

检测费用费汇总

项目名称：东莞市塘厦镇大坪污水处理厂一期工程第三方检测服务

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	930,593.78	55,835.63	986,429.41
二	结构实体检测	138,008.32	8,280.50	146,288.82
三	材料检测	826,630.02	49,597.80	876,227.82
四	道路检测	354,138.93	21,248.34	375,387.27
五	总计（元）	2,249,371.05	134,962.27	2,384,333.32

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	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)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
7			567	单桩竖向抗拔静载 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	60	10kN	3.00	75.47	13584.60	东检协字 (2023) 3 号1.2.1	1.单桩加载力为 $Q \leq 1000kN$,最大试 验荷载600KN 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。
8							20	10kN	1.00	75.47	1509.40	东检协字 (2023) 3 号1.2.1	1.单桩加载力为 $Q \leq 1000kN$,最大试 验荷载200KN 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。
9							26	10kN	1.00	75.47	1962.22	东检协字 (2023) 3 号1.2.1	1.单桩加载力为 $Q \leq 1000kN$,最大试 验荷载260KN 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。
10							30	10kN	1.00	75.47	2264.10	东检协字 (2023) 3 号1.2.1	1.单桩加载力为 $Q \leq 1000kN$,最大试 验荷载300KN 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。

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)	不含税合价(元)	收费标准	备注
1	灌注桩	单桩承载力	690	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	240	10kN	2.00	70.75	33960.00	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$ ，最大试验荷载2400KN 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。
2							280	10kN	1.00	70.75	19810.00	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$ ，最大试验荷载2800KN 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。
3							220	10kN	1.00	70.75	15565.00	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$ ，最大试验荷载2200KN 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。
4							230	10kN	1.00	70.75	16272.50	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$ ，最大试验荷载2300KN 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。
5							210	10kN	1.00	70.75	14857.50	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$ ，最大试验荷载2100KN 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。
6							190	10kN	1.00	70.75	13442.50	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 5000kN$ ，最大试验荷载1900KN 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。

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)	不含税合价(元)	收费标准	备注
11	预应力管桩	2254	单桩竖向抗压静载试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ15-60-2019	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	210	10kN	2.00	70.75	29715.00	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加荷载力为 $Q \leq 5000\text{kN}$ ，最大试验荷载2100KN 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（综合处理车间2165根）
12						180	10kN	17.00	70.75	216495.00	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加荷载力为 $Q \leq 5000\text{kN}$ ，最大试验荷载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（综合处理车间2165根、连廊2根） 按批次，暂估数量
13						190	10kN	2.00	70.75	26885.00	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加荷载力为 $Q \leq 5000\text{kN}$ ，最大试验荷载1900KN 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（综合处理车间2165根）
14						160	10kN	3.00	70.75	33960.00	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加荷载力为 $Q \leq 5000\text{kN}$ ，最大试验荷载1600KN 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（综合处理车间2165根）
15						130	10kN	2.00	70.75	18395.00	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加荷载力为 $Q \leq 5000\text{kN}$ ，最大试验荷载1300KN 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（液氧站2根）
16						186	10kN	3.00	70.75	39478.50	东检协字(2023)3号1.1.1	1. 单桩加荷载力为 $Q \leq 5000\text{kN}$ ，最大试验荷载1860KN 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（综合楼78根）

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)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
17			1679	单桩竖向抗拔静载 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	30	10kN	1.00	75.47	2264.10	东检协字 (2023) 3 号1.2.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 1000kN$ ，最大试 验荷载300KN 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（综合处理车间抗拔桩1679 根）
18							20	10kN	3.00	75.47	4528.20	东检协字 (2023) 3 号1.2.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 1000kN$ ，最大试 验荷载200KN 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（综合处理车间抗拔桩1679 根）
19							50	10kN	12.00	75.47	45282.00	东检协字 (2023) 3 号1.2.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 1000kN$ ，最大试 验荷载500KN 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（综合处理车间抗拔桩1679 根）
20							26	10kN	1.00	75.47	1962.22	东检协字 (2023) 3 号1.2.1	1. 单桩加载力为 $Q \leq 1000kN$ ，最大试 验荷载260KN 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（综合处理车间抗拔桩1679 根）

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)	不含税合价(元)	收费标准	备注
21	强夯处理土地基	地基承载力	约22341.42m'	重型圆锥动力触探		每200 m'不应少于1个孔,且不得少于10孔	/	孔	112.00	1886.79	211320.48	东检协字(2023)3号1.19.2	承载力为120kpa,具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
22				地基土平板载荷		每500 m'不应少于1个点,且不得少于3点	48	10KN	45.00	66.04	142646.40	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。 最大试验荷载480KN(检测45点) 承压板面积为2m' 具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
23	土方回填+墙背回填土	/	约22341.42m'	压实度(环刀法)	图纸要求 DBJ 15-31-2016	根据设计说明第(7)条“(1)检测频率为1000 m'不少于2点,要求压实度 $\geq 94\%$ ” 对基槽每10m~20m不应少于一个检验点	/	点	142.00	94.34	13396.28	东检协字(2023)3号4.1.2	场地平整,暂定2层,共23*2=92点 墙背回填土,挡土墙约80.17m,挡墙高约回填高度约2.8米,每0.3米回填1层,共回填10层,共计5*10=50点
24	综合处理车间	/	13	压实度(灌砂法)	DBJ 15-31-2016	每个承台不应少于一个检验点	/	点	39.00	283.02	11037.78	东检协字(2023)3号4.1.2	承台侧边,回填高度约0.8米,每0.3米回填1层,共回填3层
合计											930593.78		

