

造价汇总表

项目名称：东莞市大朗蔡边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（6%）	含税金额（元）	备注
一	地基基础检测	552,641.71			
二	结构实体检测	102,336.48			
三	常规材料检测	342,272.58			
四	道路等实体检测	146,472.93			
五	总计	1,143,723.70	68,623.42	1,212,347.12	

地基基础检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	项目名称		工程数量	检测项目	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	含税单价 (元)	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
1	细格栅及旋流 沉砂池	重型动力触探试 验	246m³	重型动力触探试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	每200 m2不应少于1个孔，且不得少于10孔，基槽每20延米不得少于1孔，每个独立柱基不得少于1孔。	孔	10	2000	1886.79	18867.9	东检协字（2023）3号 1.19.2	承载力特征值140kPa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
2		平板载荷试验	246m³	平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.6	每500 m2不应少于1个点，且不得少于3点	点	3	7800	7358.49	22075.47	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值100Kpa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
3	AOA生物池	重型动力触探试 验	924.8m³	重型动力触探试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	每200 m2不应少于1个孔，且不得少于10孔，基槽每20延米不得少于1孔，每个独立柱基不得少于1孔。	孔	10	2000	1886.79	18867.9	东检协字（2023）3号 1.19.2	承载力特征值160kPa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
4		平板载荷试验		平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.6	每500 m2不应少于1个点，且不得少于3点	点	3	7800	7358.49	22075.47	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值160Kpa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
5		轻型触探	2444.4m³	轻型触探	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	每200 m2不应少于1个孔，且不得少于10孔，基槽每20延米不得少于1孔，每个独立柱基不得少于1孔。	孔	13	500	471.7	6132.1	东检协字（2023）3号 1.19.2	承载力特征值160kPa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
6		平板载荷试验		平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.6	每500m²不应少于1个点，且不得少于3点	点	5	7800	7358.49	36792.45	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值160Kpa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
7	矩形二沉池	轻型触探	362m³/6柱	轻型触探	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	每200 m2不应少于1个孔，且不得少于10孔，基槽每20延米不得少于1孔，每个独立柱基不得少于1孔。	孔	8	500	471.7	3773.6	东检协字（2023）3号 1.19.2	承载力特征值130kPa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
8		平板载荷试验		平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.6	每500m²不应少于1个点，且不得少于3点	点	3	7800	7358.49	22075.47	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值130Kpa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
9		单桩竖向抗压静 载	520根	单桩竖向抗压静载	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.9条	不少于总桩数的0.5%~1%，且不少于3根	根	3	7800	7358.49	22075.47	东检协字（2023）3号 1.1.1	1.单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载240KN； 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		平板载荷试验	520根	平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.9条	不少于总桩数的0.5%~1%，且不少于3点	点	3	7800	7358.49	22075.47	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值130Kpa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密

地基基础检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	项目名称		工程数量	检测项目	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	含税单价 (元)	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
11	高效沉淀池	重型动力触探试验	772m ²	重型动力触探试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	每200 m ² 不应少于1个孔，且不得少于10孔。	孔	10	2000	1886.79	18867.9	东检协字（2023）3号 1.19.2	特征值130KPa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
12		平板载荷试验		平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.6	每500 m ² 不应少于1个点，且不得少于3点	点	3	7800	7358.49	22075.47	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值130KPa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
13	纤维板框滤池及紫外消毒渠、出水明渠及中水回用泵房、1#、2#生物除臭滤池、粗格栅及进水泵房-阀门井	单桩竖向抗压静载	108根/71根/53根/168根/9根	单桩竖向抗压静载	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.9条	不少于总桩数的0.5%~1%，且不少于3根	根	5	7800	7358.49	36792.45	东检协字（2023）3号 1.1.1	1.单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载240kN； 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。
14		平板载荷试验	108根/71根/53根/168根/9根	平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.9条	不少于总桩数的0.5%~1%，且不少于3点	点	10	7800	7358.49	73584.9	东检协字（2023）3号 1.4.1	1、地基基础设计等级为丙级，且各单位工程的地基处理面积小于 500 m ² ，经工程质量各方责任主体共同确认，可将地质条件相近、施工工艺相同的若干个单位工程合并起来确定抽检数量，但应对各单位工程进行承载力抽检，承载力检测抽检数量：当采用平板载荷试验时不得少于2点。 2、地基承载力100kPa~140kPa。
15	污泥浓缩脱水车间及加药间	单桩竖向抗压静载	803根	单桩竖向抗压静载	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.9条	不少于总桩数的0.5%~1%，且不少于3根	根	5	7800	7358.49	36792.45	东检协字（2023）3号 1.1.1	1.单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载240kN； 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。
16		平板载荷试验	803根	平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.9条	不少于总桩数的0.5%~1%，且不少于3点	点	5	7800	7358.49	36792.45	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值140KPa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
17	附属楼、门卫	轻型触探	9个/144m ² （附属楼）6个/6m ² （门卫）	轻型触探	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	每200 m ² 不应少于1个孔，且不得少于10孔，基槽每20延米不得少于1孔，每个独立柱基不得少于1孔。	点	15	500	471.7	7075.5	东检协字（2023）3号 1.19.2	承载力特征值150kPa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
18		平板载荷试验		平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.6	每500m ² 不应少于1个点，且不得少于3点	点	4	7800	7358.49	29433.96	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值150KPa；持力层为强风化砂岩层，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密

地基基础检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	项目名称		工程数量	检测项目	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	含税单价 (元)	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
19	附属楼	单桩竖向抗压静载	125根/625m	单桩竖向抗压静载	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.9条	不少于总桩数的0.5%~1%，且不少于3根	根	3	7800	7358.49	22075.47	东检协字（2023）3号 1.1.1	1.单桩加载力为Q≤5000kN，最大试验荷载240KN； 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。
20		平板载荷试验		平板载荷试验	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.9条	不少于总桩数的0.5%~1%，且不少于3点	点	2	7800	7358.49	14716.98	东检协字（2023）3号 1.4.1	特征值100Kpa，具体构筑物基础检测数量可依据需求适当加密
21	围墙	轻型触探	335m2/600.7m	轻型触探	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	基槽每20m检测1点	点	10	500	471.7	4717	东检协字（2023）3号 1.19.2	1、地基基础设计等级为丙级，且各单位工程的地基处理面积小于 500 m²，经工程质量各方责任主体共同确认，可将地质条件相近、施工工艺相同的若干个单位工程合并起来确定抽检数量，但应对每单位工程进行承载力抽检，承载力检测抽检数量:当采用平板载荷试验时不得少于2点。 2、地基承载力100kPa。
22	入口水景	轻型触探	184m2	轻型触探	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	每200 m2不应少于1个孔，且不得少于10孔。							
23	挡墙	轻型触探	307m2/279m	轻型触探	根据DBJ/T 15-60-2019 建筑地基基础检测规范 3.2.7	基槽每20m检测1点							
24	细格栅、生反池、二沉池、高效沉淀池、脱水机房等基坑压实度	压实度	周长739m	压实度（环刀法）	《建筑地基基础工程施工质量验收标准》 GB50202-2018	每层100m²1个点，基槽每20米不少于1检测点	点	370.00	100	94.34	34905.8	东检协字（2023）3号 4.1.2	基坑长739米，共37个检验点，基坑平均深度暂按3米，0.3米一层，按10层，37*10=370点。
25	场地平整	压实度	约19256m²	压实度（环刀法）	DBJ 15-31-2016	检测频率为1000m²不少于2点，要求压实度≥94%	点	80.00	100	94.34	7547.2	东检协字（2023）3号 4.1.2	

