

造价汇总表

项目名称：珠三角水资源配置工程东莞配套芦花坑水厂一期配水管线工程-B标段第三方检测

序号	项目名称	不含税造价	税金	含税造价	备注
1	地基基础检测	652255.18	39135.31	691390.49	
2	结构实体检测	315852.85	18951.17	334804.02	
3	材料检测	789294.43	47357.67	836652.10	
4	道路检测	76637.74	4598.26	81236.00	
合计		1834040.20	110042.41	1944082.61	

备注：本项目税金按增值税税率6%计取。



地基基础检测工程量清单计价表

序号	项目名称	设计工程量	检测项目	检测项目文件	规范或文件 检测频率	检测数量	单位	不含税综合 单价 (元)	不含税合计 (元)	收费备注	备注
1	高压注水及排水地基承载力	6根	静型动力触探试验	《广东省标准建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)	全检	30.00	孔	471.70	14151.00	(2023版)东莞 市收费指导价 1.15.1	每根井检测6点
2	开灌管状锚杆承载力 (60kPa)	2504延米	静型动力触探试验	《广东省标准建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)、 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141-2008	按规范 GB 50141-2008, 每20延米检测1 点	127.00	孔	471.70	59905.90	(2023版)东莞 市收费指导价 1.15.1	
3	开灌管状锚杆承载力 (80kPa)	9292.8m²	半振管状锚杆	《广东省标准建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)	每500平方米检测1点, 单体工程不少于 3点	20	点	7258.40	191320.70	(2023版)东莞 市收费指导价 1.15.1	实际加载最大轴小 于500kN
4	管状锚杆	6根	管状锚杆	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《公路路基路面现场 测试规程》JTG 3510-2019、《给水排水构筑物工程施工及验收 规范》GB 50141-2008	按规范 GB 50141-2008, 分点检测, 30 延米检测1组, 大面积检测300平方米检 测1组, 3点/组	480.00	点	141.51	125925.00	管状锚杆【 2015】第3号 10.1.4	6根管状锚杆【 2015】第3号 10.1.4, 13.5a, 14.5a, 11.5a), 需时法
5	管道内径 (DN200)	2026延米	管状锚杆	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008、《土工试验 方法标准》GB/T 50123-2019、《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3510-2019、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB 50141- 2008)	按规范 GB 50141-2008, 管状锚杆100延米 检测1组, 3点/组	102.00	点	141.51	14434.02	管状锚杆【 2015】第3号 10.1.4	管状, 需时法
6		4041.6m²	管状锚杆		按规范 GB 50141-2008, 管状锚杆两井之 间或每1000平方米检测1组, 3点/组	141.00	点	141.51	20235.93	管状锚杆【 2015】第3号 10.1.4	管状, 需时法
7		9159.8m²	管状锚杆		按规范 GB 50141-2008, 管状锚杆两井之 间或每1000平方米检测1组, 3点/组	260.00	点	141.51	36792.50	管状锚杆【 2015】第3号 10.1.4	管状, 需时法
8	综合管状锚杆承载力	157根	小应变	《建筑基桩检测技术规范》(JGJ 106-2014)、《广东省标准建 筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)	不少于总桩数的20%且不少于10根	32	根	283.02	9056.61	(2023版)东莞 市收费指导价 1.9.1	6根管状锚杆, 平均长 约20m, 锚杆入持 力层1m
9	高压管状锚杆承载力	1020根	静型触探	《建筑基桩检测技术规范》(JGJ 106-2014)、《广东省标准建 筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019)	按设计要求, 每个基桩检测点数量 不少于施工总桩数的1%, 且不少于5 点	483	次	254.15	100414.45	(2023版)东莞 市收费指导价 1.15.1	7根管状锚杆并段 管, 平均长度约 14m, 锚杆入持力层 1m
合计									652255.19		

结构实体检测工程量清单计价表

序号	材料名称	检测项目	单位	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)	不含税合计(元)	收费标准	备注
1	工程管网(功能性试验)	水压试验	m	《给排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	全数检测	5489.90	m	14.15	77682.09	(2023版)东莞市收费标准7.1.3	
2	焊缝质量(超声波法)	超声波焊缝探伤	m	《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》GB11345-2013、《承压设备无损检测 第3部分:超声检测》NB/T 47013.3-2015	抽检20%,过道路、跨路管道总计100%;	1622.40	m	141.51	229585.82	(2023版)东莞市收费标准2.6.1	管径DN2200,每段管长按6米一节,抽检20%
3		防腐涂层厚度检测	m	GB/T8162-2008 GB 50268-2008	每规格、每20根为一组(不足20根按1组)每组抽查一根	14.00	组	235.85	3301.90	(2023版)东莞市收费标准2.6.8	每规格,每20根为一组(不足20根按1组)每组抽查一根
4		焊缝X射线探伤	m	《焊缝无损检测射线检测第1部分》GB/T 3323.1-2019	每条焊缝的10%	28.00	片	188.68	5283.04	(2023版)东莞市收费标准2.6.4	每条焊缝的10%
合计									315852.85		