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	单位	不含税综合单价(元)	不含税合价(元)	收费标准	备注
1	结构实体	钢结构、管道	DN40~DN300, 合计331米, 暂定113节	焊缝超声波法检测	GB50268-2008	100%抽检	39.376	米	141.51	5572.10	东检协字(2023)3号2.6.1	预估数量
2			274片	焊缝X射线探伤	GB 50205-2020	10%抽检	28	片	188.68	5283.04	东检协字(2023)3号2.6.4	预估数量
3			DN40~DN300, 合计331米, 暂定113节	内防腐涂层	GB50268-2008	构件的10%, 且不少于3件	12	构件	235.85	2830.20	东检协字(2023)3号2.6.8	预估数量
4			DN40~DN300, 合计331米, 暂定113节	外防腐涂层	GB50268-2008	构件的10%, 且不少于3件	12	构件	235.85	2830.20	东检协字(2023)3号2.6.8	预估数量
5			综合楼40间、门卫3间	室内环境检测(氧、甲醛、氨、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	9	点	3018.87	27169.83	东检协字(2023)3号5.1.1-5.1.7	50m²以下: 共26间, 抽检1间, 共检测1点; 50~100: 共12间, 抽检1间, 共检测2点; 100~500: 共2间, 抽检1间, 共检测3点; 50m²以下: 共3间, 抽检3间, 共检测3点
6			综合处理车间 36513.45m²	防雷检测	GB 50300-2013	按面积计费	36513.45	m²	0.94	34322.64	东检协字(2023)3号6.1.1	
7			综合楼2780.74m²		GB 50300-2013	按面积计费	2780.74	m²	0.94	2613.90	东检协字(2023)3号6.1.1	
8			门卫29.69m²		GB 50300-2013	按面积计费	29.69	m²	0.94	27.91	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	单位	不含税综合单价(元)	不含税合价(元)	收费标准	备注
9			综合楼、综合处理车间、门卫室	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	17	根	1698.11	28867.87	东检协字(2023)3号2.2.1	植筋/化学螺栓,预估数量
10			综合楼、综合处理车间	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	2	组	1415.09	2830.18	东检协字(2023)3号2.4.1	12mm、10mm
11			综合处理车间 饰面砖粘贴面积93.73m²	饰面砖粘结强度	JGJ/T 110-2017	现场粘贴饰面砖粘结强度检验应以500m²同类基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1组3个试样,每连续三个楼层应取不少于1组试样"	2	组	943.4	1886.80	东检协字(2023)3号2.3.1	样板墙、实体墙各一组
12			综合楼、门卫 建筑面积2810.43m²	楼板和墙体空气声隔声性能	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、同施工单位且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	东检协字(2023)3号11.2.1	
13			综合楼	主要功能房间室内 噪声级检验	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/次	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,共计3*2*3=18点/次
合计										138008.32		

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	回填土	击实 (最大干密度和相应 最佳含水量)	210250.42m³	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	每种相同成分、相同颗粒 组成的土样不少于 1组 (取样不少于50kg (原 含水率))	20	组	754.72	15094.40	东检协字(2023)3号4.1.1	(按批次, 暂估数量) 土石 方工程、工艺管道工程
2	素土夯实	击实 (最大干密度和相应 最佳含水量)	2546.01m³	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019	每种相同成分、相同颗粒 组成的土样不少于 1组 (取样不少于50kg (原 含水率))	3	组	754.72	2264.16	东检协字(2023)3号4.1.1	(按批次, 暂估数量) 园建 工程
3	混凝土 (C15、C20、 C25、C30、 C35、C40、 C45), P8	抗压强度	55951.77m³	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。	1120	组	56.6	63392.00	东检协字(2023)3号 3.11.1	桩基础工程、一级沉淀池、 液氧站、二级沉淀池、水解 酸化池、生物反应池及MBR 膜池、活性物质吸附车间、 臭氧接触池、活性炭滤池、 池紫外消毒池及出水泵房、 储泥池及污泥脱水车间、排 水泵井、管廊、园建工程、 工艺管道工程、事故调节池 、生物处理及深度处理加药 间、基坑支护及软基处理工 程
4		抗渗等级		《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。	112	组	566.04	63396.48	东检协字(2023)3号 3.11.5	

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
5		配合比设计		《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;	7	组	943.4	6603.80	东检协字(2023)3号 3.11.6	
6	C20细石混凝土	抗压强度	2351.85m2	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。	10	组	56.6	566.00	东检协字(2023)3号 3.11.1	(按批次,暂估数量)事故调节池、一级沉淀池
7		配合比设计		《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	组	943.4	943.40	东检协字(2023)3号 3.11.6	

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
8	轻质混凝土	抗压强度	238.08m³	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。	3	组	56.6	169.80	东检协字(2023)3号 3.11.1	生物反应池及MBR膜池、生物处理及深度处理加药间
9		配合比设计		《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	组	943.4	943.40	东检协字(2023)3号 3.11.6	
10	喷射混凝土 C20	抗压强度	3932.18m³	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。	10	组	56.6	566.00	东检协字(2023)3号 3.11.1	(按批次,暂估数量)基坑支护及软基处理工程

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
11		配合比设计		《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	组	943.4	943.40	东检协字(2023)3号 3.11.6	
12	透水混凝土	抗压强度	2338m³	CJJ/T 135-2009《透水水泥混凝土路面技术规范》	每100同配合比的透水混凝土,取样1次;不足100时按1次计。透水系数每500抽测1组。	24	组	56.6	1358.40	东检协字(2023)3号 3.11.1	园建工程
13	边坡钢筋网	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	8.82t	《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	1	组	141.51	141.51	东检协字(2023)3号3.4.1	基坑支护及软基处理工程
14		重量偏差				1	组	47.17	47.17	东检协字(2023)3号3.4.2	
15	圆钢 φ10	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	151.153t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015 ②《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017	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、同一尺寸的钢筋组成。每批通常不大于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。各炉罐号含碳量之差不得大于0.02%,含锰量之差不得大于0.15%。混合批的重量不大于60t。	8	组	141.51	1132.08	东检协字(2023)3号3.4.1	(按批次,暂估数量)事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、生物处理及深度处理加药间、管廊、园建工程
16		重量偏差				8	组	47.17	377.36	东检协字(2023)3号3.4.2	