地基基础检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	项目名称		工程数量	检测项目	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	含税单价 (元)	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
26	粗格栅及进水泵房	压实度	39m2	压实度（灌砂法）	《建筑地基处理技术规范》JG79-2012第4.4.3款	每100m³不少于1检测点	点	1	300	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石褥垫层；回填层数暂定一层
27	细格栅及旋流沉砂池	压实度	194m2	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	6	300	283.02	1698.12	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石换填；回填层数暂定三层
28	AOA生物池	压实度	962m2	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	9	300	283.02	2547.18	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石换填；回填层数暂定九层
29	AOA生物池	压实度	50m2	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	7	300	283.02	1981.14	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石换填；回填层数暂定七层
30	矩形二沉池	压实度	1245m2	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	2	300	283.02	566.04	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石换填；回填层数暂定一层
31	高效沉淀池	压实度	381m3	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	4	300	283.02	1132.08	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石换填；回填层数暂定四层
32	纤维板框滤池及紫外消毒渠	压实度	225.1m2	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	1	300	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石换填；回填层数暂定一层
33	出水明渠及中水回用泵房	压实度	95m2	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	1	300	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石换填；回填层数暂定一层
34	污泥浓缩脱水车间及加药间	压实度	1270m3	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	4	300	283.02	1132.08	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石换填；回填层数暂定一层
35	生物除臭滤池	压实度	258m2	压实度（灌砂法）		每100m³不少于1检测点	点	3	300	283.02	849.06	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石褥垫层；回填层数暂定一层
36	附属楼	压实度	83m2	压实度（灌砂法）	每100m³不少于1检测点，每个独立柱基不得少于1点。	点	6	300	283.02	1698.12	东检协字（2023）3号 4.1.2	砂石褥垫层；回填层数暂定一层	
合计											552641.71		

结构实体检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	项目名称		工程数量	检测项目	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	含税单价 (元)	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
1	结构实体	钢结构、管道	DN25~DN80, 合计711米, 暂定237节	焊缝超声波法检测	GB50268-2008	20%抽检	米	19.00	150.00	141.51	2688.69	东检协字（2023）3号 2.6.1	暂定3米一节, 共237节
2			DN100~300, 合计2156米, 暂定718节	焊缝超声波法检测	GB50268-2008	20%抽检	米	74.00	150.00	141.51	10471.74	东检协字（2023）3号 2.6.1	暂定3米一节, 共718节
3			DN350~800, 合计454米, 暂定151节	焊缝超声波法检测	GB50268-2008	20%抽检	米	60.00	150.00	141.51	8490.6	东检协字（2023）3号 2.6.1	暂定3米一节, 共151节
4			1106片	焊缝X射线探伤	GB 50205-2020	10%抽检	片	111	200.00	188.68	20943.48	东检协字（2023）3号 2.6.4	
5			DN100~300, 合计1362米, 暂定454节	内防腐涂层	GB50268-2008	构件的10%, 且不少于3件	构件	46	250.00	235.85	10849.1	东检协字（2023）3号 2.6.8	/
6			DN350~800, 合计460米, 暂定140节	内防腐涂层	GB50268-2008	构件的10%, 且不少于3件	构件	14	250.00	235.85	3301.9	东检协字（2023）3号 2.6.8	/
7		建筑结构实体	饰面砖粘贴面积9377m²	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。每批应取不少于一组3个试样, 每连续三个楼层应取不少于一组试样。	组	20	1000.00	943.4	18868	东检协字（2023）3号 2.3.1	样板墙、实体墙各一组
8		附属楼、门卫	/	外墙节能构造钻芯	广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范DBJ 15-65-2021第23.1.5款相关规定	一个单位工程每种厚度至少取1组	组	2	1500.00	1415.09	2830.18	东检协字（2023）3号 2.4.1	20mm
9		混凝土	/	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%，且不小于3根监测	根	3	1800.00	1698.11	5094.33	东检协字（2023）3号 2.2.1	植筋/化学螺栓, 预估数量
10		室内环境	附属楼52间, 门卫2间	室内环境检测(氨、甲醛、氡、苯、TVOC、甲苯、二甲苯)	以《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020第6.0.12款	应抽检每个建筑单体有代表性的房间室内环境污染物浓度, 甲醛、氨、氡、苯、TVOC的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, 当房间总数少于3间时, 应全数检测。	点	5	3200.00	3018.87	15094.35	东检协字(2023)3号 5.1.1、5.1.2、5.1.3、5.1.4、5.1.5、5.1.6、5.1.7	50m²以下: 共51间, 抽检4间, 共检测4点; 50~100m²: 共3间, 抽检1间, 共检测1点;
11		建筑防雷	面积3940.54m ²	防雷检测	《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300-2013)	按面积计费	m²	3940.54	1.00	0.94	3704.11	东检协字（2023）3号 6.1.1	
合计											102336.48		

常规材料检测清单计价表

项目名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测 (不含基桩完整性检测)

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
1	石粉	密度、含水率	2244.5m³	《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	项	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 4.4.2、4.4.7	工艺管道工程
2	砂	颗粒级配	3988m³			项	1.00	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.2.6	（按批次，暂估数量）土石方工程、工艺管道工程
3		相对密度				项	1.00	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号 4.4.2	
4	碎石	颗粒级配	2092m³			项	1.00	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.3.6	（按批次，暂估数量）土石方工程、工艺管道工程
5		相对密度				项	1.00	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号 4.5.2	
6	级配砂石	颗粒级配	3639.7m³			项	1.00	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.3.6	换填地基
7		相对密度				项	1.00	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号 4.5.2	
8	回填土	击实 （最大干密度和相应最佳含水量）	12143m³	《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（原含水量））	组	15.00	754.72	11320.8	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
9	混凝土（C30），P8	抗压强度	14214.45m³	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。	组	300	56.6	16980	东检协字（2023）3号 3.11.1	（按批次，暂估数量）
10		抗渗等级		《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）	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；	组	45	566.04	25471.8	东检协字（2023）3号 3.11.5	
				地下防水工程质量验收规范 （GB50208-2011）	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。						

常规材料检测清单计价表

项目名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测 (不含基桩完整性检测)

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
11	混凝土 (C30), P6	抗压强度	615m³	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。	组	14	56.6	792.4	东检协字(2023)3号 3.11.1	(按批次,暂估数量)
12		抗渗等级		《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)	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;	组	4	471.7	1886.8	东检协字(2023)3号 3.11.5	
				地下防水工程质量验收规范 (GB50208-2011)	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。						
13	补偿混凝土 (C35), P8	抗压强度	418m³	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。	组	10	56.6	566	东检协字(2023)3号 3.11.1	AOA生反池、二沉池、高效沉淀池、污泥浓缩车间等
14		抗渗等级		《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015)	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;	组	2	566.04	1132.08	东检协字(2023)3号 3.11.5	
				地下防水工程质量验收规范 (GB50208-2011)	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。						