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)	不含税合计 (元)	收费依据	备注
1	水泥	标准稠度用水量	/	《通用硅酸盐水泥》(GB 175-2007)	每品种、规格、同一出厂编号、同一试验室、留置试件不少于20组，每一组：试件不少于20个为一组。	3	组	91.31	471.70	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		凝结时间	/			5	组	91.31	456.55	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		安定性	/			5	组	91.31	471.70	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		强度	/			3	组	377.38	1886.95	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		稠度(比表面积)	/			3	组	188.68	943.47	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		龄龄抗压强度	/			3	组	188.68	943.47	《建设工程计价》(2015)第4.1.10	
2	砂	含泥量	/	《建设标准》(GB/T 17430-2019)第3.1.1	与2023版《江苏省收费标准》表3.1.1一致。	19	组	188.68	3584.92	《建设工程计价》(2015)第4.1.10	
		泥块	/			19	组	188.68	3584.92	《建设工程计价》(2015)第4.1.10	
		细度模数	/			19	组	285.02	5415.38	《建设工程计价》(2015)第4.1.10	
		级配	/			19	组	188.68	3584.92	《建设工程计价》(2015)第4.1.10	
		分选度	/			19	组	188.68	3584.92	《建设工程计价》(2015)第4.1.10	
		颗粒组成	/			19	组	471.70	9434.92	《建设工程计价》(2015)第4.1.10	
3	碎石	颗粒组成	/	《普通混凝土用碎石、卵石质量标准及检验方法》(GB 59-2008)第4.1.10条；《建设标准》(GB/T 14685-2011)	与2023版《江苏省收费标准》表3.1.1一致。	3	组	188.68	754.72	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		针片状颗粒含量	/			3	组	188.68	754.72	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		含泥量	/			3	组	111.51	386.94	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		吸水率	/			3	组	94.34	377.38	《建设工程计价》(2015)第4.1.10	
		堆积密度	/			3	组	94.34	377.38	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		空隙率	/			3	组	94.34	377.38	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		紧密密度	/			3	组	94.34	377.38	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	
		压碎值	/			3	组	285.02	1136.08	(2023版)《江苏省收费标准》表3.1.1	

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	检测方法或检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价(元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
4	砂	筛孔筛面和筛网规格	√	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006、《建设用砂》GB 14684-2003	以大量工具(如火车、驳船、汽车)运输的以400t或600t为一组。	4	组	188.68	754.72	《2025版》东莞市收费指导价3.6.6	
		含泥量	√			4	组	94.34	377.36	《建设计价【2015】8号》3.7	
		含泥量	√			4	组	111.34	445.36	《2022版》东莞市收费指导价3.2.1	
		堆积密度	√			4	组	94.34	377.36	《2025版》东莞市收费指导价3.2.2	
		紧密密度	√			4	组	94.34	377.36	《2025版》东莞市收费指导价3.2.3	
		含泥率	√			4	组	94.34	377.36	《建设计价【2015】8号》4.1.5	
		石质含量	√			4	组	94.34	377.36	《2022版》东莞市收费指导价3.2.1	
		泥和亚甲蓝含量	√			4	组	94.34	377.36	《建设计价【2015】8号》4.1.6	
5	卵石类	含泥量	√	《用于公路施工的卵石类》GB/T 18687-2017	同种色、同规格型号和规格、质量同规格和规格规格号并带进位序号和规格、不超过1000为一组号、每一组号为一组单价	4	组	144.34	577.36	《建设计价【2015】8号》4.1.3.1	
		泥块含量	√			4	组	75.72	302.88	《建设计价【2015】8号》4.1.3.2	
		泥块含量	√			4	组	381.92	1527.68	《建设计价【2015】8号》4.1.3.3	
		泥块含量	√			4	组	188.68	754.72	《建设计价【2015】8号》4.1.3.4	
6	外加剂	减水率	√	《混凝土外加剂》GB 8076-2008	同一品牌同一厂家、同一品种和同一规格(同一品种和同一规格为一组、同一品种和同一规格为一组、同一品种和同一规格为一组)	4	组	188.68	754.72	《2022版》东莞市收费指导价3.6.1	
		减水剂掺量	√			4	组	471.70	1886.80	《2022版》东莞市收费指导价3.2.2	
		固体含量(含杂质)	√			4	组	188.68	754.72	《2025版》东莞市收费指导价3.6.4	
		抗压强度比	√			4	组	754.72	3018.88	《2022版》东莞市收费指导价3.6.3	
		减水率比	√			4	组	188.68	754.72	《建设计价【2015】8号》4.1.1.10	
		收缩率比	√			4	组	1111.09	4444.36	《建设计价【2015】8号》4.1.1.11	