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
17	螺纹钢 HRB400 ϕ 12-16	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	10.596t	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。	3	组	141.51	424.53	东检协字（2023）3号3.4.1	（按批次，暂估数量）园建工程
18		重量偏差				3	组	47.17	141.51	东检协字（2023）3号3.4.2	
19	螺纹钢 HRB400E （ ϕ 10、 ϕ 12-16、 ϕ 18-25）	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	4945.766t	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。	248	组	141.51	35094.48	东检协字（2023）3号3.4.1	（按批次，暂估数量）事故调节池、液氧站、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、生物处理及深度处理加药间、排水泵井、管廊、园建工程
20		重量偏差				248	组	47.17	11698.16	东检协字（2023）3号3.4.2	

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
21	套筒直螺纹钢筋接头 ($\phi 25$ 、 $\phi 32$)	抗拉强度(现场检验)	57223个	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 《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。 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。	115	组	113.21	13019.15	东检协字(2023)3号3.6.1	事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、排水泵井、管廊
22		机械连接				115	组	471.7	54245.50	东检协字(2023)3号3.6.2	
23	预埋钢板	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	5.263t	碳素结构钢 GB/T 700-2006 低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015 优质碳素结构钢 GB/T 699-2015	同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批	1	组	141.51	141.51	东检协字(2023)3号3.4.1	事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、储泥池及污泥脱水车间、工艺管道工程
24	316不锈钢板	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	60.31m ²	碳素结构钢 GB/T 700-2006 低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015 优质碳素结构钢 GB/T 699-2015	同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批	1	组	141.51	141.51	东检协字(2023)3号3.4.1	园建工程

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
25	热镀锌止水钢板	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	4488.9m	碳素结构钢 GB/T 700-2006 低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015 优质碳素结构钢 GB/T 699-2015	同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批	7	组	141.51	990.57	东检协字（2023）3号3.4.1	事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、管廊
26	H型钢	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	1.538t	碳素结构钢 GB/T 700-2006 低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015 优质碳素结构钢 GB/T 699-2015	同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批	1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.4.1	活性炭滤池
27	工字钢	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	4.196t	碳素结构钢 GB/T 700-2006 低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015 优质碳素结构钢 GB/T 699-2015	同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批	1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.4.1	池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间
28	钢板桩	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	243t	碳素结构钢 GB/T 700-2006 低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015 优质碳素结构钢 GB/T 699-2015	同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、交货状态60t/批	5	组	141.51	707.55	东检协字（2023）3号3.4.1	工艺管道工程

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
29	6厚刮涂型聚合物水泥防水砂浆	凝结时间	12809.21m²	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。	2	项	471.7	943.40	粤建检协【2015】8号4.9.6	事故调节池、生物反应池及MBR膜池、储泥池及污泥脱水车间、管廊
30		抗渗压力				2	项	471.7	943.40	粤建检协【2015】8号4.9.22	
31		抗压强度				2	组	47.17	94.34	东检协字(2023)3号3.10.1	
32		抗折强度				2	组	47.17	94.34	粤建检协【2015】8号4.9.17	
33		粘结力				2	项	471.7	943.40	粤建检协【2015】8号4.9.16	
34	1.5厚自粘热塑性聚烯烃类防水卷材(TPO防水卷材)	拉伸性能(拉力、延伸率)	32847.73m²	《热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材》GB 27789-2011	以同一类型、同一规格的10000m²为1批,每批至少抽检1组	4	项	377.36	1509.44	东检协字(2023)3号3.19.1	事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、排水泵井
35		拉伸强度/拉伸伸长率				4	项	377.36	1509.44	东检协字(2023)3号3.19.2	
36		撕裂强度				4	项	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号3.19.3	
37		耐热性				4	项	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号3.19.4	
38		不透水性				4	项	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号3.19.5	
39		抗穿孔性/抗冲击性能				4	项	283.02	1132.08	东检协字(2023)3号3.19.6	
40	2厚聚氨酯防水涂料	固体含量	66005.49m²	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250-2013	以同一类型、同一规格15t为1批,每批至少抽检1组	5	项	188.68	943.40	东检协字(2023)3号3.18.1	(按批次,暂估数量)事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、排水泵井
41		拉伸性能、断裂延伸率				5	项	471.7	2358.50	东检协字(2023)3号3.18.2	
42		不透水性				5	项	283.02	1415.10	东检协字(2023)3号3.18.3	
43		粘结强度				5	项	471.7	2358.50	东检协字(2023)3号3.18.6	
44	1厚水泥基渗透结晶型防水涂料(A类)	固体含量	66562.53m²	《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012	每50t为一批,不足50t按1批,每批至少抽检1组	3	项	188.68	566.04	东检协字(2023)3号3.18.1	(按批次,暂估数量)事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、排水泵井
45		拉伸性能、断裂延伸率				3	项	471.7	1415.10	东检协字(2023)3号3.18.2	
46		不透水性				3	项	283.02	849.06	东检协字(2023)3号3.18.3	
47		粘结强度				3	项	471.7	1415.10	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
48	50厚挤塑聚苯板	导热系数	10272.43m³	《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。	6	项	1509.43	9056.58	东检协字（2023）3号 3.32.1	（按批次，暂估数量）事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、活性物质吸附车间、臭氧接触池、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、排水泵井
49		密度、堆积密度、干密度、表观密度				6	项	188.68	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.14.6	
50		压缩强度				6	项	377.36	2264.16	东检协字（2023）3号 3.33.2	
51		燃烧性能				6	项	943.4	5660.40	东检协字（2023）3号 3.33.1	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
52	陶瓷砖	尺寸偏差、表面质量	4013.96m²	《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	6	项	283.02	1698.12	东检协字(2023)3号 3.14.1、3.14.2	(按批次, 暂估数量)事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、池紫外消毒池及出水泵房、管廊、储泥池及污泥脱水车间、园建工程
53		吸水率				6	项	283.02	1698.12	东检协字(2023)3号 3.14.3	
54		破坏强度				6	项	377.36	2264.16	东检协字(2023)3号 3.14.4	
55	0.4厚聚乙烯膜	拉伸强度	12707.79m²	《土工合成材料聚乙烯土工膜》GB/T 17643-2011	土工膜产品以批为单位进行检验, 同一配方、同一规格、同一工艺条件下连续生产的产品50t以下为一检验批。如日产量低, 生产期6d尚不足50t, 则以6d产量为一检验批。	3	项	377.36	1132.08	粤建检协【2015】8号 10.18.10	(按批次, 暂估数量)事故调节池、一级沉淀池、二级沉淀池、水解酸化池、生物反应池及MBR膜池、臭氧化池、活性炭池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间
56		断裂伸长率				3	项	283.02	849.06	粤建检协【2015】8号 10.18.9	
57		直角撕裂强度				3	项	377.36	1132.08	粤建检协【2015】8号 10.18.11	
58	腻子粉	容器中状态	83.83m²	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	1	项	94.34	94.34	东检协字(2023)3号 3.17.1	事故调节池、生物反应池及MBR膜池
59		施工性				1	项	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号 4.35.26	
60		干燥时间				1	项	188.68	188.68	东检协字(2023)3号 3.17.6	
61		初期干燥抗裂性				1	项	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.35.2	
62		打磨性				1	项	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.35.4	
63		耐水性				1	项	188.68	188.68	东检协字(2023)3号 3.17.3	
64		粘结强度				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 4.35.14	
65		柔韧性				1	项	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 4.35.25	
66		低温储存稳定性				1	项	235.85	235.85	东检协字(2023)3号 3.17.8	