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
15	C15混凝土	抗压强度	166m3	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。	组	4	56.6	226.4	东检协字（2023）3号 3.11.1	（按批次，暂估数量）
16	C20混凝土	抗压强度	3569m3	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。	组	72	56.6	4075.2	东检协字（2023）3号 3.11.1	（按批次，暂估数量）
17	C25混凝土	抗压强度	196.4m3	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。	组	4	56.6	226.4	东检协字（2023）3号 3.11.1	（按批次，暂估数量）
18	C30混凝土	抗压强度	2330.7m3	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。	组	48	56.6	2716.8	东检协字（2023）3号 3.11.1	（按批次，暂估数量）
19	C35混凝土	抗压强度	966.7m3	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。	组	20	56.6	1132	东检协字（2023）3号 3.11.1	（按批次，暂估数量）

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
20	轻质混凝土	抗压强度	273m³	①《混凝土物理力学性能 试验方法标准》	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：	组	3	56.6	169.8	东检协字（2023）3号 3.11.1	细格栅及旋流沉砂池、 MBR膜池、加药间
				（GB/T50081-2019）	1、每拌制100盘且不超过100m³时，取样不得少于一次；						
				②《混凝土结构工程施工 质量验收规范》	2、每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；						
				（GB50204-2015）	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。						
21	喷射混凝土C20	抗压强度	208.1m³	①《混凝土物理力学性能 试验方法标准》	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：	组	4	56.6	226.4	东检协字（2023）3号 3.11.1	（按批次，暂估数量）
				（GB/T50081-2019）	1、每拌制100盘且不超过100m³时，取样不得少于一次；						
				②《混凝土结构工程施工 质量验收规范》	2、每工作班拌制不足100盘时，取样不得少于一次；						
				（GB50204-2015）	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。						
22	边坡钢筋网	拉伸试验、弯曲试验	7.03t	《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	组	1	141.51	141.51	东检协字（2023）3号 3.4.1	基坑支护工程
23	混凝土膨胀剂	碱含量、氧化镁、细度、凝结时间、抗压强度、限制膨胀率	25.02	混凝土膨胀剂》GB/T23439-2017	200t 为1批，每批至少抽检1组	组	1	2122.64	2122.64	东检协字（2023）3号 3.8.8、3.8.9、3.8.10、3.8.11 粤建检协【2015】8号	
24	圆钢 Φ10	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、弯曲	32t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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 之差不大于0.02%，含锰量之差不大于 0.15%。混合批的重量不大于60t。	组	3	141.51	424.53	东检协字（2023）3号 3.4.1	（按批次，暂估数量）
25		重量偏差		1499.1-2017		组	3	47.17	141.51	东检协字（2023）3号 3.4.2	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
26	螺纹钢HRB400 ≤10	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、弯曲	79.2t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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。	组	6	141. 51	849. 06	东检协字（2023）3号 3. 4. 1	(按批次，暂估数量)
27		重量偏差		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499. 2-2018		组	6	47. 17	283. 02	东检协字（2023）3号 3. 4. 2	
28	螺纹钢HRB400 φ12-16	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、弯曲	738. 5t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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。	组	26	141. 51	3679. 26	东检协字（2023）3号 3. 4. 1	(按批次，暂估数量)
29		重量偏差		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499. 2-2018		组	26	47. 17	1226. 42	东检协字（2023）3号 3. 4. 2	
30	螺纹钢HRB400 φ18-25	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、弯曲	1574. 3t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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。	组	56	141. 51	7924. 56	东检协字（2023）3号 3. 4. 1	(按批次，暂估数量)
31		重量偏差		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499. 2-2018		组	56	47. 17	2641. 52	东检协字（2023）3号 3. 4. 2	
32	螺纹钢HRB400 25以外	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、弯曲	18t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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。	组	3	141. 51	424. 53	东检协字（2023）3号 3. 4. 1	(按批次，暂估数量)
33		重量偏差		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499. 2-2018		组	3	47. 17	141. 51	东检协字（2023）3号 3. 4. 2	
34	螺纹钢HRB400E（φ10）	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、弯曲	53t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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。	组	3	141. 51	424. 53	东检协字（2023）3号 3. 4. 1	(按批次，暂估数量)
35		重量偏差		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499. 2-2018		组	3	47. 17	141. 51	东检协字（2023）3号 3. 4. 2	
36		最大力总延伸率				组	3	47. 17	141. 51	粤建检协【2015】8号 4. 16. 4	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
37	螺纹钢HRB400E (Φ12-16、)	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、弯曲	34.7t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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。	组	3	141.51	424.53	东检协字（2023）3号 3.4.1	（按批次，暂估数量）
38		重量偏差		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018		组	3	47.17	141.51	东检协字（2023）3号 3.4.2	
39		最大力总延伸率				组	3	47.17	141.51	粤建检协【2015】8号 4.16.4	
40	螺纹钢HRB400E (Φ18-25)	拉伸（屈服强度、抗拉强度、断后伸长率）、弯曲	116.4t	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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。	组	6	141.51	849.06	东检协字（2023）3号 3.4.1	（按批次，暂估数量）
41		重量偏差		②《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018		组	6	47.17	283.02	东检协字（2023）3号 3.4.2	
42		最大力总延伸率				组	6	47.17	283.02	粤建检协【2015】8号 4.16.4	
43	套筒直螺纹钢筋接头（Φ28、Φ32）	抗拉强度	195个	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》	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。 (GB50204-2015) 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。	组	1	113.21	113.21	东检协字（2023）3号 3.6.1	（按批次，暂估数量）
44		机械连接		《钢筋机械连接通用技术规程》（JGJ 107—2016）		组	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.6.2	
45	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）	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。 现场接头检验：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。	组	10	94.34	943.4	东检协字（2023）3号 3.5.1	暂估数量

常规材料检测清单计价表

项目名称: 东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测 (不含基桩完整性检测)

[illegible]

