检验批。每批应取不少于三组3个试样,每连续三个楼层应取不少于一组试样。	18 组	943.40	16981.20	东检协字(2023)3号 2.3.1	

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 检测频率	实体质量 检测工程量	不含税综合单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
23		综合楼	允许噪声级(A声级, dB)	DBJ 15-65-2021	每种典型功能的房间或场所抽检不应少于2处(即为抽检不少于2个独立的房间)	18点/处	849.06	15283.08	东检协字(2023)3号 11.1.1	办公室*2 会议室*2 休息室*2 面积30~100m², 每间抽检3点
24			楼板和墙体空气声隔声性能		分户墙及楼板空气声隔声性能、楼板撞击声隔声性能、按设计要求限值标准设计的住宅室外与邻室之间(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测应按单位工程进行, 且每种构造不应少于1处; 同一工程项目、同一单位工程, 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处	8490.57	8490.57	东检协字(2023)3号 11.2.1	
25		综合楼、门卫 建筑面积2832.27m²	门窗空气声隔声性能	DBJ 15-65-2021		1处	8490.57	8490.57	东检协字(2023)3号 11.2.2	
26			楼板撞击声隔声性能			1处	8490.57	8490.57	东检协字(2023)3号 11.2.3	
合计								210467.85		

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
1	混凝土配合比	混凝土配合比	约33000m³	《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;	4	组	943.40	3773.60	东检协字(2023)3号3.11.6	(按批次、暂估数量)土石方工程、工艺管道工程
2	C20垫层混凝土	混凝土抗压	约7000m³	①《混凝土物理力学性能试验方法标准》(GB/T50081-2019) 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: 1、每拌制100盘且不超过100m³时, 取样不得少于一次; 2、每工作班拌制不足100盘时, 取样不得少于一次; 3、连续浇筑超过1000m³时, 每200m³取样不得少于一次; 4、每一楼层取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组试件。	200	组	56.60	11320.00	东检协字(2023)3号3.11.1	
3	混凝土	C30砼混凝土抗压	约33000m³	①《混凝土物理力学性能试验方法标准》(GB/T50081-2019) 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: 1、每拌制100盘且不超过100m³时, 取样不得少于一次; 2、每工作班拌制不足100盘时, 取样不得少于一次; 3、连续浇筑超过1000m³时, 每200m³取样不得少于一次; 4、每一楼层取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组试件。	800	组	56.60	45280.00	东检协字(2023)3号3.11.1	
		混凝土抗渗(P8)	约30000m³	《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 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; 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。	165	组	566.04	93396.60	东检协字(2023)3号3.11.5	
4	聚合物水泥砂浆	抗压强度、保水率、2h稠度损失率、拉伸粘结强度		①《建筑砂浆基本性能试验方法标准》(JGJ70-2009) ②《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB50203-2011)		1	组	1273.58	1273.58	东检协字(2023)3号3.10.1/3.10.4/3.10.5/3.10.6	(按批次、暂估数量)
		配合比		砌筑砂浆配合比设计规程JGJ/T 98-2010		6	组	566.04	3396.24	东检协字(2023)3号3.10.2	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
5	C20、C30细石混凝土	抗压强度	15128.69m³	① 《混凝土物理力学性能试验方法标准》(GB/T50081-2019) 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： 1、每拌制100盘且不超过100m³时，取样不得少于一次； 2、每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次； 3、连续浇筑超过100m³时，每200m³取样不得少于一次； 4、每一楼层取样不得少于一次； 5、每次取样应至少留置一组试件。	80	组	56.60	4528.00	东检协字（2023）3号3.11.1	(按批次，暂估数量) 预处理车间、AOA生物池、矩形二沉池及中间提升泵房、高效沉淀池、综合处理池、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		抗压强度	162.52m³	① 《混凝土物理力学性能试验方法标准》(GB/T50081-2019) 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： 1、每拌制100盘且不超过100m³时，取样不得少于一次； 2、每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次； 3、连续浇筑超过100m³时，每200m³取样不得少于一次； 4、每一楼层取样不得少于一次； 5、每次取样应至少留置一组试件。	40	组	56.60	2264.00	东检协字（2023）3号3.11.1	(按批次，暂估数量) 预处理车间、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