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
67	内墙漆	在容器中状态	13874.23m²	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	2	项	94.34	188.68	东检协字(2023)3号 3.17.1	(按批次,暂估数量)事故 调节池、一级沉淀池、二级 沉淀池、生物反应池及MBR 膜池、活性物质吸附车间、 活性炭滤池、池紫外消毒池 及出水泵房、储泥池及污泥 脱水车间、管廊
68		施工性				2	项	94.34	188.68	粤建检协【2015】8号 4.35.26	
69		低温稳定性				2	项	235.85	471.70	东检协字(2023)3号 3.17.8	
70		涂膜外观				2	项	47.17	94.34	东检协字(2023)3号 3.17.2	
71		干燥时间				2	项	188.68	377.36	东检协字(2023)3号 3.17.6	
72		耐碱性				2	项	188.68	377.36	东检协字(2023)3号 3.17.4	
73		耐洗刷性				2	项	235.85	471.70	东检协字(2023)3号 3.17.5	
74	闭孔型聚乙烯 泡沫塑料板	导热系数	1635.91m²	《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。	2	项	1509.43	3018.86	东检协字(2023)3号 3.32.1	事故调节池、水解酸化池、 活性炭滤池、池紫外消毒池 及出水泵房、储泥池及污泥 脱水车间
75		密度、堆积密度、 干密度、表观密 度				2	项	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号 4.14.6	
76		压缩强度				2	项	377.36	754.72	东检协字(2023)3号 3.33.2	
77		燃烧性能				2	项	943.4	1886.80	东检协字(2023)3号 3.33.1	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
78	钢边橡胶止水带	硬度	1635.91m	《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	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号 4.41.1	事故调节池、水解酸化池、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间
79		拉伸性能/扯断永久变形				2	项	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号 4.41.2	
80		压缩永久变形				2	项	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号 4.41.4	
81		撕裂强度				2	项	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号 4.41.3	
82	地脚螺栓	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	0.067t	GB/T 700-2006 GB/T 1591-2018	3000个/批	1	组	141.51	141.51	东检协字（2023）3号3.4.1	液氧站
83	M7.5水泥砂浆	抗压强度	129.37m ³	①《建筑砂浆基本性能试验方法标准》（JGJT70-2009） 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 m ³ 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同时符合下列规定： 所用材料类型及同类材料的强度等级相同；不超过250 m ³ 砌体；主体结构砌体一个楼层（基础砌体可按一个楼层计）；填充砌体量少时可多个楼层合并。	1	组	47.17	47.17	东检协字（2023）3号 3.10.1	二级沉淀池、活性物质吸附车间、活性炭滤池、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间
84		配合比		砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		1	组	566.04	566.04	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
85	M7.5混合砂浆	细度	17.12m³	《建筑用砌筑和抹灰干混砂浆》JC/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	1	项	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号4.1.6	生物反应池及MBR膜池
86		保水率				1	项	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.10.4	
87		凝结时间				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号4.9.6	
88		抗压强度				1	组	471.7	471.70	东检协字（2023）3号 3.10.3	
89		收缩率				1	项	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号 4.9.15	
90	抹灰砂浆	细度	10786.54m³	《建筑用砌筑和抹灰干混砂浆》JC/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	3	项	141.51	424.53	粤建检协【2015】8号4.1.6	(按批次，暂估数量) 二级沉淀池、生物反应池及MBR膜池、活性物质吸附车间、池紫外消毒池及出水泵房、储泥池及污泥脱水车间、管廊
91		保水率				3	项	377.36	1132.08	东检协字（2023）3号 3.10.4	
92		凝结时间				3	项	471.7	1415.10	粤建检协【2015】8号4.9.6	
93		抗压强度				3	组	471.7	1415.10	东检协字（2023）3号 3.10.3	
94		收缩率				3	项	754.72	2264.16	粤建检协【2015】8号 4.9.15	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
95	A7.6B07加气 混凝土砌块	抗压强度	15.01m³	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） 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） 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/T 29062-2012）	3	组	471.7	1415.10	东检协字（2023）3号 3.13.1	生物反应池及MBR膜池
96		干体积密度				3	组	283.02	849.06	东检协字（2023）3号 3.13.2	
97		导热系数				3	项	943.4	2830.20	粤建检协【2015】8号 4.27.13	
98		吸水率				3	项	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.27.6	