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
49	H型钢（HW250*250*9*14、 HW350*175*7*11、 HW300*300*10*15）	拉伸试验、弯曲性能	11.84t	碳素结构钢GB/T 700-2006	同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、 交货状态60t/批	组	3	141.51	424.53	东检协字（2023）3号 3.4.1	（按批次，暂估数量）
				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							
50	工字钢	拉伸试验、弯曲性能	0.9t	碳素结构钢	同一牌号、炉号、质量等级、品种、尺寸、 交货状态60t/批	组	3	141.51	424.53	东检协字（2023）3号 3.4.1	（按批次，暂估数量）
				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							
51	地脚螺栓	拉伸	120个	GB/T 700-2006	3000个/批	组	1	141.51	141.51	东检协字（2023）3号 3.4.1	
52	膨胀螺栓	拉伸	5675个	GB/T 700-2006	3000个/批	组	5	141.51	707.55	东检协字（2023）3号 3.4.1	
53	防腐涂料	在容器中状态	473.8735kg	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	项	1	94.34	94.34	东检协字（2023）3号 3.17.1	（按批次，暂估数量）
54		施工性				项	1	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号 4.35.26	
55		干燥时间				项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.17.6	
56		耐冲击性				项	1	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 4.35.11	
57		耐水性				项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.17.3	
58		不挥发物含量				项	1	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 4.36.9	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
59	水泥42.5	强度	1025.1	①《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015	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	项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.1.6	水泥搅拌桩
60		安定性		②《通用硅酸盐水泥》		项	1	94.34	94.34	东检协字（2023）3号 3.1.5	
61		凝结时间		GB175-2007		项	1	94.34	94.34	东检协字（2023）3号 3.1.4	
62		氯离子				项	1	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.1.23	
63	SS304不锈钢管 DN25~50, δ=4	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	295m	《结构用不锈钢无缝钢管》	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。	项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.7.1	
64		压扁性能		GB/T 14975-2012		项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.7.2	
65	SS304不锈钢管 DN65/80/100/125/150, δ=4	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	488m	《结构用不锈钢无缝钢管》	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。	项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.7.1	
66		压扁性能		GB/T 14975-2012		项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.7.2	
67	SS304不锈钢管 DN200~600, δ=4.0	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲	431m	《结构用不锈钢无缝钢管》	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。	项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.7.1	
68		压扁性能		GB/T 14975-2012		项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.7.2	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
69	自粘高聚物改性沥青防水卷材 (APP)	纵横拉力（最大拉力/第二峰拉力）	582.67m²	《弹性体改性沥青防水卷材完整》GB 18242-2008	以同一类型、同一规格的10000m²为1批，每批至少抽检1组	项	1	660.38	660.38	东检协字（2023）3号 3.19.1	
70		伸长率（最大拉力/第二峰拉力）				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.19.2	
71		耐热性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.19.4	
72		低温柔性				项	1	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.38.7	
73		不透水性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.19.5	
74	单面自粘聚合物改性沥青卷材	纵横拉力（最大拉力/第二峰拉力）	1271.74m²	《弹性体改性沥青防水卷材完整》GB 18242-2008	以同一类型、同一规格的10000m²为1批，每批至少抽检1组	项	1	660.38	660.38	东检协字（2023）3号 3.19.1	
75		伸长率（最大拉力/第二峰拉力）				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.19.2	
76		耐热性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.19.4	
77		低温柔性				项	1	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.38.7	
78		不透水性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.19.5	
79	自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类)	纵横拉力（最大拉力/第二峰拉力）	2161.73m²	《弹性体改性沥青防水卷材完整》GB 18242-2008	以同一类型、同一规格的10000m²为1批，每批至少抽检1组	项	1	660.38	660.38	东检协字（2023）3号 3.19.1	
80		伸长率（最大拉力/第二峰拉力）				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.19.2	
81		耐热性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.19.4	
82		低温柔性				项	1	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.38.7	
83		不透水性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.19.5	
84	聚氨酯防水涂料（双组份 I型）	固体含量	605.56kg	《聚氨酯防水涂料》	以同一类型、同一规格15t为1批，每批至少抽检1组	项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.18.1	(按批次，暂估数量)
85		拉伸强度、伸长率		GB/T19250-2013		项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.2	
86		不透水性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.18.3	
87		粘结强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.6	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
88	聚氨酯防水涂料（单组份 I型）	固体含量	1264.36kg	《聚氨酯防水涂料》	以同一类型、同一规格15t为1批，每批至少抽检1组	项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.18.1	（按批次，暂估数量）
89		拉伸强度、伸长率		GB/T19250-2013		项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.2	
90		不透水性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.18.3	
91		粘结强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.6	
92	聚合物水泥防水涂料	固体含量	22698.34kg	《聚合物水泥防水涂料》	以同一类型、同一规格10t为1批，每批至少抽检1组	项	3	188.68	566.04	东检协字（2023）3号 3.18.1	（按批次，暂估数量）
93		拉伸强度、伸长率		GB/T23445-2009		项	3	471.7	1415.1	东检协字（2023）3号 3.18.2	
94		不透水性				项	3	283.02	849.06	东检协字（2023）3号 3.18.3	
95		粘结强度				项	3	471.7	1415.1	东检协字（2023）3号 3.18.6	
96	橡胶沥青防水涂料（溶剂型）	固体含量	18.45kg	《水乳型沥青防水涂料》	以同一类型、同一规格5t为1批，每批至少抽检1组	项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.18.1	（按批次，暂估数量）
97		低温柔度		JC/408-2005		项	1	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.40.8	
98		粘结强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.6	
99		不透水性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.18.3	
100		断裂伸长率				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.2	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
101	橡胶沥青防水涂料	固体含量	57.32kg	《水乳型沥青防水涂料》	以同一类型、同一规格5t为1批，每 批至少抽检1组	项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.18.1	（按批次，暂估数量）
102		低温柔度		JC/408-2005		项	1	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号 4.40.8	
103		粘结强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.6	
104		不透水性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.18.3	
105		断裂伸长率				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.2	
106	水泥基渗透结晶防水涂料	含水率	15242.48kg	《水泥基渗透结晶型防水材	每50t为一批，不足50t按1批，每批 至少抽检1组	项	2	141.51	283.02	东检协字（2023）3号 3.8.5	（按批次，暂估数量）
107		细度		料》GB 18445-2012		项	2	141.51	283.02	粤建检协【2015】8号 4.12.4	
108		氯离子				项	2	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号 4.12.3	
109		总碱量				项	2	283.02	566.04	粤建检协【2015】8号 4.12.2	
110		减水率				项	2	188.68	377.36	东检协字（2023）3号 3.8.1	
111		含气量				项	2	471.7	943.4	东检协字（2023）3号 3.8.7	
112		凝结时间差				项	2	471.7	943.4	东检协字（2023）3号 3.8.2	
113		抗压强度比				项	2	754.72	1509.44	东检协字（2023）3号 3.8.3	
114		收缩率比				项	2	943.4	1886.8	粤建检协【2015】8号 4.12.22	
115		28d抗渗压力（比）				项	2	471.7	943.4	粤建检协【2015】8号 4.12.13	
116		56d抗渗压力（比）				项	2	754.72	1509.44	粤建检协【2015】8号 4.12.14	
117	丙烯酸高弹防水涂料(外露型)	固体含量	498.3kg		以同一类型、同一规格15t为1批，每 批至少抽检1组	项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.18.1	（按批次，暂估数量）
118		拉伸强度、伸长率				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.2	
119		不透水性				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.18.3	
120		粘结强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.18.6	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
121	40厚聚苯乙烯泡沫板	导热系数	1199.07m³	《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。	项	2	1509.43	3018.86	东检协字（2023）3号 3.32.1	（按批次，暂估数量）
122		密度		收标准》GB50411-2019	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。	项	2	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号 4.14.6	
123		压缩强度			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。	项	2	377.36	754.72	东检协字（2023）3号 3.33.2	
124		燃烧性能				项	2	943.4	1886.8	东检协字（2023）3号 3.33.1	
125	100厚聚苯乙烯泡沫板	导热系数	527.46m³	《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。	项	2	1509.43	3018.86	东检协字（2023）3号 3.32.1	（按批次，暂估数量）
126		密度		收标准》GB50411-2019	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。	项	2	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号 4.14.6	
127		压缩强度			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。	项	2	377.36	754.72	东检协字（2023）3号 3.33.2	
128		燃烧性能				项	2	943.4	1886.8	东检协字（2023）3号 3.33.1	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
129	陶瓷砖（45×45×8）	尺寸偏差、表面质量	9347.43m²	《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	项	4	283.02	1132.08	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
130		吸水率				项	4	283.02	1132.08	东检协字（2023）3号 3.14.3	
131		破坏强度				项	4	377.36	1509.44	东检协字（2023）3号 3.14.4	
132	陶瓷砖（300×300×8）	尺寸偏差、表面质量	227.25m²	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
133		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
134		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
135	陶瓷砖（600×300×8）	尺寸偏差、表面质量	72.45m²	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
136		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
137		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
138	陶瓷砖（600×600×10）	尺寸偏差、表面质量	291.88m²	《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	项	2	283.02	566.04	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
139		吸水率				项	2	283.02	566.04	东检协字（2023）3号 3.14.3	
140		破坏强度				项	2	377.36	754.72	东检协字（2023）3号 3.14.4	
141	陶瓷砖 （600×600×10/800×800×10）	尺寸偏差、表面质量	818.19m²	《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	项	3	283.02	849.06	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
142		吸水率				项	3	283.02	849.06	东检协字（2023）3号 3.14.3	
143		破坏强度				项	3	377.36	1132.08	东检协字（2023）3号 3.14.4	
144	标准砖（240×115×53）	抗压强度	103.72千块	《砌体结构工程施工质量验收规范》GB50203-2011	每一生产厂家，每1万块小砌块为一验收批，不足1万块按1批计，抽检数量为1组；用于多层以上建筑的基础和底层的小砌块抽检数量不应少于2组。	组	11	283.02	3113.22	东检协字（2023）3号 3.12.2	（按批次，暂估数量）