7	M7.5水泥砂浆	抗压强度	489.12m³	① 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》(JGJ70-2009) ② 《砌体结构工程施工质量验收规范》(GB50203-2011)	①每一检验批且不超过250 m³砌体的各类、各强度等级的普通砌筑砂浆，每台搅拌机应至少抽检一次（一组砂浆试块）。 ②砌体结构工程检验批的划分应符合下列规定： 所用材料类型及同类材料强度等级相同；不超过250 m³砌体；主体结构砌体一个楼层（基础砌体可按一个楼层计）；填充墙砌体量少于时可多个楼层合并。	100	组	47.17	4717.00	东检协字（2023）3号3.10.1	(按批次，暂估数量)
		配合比		砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010	以400m³或600t为1验收批，每批至少抽检1组	2	组	566.04	1132.08	东检协字（2023）3号3.10.2	
8	砂（用于混凝土）	颗粒级配（细数）		《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		10	组	188.68	1886.80	东检协字（2023）3号3.2.6	
		表观密度				10	项	94.34	943.40	东检协字（2023）3号3.2.1	
9	水泥P.042.5R（（用于混凝土））	标准稠度用水量				20	组	94.34	1886.80	东检协字（2023）3号3.1.3	
		凝结时间				20	组	94.34	1886.80	东检协字（2023）3号3.1.4	
		安定性		① 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 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	20	组	94.34	1886.80	东检协字（2023）3号3.1.5	
		强度				20	组	377.36	7547.20	东检协字（2023）3号3.1.6	
		细度（比表面积）				2	组	188.68	377.36	东检协字（2023）3号3.1.1	
		密度				2	组	141.51	283.02	粤建检协【2015】8号4.1.8	
		胶砂流动度				2	组	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号4.1.10	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
10	碎石（用于混凝土）	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	4	组	188.68	754.72	东检协字（2023）3 号3.3.6	
		表观密度				4	组	94.34	377.36	东检协字（2023）3 号3.3.1	
		含泥量				4	组	141.51	566.04	东检协字（2023）3 号3.3.4	
		泥块含量				4	组	141.51	566.04	东检协字（2023）3 号3.3.5	
		堆积密度				4	组	94.34	377.36	东检协字（2023）3 号3.3.2	
		压碎指标				4	组	283.02	1132.08	东检协字（2023）3 号3.3.8	
11	光圆钢筋 直径 10mm以下	针片状颗粒含量				4	组	188.68	754.72	东检协字（2023）3 号3.3.7	
		坚固性				4	组	754.72	3018.88	粤建检协【2015】8 号4.5.10	
		重量偏差				150	组	47.17	7075.50	东检协字（2023）3 号3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度				150	组	141.51	21226.50	东检协字（2023）3 号3.4.1	
12	带肋钢筋	拉伸性能		①《混凝土结构工程施工 质量 验收规范》 GB50204-2015 ②《钢筋混凝土用钢筋第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。	200	组	141.51	28302.00	东检协字（2023）3 号3.4.1	
		重量偏差				200	组	47.17	9434.00	东检协字（2023）3 号3.4.2	
		最大力下总伸长率				200	组	47.17	9434.00	粤建检协【2015】8 号4.16.4	
		反向弯曲性能				200	组	75.47	15094.00	粤建检协【2015】8 号4.16.6	
		强屈比/超屈比				200	组	47.17	9434.00	粤建检协【2015】8 号4.16.3	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
13	电渣压力焊接 、Φ18以内	抗拉强度			①《混凝土结构工程施工质量验收规范》 (GB50204-2015) 《钢筋机械连接技术规程》 (JGJ 107—2016)	35	组	94.34	3301.90	东检协字 (2023) 3 号3.5.1	
14	钢筋机械连接 直径25以内	抗拉强度				210	组	113.21	23774.10	东检协字 (2023) 3 号3.6.1	
		机械连接				10	组	471.70	4717.00	东检协字 (2023) 3 号3.6.2	
						30	组	113.21	3396.30	东检协字 (2023) 3 号3.6.1	
15	钢筋机械连接 直径32以内	抗拉强度				3	组	471.70	1415.10	东检协字 (2023) 3 号3.6.2	
16	镀锌钢板 (后 浇带、施工 缝)	拉伸强度				1	组	141.51	141.51	东检协字 (2023) 3 号3.4.1	
17	水泥基渗透晶 防水材料	含水量、细度、抗 氯离子含量、抗 压强度、抗折强 度、粘结强度、 砂浆抗渗性能、 混凝土抗渗性能				1	组	5330.19	5330.19	粤建检协【2015】8 号4.12.1、4.12.4、 4.12.3、4.12.11、 4.12.12、4.12.18、 4.9.22、4.8.32	
18	焊接网	拉伸性能 反向弯曲		《钢筋混凝土用钢筋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	东检协字 (2023) 3 号3.4.1	
19	型钢	拉伸性能、弯曲 性能 冲击		①《混凝土结构工程施工 质量 验收规范》 GB50204-2015 ②《钢筋混凝土用钢筋2 部分：热轧带肋钢筋》 GB/T1499.2-2018	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 10	组 组	141.51 94.34	1415.10 943.40	东检协字 (2023) 3 号3.4.1 粤建检协【2015】8 号4.16.5	钢材如需加工 加收200
20	锚栓	抗拉承载力标准 值			同一厂家、同一批号送一组	1	组	471.70	471.70	粤建检协【2015】8 号2.9.1	