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
99	防腐涂料	在容器中状态	33556.99m'	GB/T 27806-2011环氧沥青防腐涂料	同一厂家同一批号送一组,取未开封的材料	3	项	94.34	283.02	东检协字(2023)3号 3.17.1	(按批次,暂估数量)生物反应池及MBR膜池、臭氧接触池、储泥池及污泥脱水车间、生物处理及深度处理加药间、排水泵井
100		施工性				3	项	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号 4.35.26	
101		干燥时间				3	项	188.68	566.04	东检协字(2023)3号 3.17.6	
102		耐冲击性				3	项	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.35.11	
103		耐水性				3	项	188.68	566.04	东检协字(2023)3号 3.17.3	
104		不挥发物含量				3	项	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.36.9	
105	铝板	膜厚	52.85m	GB/T 23443-2009建筑装饰用铝单板	以出厂的同一等级、同一品种、同一规格的产品3000 m'为一批,不足3000m'的按一批计算	2	项	188.68	377.36	东检协字(2023)3号 3.21.2	储泥池及污泥脱水车间
106		基材硬度				2	项	188.68	377.36	东检协字(2023)3号 3.21.4	
107		附着力				2	项	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号 4.29.14	
108		耐冲击性				2	项	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号 4.29.18	
109	水泥P.C32.5	强度	663.96255t	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	4	项	377.36	1509.44	东检协字(2023)3号3.1.6	
110		安定性				4	项	94.34	377.36	东检协字(2023)3号3.1.5	
111		凝结时间				4	项	94.34	377.36	东检协字(2023)3号3.1.4	
112		氯离子				4	项	283.02	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.1.23	

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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
113	碎石	表观密度	14194.48m ³	《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	40	项	94.34	3773.60	东检协字（2023）3号3.3.1	园建工程
114		堆积密度				40	项	94.34	3773.60	东检协字（2023）3号3.3.2	
115		紧密密度				40	项	94.34	3773.60	东检协字（2023）3号3.3.3	
116		孔隙率				40	项	94.34	3773.60	粤建检协【2015】8号4.5.5	
117		颗粒级配				40	项	188.68	7547.20	东检协字（2023）3号3.3.6	
118		针片状颗粒含量				40	项	188.68	7547.20	东检协字（2023）3号3.3.7	
119		含泥量				40	项	141.51	5660.40	东检协字（2023）3号3.3.4	
120		泥块含量				40	项	141.51	5660.40	东检协字（2023）3号3.3.5	
121		有机物				40	项	283.02	11320.80	粤建检协【2015】8号 4.5.14	
122		硫化物及硫酸盐				40	项	283.02	11320.80	粤建检协【2015】8号 4.5.15	
123		含水率				40	项	94.34	3773.60	粤建检协【2015】8号4.5.6	
124		坚固性				40	项	754.72	30188.80	粤建检协【2015】8号 4.5.10	
125		压碎指标				40	项	283.02	11320.80	东检协字（2023）3号3.3.8	
126		岩石抗压强度				40	项	471.7	18868.00	粤建检协【2015】8号 4.5.13	
127		碱活性（快速法或 砂浆棒法）				40	项	2830.19	113207.60	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 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
128	碎石配比	击实试验（最大干密度、最佳含水量）	2165.55m³	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	东检协字（2023）3号4.1.1	园建工程
129		水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量			每2000m2抽检1组	2	项	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号 10.11.5	
130		无侧限抗压强度			每一作业段，每2000m2抽检1组（9个/组）	2	组	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号 10.11.2	
131		水泥稳定级配碎石配合比			每批料一组，换料时需要重新进行配合比设计	2	组	3301.89	6603.78	粤建检协【2015】8号 10.11.6	
132	土工布	断裂强力	1540.35m²	《土工合成材料短纤针刺非 织造土工布》GB/T 17638-2017	同一类别、同一规格、同一强度等级至少检验1组	1	项	377.36	377.36	粤建检协【2015】8号 10.18.8	园建工程
133		纵、横向标称强度对应伸长率				1	项	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 10.18.9	
134		CBR顶破强力				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 10.18.4	
135		纵、横向撕破强力				1	项	377.36	377.36	粤建检协【2015】8号 10.18.11	
136		垂直渗透系数				1	项	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号 10.18.6	
137	6%水泥石粉	击实试验（最大干密度、最佳含水量）	661.31m³	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)	/	1	组	754.72	754.72	东检协字（2023）3号4.1.1	园建工程
138		水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量			每2000m2抽检1组	1	项	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号 10.11.5	
139		无侧限抗压强度			每一作业段，每2000m2抽检1组（13个/组）	1	组	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 10.11.2	
140		水泥稳定级配石屑配合比			每批料一组，换料时需要重新进行配合比设计	1	项	2358.49	2358.49	粤建检协【2015】8号 10.11.7	