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	检测依据或文件	原规范文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费依据	备注
7	热态人行道砖	抗压强度	/	《热态路面砖和透水路面砖》 (GB/T 25993-2010)	热态路面砖同一规格材料,同一生产工艺生产,同标号时1000m ² 透水材料为一批,不足1000m ² 者费额一批计。	2	组	233.02	596.04	《建设工程【2015】8号10.13.3	
		抗折强度	/			3	组	188.08	577.36	《建设工程【2015】8号10.13.3	
		透水系数	/			2	组	293.02	586.04	《建设工程【2015】8号10.13.3	
8	人行道盲砖	抗压强度	/	《透水路面砖》 GB/T25993-2010	同一规格、同一规格、同一规格等,加送面积 2000m ² 为一批,不足按送 1 组	2	组	283.02	566.04	《建设工程【2015】8号10.13.3	
		抗折强度	/			3	组	188.08	577.36	《建设工程【2015】8号10.13.3	
		透水系数	/			2	组	293.02	586.04	《建设工程【2015】8号10.13.3	
9	混凝土实心砖	抗压强度	2.2万块	《砌体结构和工程施工验收规范》GB50203-2011,《混凝土实心砖》GB/T 25111-2010	同一生产厂家,规格实心砖每10万块为一验收批,不足上述数量时按 1 批计,按数量送 1 组	2	组	283.02	566.04	《建设工程【2015】8号10.13.3	
		抗折强度	2.2万块			2	组	293.02	586.04	《建设工程【2015】8号10.13.3	
10	卵石	抗压强度	/	《混凝土用卵石》 GB/T8949-2010	同一品种、规格、产地、同一规格同规格材料为一批,按数量送 1 组	2	组	178.48	377.36	《建设工程【2015】8号10.14.3	
		抗折强度	/			2	组	283.02	566.04	《建设工程【2015】8号10.14.3	
		吸水率	/			2	组	293.02	586.04	《建设工程【2015】8号10.14.3	
11	卵石	抗压强度 (平铺、垂直)	172.00m ³	《建设用卵石、碎石》 (GB/T 14685-2011)	检测频率的数量和范围相同。	2	组	819.08	1638.16	《建设工程【2015】8号10.14.3	
12	土	最大干密度、最佳含水率	15261.00m ³	《公路土工试验规程》 JTG5606-2005、《土工试验方法标准》 (GB/T50123-2005)	不同规格材料每进行砂粒最少一次,材料有变化时另加送2组。	2	组	754.72	1509.44	《建设工程【2015】8号10.14.3	
13	细砂	最大干密度、最佳含水率	22701.00m ³	《土工试验方法标准》 (GB/T 50123-2005)	每10000m ³ 或不同取料点取1组	4	组	754.72	3018.88	《建设工程【2015】8号10.14.3	