21	抹灰砂浆	细度 保水率 凝结时间 抗压强度 收缩率	24935.81m³	《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	50	组	141.51 377.36 471.70 471.70 754.72	7075.50 18868.00 23585.00 23585.00 37736.00	粤建检协【2015】8 号4.1.6 东检协字 (2023) 3 号3.10.4 粤建检协【2015】8 号4.9.6 东检协字 (2023) 3 号3.10.3 粤建检协【2015】8 号4.9.15	(按批次，暂 估数量) 预处 理车间、高效 沉淀池、综合 处理池、综合 车间、污泥浓 缩脱水车间及 生物除臭池 、综合楼、门 卫室

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
22	A7.5B07加气混凝土砌块	抗压强度	1956.48m³	①《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 ②《蒸压加气混凝土砌块》GB/T11968-2020 《蒸压泡沫混凝土砌块》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。 ②《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019 ③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） ④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）	18	组	471.70	8490.60	东检协字（2023）3号3.13.1	(按批次、暂估数量) 预处 理车间、高效 沉淀池、综合 车间、污泥泵 车间、污泥泵 脱水车间及 生物除臭罐池 、综合楼、门 卫室
		干体积密度						283.02	5094.36	东检协字（2023）3号3.13.2	
		导热系数						1509.43	27169.74	东检协字（2023）3号3.32.1	
		吸水率						283.02	5094.36	粤建检协【2015】8号4.26.9	
23	土	最大干密度、最佳含水量				2	组	754.72	1509.44	东检协字（2023）3号4.1.1	
24	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	组	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号4.4.7	
		颗粒级配				1	组	188.68	188.68	东检协字（2023）3号3.2.6	
		相对密度				1	组	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号4.4.2	
26	碎石	颗粒级配				1	组	188.68	188.68	东检协字（2023）3号3.3.6	
		相对密度				1	组	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号4.5.2	
		击实试验	4350平方米	公路工程无机结合料稳定 材料试验规程 JTG E51-2009(检) CJJ 1-2008(评) JTG/T F20-2015(评)	/	2	组	754.72	1509.44	粤建检协【2015】8号10.11.1	
27	水泥稳定材料	无侧限抗压强度 试验	3MPa			3	组	283.02	849.06	粤建检协【2015】8号10.11.2	300/6个

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	检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
28	沥青	针入度	70(0.1mm)	《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	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号10.9.2	
		针入度指数	-1.5~+1.0			1	组	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号10.9.24	
		延度	10cm			1	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号10.9.3	
		软化点	46° C			1	组	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号10.9.4	
		闪点	230° C			1	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号10.9.10	
		溶解度	99%			1	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号10.9.8	
		蜡含量	3.00%			1	组	3773.58	3773.58	粤建检协【2015】8号10.9.5	
29	沥青混合料	密度、沥青含量(油石比)、矿料级配	密度2.45、沥青含量5%、矿料级配4.75mm通过率30%~50%			2	组	1679.25	3358.50	粤建检协【2015】8号10.10.3	
		马歇尔稳定度、流值	8kN, 2mm			2	组	735.85	1471.70	粤建检协【2015】8号10.10.4	
		劈裂试验	0.8MPa			2	组	943.40	1886.80	粤建检协【2015】8号10.10.11	
		冻融劈裂试验	75%			2	组	1886.79	3773.58	粤建检协【2015】8号10.10.12	
		动稳定度	2800次/mm			2	组	5660.38	11320.76	粤建检协【2015】8号10.10.8	
		破乳速度	中裂			1	组	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号10.9.23	
		筛上剩余量(1.18mm)	0.1			1	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号10.9.20	
30	乳化沥青	恩格拉粘度	2			1	组	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号10.9.22	
		离子电荷	阳离子(+)			1	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号10.9.21	
		蒸发残留物(残留分含量、针入度、延度、溶解度)	50%			1	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号10.9.19	