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	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
141	花岗岩	吸水率	1446.84m'	GB/T 18601-2009天然花岗岩建筑板材（一般用途、功能用途）	同一品种、类别、等级、同一供货批的板材为一批；或按连续安装部位的板材为一批	1	项	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.34.4	同建工程
142		体积密度				1	项	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.34.3	
143		干燥压缩强度				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 4.34.1	
144		干燥弯曲强度				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 4.34.2	
145		室内用花岗岩放射性		①《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020	同一厂家产地、同一品牌同一规格产品 每5000m2为一批，不足5000m2按一批计，每批至少抽检1组	1	项	1132.08	1132.08	粤建检协【2015】8号 4.34.12	
146	PE管材	外观	3863.27m	《埋地用聚乙烯(PE)结构 壁管道系统第1部分：聚乙烯双壁波纹管材料》GB/T 19472.1-2019	住宅工程按每30000m2送检一组，最多 不超过7组；非住宅工程可参照执行	4	项	47.17	188.68	东检协字（2023）3号 3.26.1	工艺管道工程、给排水与消防工程
147		尺寸				4	项	94.34	377.36	东检协字（2023）3号 3.26.2	
148		环刚度				4	项	377.36	1509.44	粤建检协【2015】8号 4.43.9	
149		环柔性				4	项	377.36	1509.44	粤建检协【2015】8号 4.43.10	
150		烘箱试验				4	项	188.68	754.72	东检协字（2023）3号 3.26.8	
151		冲击性能				4	项	283.02	1132.08	东检协字（2023）3号 3.26.7	
152	PE管件	外观	155个	《给水用聚乙烯(PE)管道系统第3部分：管件》GB/T 13663.3-2018	住宅工程按每30000m2送检一组，最多 不超过7组；非住宅工程可参照执行	2	项	47.17	94.34	东检协字（2023）3号 3.26.1	工艺管道工程
153		尺寸（承口平均内径、插口平均外径）				2	项	94.34	188.68	东检协字（2023）3号 3.26.2	
154		静液压强度(20r, 100h)				2	项	943.4	1886.80	东检协字（2023）3号 3.26.10	

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
155	不锈钢管	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	490.15m	《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。	2	项	471.7	943.40	东检协字（2023）3号3.7.1	工艺管道工程
156		压扁性能				2	项	471.7	943.40	东检协字（2023）3号3.7.2	
157	UPVC给水管	外观	2841.6m	《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管线》GB/T 10002.1-2006	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	2	项	47.17	94.34	东检协字（2023）3号3.26.1	（按批次，暂估数量）工艺管道工程、给排水与消防工程
158		尺寸（平均壁厚、平均外径）				2	项	94.34	188.68	东检协字（2023）3号3.26.2	
159		维卡软化				2	项	235.85	471.70	东检协字（2023）3号3.26.3	
160		温度纵向回缩率				2	项	188.68	377.36	东检协字（2023）3号3.26.4	
161		液压试验（20° C, 1h）				2	项	943.4	1886.80	东检协字（2023）3号3.26.10	
162	UPVC给水管件	外观	40个	《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	2	项	47.17	94.34	东检协字（2023）3号3.26.1	工艺管道工程
163		尺寸（承口中部平均内径、最小承口深度）				2	项	94.34	188.68	东检协字（2023）3号3.26.2	
164		维卡软化温度				2	项	235.85	471.70	东检协字（2023）3号3.26.3	
165		烘箱试验				2	项	188.68	377.36	东检协字（2023）3号3.26.8	
166		坠落试验				2	项	188.68	377.36	东检协字（2023）3号3.26.9	
167		液压试验（20° C, 1h）				2	项	943.4	1886.80	东检协字（2023）3号3.26.10	

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
168	UPVC排水管	外观	4395m	《建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材》 GB/T 5836.1-2018	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	5	项	47.17	235.85	东检协字 (2023) 3号 3.26.1	(按批次, 暂估数量) 工艺 管道工程
169		平均外径				5	项	94.34	471.70	东检协字 (2023) 3号 3.26.2	
170		维卡软化温度				5	项	235.85	1179.25	东检协字 (2023) 3号 3.26.3	
171		落锤冲击				5	项	283.02	1415.10	东检协字 (2023) 3号 3.26.7	
172		纵向回缩率				5	项	188.68	943.40	东检协字 (2023) 3号 3.26.4	
173		拉伸屈服强度 (仅实 壁 内螺旋管管)				5	项	377.36	1886.80	东检协字 (2023) 3号 3.26.5	
174	UPVC排水管件	外观	1915个	《建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件》 GB/T 5836.2-2018	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	2	项	47.17	94.34	东检协字 (2023) 3号 3.26.1	(按批次, 暂估数量) 工艺 管道工程
175		尺寸 (承口中部平均 内径、最小承口深 度)				2	项	94.34	188.68	东检协字 (2023) 3号 3.26.2	
176		维卡软化温度				2	项	235.85	471.70	东检协字 (2023) 3号 3.26.3	
177		烘箱试验				2	项	188.68	377.36	东检协字 (2023) 3号 3.26.8	
178		坠落试验				2	项	188.68	377.36	东检协字 (2023) 3号 3.26.9	
179		表观密度				3	项	94.34	283.02	东检协字 (2023) 3号3.2.1	
180		堆积密度				3	项	94.34	283.02	东检协字 (2023) 3号3.2.2	
181		紧密密度				3	项	94.34	283.02	东检协字 (2023) 3号3.2.3	
182		空隙率				3	项	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号4.4.5	
183		颗粒级配				3	项	188.68	566.04	东检协字 (2023) 3号3.2.6	
184		含泥量				3	项	141.51	424.53	东检协字 (2023) 3号3.2.4	
185		泥块含量				3	项	141.51	424.53	东检协字 (2023) 3号3.2.5	
186		氯离子				3	项	283.02	849.06	东检协字 (2023) 3号3.2.7	

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	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
187	回填石屑	有机物	733.44m³	《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	3	项	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.4.11	工艺管道工程
188		硫化物及硫酸盐				3	项	283.02	849.06	粤建检协【2015】8号 4.4.14	
189		轻物质				3	项	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.4.12	
190		贝壳含量 (仅海砂)				3	项	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.4.19	
191		吸水率				3	项	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号4.4.6	
192		含水率				3	项	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号4.4.7	
193		云母含量				3	项	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.4.13	
194		坚固性				3	项	754.72	2264.16	粤建检协【2015】8号 4.4.10	
195		碱活性 (碱集料反应 ③)				3	项	2830.19	8490.57	粤建检协【2015】8号 4.4.16	
196		石粉含量 (仅人工 砂)				3	项	141.51	424.53	粤建检协【2015】8号 4.4.17	
197		压碎指标 (仅人工 砂)				3	项	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.4.20	
198	热镀锌钢管	屈服强度、抗拉强度 、断后伸长率、弯曲	8151.2m	《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。	8	项	471.7	3773.60	东检协字 (2023) 3号3.7.1	给排水与消防工程
199		压扁性能				8	项	471.7	3773.60	东检协字 (2023) 3号3.7.2	