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	检测依据或文件	检测文件数量频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
14	圆滑石粉	最大干密度、最佳含水率	011.000	《公路土工试验规程》(JTJ053-2009)、《土工试验方法标准》(GB/T50123-2019)	不同龄期材料首检首检后每少一次,材料有变化时应重新检测。	2	组	754.72	1509.44	C2023版:车公部收费标准 1.1.1	
15	沥青	针入度	/	《公路工程和沥青路面混合料试验规程》(JTJ052-2011)	同一厂家、同一规格、同一规格品送检一批。	2	组	138.08	276.16	《建设标准》【2015】4号10.9.2	
		针入度指数	/			2	组	294.02	588.04	《建设标准》【2015】4号10.9.2	
		延度	/			2	组	198.04	396.08	《建设标准》【2015】4号10.9.3	
		软化点	/			2	组	111.51	223.02	《建设标准》【2015】4号10.9.4	
		闪点	/			2	组	186.06	372.12	《建设标准》【2015】4号10.9.10	
		溶解度	/			2	组	198.04	396.08	《建设标准》【2015】4号10.9.8	
16	乳化沥青	破乳速度	/	《公路工程沥青路面混合料试验规程》(JTJ052-2011)	同一厂家、同一规格、同一规格品送检一批。	2	组	263.01	526.02	《建设标准》【2015】4号10.9.23	
		固含量(1.1h)	/			2	组	135.08	270.16	《建设标准》【2015】4号10.9.20	
		恩格伦粘度	/			2	组	243.02	486.04	《建设标准》【2015】4号10.9.22	
		离子电荷	/			2	组	186.06	372.12	《建设标准》【2015】4号10.9.21	
		游胶残留物(残留分含粗、针入度、延度、溶解度)	/			2	组	186.06	372.12	《建设标准》【2015】4号10.9.19	
		与粗粒料的黏附性	/			2	组	111.51	223.02	《建设标准》【2015】4号10.9.7	
17	沥青混合料	密度、沥青含量(筛余法)、矿料级配	/	《公路工程沥青混合料试验规程》(JTJ052-2011)	同一厂家、同一规格、同一规格品送检一批。	2	组	1870.25	3740.50	《建设标准》【2015】4号10.10.2	
		马歇尔稳定度、离析	/			2	组	725.85	1451.70	《建设标准》【2015】4号10.10.4	
		劈裂试验	/			2	组	512.10	1024.20	《建设标准》【2015】4号10.10.11	
		动稳定度	/			2	组	560.28	1120.56	《建设标准》【2015】4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	检测或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
18	矿粉	流动度比	/	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011)	同一厂家、同一规格、同一品种、同一等级、同一批。	2	组	188.88	377.76	交通运输部【2015】8号4.13.8	
		粘性指数	/			2	组	781.72	1563.44	交通运输部【2015】8号4.13.8	
		三氧化硫含量	/			2	组	283.92	567.84	交通运输部【2015】8号4.13.10	
		烧失量	/			2	组	283.92	567.84	交通运输部【2015】8号4.13.9	
		含油量	/			2	组	141.96	283.92	交通运输部【2015】8号4.13.1	
		筑路石含量	/			2	组	283.92	567.84	交通运输部【2015】8号4.13.15	
		比表面积	/			2	组	330.19	660.38	交通运输部【2015】8号4.13.3	
19	碎石	颗粒级配	/	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 (JTG E20-2011)	同一厂家、同一规格、同一品种、同一等级、同一批。	4	组	188.88	755.52	交通运输部【2015】8号4.9.1	
		表面强度	/			1	组	94.31	277.36	《2015版》北京市政工程标准 A.3.1	
		含泥量	/			1	组	141.96	567.84	《2015版》北京市政工程标准 A.3.4	
		压碎值	/			1	组	141.96	567.84	《2015版》北京市政工程标准 A.3.5	
		洛杉矶值	/			1	组	94.31	277.36	《2015版》北京市政工程标准 A.3.2	
		压碎指标	/			4	组	283.92	1135.68	《2015版》北京市政工程标准 A.3.3	
		针片状颗粒含量	/			1	组	188.88	377.76	《2015版》北京市政工程标准 A.3.7	
		石质强度试验	/			1	组	94.31	277.36	交通运输部【2015】8号4.5.2	
		扁平率	/			1	组	94.31	277.36	交通运输部【2015】8号4.5.2	
		扁平率试验	/			1	组	94.31	277.36	交通运输部【2015】8号4.5.2	
		毛体抗压强度	/			1	组	94.31	277.36	交通运输部【2015】8号4.5.3	
		毛体抗压强度	/			1	组	94.31	277.36	交通运输部【2015】8号4.5.3	
		毛体抗压强度	/			1	组	94.31	277.36	交通运输部【2015】8号4.5.3	