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
145	陶瓷砖（碎砖）	尺寸偏差、表面质量	174.28m³	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
146		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
147		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
148	陶瓷砖（100×600）	尺寸偏差、表面质量	94.25m³	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
149		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
150		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
151	陶瓷砖（450×300）	尺寸偏差、表面质量	521.80m³	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
152		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
153		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
154	陶瓷砖（300×150）	尺寸偏差、表面质量	70.14m³	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
155		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
156		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
157	陶瓷砖（300×280）	尺寸偏差、表面质量	262.31m³	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
158		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
159		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
160	陶瓷砖（瓷质锦砖，粒径45×45）	尺寸偏差、表面质量	51.36m³	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
161		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
162		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
163	陶瓷砖（米白色纸皮砖，粒径45×95）	尺寸偏差、表面质量	1717.51m²	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
164		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
165		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
166	陶瓷砖（30厚耐酸砖）	尺寸偏差、表面质量	92.08m²	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
167		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
168		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
169	陶瓷砖（600X300X60厚芝麻白仿花岗岩人行道透水砖）	尺寸偏差、表面质量	215.89m²	《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	项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.1、3.14.2	（按批次，暂估数量）
170		吸水率				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.14.3	
171		破坏强度				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.14.4	
172	腻子粉（成品（防水型））	容器中状态	21984.24kg	JG/T 298-2010建筑室内腻子	同一厂家同一批号送一组，取未开封的材料	项	3	94.34	283.02	东检协字（2023）3号 3.17.1	
173		施工性		JG/T 157-2009建筑外墙用腻子		项	3	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号 4.35.26	
174		干燥时间				项	3	188.68	566.04	东检协字（2023）3号 3.17.6	
175		初期干燥抗裂性				项	3	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号 4.35.2	
176		打磨性				项	3	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号 4.35.4	
177		耐水性				项	3	188.68	566.04	东检协字（2023）3号 3.17.3	
178		粘结强度				项	3	471.7	1415.1	粤建检协【2015】8号 4.35.14	
179		柔韧性				项	3	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.35.25	
180		低温储存稳定性				项	3	235.85	707.55	东检协字（2023）3号 3.17.8	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
181	腻子粉（成品（一般型））	容器中状态	63.43kg	JG/T 298-2010建筑室内腻子	同一厂家同一批号送一组，取未开封的材料	项	1	94.34	94.34	东检协字（2023）3号 3.17.1	
182		施工性		JG/T 157-2009建筑外墙用腻子		项	1	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号 4.35.26	
183		干燥时间				项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.17.6	
184		初期干燥抗裂性				项	1	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.35.2	
185		打磨性				项	1	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号 4.35.4	
186		耐水性				项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.17.3	
187		粘结强度				项	1	471.7	471.7	粤建检协【2015】8号 4.35.14	
188		柔韧性				项	1	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号 4.35.25	
189		低温储存稳定性				项	1	235.85	235.85	东检协字（2023）3号 3.17.8	
190	内墙涂料（无机涂料）	在容器中状态	4924.24kg	GB/T 9756-2018	同一厂家同一批号送一组，取未开封的材料	项	3	94.34	283.02	东检协字（2023）3号 3.17.1	（按批次，暂估数量）
191		施工性		《合成树脂乳液内墙涂料》		项	3	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号 4.35.26	
192		低温稳定性				项	3	235.85	707.55	东检协字（2023）3号 3.17.8	
193		涂膜外观				项	3	47.17	141.51	东检协字（2023）3号 3.17.2	
194		干燥时间				项	3	188.68	566.04	东检协字（2023）3号 3.17.6	
195		耐碱性				项	3	188.68	566.04	东检协字（2023）3号 3.17.4	
196		耐洗刷性				项	3	235.85	707.55	东检协字（2023）3号 3.17.5	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
197	油漆（酚醛磁漆、酚醛调和漆、环氧漆、环氧富锌底漆、环氧沥青面漆、环氧煤沥青底漆、聚氨酯面漆、热塑标线底漆、导电中层漆、环氧富锌漆、环氧云铁漆、环氧铁红防锈底漆、防水底漆、防锈漆、抗静电面漆、酚醛红丹防锈漆、酚醛铁红防锈漆、金属氟碳漆、氟碳漆固化剂、环氧富锌底漆稀释剂）	在容器中状态	9871.02m³	GB/T 9756-2018	同一厂家同一批号送一组, 取未开封的材料	项	3	94.34	283.02	东检协字（2023）3号 3.17.1	（按批次，暂估数量）
198		施工性		《合成树脂乳液内墙涂料》		项	3	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号 4.35.26	
199		低温稳定性				项	3	235.85	707.55	东检协字（2023）3号 3.17.8	
200		涂膜外观				项	3	47.17	141.51	东检协字（2023）3号 3.17.2	
201		干燥时间				项	3	188.68	566.04	东检协字（2023）3号 3.17.6	
202		耐碱性				项	3	188.68	566.04	东检协字（2023）3号 3.17.4	
203		耐洗刷性				项	3	235.85	707.55	东检协字（2023）3号 3.17.5	
204	水泥砂浆（防静电砂浆M15、M15、M5.0、M20）	抗压强度	47.85m³	①《建筑砂浆基本性能试验方法标准》	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 m³砌体；主体结构砌体一个楼层（基础砌体可按一个楼层计）；填充墙砌体量少时可多个楼层合并。	组	1	47.17	47.17	东检协字（2023）3号 3.10.1	（按批次，暂估数量）
				（JGJT70-2009）							
				②《砌体结构工程施工质量验收规范》							
				（GB50203-2011）							
205	混合砂浆（M5、M7.5、M10、M20）	细度	94.30m³	《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	项	1	141.51	141.51	东检协字（2023）3号 3.9.3	（按批次，暂估数量）
206		保水率				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.10.4	
207		凝结时间				项	1	471.7	471.7	粤建检协【2015】8号 4.9.6	
208		抗压强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.10.3	
209	抹灰砂浆	细度	348.67m³	《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	项	1	141.51	141.51	东检协字（2023）3号 3.9.3	（按批次，暂估数量）
210		保水率				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.10.4	
211		凝结时间				项	1	471.7	471.7	粤建检协【2015】8号 4.9.6	
212		抗压强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.10.3	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
213	聚合物抗裂合成纤维水泥砂浆	细度	27.71m³	《建筑用砌筑和抹灰干混砂	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	项	1	141.51	141.51	东检协字（2023）3号 3.9.3	（按批次，暂估数量）
214		保水率		浆》JG/T291-2011		项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.10.4	
215		凝结时间				项	1	471.7	471.7	粤建检协【2015】8号 4.9.6	
216		抗压强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.10.3	
217	DTA砂浆	细度	2.45m³	《建筑用砌筑和抹灰干混砂	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	项	1	141.51	141.51	东检协字（2023）3号 3.9.3	（按批次，暂估数量）
218		保水率		浆》JG/T291-2011		项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.10.4	
219		凝结时间				项	1	471.7	471.7	粤建检协【2015】8号 4.9.6	
220		抗压强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.10.3	
221	湿拌地面砂浆（M15、M20、M25）	细度	174.08m³	《建筑用砌筑和抹灰干混砂	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	项	3	141.51	424.53	东检协字（2023）3号 3.9.3	（按批次，暂估数量）
222		保水率		浆》JG/T291-2011		项	3	377.36	1132.08	东检协字（2023）3号 3.10.4	
223		凝结时间				项	3	471.7	1415.1	粤建检协【2015】8号 4.9.6	
224		抗压强度				项	3	471.7	1415.1	东检协字（2023）3号 3.10.3	
225	湿拌防水砂浆：P6（用于抗渗压力要求的工程部位 M20）	细度	0.25m³	《建筑用砌筑和抹灰干混砂	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	项	1	141.51	141.51	东检协字（2023）3号 3.9.3	（按批次，暂估数量）
226		保水率		浆》JG/T291-2011		项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.10.4	
227		凝结时间				项	1	471.7	471.7	粤建检协【2015】8号 4.9.6	
228		抗压强度				项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.10.3	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
229	聚合物抗裂砂	细度	739.61kg	《建筑用砌筑和抹灰干混砂	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	项	2	141.51	283.02	东检协字（2023）3号 3.9.3	（按批次，暂估数量）
230		保水率		浆》JG/T291-2011		项	2	377.36	754.72	东检协字（2023）3号 3.10.4	
231		凝结时间				项	2	471.7	943.4	粤建检协【2015】8号 4.9.6	
232		抗压强度				项	2	471.7	943.4	东检协字（2023）3号 3.10.3	
233	聚合物防水砂浆(单组分)	细度	45946.94kg	《建筑用砌筑和抹灰干混砂	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	项	2	141.51	283.02	东检协字（2023）3号 3.9.3	（按批次，暂估数量）
234		保水率		浆》JG/T291-2011		项	2	377.36	754.72	东检协字（2023）3号 3.10.4	
235		凝结时间				项	2	471.7	943.4	粤建检协【2015】8号 4.9.6	
236		抗压强度				项	2	471.7	943.4	东检协字（2023）3号 3.10.3	
237	蒸压加气混凝土砌块 (600×100×200)	抗压强度	1.12千块	①《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019	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）	项	3	471.7	1415.1	东检协字（2023）3号 3.13.1	
238		干体积密度		②《蒸压加气混凝土砌块》	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）	项	3	283.02	849.06	东检协字（2023）3号 3.13.2	
239		吸水率		《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》GB/T 29062-2012		项	3	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.27.6	
240	蒸压加气混凝土砌块 (600×200×200)	抗压强度	27.70千块	①《建筑节能工程施工质量验收标准》GB 50411-2019	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）	项	3	471.7	1415.1	东检协字（2023）3号 3.13.1	
241		干体积密度		②《蒸压加气混凝土砌块》	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）	项	3	283.02	849.06	东检协字（2023）3号 3.13.2	
242		吸水率		《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》GB/T 29062-2012		项	3	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.27.6	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
243	玻璃（普通安全玻璃、普通浅灰安全玻璃、钢化玻璃（磨砂玻璃）、钢化玻璃、夹胶钢化玻璃）	厚度偏差	336.74m2	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）；	件	12	471.7	5660.4	粤建检协【2015】8号 5.9.2	（按最少样品2块计单价）
244		尺寸偏差			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；						
245		抗冲击性能			3、碎片状态：抽取工程中完整样品4块；	件	12	188.68	2264.16	粤建检协【2015】8号 5.9.6	
246		可见光透射比、遮阳系数、传热系数		《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019	按设计要求，不同节能参数要求的各种样式玻璃不少于1组；不同结构及规格的中空玻璃露点不少于1组	组	3	2830.19	8490.57	东检协字（2023）3号 3.34.1、3.34.2、3.34.3	
247		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。	项	3	1886.79	5660.37	粤建检协【2015】8号 5.9.9	
248	玻璃（中空玻璃）	厚度偏差	277m2	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）；	件	4	471.7	1886.8	粤建检协【2015】8号 5.9.2	（按最少样品2块计单价）
		尺寸偏差			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；						
249		抗冲击性能			3、碎片状态：抽取工程中完整样品4块；	件	4	188.68	754.72	粤建检协【2015】8号 5.9.6	
250		可见光透射比、遮阳系数、传热系数		《建筑节能工程施工质量验收标准》GB50411-2019	按设计要求，不同节能参数要求的各种样式玻璃不少于1组；不同结构及规格的中空玻璃露点不少于1组	组	1	4528.3	4528.3	东检协字（2023）3号 3.34.1、3.34.2、3.34.3	
251		中空玻璃露点		中空玻璃 露点GB 11944-2012	同一工艺条件下制备的产品500 块为一批，不足该数以一批计	组	1	2830.19	2830.19	东检协字（2023）3号 3.34.11	
252		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。	项	1	1886.79	1886.79	粤建检协【2015】8号 5.9.9	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
253	玻璃（3.0厚深灰色半透明玻璃钢遮阳板(耐候1050型)、3.0厚深灰色半透明玻璃钢遮阳板(900型)）	厚度偏差	131.23m2	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）；	件	4	471.7	1886.8	粤建检协【2015】8号 5.9.2	（按最少样品2块计单价）
254		尺寸偏差			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；						
		抗冲击性能		3、碎片状态：抽取工程中完整样品4块；	件	8	188.68	1509.44	粤建检协【2015】8号 5.9.6		
255		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规范》	按设计要求，不同节能参数要求的各种样式玻璃不少于1组；不同结构及规格的中空玻璃露点不少于1组	组	1	2830.19	2830.19	东检协字（2023）3号 3.34.1、3.34.2、3.34.3	
256	铝合金门窗（普通铝合金平开门、90系列断桥铝合金平开门、断桥铝合金地弹门、70系列铝合金平开门）	气密性能	75.25m2	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。	件	3	3773.58	11320.74	东检协字（2023）3号 3.20.1、3.20.2、3.20.3	按3.0m×3.0m最大尺寸考虑
		水密性能			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。						
		抗风压性能			2. 根据DBJ 15-65-2021《广东省建筑节能与绿色建筑工程质量验收规范》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。						
257	铝合金门窗（50系列铝合金平开窗、50系列铝合金固定窗、90系列铝合金平开窗、90系列铝合金固定窗、90系列铝合金推拉窗、110系列铝合金平开窗、铝合金隔热、隔音平开窗（90系列）、90系列铝合金双扇平开窗、全铝合金百页窗（100系列，内设金属防鼠网））	气密性能	651.61m2	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。	件	3	3773.58	11320.74	东检协字（2023）3号 3.20.1、3.20.2、3.20.3	按3.0m×3.0m最大尺寸考虑
		水密性能			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。						
		抗风压性能			2. 根据DBJ 15-65-2021《广东省建筑节能与绿色建筑工程质量验收规范》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。						