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
200	焊接钢管	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	415.44m	《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。	11	项	471.7	5188.70	东检协字（2023）3号3.7.1	给排水与消防工程
201		压扁性能				11	项	471.7	5188.70	东检协字（2023）3号3.7.2	
202	阀门	壳体强度试验	212个	阀门的检验和试验 GB/T 26480-2011	住宅工程按每30000m2送检一组, 最多 不超过7组; 非住宅工程可参照执行	2	项	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号 4.54.3	工艺管道工程、给排水与消防工程
203		密封试验（严密性试验）				2	项	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号 4.54.1	
204	HDPE双壁波纹管	外观、尺寸	654.3m	《建筑排水用高密度聚乙烯 管材及管件》 CJ/T250-2018	住宅工程按每30000m2送检一组, 最多 不超过7组; 非住宅工程可参照执行	1	项	94.34	94.34	东检协字（2023）3号 3.27.1	给排水与消防工程
205		纵向回缩率				1	项	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.27.4	
206		环刚度				1	项	566.04	566.04	东检协字（2023）3号 3.27.2	
207	钢塑复合管	外观/表面质量	562.72m	《钢塑复合管》GB/T 28897-2012	住宅工程按每30000m2送检一组, 最多 不超过7组; 非住宅工程可参照执行	1	项	47.17	47.17	粤建检协【2015】8号 4.44.1	给排水与消防工程
208		尺寸				1	项	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号 4.44.2	
209		弯曲性能或压扁性能				1	项	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.44.5	

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
210	安全带	整体静态负荷	80m	GB 6095-2021坠落防护 安全带	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	项	1415.09	1415.09	粤建检协【2015】8号 7.16.1	
211		整体动态负荷				1	项	1415.09	1415.09	粤建检协【2015】8号 7.16.2	
212		整体滑落				1	项	1415.09	1415.09	粤建检协【2015】8号 7.16.3	
213		零部件静态负荷				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 7.16.4	
214		零部件动态负荷				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 7.16.5	
215		零部件机械性能				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 7.16.6	
216		阻燃性能				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 7.16.7	
217		缓冲试验				1	项	1886.79	1886.79	粤建检协【2015】8号 7.16.8	
218		缓冲器和速差式自控 器试验				1	项	2830.19	2830.19	粤建检协【2015】8号 7.16.9	
219	安全网	耐贯穿性	800m²	GB 5725-2009安全网	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	项	754.72	754.72	东检协字（2023）3号 3.31.1	(1) 批量501~1200，加收 50%(2) 1201以上，加收 100%
220		耐冲击性				1	项	754.72	754.72	东检协字（2023）3号 3.31.2	
221		阻燃性能				1	项	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.31.3	
222	安全帽	冲击吸收性能「高温 处理(50℃)、低温处理 (-10℃)、低温处理 (-20℃)、浸水处理、 紫外线处理(A法)」	500个	GB 2811-2019 头部防护 安全帽	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	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 7.15.1	
223		耐穿刺性能「高温处理 (50℃)、低温处理 (-10℃)、低温处理 (-20℃)、浸水处理、紫 外线处理(A法)」				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 7.15.2	

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
224	脚手架扣件	抗滑	5000组	GB 15831-2006 (直角)	281~500抽16个; 501~1200抽26个; 1201~10000抽40个	5	个	1509.43	7547.15	东检协字(2023)3号 3.30.1	
225		抗拉性能				5	个	754.72	3773.60	东检协字(2023)3号 3.30.2	
226		抗破坏				5	个	1509.43	7547.15	东检协字(2023)3号 3.30.3	
227		扭转刚度				5	个	754.72	3773.60	东检协字(2023)3号 3.30.4	
228		扭力矩试压				5	个	754.72	3773.60	东检协字(2023)3号 3.30.5	
229	沥青原材	针入度	10.66721t	《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	
230		软化点				1	项	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号 10.9.4	
231		60° C 动力粘度系数				1	项	1415.09	1415.09	粤建检协【2015】8号 10.9.14	
232		延度				1	项	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 10.9.3	
233		闪点与燃点				1	项	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 10.9.10	
234		密度与相对密度				1	项	169.81	169.81	粤建检协【2015】8号 10.9.1	
235	沥青混合料AC	马歇尔密度、沥青含量试验及矿料级配	/	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008	每个项目同一沥青混合料路面每日、每品种检查1次	1	项	1679.25	1679.25	粤建检协【2015】8号 10.10.3	
236		理论最大相对密度				1	项	471.7	471.70	粤建检协【2015】8号 10.10.6	
237		冻融劈裂试验				1	项	1886.79	1886.79	粤建检协【2015】8号 10.10.12	
238		车辙试验				1	项	5660.38	5660.38	粤建检协【2015】8号 10.10.8	

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
239	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	项	943.4	5660.40	粤建检协【2015】8号 11.4.2	
240		游离甲醛				6	项	943.4	5660.40	粤建检协【2015】8号 11.4.7	
241		苯				6	项	943.4	5660.40	粤建检协【2015】8号 11.4.3	
242		甲苯、乙苯和二甲苯总和				6	项	943.4	5660.40	粤建检协【2015】8号 11.4.4	
243	玻璃	尺寸偏差	755.42m ²	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6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、微弹袋冲击性能: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1930mm×864mm	20	件	471.7	9434.00	粤建检协【2015】8号5.9.2	(按最少样品2块计单价)
244		抗冲击性能				6	件	188.68	1132.08	粤建检协【2015】8号5.9.6	
245		碎片状态				4	项	566.04	2264.16	粤建检协【2015】8号5.9.4	
246		微弹袋冲击性能				4	件	283.02	1132.08	粤建检协【2015】8号5.9.7	
247		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	4	组	4528.3	18113.20	东检协字(2023)3号 3.34.1; 3.34.2; 3.34.3	中空玻璃
248		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,不足该数以一一批计	4	组	2830.19	11320.76	东检协字(2023)3号 3.34.11	