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	检测或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
20	5%水泥砂浆	抗压强度	12552m ³	《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB 50081-2002	按2000m ³ 检测一次,且不少于3个。	8	组	753.72	5791.48	粤建标协【2015】第10.11.1	
21	5%水泥砂浆	无侧限抗压强度	12552m ³			8	组	377.26	2386.24	粤建标协【2015】第10.11.2	
22	4%水泥砂浆	抗压强度	11000m ³	《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB 50081-2002	按2000m ³ 检测一次,且不少于3个。	8	组	753.72	5637.76	粤建标协【2015】第10.11.1	
23	4%水泥砂浆	无侧限抗压强度	11000m ³			8	组	377.26	2386.24	粤建标协【2015】第10.11.2	
24	密封胶	外观	1	《建筑密封胶》(JC/T 985-2014)	以同一厂家的产品每100kg为一检验批,不足100kg也作为一批。	2	组	106.68	213.36	粤建标协【2015】第5.5.3	
		高弹性	1			2	组	106.68	213.36	粤建标协【2015】第5.5.12	
		不下凹	1			2	组	106.68	213.36	粤建标协【2015】第5.5.4	
		适用期	1			2	组	471.75	943.40	粤建标协【2015】第5.5.4	
		抗撕裂性	1			2	组	1415.69	2831.38	粤建标协【2015】第5.5.7	
		定粘粘接力	1			2	组	1415.69	2831.38	粤建标协【2015】第5.5.8	
		抗冲击性	1			2	组	263.02	526.04	粤建标协【2015】第5.5.12.20	
		耐盐碱性	1			2	组	1415.69	2831.38	粤建标协【2015】第5.5.12	
		耐候性	1			2	组	1415.69	2831.38	粤建标协【2015】第5.5.6	
		耐水性	1			2	组	1415.69	2831.38	粤建标协【2015】第5.5.6	

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	检测依据或文件	检测依据文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费依据	备注
25	双组份聚氨酯	在砂浆中强度	12.46m	《GB/T 3068-2003》	型式检验项目应按本规范附录A全部技术要求。在正常生产条件下, 3组满池后无缺陷并连续耐水性试验无缺陷中 (类产品的耐水性至少应 2 年连续 1 次型式检验, 其他产品及地方标准至少应作一次型式检验。	2	组	91.31	182.62	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		不开裂性合格	12.46m			2	组	168.10	336.20	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		干缩时间	12.46m			2	组	186.68	373.36	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		强度	12.46m			2	组	91.31	182.62	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		涂膜厚度	12.46m			2	组	47.17	94.34	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		耐冲击性	12.46m			2	组	186.68	373.36	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		耐拉力	12.46m			2	组	205.95	411.90	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
26	密封胶	密度	/	《GB/T 2318-2013》	同一生产厂家, 同一品种, 同一工艺方法。	2	组	91.31	182.62	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		固化时间	/			2	组	186.68	373.36	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		耐热性	/			2	组	186.68	373.36	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		不开裂合格	/			2	组	168.10	336.20	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		抗冲击	/			2	组	186.68	373.36	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		抗冲击	/			2	组	186.68	373.36	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	
		耐拉力	/			2	组	205.95	411.90	《2022版》北京市收费标准 3.17.1	

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	检测依据或文件	规范或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
27	无铅焊锡丝	外观	√	《无铅焊锡丝物理设计的高性能标准》 100/T 21201-2015	按同一批次、同一生产工艺、同一生产厂家生产的产品	2	根	47.17	94.34	粤建标协【2015】第4.35.24	
		耐冲强度	√			2	根	198.68	397.36	粤建标协【2015】第4.35.11	
		耐拉力	√			2	根	235.65	471.30	粤建标协【2015】第4.35.6	
		耐弯曲性	√			2	根	188.68	377.36	粤建标协【2015】第4.35.10	
		拉伸强度	√			2	根	471.70	943.40	粤建标协【2015】第4.35.11	
		耐酸性	√			2	根	235.65	471.30	粤建标协【2015】第4.35.16	
		耐碱性	√			2	根	141.61	283.22	粤建标协【2015】第4.35.22	
		耐老化性	√			2	根	141.61	283.22	粤建标协【2015】第4.35.22	
28	锡膏	外观	√	《锡膏标准》(JT/T 200-2023)	同一批次、同一生产工艺、同一生产厂家生产的产品	2	根	47.17	94.34	(2023) 粤建标协第4.35.24	
		耐冲强度	√			2	根	198.68	397.36	粤建标协【2015】第4.35.11	
		耐拉力	√			2	根	235.65	471.30	粤建标协【2015】第4.35.6	
		耐弯曲性	√			2	根	188.68	377.36	粤建标协【2015】第4.35.10	
		拉伸强度	√			2	根	471.70	943.40	粤建标协【2015】第4.35.11	
		耐酸性	√			2	根	235.65	471.30	粤建标协【2015】第4.35.16	
		耐碱性	√			2	根	141.61	283.22	粤建标协【2015】第4.35.22	
		耐老化性	√			2	根	141.61	283.22	粤建标协【2015】第4.35.22	
		锡膏率	√			2	根	235.65	471.30	粤建标协【2015】第4.35.16	
		耐酸性	√			2	根	235.65	471.30	粤建标协【2015】第4.35.16	
		耐碱性	√			2	根	141.61	283.22	粤建标协【2015】第4.35.22	
		耐老化性	√			2	根	141.61	283.22	粤建标协【2015】第4.35.22	
		锡膏率	√			2	根	235.65	471.30	粤建标协【2015】第4.35.16	
		耐酸性	√			2	根	235.65	471.30	粤建标协【2015】第4.35.16	
		耐碱性	√			2	根	141.61	283.22	粤建标协【2015】第4.35.22	