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
258	轻钢中龙骨	双面镀锌层厚度	2302.36m	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。	项	4	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号 4.30.4	
259		双面镀锌量				项	4	188.68	754.72	粤建检协【2015】8号 4.30.3	
260		外观质量				项	4	94.34	377.36	粤建检协【2015】8号 4.30.1	
261	轻钢大龙骨（h=45）	双面镀锌层厚度	1263.65m	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。	项	3	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号 4.30.4	
262		双面镀锌量				项	3	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.30.3	
263		外观质量				项	3	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号 4.30.1	
264	镀锌轻钢龙骨（75×40/50）	双面镀锌层厚度	1074.93m	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。	项	2	94.34	188.68	粤建检协【2015】8号 4.30.4	
265		双面镀锌量				项	2	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号 4.30.3	
266		外观质量				项	2	94.34	188.68	粤建检协【2015】8号 4.30.1	
267	轻钢中龙骨横撑（h19）	双面镀锌层厚度	1919.15m	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。	项	3	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号 4.30.4	
268		双面镀锌量				项	3	188.68	566.04	粤建检协【2015】8号 4.30.3	
269		外观质量				项	3	94.34	283.02	粤建检协【2015】8号 4.30.1	
270	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》	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	项	3	943.4	2830.2	粤建检协【2015】8号 11.4.2	
271		游离甲醛		GB 18582-2020		项	3	943.4	2830.2	粤建检协【2015】8号 11.4.7	
272		苯				项	3	943.4	2830.2	粤建检协【2015】8号 11.4.3	
273		甲苯、乙苯和二甲苯总和				项	3	2075.47	6226.41	粤建检协【2015】8号 11.4.4、11.4.17	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
274	PE管	外观	1789.2m	《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》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	项	3	47.17	141.51	东检协字（2023）3号 3.26.1	工艺管道工程
275		尺寸				项	3	94.34	283.02	东检协字（2023）3号 3.26.2	
276		环刚度				项	3	566.04	1698.12	东检协字（2023）3号 3.27.2	
277		环柔性				项	3	377.36	1132.08	东检协字（2023）3号 3.27.3	
278		烘箱试验				项	3	188.68	566.04	东检协字（2023）3号 3.26.8	
279		冲击性能				项	3	283.02	849.06	东检协字（2023）3号 3.26.7	
280	PPR给水管	外观	311m	《建筑给水聚丙烯管道工程技术规范》GB T 50349-2005	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	项	1	47.17	47.17	东检协字（2023）3号 3.26.1	工艺管道工程
281		尺寸				项	1	94.34	94.34	东检协字（2023）3号 3.26.2	
282		环刚度				项	1	566.04	566.04	东检协字（2023）3号 3.27.2	
283		环柔性				项	1	377.36	377.36	东检协字（2023）3号 3.27.3	
284		烘箱试验				项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.26.8	
285		冲击性能				项	1	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 3.26.7	
286	PE管件	外观	50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	项	1	47.17	47.17	东检协字（2023）3号 3.26.1	工艺管道工程
287		承口平均内径				项	1	94.34	94.34	东检协字（2023）3号 3.26.2	
		插口平均外径									
288		静液压强度(20r, 100h)				项	1	943.4	943.4	东检协字（2023）3号 3.26.10	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 （元）	不含税合价 （元）	收费标准	备注				
289	UPVC管	外观	2663m	《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	项	2	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				
290		平均外径				项	2	94.34	188.68	东检协字（2023）3号 3.26.2					
		平均壁厚				项	2	235.85	471.7	东检协字（2023）3号 3.26.3					
291		维卡软化				项	2	188.68	377.36	东检协字（2023）3号 3.26.4					
292		温度纵向回缩率				项	2	943.4	1886.8	东检协字（2023）3号 3.26.10					
293		液压试验（20° C, 1h）				项	2	47.17	94.34	东检协字（2023）3号 3.26.1		东检协字（2023）3号 3.26.2	东检协字（2023）3号 3.26.8	东检协字（2023）3号 3.26.9	东检协字（2023）3号 3.26.10
294	UPVC管件	外观	200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	项	2	94.34	188.68	东检协字（2023）3号 3.26.2	工艺管道工程				
295		承口中部平均内径				项	2	235.85	471.7	东检协字（2023）3号 3.26.3					
		最小承口深度				项	2	188.68	377.36	东检协字（2023）3号 3.26.8					
296		维卡软化温度				项	2	188.68	377.36	东检协字（2023）3号 3.26.9					
297		烘箱试验				项	2	943.4	1886.8	东检协字（2023）3号 3.26.10					
298		坠落试验				项	2	47.17	94.34	东检协字（2023）3号 3.26.1		东检协字（2023）3号 3.26.2	东检协字（2023）3号 3.26.8	东检协字（2023）3号 3.26.9	东检协字（2023）3号 3.26.10
299	液压试验（20° C, 1h）	项	2	94.34	188.68	东检协字（2023）3号 3.26.10									