		与粗集料的黏附性	黏附性2/3			1	组	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号10.9.7	

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	检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
31	8.7/15kV及以上高压电缆	标志	约500m	GB/T 12706.1-2020 (YJV、YJV等) 额定电压1kV(U _m =1.2 kV)到35kV(U _m =40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压1 kV(U _m =1.2 kV)和3 kV(U _m =3.6 kV)电缆	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	1	组	47.17	47.17	东检协字(2023)3号3.24.2	
		绝缘厚度				1	组	75.47	75.47	粤建检协【2015】8号4.55.2	
		导体电阻				1	组	141.51	141.51	东检协字(2023)3号3.24.3	
		不延燃试验				1	组	943.40	943.40	东检协字(2023)3号3.24.4	
32	0.6/1kV及以上低压电力电缆	标志	约4500m	GB/T 12706.1-2020 (YJV、YJV等) 额定电压1kV(U _m =1.2 kV)到35kV(U _m =40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压1 kV(U _m =1.2 kV)和3 kV(U _m =3.6 kV)电缆	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	12	组	47.17	566.04	东检协字(2023)3号3.24.2	
		护套厚度				12	组	75.47	905.64	粤建检协【2015】8号4.55.2	
		绝缘厚度				12	组	75.47	905.64	粤建检协【2015】8号4.55.2	
		导体电阻				12	组	141.51	1698.12	东检协字(2023)3号3.24.3	
33	450/750V及以下电线	电压试验			按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	12	组	141.51	1698.12	东检协字(2023)3号3.24.5	
		不延燃试验				12	组	943.40	11320.80	东检协字(2023)3号3.24.4	
		颜色标志的耐擦性检查	约4000m			2	组	47.17	94.34	东检协字(2023)3号3.24.2	
		绝缘电阻		GB/T 12706.1-2020 (YJV、YJV等) 额定电压1kV(U _m =1.2 kV)到35kV(U _m =40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分: 额定电压1 kV(U _m =1.2 kV)和3 kV(U _m =3.6 kV)电缆		2	组	141.51	283.02	粤建检协【2015】8号4.55.7	
		绝缘厚度			按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	2	组	75.47	150.94	粤建检协【2015】8号4.55.2	
		导体电阻				2	组	141.51	283.02	东检协字(2023)3号3.24.3	
		电压试验				2	组	141.51	283.02	东检协字(2023)3号3.24.5	
		不延燃试验				2	组	943.40	1886.80	东检协字(2023)3号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	检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
34	450/750V及以下控制电缆	颜色标志的耐擦性检查	约4000m	GB/T 12706.1-2020 (YJV、YJV等) 额定电压1kV(U ₀ =1.2 kV)到35kV(U ₀ =40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1kV(U ₀ =1.2 kV)和3kV(U ₀ =3.6 kV)电缆	按一次进货同类型、同一厂家、型号、规格、批号的产品为一批	4	组	47.17	188.68	东检协字(2023)3号3.24.2	
		绝缘电阻				4	组	141.51	566.04	粤建检协【2015】8号4.55.7	
		绝缘厚度				4	组	75.47	301.88	粤建检协【2015】8号4.55.2	
		导体电阻				4	组	141.51	566.04	东检协字(2023)3号3.24.3	
		护套厚度				4	组	75.47	301.88	粤建检协【2015】8号4.55.2	
		电压试验				4	组	141.51	566.04	东检协字(2023)3号3.24.5	
		不延燃试验				4	组	943.40	3773.60	东检协字(2023)3号3.24.4	
35	明装接风带 12	拉伸、弯曲、重量偏差				1	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号4.16.1/4.16.2	
36	热镀锌钢管 SC32, 壁厚小于2.0mm	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、平均壁厚		《结构用不锈钢无缝钢管》 GB/T 14975-2012	每批按同一牌号、同一炉号、同一规格和同一热处理制度(炉次)的钢管组成。外径≤76 mm, 并且壁厚≤3 mm; 500根/批, 外径351 mm; 50根/批, 其它尺寸: 200根/批, 剩余钢管的根数, 如不少于上述规定的50%时则单独列为一批, 少于上述规定的50%时可并入同一牌号、同一炉号、同一规格和同一热处理制度(炉次)相邻一批中。	1	组	471.70	471.70	同厂家、同型号、同批次、同规格没送检1次; 耐腐性试验每20元/小时	
37		压扁性能				1	组	471.70	471.70		
38	热镀锌钢管 SC40, 壁厚小于2.0mm	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、平均壁厚				1	组	471.70	471.70		
39		压扁性能				1	组	471.70	471.70		
40	热镀锌钢管 SC50, 壁厚小于2.0mm	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、平均壁厚				1	组	471.70	471.70		