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	检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
29	抗裂钢筋8mm	垂直偏差	1.2t	《混凝土结构设计规范》第10.1.1条；《热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2008)；《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2004)	钢筋原材料进场时，同牌号、同规格，同交货状态的钢筋每60t为一批，不足60t也按一批计算，随机一组。	2	组	17.17	94.38	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	263.02	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.1	
30	带肋钢筋8mm	垂直偏差	27.3t	《混凝土结构设计规范》第10.1.1条；《热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2008)；《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2004)	钢筋原材料进场时，同牌号、同规格，同交货状态的钢筋每60t为一批，不足60t也按一批计算，随机一组。	2	组	47.17	94.34	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	118.51	262.02	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.1	
31	抗裂钢筋12mm	垂直偏差	0.12t	《混凝土结构设计规范》第10.1.1条；《热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2008)；《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2004)	钢筋原材料进场时，同牌号、同规格，同交货状态的钢筋每60t为一批，不足60t也按一批计算，随机一组。	2	组	17.17	94.31	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	263.02	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.1	
32	带肋钢筋20mm	垂直偏差	/	《混凝土结构设计规范》第10.1.1条；《热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2008)；《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2004)	钢筋原材料进场时，同牌号、同规格，同交货状态的钢筋每60t为一批，不足60t也按一批计算，随机一组。	2	组	57.17	94.31	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	263.02	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.1	
33	带肋钢筋18mm	垂直偏差	/	《混凝土结构设计规范》第10.1.1条；《热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2008)；《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2004)	钢筋原材料进场时，同牌号、同规格，同交货状态的钢筋每60t为一批，不足60t也按一批计算，随机一组。	2	组	47.17	336.19	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	263.02	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.1	
34	带肋钢筋16mm	垂直偏差	/	《混凝土结构设计规范》第10.1.1条；《热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2008)；《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2004)	钢筋原材料进场时，同牌号、同规格，同交货状态的钢筋每60t为一批，不足60t也按一批计算，随机一组。	2	组	47.17	336.19	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	263.02	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.1	
35	带肋钢筋10mm	垂直偏差	/	《混凝土结构设计规范》第10.1.1条；《热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2008)；《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2004)	钢筋原材料进场时，同牌号、同规格，同交货状态的钢筋每60t为一批，不足60t也按一批计算，随机一组。	2	组	17.17	336.19	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	263.02	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.1	
36	带肋钢筋20mm	垂直偏差	/	《混凝土结构设计规范》第10.1.1条；《热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2008)；《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2004)	钢筋原材料进场时，同牌号、同规格，同交货状态的钢筋每60t为一批，不足60t也按一批计算，随机一组。	2	组	47.17	336.19	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.2	
		弯曲、断后伸长率、抗拉强度、屈服强度				2	组	141.51	263.02	(2023版) 重庆市收费标准 3.4.1	