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
300	焊接钢管	屈服强度、抗强度、断后伸长率、弯曲	1798.48m	《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。	项	3	471.7	1415.1	东检协字（2023）3号 3.7.1	工艺管道工程
301		压扁性能				项	3	471.7	1415.1	东检协字（2023）3号 3.7.2	
302	阀门	壳体强度试验	100个	阀门的检验和试验	住宅工程按每3000m2送检一组，最多 不超过7组；非住宅工程可参照执行	项	2	377.36	754.72	粤建检协【2015】8号 4.54.3	工艺管道工程
303		密封试验（严密性试验）		GB/T 26480-2011		项	2	94.34	188.68	东检协字（2023）3号 10.5.5	
304	HDPE双壁波纹管	外观	493.67m	《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3000m2送检一组，最多 不超过7组；非住宅工程可参照执行	项	1	94.34	94.34	东检协字（2023）3号 3.27.1	工艺管道工程
		尺寸									
305		纵向回缩率				项	1	188.68	188.68	东检协字（2023）3号 3.27.4	
306		环刚度				项	1	566.04	566.04	东检协字（2023）3号 3.27.2	
307	玻璃钢管	外观	589.74	《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》GB/T 19472.1-2019	住宅工程按每3000m2送检一组，最多 不超过7组；非住宅工程可参照执行	项	2	94.34	188.68	东检协字（2023）3号 3.27.1	工艺管道工程
		尺寸									
308		环刚度				项	2	566.04	1132.08	东检协字（2023）3号 3.27.2	
309		环柔性				项	2	377.36	754.72	东检协字（2023）3号 3.27.3	
310		冲击性能				项	2	283.02	566.04	东检协字（2023）3号 3.27.6	
311	混凝土和钢筋混凝土排水管	裂缝荷载	1212.6m	混凝土和钢筋混凝土排水管	以相同材料、工艺、规格尺寸的500根为一批	项	2	1886.79	3773.58	粤建检协【2015】8号 10.19.9	
312		破坏荷载		GB/T 11836-2009		项	2	1886.79	3773.58	东检协字（2023）3号 3.29.3	
313	检查井盖	承载能力	87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。	项	1	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号 10.16.1	
314	道路材料	碎石（筛分、含泥量、压碎值	/	GB/T14685-2011建设用卵石、碎石	日产600t为一批，日产超过2000t，按1000t为一批	项	1	613.21	613.21	粤建检协【2015】8号 4.5.1、4.5.8、4.5.12	
315	人行道	砂浆平均抗压强度	6.3498m³	GB17689-2008土工合成材料塑料土工格栅	同一配合比砂浆，每50m³ 砌体中，作1组（6块），不足50m³ 按1组计	项	1	471.7	471.7	东检协字（2023）3号 3.10.3	