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
249		密封性能		《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。	4	项	1886.79	7547.16	粤建检协【2015】8号5.9.9	
250	混凝土和钢筋混凝土排水管	外压荷载		混凝土和钢筋混凝土排水管 GB/T 11836-2009	以相同材料、工艺、规格尺寸的500根为一批	1	项	1886.79	1886.79	东检协字(2023)3号3.29.3	
251	铝合金门窗	气密性能、水密性能、抗风压性能	388.17m ²	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GB 50411-2019《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。	1	件	3773.58	3773.58	东检协字(2023)3号3.20.1	按3.0m×3.0m最大尺寸考虑
252	检查井盖	承载能力	172套	《检查井盖》GB/T 23858-2009	同一级别、同一种类、同一原材料在相似条件下生产的检查井盖构成批量，500套为1批，不足500也作1批。	2	项	849.06	1698.12	粤建检协【2015】8号10.16.1	

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	检测标准或文件	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
253	灯具及电光源	光效（初始光效/灯具效能）	1462套	GB/T 24823-2017普通照明LED模块性能要求、GB/T 17263-2013普通照明用自镇流发光灯性能要求、GB/T 24906-2014普通照明用非定向自镇流LED灯性能要求、GB/T 17262-2011单端荧光灯性能要求、GB/T 10692-2010双端荧光灯性能要求、GB/T 30413-2013嵌入式LED灯具性能要求	/	1	项	235.85	235.85	粤建价协【2015】8号 4.60.4	
254		光通量				1	项	235.85	235.85	粤建价协【2015】8号 4.60.3	
255		显色指数				1	项	235.85	235.85	粤建价协【2015】8号 4.60.5	
256		相关色温				1	项	235.85	235.85	粤建价协【2015】8号 4.60.6	
257		电参数（输入功率、输入电流、灯功率、功率因数、谐波电流）				1	项	943.4	943.40	粤建价协【2015】8号 4.58.19	
258		标志检验				5	项	47.17	235.85	东检协字（2023）3号 3.24.2	(按批次，暂估数量)
259		导体电阻				5	项	141.51	707.55	东检协字（2023）3号 3.24.3	
260		结构尺寸（绝缘厚度、护套厚度）				5	项	47.17	235.85	东检协字（2023）3号 3.24.1	
261	YJV电线电缆（5芯）	电压	18875.33m	GB/T 12706.1-2020（VJV、VJV等） 额定电压(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1 kV(U ₀ =1.2 kV)和3 kV(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	5	项	141.51	707.55	东检协字（2023）3号 3.24.5	
262		绝缘电阻				5	项	141.51	707.55	东检协字（2023）3号 3.24.6	
263		单根阻燃（不延燃试验）				5	次	943.4	4717.00	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	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
264	轻钢龙骨	双面镀锌层厚度	7041.4m	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008	班产量大于等于2000m者,以2000m同厂家、同规格、同型号的轻钢龙骨为一个批,班产量小于2000m者以实际班产量为一批。	4	项	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号 4.30.4	
265		双面镀锌量				4	项	188.68	754.72	粤建检协【2015】8号 4.30.3	
266		外观质量				4	项	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号 4.30.1	
合计									826630.02		

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	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	水泥稳定碎石	压实度(灌砂法)	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	5	283.02	1415.10	东检协字(2023)3号4.1.2	
2	级配碎石	压实度(灌砂法)	点	《城市道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008-7.8.3	每1000m ² 每压实层测1点	5	283.02	1415.10	东检协字(2023)3号4.1.2	
3	沥青路面	压实度	点	《城市道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008-8.5.1	每1000m ² 测1点	10	141.51	1415.10	东检协字(2023)3号4.1.2	
4		厚度	点		每1000m ² 测1点	10	471.7	4717.00	东检协字(2023)3号4.1.3	
5		弯沉	点		1点/20m*每车道	35	52.83	1849.05	东检协字(2023)3号4.1.4	
6		平整度	点		1点/20m	35	28.3	990.50	东检协字(2023)3号4.1.9	

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	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
7		摩擦系数	点		1点/200m	4	113.21	452.84	东检协字(2023)3号4.1.5	
8	雨污管道	闭水试验	m	《给水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	1000.0	14.15	14150.00	东检协字(2023)3号7.1.1	
9		CCTV	m	市政园林函【2006】2049号文	直径300以上全管段检测	1000.0	39.62	39620.00	东检协字(2023)3号7.1.2	
10		回填密实度	点	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008 4.6.1	每层每段管两侧各3点	1000.0	141.51	141510.00	粤建检协[2015]8号10.1.4	
11	路灯照明	眩光	处	《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	2	14150.94	28301.88	粤建检协[2015]8号8.1.35	
12		环境比	处			2	754.72	1509.44	粤建检协[2015]8号8.1.37	
13		照明系统功率密度	处			2	754.72	1509.44	东检协字(2023)3号3.35.2	
14		灯具检测	个/台			2	471.7	943.40	粤建检协[2015]8号8.1.15	

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	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
15		照度	处			2	471.7	943.40	粤建检协[2015]8号 4.58.16	
16	交通标志	逆反射系数	处	《城市道路交通标志 和标线设置规范》GB 51038-2015 17.3.3	每10块板测1处	1	188.68	188.68	粤建检协[2015]8号 10.6.2	
17	灌木、乔木	病虫害检疫	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	200	94.34	18868.00	粤建检协[2015]8号 11.7.1	
18	草、植被		点		抽检10%,以4m2为一 点,不少于5点	1000	94.34	94340.00	粤建检协[2015]8号 11.7.1	
合计(元)								354138.93		