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	检测或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
17	钢筋直径20mm	重量偏差	/	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2017)。 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2017)	钢筋原材料进场时,1407号,同规格、同交货状态的钢筋与50t为一批,不足及复验时一批计算,取1—组。	2	组	47.17	335.19	《2022版》东莞市收费标准 3.4.2	
		内径、端面垂直度、抗拉强度、屈服强度				2	组	111.31	990.57	《2022版》东莞市收费标准 3.4.1	
18	钢筋直径25mm	重量偏差	004.021	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》(GB/T 1499.1-2017)。 《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》(GB/T 1499.2-2017)	钢筋原材料进场时,1407号,同规格、同交货状态的钢筋与50t为一批,不足及复验时一批计算,取1—组。	2	组	47.17	228.19	《2022版》东莞市收费标准 3.4.2	
		内径、端面垂直度、抗拉强度、屈服强度				2	组	111.31	990.57	《2022版》东莞市收费标准 3.4.1	
19	钢筋	拉伸性能、弯曲性能	0.28	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》(GB/T 228.1-2021)	材料进场验收时,与试样同一炉号、同一炉号、同一炉号等,同一尺寸、同一交货状态的钢筋组成,每批重量不大于300t。	2	组	111.31	293.02	《2022版》《2015》第4.10.1	0.1元/组/次,不足1组按1组计。
		冲击				2	组	943.48	1886.96	《2015》第4.10.1	
20	止水带片	拉伸性能、物理性能	/	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》(GB/T 228.1-2021)	每批重量不大于4000kg(4000kg为一炉号,不足4000kg,按4000kg计)。	2	组	111.31	293.02	《2022版》《2015》第4.10.1	0.1元/组/次,不足1组按1组计。
21	钢筋	拉伸性能、弯曲性能	0.28	《金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法》(GB/T 228.1-2021)	材料进场验收时,与试样同一炉号、同一炉号、同一炉号等,同一尺寸、同一交货状态的钢筋组成,每批重量不大于300t。	2	组	111.31	293.02	《2022版》《2015》第4.10.1	0.1元/组/次,不足1组按1组计。
		冲击				2	组	943.48	1886.96	《2015》第4.10.1	
22	配合比设计	配合比设计/验证	/	《混凝土配合比设计规程》(JGJ 55-2010)	每型号检测1组	2	组	560.81	1121.62	《2022版》《2015》第4.10.1	
23	混凝土配合比	配合比设计/验证	/	《混凝土配合比设计规程》(JGJ 55-2010)	每型号检测1组	2	组	560.81	1121.62	《2022版》《2015》第4.10.1	
24	砂浆 (M10)	抗压强度	/	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》(JGJ 70-2010)	每100m³砂浆试块检测1组,不足100m³,按100m³计。	13	组	17.17	223.21	《2022版》《2015》第4.10.1	
25	砂浆 (M15)	抗压强度	/	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》(JGJ 70-2010)	每100m³砂浆试块检测1组,不足100m³,按100m³计。	13	组	17.17	223.21	《2022版》《2015》第4.10.1	

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	检测文件名称或版本	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计(元)	收费标准	备注
34	C25混凝土	抗压强度	4303m³	《普通混凝土力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2016	混凝土抗压强度试验方法(GB/T 50081-2016)第一版	78	组	56.99	2232.90	《2013版》北京市收费标准 3.11.1-3.11.2	
35	C25混凝土	抗压强度、抗折强度	210m³			4	组	318.62	1274.48	《2013版》北京市收费标准 3.11.1-3.11.2	
36	C25混凝土	抗压强度、抗折强度	1213m³			42	组	318.62	13185.63	《2013版》北京市收费标准 3.11.1-3.11.2	
37	C30、C40混凝土	抗压强度、抗压	836m³			8	组	529.30	4234.40	《2013版》北京市收费标准 3.11.1-3.11.2	
38	C30混凝土	抗压强度、抗折强度	2092m³			22	组	359.02	7796.44	《2013版》北京市收费标准 3.11.1-3.11.2	
39	C25C40混凝土	抗压强度、抗折强度	2298m³			37	组	318.62	11785.94	《2013版》北京市收费标准 3.11.1-3.11.2	
40	C30C40混凝土	抗压强度、抗折强度	3232m³			41	组	318.62	13074.82	《2013版》北京市收费标准 3.11.1-3.11.2	
41	混凝土	混凝土强度(碳化后)	16412m³	①《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50071-2011 ②《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	用于检测混凝土强度的试件应在浇筑点随机抽取。抽取数量、时间应符合混凝土、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的，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、连续浇筑混凝土超过1000m³时，每250m³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。	388	组	918.00	354171.20	《2013版》北京市收费标准 3.11.6	试验费
42	混凝土	混凝土强度(碳化后)	16412m³	①《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50071-2011 ②《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	用于检测混凝土强度的试件应在浇筑点随机抽取。抽取数量、时间应符合混凝土、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的，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、连续浇筑混凝土超过1000m³时，每250m³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。	2	组	1007.71	2015.42	《2013版》北京市收费标准 3.11.6	
43	混凝土	混凝土强度(碳化后)	16412m³	①《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50071-2011 ②《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	用于检测混凝土强度的试件应在浇筑点随机抽取。抽取数量、时间应符合混凝土、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的，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、连续浇筑混凝土超过1000m³时，每250m³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。	2	组	1007.71	2015.42	《2013版》北京市收费标准 3.11.6	
44	混凝土	混凝土强度(碳化后)	16412m³	①《混凝土强度检验评定标准》GB/T 50071-2011 ②《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015	用于检测混凝土强度的试件应在浇筑点随机抽取。抽取数量、时间应符合混凝土、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的，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、连续浇筑混凝土超过1000m³时，每250m³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。	2	组	1007.71	2015.42	《2013版》北京市收费标准 3.11.6	