41		压扁性能				1	组	471.70	471.70		
42	热镀锌钢管 SC100, 壁厚小于2.0mm	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、平均壁厚				1	组	471.70	471.70		
43		压扁性能				1	组	471.70	471.70		
44	热镀锌钢管 SC150, 壁厚小于2.0mm	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、平均壁厚				1	组	471.70	471.70		
45		压扁性能				1	组	471.70	471.70		

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
46	配管PVC	外观	约8000m			1	组	47.17	47.17	粤建检协【2015】8号4.45.1	
		弯曲性能				1	组	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号4.45.6	
		冲击性能				1	组	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号4.45.9	
		绝缘强度				1	组	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号4.45.10	
47	开关	绝缘电阻				1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.25.10	
		温升				1	组	188.68	188.68	东检协字（2023）3号3.25.4	
		防潮				1	组	283.02	283.02	东检协字（2023）3号3.25.9	
		接地措施				1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.25.12	
48	插座	防触电保护				1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.25.8	
		绝缘电阻				1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.25.10	
		温升				1	组	188.68	188.68	东检协字（2023）3号3.25.4	
		防潮				1	组	283.02	283.02	东检协字（2023）3号3.25.9	
		接地措施				1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.25.12	
		防触电保护				1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.25.8	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
49	HDPE双壁波纹管(环刚度SN8)DN50、75、100、150、200、250、300	外观			不超过3000件送1组	7	组	94.34	660.38	东检协字(2023)3号3.27.1	
50		尺寸				7	组	188.68	1320.76	东检协字(2023)3号3.26.4	
51		纵向回缩率				7	组	566.04	3962.28	东检协字(2023)3号3.27.2	
52		环刚度				4	组	47.17	188.68	东检协字(2023)3号3.26.1	
53	PE给水管DN32、DN50、DN100、DN150	外观			超过100吨为一批	4	组	94.34	377.36	东检协字(2023)3号3.26.2	
54		尺寸				4	组	377.36	1509.44	东检协字(2023)3号3.27.3	
55		环柔性				4	组	188.68	754.72	东检协字(2023)3号3.26.8	
56		烘箱实验				4	组	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号3.26.7	
57		冲击性能				2	组	47.17	94.34	东检协字(2023)3号3.26.1	
58	PP-R塑料给水管DN20、DN25	外观			超过100吨为一批	2	组	94.34	188.68	东检协字(2023)3号3.26.2	
59		尺寸				2	组	943.40	1886.80	粤建检协【2015】8号4.43.13	
60		静液压强度(dn≤200mm)				2	组	188.68	377.36	东检协字(2023)3号3.26.4	
61		纵向回缩率				2	组	188.68	377.36	东检协字(2023)3号3.26.6	
62	PVC排水管	简支梁冲击			住宅工程按每30000m ² 送检一组,最多不超过7组;非住宅工程可参照执行	3	组	47.17	141.51	东检协字(2023)3号3.26.1	
		外观、颜色				3	组	94.34	283.02	东检协字(2023)3号3.26.2	
		尺寸(外径、壁厚)				3	组	377.36	1132.08	东检协字(2023)3号3.26.5	
		拉伸屈服强度		《给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》GB/T 10002.2-2003		3	组	235.85	707.55	东检协字(2023)3号3.26.3	
		维卡软化温度				3	组	188.68	566.04	东检协字(2023)3号3.26.4	
		纵向回缩率				3	组	283.02	849.06	东检协字(2023)3号3.26.7	
		冲击性能									

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
64	教密封间阀 DN50、DN75、 DN100、DN150 、DN200、 DN250、DN300	壳体强度试验			以同品种、同类型、同型号产品为一批	7	组	377.36	2641.52	粤建检协【2015】8号4.54.3	
		密封性试验				7	组	377.36	2641.52	粤建检协【2015】8号4.54.2	
65	间阀 DN80、 DN100、DN150 、DN200、 DN250	壳体强度试验				5	组	377.36	1886.80	粤建检协【2015】8号4.54.3	
		密封性试验				5	组	377.36	1886.80	粤建检协【2015】8号4.54.2	
66	止回阀DN80、 DN100、DN150 、DN200、 DN250	壳体强度试验				5	组	377.36	1886.80	粤建检协【2015】8号4.54.3	
		密封性试验				5	组	377.36	1886.80	粤建检协【2015】8号4.54.2	