常规材料检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	材料名称	检测项目	工程数量	检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
316	人行道面砖	抗压强度、抗折强度、吸水率	211.66m²	《GB/T28635-2012混凝土路面砖》	同一类别、同一规格、同一强度等级，铺装面积 3000m² 为一批，至少检验 1 组	项	1	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号 10.13.3、10.13.4、10.13.6	
317	路缘石	抗折强度、抗压强度、吸水率	1622m	《JC/T899-2016混凝土路缘石》	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	项	1	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号 10.14.3、10.14.4、10.14.5	
318	镀锌钢管	拉伸，弯曲，压扁，镀锌层	2203.37	《电缆管理用导管系统第21部分：刚性导管系统的特殊要求》GB/T20041.21-2017)	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	项	3	1226.42	3679.26	粤建检协【2015】8号 4.25.3、4.25.4、4.25.7	
319	塑料管	外观、尺寸、维卡软化、纵向回缩率	6980.65	《建筑用绝缘电工套管及配件》JG/T 3050-1998	以同一批原料、同一规格、为一批，每批数量不超过10000m	项	5	566.04	2830.2	东检协字（2023）3号 3.26.1、3.26.2、3.26.3、3.26.4	
320	铝合金桥架	外观、尺寸、耐热性能、附载变形性能	879.22	《电缆桥架》QB/T 1453-2003也可选用《电控配电用电缆桥架》JB/T 10216-2013)	抽样比例，通常按批次总量的10%进行抽样送检	项	3	518.87	1556.61	粤建检协【2015】8号 4.46.1、4.46.2、4.46.4、4.46.10	
321	安全型双联二三极暗装插座	防触电保护、防潮	253	《家用和类似用途插头插座 第 1 部分 通用要求》GB/T 2099.1-2008	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	项	1	424.53	424.53	东检协字（2023）3号 3.25.8、3.25.9	
322	低压电力电缆	构尺寸、标志检验、导体电阻、电压试验、不延燃试验、绝缘电阻	9225.06	《额定电压 1kV(Um=1.2kV) 到 35kV(Um=40.5kV) 挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV(Um=7.2kV) 到 30kV(Um=36kV) 电缆》GB/T12706.2-2020	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；对于主要用于地下室和设备井道的主干电缆送检 1-2 组。	项	3	1462.26	4386.78	东检协字（2023）3号 3.24.1、3.24.2、3.24.3、3.24.4、3.24.5、3.24.6	
323	电力电缆	结构尺寸、标志检验、导体电阻、电压试验、不延燃试验、绝缘电阻	4986.2			项	2	1462.26	2924.52	东检协字（2023）3号 3.24.1、3.24.2、3.24.3、3.24.4、3.24.5、3.24.6	
324	电气配线	结构尺寸、标志检验、导体电阻、电压试验、不延燃试验、绝缘电阻	24568.3			项	6	1462.26	8773.56	东检协字（2023）3号 3.24.1、3.24.2、3.24.3、3.24.4、3.24.5、3.24.6	
325	灯具及电光源	光效（初始光效/灯具效能）	497套	GB/T 24823-2017普通照明用LED模块性能要求、GB/T 17263-2013普通照明用自镇流荧光灯具性能要求、GB/T 24908-2014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 10682-2010双端荧光灯性能要求、GB/T 30413-2013嵌入式LED灯具性能要求	/	项	3	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号 4.60.4	
326		光通量				项	3	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号 4.60.3	
327		显色指数				项	3	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号 4.60.5	
328		相关色温				项	3	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号 4.60.6	
329		电参数（输入功率、输入电流、灯功率、功率因数、谐波电流）				项	3	943.4	2830.2	粤建检协【2015】8号 4.58.19	
合计									342272.58		

道路等实体检测清单计价表

项目名称：东莞市大朗蔡边水质净化厂工程第三方检测（不含基桩完整性检测）

序号	工序名称	检测项目	工程数量		检测规范或文件	检测频率	单位	检测数量	含税单价 (元)	不含税单价 (元)	不含税合价 (元)	收费标准	备注
1	级配碎石	压实度（灌砂法）	45.7	m³	《城市道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008-7.8.3	每1000m2每压实层测1点	点	1	300.00	283.02	283.02	东检协字（2023）3号 4.1.2	
2	4%水泥稳定碎石底基层	压实度（灌砂法）	5080	m³	《城市道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008 7.8.2	每1000m2每压实层测1点	点	6	300.00	283.02	1698.12	东检协字（2023）3号 4.1.2	
3	5%水泥稳定碎石基层	压实度（灌砂法）	4997.88	m³	《城市道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008-7.8.3	每1000m2每压实层测1点	点	6	300.00	283.02	1698.12	东检协字（2023）3号 4.1.2	
4	水泥混凝土面板	抗弯拉强度	881	m³	《城市道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008-10.8.1	每100m³的同配合比的混凝土取样1次，不足100m³按1次计	项	9	300.00	283.02	2547.18	粤建检协[2015]8号 4.8.14	
5		厚度	4299.24	m³		每1000m²抽测1点	点	5	500.00	471.7	2358.5	东检协字（2023）3号 4.1.3	
6		构造深度	4299.24	m³		每1000m²抽测1点	点	5	50.00	47.17	235.85	东检协字（2023）3号 4.1.8	
7	路基	路基弯沉值	788	m	CJJ 1-2008 城镇道路工程施工与质量验收规范 6.8.1	每车道、每20m测1点	点	40	56.00	52.83	2113.2	东检协字（2023）3号 4.1.4	
8		路基压实度	5080	m³	CJJ 1-2008 城镇道路工程施工与质量验收规范 6.8.1	每1000 m³、每压实层抽检3个点	点	18	100.00	94.34	1698.12	东检协字（2023）3号 4.1.2，环刀法检测	
9	雨污管道	闭水试验	约1462	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	m	1462.0	15.00	14.15	20687.3	东检协字（2023）3号 7.1.1	
10		CCTV			市政园林函【2006】2049号文	直径300以上全管段检测	m	1462.0	25.00	23.58	34473.96		
11		回填密实度			《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1000m²测3点	点	440.0	150.00	141.51	62264.4	粤建检协[2015]8号 10.1.4	
12	灌木、乔木	病虫害检疫	220	株	《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	点	30	100.00	94.34	2830.2	粤建检协[2015]8号 11.7.1	
13	草、植被		5734（厂内）	m²		抽检10%，以4m2为一点，不少于5点	点	144	100.00	94.34	13584.96	粤建检协[2015]8号 11.7.1	
合计（元）											146472.93		