67	环氧煤沥青防 腐漆、GZ-2高 分子防腐涂料 、红丹、Hs2- 33环氧防腐面 漆、Cs3-4灰云 铁醇酸防锈底 漆、醇酸磁面 漆	容器中状态				6	组	94.34	566.04	东检协字（2023）3号3.17.1	
		施工性				6	组	94.34	566.04	粤建检协【2015】8号4.35.26	
		干燥时间				6	组	188.68	1132.08	东检协字（2023）3号3.17.6	
		附着力				6	组	235.85	1415.10	粤建检协【2015】8号4.35.5	
		耐冲击性				6	组	188.68	1132.08	粤建检协【2015】8号4.35.11	
		耐水性				6	组	188.68	1132.08	东检协字（2023）3号3.17.3	
68	螺栓	不挥发物含量			以同品种、同类型、同型号产品为一批	6	组	188.68	1132.08	粤建检协【2015】8号4.36.9	
		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		4	组	141.51	566.04	东检协字（2023）3号3.4.1	
		硬度（螺栓、螺母、垫圈）		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018		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	东检协字（2023）3号3.4.1	钢材如需加工加收200
69	钢管	尺寸		①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		6	组	94.34	566.04	粤建检协【2015】8号4.25.2	
		抗拉强度、伸长率		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T1499.2-2018		6	组	471.70	2830.20	东检协字（2023）3号3.7.1	
70	地脚螺栓	抗拔试验			500（膨胀螺栓） 1200（机筋/化学螺栓）	1	次	3773.58	3773.58	粤建检协【2015】8号2.9.1	每次检测最低收费4000元

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	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
71	刮涂型聚合物水泥防水砂浆	凝结时间	9334.84m³	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011	8	组	471.70	3773.60	粤建检协【2015】8号4.9.6	(按批次、暂估数量) 预处理车间、高效沉淀池、综合处理池、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		抗渗压力					471.70	3773.60	粤建检协【2015】8号4.9.22	
		抗压强度					471.70	3773.60	东检协字(2023)3号3.10.3	
		抗折强度					471.70	3773.60	粤建检协【2015】8号4.9.17	
		粘结强度					471.70	3773.60	东检协字(2023)3号3.10.6	
72	SBS改性沥青防水卷材	纵模拉力(最大拉力/第二峰拉力)	13115.13m²	《弹性体改性沥青防水卷材完整》GB 18242-2008	6	组	377.36	2264.16	东检协字(2023)3号3.19.1	(按批次、暂估数量) 预处理车间、AOK生物池、矩形二沉池及中间提升泵房、高效沉淀池、综合处理池、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		伸长率(最大拉力/第二峰拉力)					377.36	2264.16	东检协字(2023)3号3.19.2	
		耐热性					283.02	1698.12	东检协字(2023)3号3.19.4	
		低温柔性					283.02	1698.12	粤建检协【2015】8号4.38.7	
		不透水性					283.02	1698.12	东检协字(2023)3号3.19.5	
73	1.5厚聚氨酯防水涂料	固体含量	2833.71m²	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013	3	组	188.68	566.04	东检协字(2023)3号3.18.1	(按批次、暂估数量) 预处理车间、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		拉伸强度					471.70	1415.10	东检协字(2023)3号3.18.2	
		伸长率					283.02	849.06	东检协字(2023)3号3.18.3	
		不透水性					471.70	1415.10	东检协字(2023)3号3.18.6	
		粘结强度					188.68	1509.44	东检协字(2023)3号3.18.1	
74	1.5厚聚合物水泥防水涂料	固体含量	17258.45m²	《聚合物水泥防水涂料》GB/T23445-2009	8	组	471.70	3773.60	东检协字(2023)3号3.18.2	(按批次、暂估数量) 预处理车间、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		拉伸强度					283.02	2264.16	东检协字(2023)3号3.18.3	
		伸长率					471.70	3773.60	东检协字(2023)3号3.18.6	
		粘结强度					471.70	3773.60	东检协字(2023)3号3.18.6	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
75	1.5厚聚合物改性沥青防水涂料	固体含量	8006.68m²	《水乳型沥青防水涂料》JC/408-2005	以同一类型、同一规格5t为1批, 每批至少抽检1组	5	组	188.68	943.40	东检协字 (2023) 3号3.18.1	(按批次, 暂估数量) 预处理车间、高效沉淀池、综合处理池、综合车间、污泥脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		低温柔度						283.02	1415.10	粤建检协【2015】8号4.40.8	
		粘结强度						471.70	2358.50	东检协字 (2023) 3号3.18.6	
		不透水性						283.02	1415.10	东检协字 (2023) 3号3.18.3	
		断裂伸长率						471.70	2358.50	东检协字 (2023) 3号3.18.2	
76	50厚、110厚挤塑聚苯板	导热系数	4869.08m²	《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019	①墙体节能工程: 同厂家、同品种产品, 按照扣除门窗洞口后的保温端面面积所 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。 ②屋面节能工程: 同厂家、同品种产品, 扣除天窗、采光顶后的屋面面积在 1000 m2以内时应复 验1次;面积每增加1000 m2应增加复验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。 幕墙节能工程: 同厂家、同品种产品, 幕墙面积在3000m2以内时应复验 1次; 面积每增加3000 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。	8	组	1509.43	12075.44	东检协字 (2023) 3号3.32.1	(按批次, 暂估数量) 预处理车间、综合车间、污泥脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		密度						188.68	1509.44	粤建检协【2015】8号4.14.6	
		压缩强度						377.36	3018.88	东检协字 (2023) 3号3.33.2	
		燃烧性能						943.40	7547.20	东检协字 (2023) 3号3.33.1	
77	陶瓷砖	尺寸偏差	14265.64m²	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018	同一厂家同一品牌同一规格产品为1批, 每批至少抽检1组	14	组	283.02	3962.28	东检协字 (2023) 3号3.14.1	(按批次, 暂估数量) 预处理车间、高效沉淀池、综合处理池、综合车间、污泥脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		表面质量						283.02	3962.28	东检协字 (2023) 3号3.14.2	
		吸水率						283.02	3962.28	东检协字 (2023) 3号3.14.3	
		破坏强度						377.36	5283.04	东检协字 (2023) 3号3.14.4	

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	检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
78	腻子粉	容器中状态	22039.84m²	JG/T 298-2010建筑室内腻子 JG/T 157-2009建筑外墙用腻子	同一厂家同一批号送一组,取未开封的材料	3	组	94.34	283.02	东检协字(2023)3号3.17.1	(按批次,暂估数量)预处理车间、高效沉淀池、综合处理池、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		施工性						94.34	283.02	粤建检协【2015】8号4.35.26	
		干燥时间						188.68	566.04	东检协字(2023)3号3.17.6	
		初期干燥抗裂性						235.85	707.55	粤建检协【2015】8号4.35.2	
		打磨性						235.85	707.55	粤建检协【2015】8号4.35.4	
		耐水性						188.68	566.04	东检协字(2023)3号3.17.3	
		粘结强度						471.70	1415.10	粤建检协【2015】8号4.35.14	
		柔韧性						188.68	566.04	粤建检协【2015】8号4.35.25	
		低温储存稳定性						235.85	707.55	东检协字(2023)3号3.17.8	
79	内墙漆	在容器中状态	16859.14m²	GB/T 9756-2018《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	3	组	94.34	283.02	东检协字(2023)3号3.17.1	(按批次,暂估数量)预处理车间、高效沉淀池、综合处理池、综合车间、污泥浓缩脱水车间及生物除臭滤池、综合楼、门卫室
		施工性						94.34	283.02	粤建检协【2015】8号4.35.26	
		低温稳定性						235.85	707.55	东检协字(2023)3号3.17.8	
		涂膜外观						47.17	141.51	东检协字(2023)3号3.17.2	
		干燥时间						188.68	566.04	东检协字(2023)3号3.17.6	
		耐碱性						188.68	566.04	东检协字(2023)3号3.17.4	
		耐洗刷性						235.85	707.55	东检协字(2023)3号3.17.5	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
80	建筑用墙面涂料中有害物质限量 (包含内外墙涂料、腻子)	挥发性有机化合物 (VOC) 含量	/	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》 GB 18582-2020	同一厂家、同一品种、同一规格产品每 5t 为一批，不足 5t 按一批计，每批送检 1 组	6	组	943.40	5660.40	粤建检协【2015】8 号11.4.2	
		游离甲醛						943.40	5660.40	粤建检协【2015】8 号11.4.7	
		苯						943.40	5660.40	粤建检协【2015】8 号11.4.3	
		甲苯、乙苯和二甲苯总和						2075.47	12452.82	粤建检协【2015】8 号11.4.4/11.4.17	
81	玻璃	厚度偏差	1762.58㎡	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）； 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2块，规格为610mm×610mm； 3、碎片状态：抽取工程中完整样品4块； 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； 5、落弹袋冲击性能：同一厂家、同一品种、同一厚度	9	组	471.70	4245.30	粤建检协【2015】8 号5.9.2	(按最少样品2块计单价)
		尺寸偏差						188.68	1698.12	粤建检协【2015】8 号5.9.6	
		抗冲击能力						566.04	5094.36	粤建检协【2015】8 号5.9.4	
		碎片状态						283.02	2547.18	粤建检协【2015】8 号5.9.7	暂按一栋楼一批次送检
		落弹袋冲击性能						4528.30	40754.70	东检协字（2023）3 号3.34.1；3.34.2；3.34.3	
		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			2830.19	25471.71	东检协字（2023）3 号3.34.11	
82	铝合金门窗	中空玻璃露点	1799.21㎡	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，不足该数以一一批计	2	组	1886.79	16981.11	粤建检协【2015】8 号5.9.9	
		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。						
		气密性能		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。 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1组 3 樘。 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。 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。			22641.50	11320.75	东检协字（2023）3 号3.20.1/3.20.2/3.20.3	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									
		抗风压性能									

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
83	建筑门窗用密封胶	邵氏硬度	/		随机抽取	4	组	471.70	1886.80	粤建检协【2015】8号5.4.8	
		剥离粘结性						1415.09	5660.36	粤建检协【2015】8号5.4.2	
		相容性						2830.19	11320.76	东检协字(2023)3号3.23.1	
		拉伸粘结性						188.68	754.72	粤建检协【2015】8号5.4.9	
84	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	组	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号4.37.3	
		粘度						283.02	283.02	粤建检协【2015】8号4.37.6	
		粘结强度						283.02	283.02	粤建检协【2015】8号4.37.8	
		水压爆破强度						566.04	566.04	粤建检协【2015】8号4.37.9	
85	胶粘剂	拉伸粘接强度				1	组	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号4.37.13	
合计									879913.14		

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
1	道路土方路基	压实度 (灌砂法)	约731	m	点	《城市道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008 7.8.2	每1000m ² 每压实层测1点	3	283.02	849.06	东检协字 (2023) 3号 4.1.2	
2		弯沉	约731	m	点		1点/20m*每车道	22	52.83	1162.26	东检协字 (2023) 3号 4.1.4	
3	水泥稳定碎石	压实度 (灌砂法)	约731	m	点		每1000m ² 每压实层测1点	3	283.02	849.06	东检协字 (2023) 3号 4.1.2	
4	水泥稳定石屑	压实度 (灌砂法)	约731	m	点		每1000m ² 每压实层测1点	3	283.02	849.06	东检协字 (2023) 3号 4.1.2	
5	道路钢筋混凝土板	路面厚度	0.22	m	点		每1000m ² 测1点	3	471.70	1415.10	东检协字 (2023) 3号 4.1.3	
6	雨污管道	闭水试验		m	m	《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 9.1.1	直径700以上检测1/3, 其他全检测	1576.0	14.15	22300.40	东检协字 (2023) 3号 7.1.1	
7		CCTV	暂估1660	m	m	市政园林函【2006】2049号文	直径300以上全管段检测	1660.0	23.58	39142.80	东检协字 (2023) 3号 7.1.2	
8		回填密实度			点	《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 4.6.1	每层每侧两井之间或1000m ² 测3点	250.0	141.51	35377.50	粤建检协【2015】8号 10.1.4	
9	照明光源	灯功率			项	《城市道路照明设计标准》CJJ 45-2015 《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	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 4.60.1	
10		功率因素			项			1	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 4.60.2	
11		光通量			项			1	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.60.3	
12		光效			项			1	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.60.4	
13		一般显色指数Ra/ 平均显色指数 Ra	79	套	项			1	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.60.5	
14		相关色温			项			1	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.60.6	
15		色坐标 x/y			项			1	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.60.7	
16		色容差 SDCM			项			1	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.60.8	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
17	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 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 11.7.1	
合计 (元)										158643.58		