材料检测工程量清单计价表

[illegible]

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	检测依据文件	检测文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
75	球墨铸铁管件 (承插球墨铸铁 三通 DN2200xDN2000)	尺寸、材料强度、化学成分	1个	《球墨铸铁管和管件试验方法》GB/T 2665-2016、《球墨铸铁 化学成分 测定》GB/T 2665-2016、《球墨铸铁 力学性能 测定》GB/T 2665-2016	同一生产厂家同一规格产品每批一件	2	组	566.81	1133.68	收费标准【2015】第4.25.2+4.25.3	
76	球墨铸铁管件 (承插球墨铸铁 三通 DN2200xDN2000)	尺寸、材料强度、化学成分	1个			2	组	566.81	1133.68	收费标准【2015】第4.25.2+4.25.3	
77	球墨铸铁管件 (承插球墨铸铁 三通 DN2200xDN1125)	尺寸、材料强度、化学成分	1个			2	组	566.81	1133.68	收费标准【2015】第4.25.2+4.25.3	
78	球墨铸铁管件 (承插球墨铸铁 三通 DN2200xDN1125)	尺寸、材料强度、化学成分	2个			2	组	566.81	1133.68	收费标准【2015】第4.25.2+4.25.3	
79	球墨铸铁管件 (承插球墨铸铁 三通 DN2200xDN1125)	尺寸、材料强度、化学成分	1个			2	组	566.81	1133.68	收费标准【2015】第4.25.2+4.25.3	
80	球墨铸铁管件 (承插球墨铸铁 三通 DN2200)	尺寸、材料强度、化学成分	10个			2	组	566.81	1133.68	收费标准【2015】第4.25.2+4.25.3	
81	球墨铸铁管件 (承插球墨铸铁 三通 DN2200)	尺寸、材料强度、化学成分	9个			2	组	566.81	1133.68	收费标准【2015】第4.25.2+4.25.3	
82	球墨铸铁管件 (承插球墨铸铁 三通 DN2200)	尺寸、材料强度、化学成分	2个			2	组	566.81	1133.68	收费标准【2015】第4.25.2+4.25.3	
83	密封橡胶圈	外观质量	200个	橡胶圈材料、橡胶圈材料管接口密封材料规范 GB/T 21873-2008	同一生产厂家同一规格产品每批一件	2	组	17.17	34.34	收费标准【2015】第4.41.1	
		硬度				2	组	186.68	373.36	收费标准【2015】第4.41.1	
		拉伸强度				2	组	377.36	754.72	收费标准【2015】第4.41.2	
		抗撕裂强度				2	组	377.36	754.72	收费标准【2015】第4.41.2	
		压缩永久变形				2	组	283.62	567.24	收费标准【2015】第4.41.4	
84	纤维土工格栅	拉伸强度	5018.88m²	《纤维土工格栅》GB/T 21825-2008	同一生产厂家同一规格的产品作为检验批，检测1组	2	组	377.36	754.72	收费标准【2015】第10.16.8	
		断裂伸长率				2	组	388.83	777.66	收费标准【2015】第10.16.9	

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	检测或文件检测标准	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	含税综合单价 (元)	收费标准	备注
85	土工布400g/m ²	单位面积质量	11.2m ²	《土工合成材料 检测方法》GB/T 17689-2017, 《土工合成材料 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《土工合成材料 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《土工合成材料 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《土工合成材料 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《土工合成材料 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009	同一支路号, 同一品种, 同一规格, 同一工艺为一批。	2	g	54.31	188.68	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.1	
		厚度				2	mm	81.31	189.80	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.2	
		撕裂强度				2	mm	277.36	354.72	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.3	
		拉伸强度				2	mm	285.92	378.01	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.4	
		撕裂强度				2	mm	377.35	454.72	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.5	
		撕裂强度				2	mm	471.79	563.18	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.6	
86	安全泄洪网	单位面积质量	1	《安全泄洪网 检测方法》GB/T 17689-2009, 《安全泄洪网 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《安全泄洪网 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《安全泄洪网 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《安全泄洪网 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009	同一支路号, 同一品种, 同一规格, 同一工艺为一批。	2	g	188.68	377.36	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.1	
		厚度				2	mm	471.79	563.18	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.2	
		撕裂强度				2	mm	277.36	354.72	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.3	
		拉伸强度				2	mm	285.92	378.01	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.4	
		撕裂强度				2	mm	377.35	454.72	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.5	
		撕裂强度				2	mm	471.79	563.18	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.6	
87	单位面积质量	单位面积质量	12份	《安全泄洪网 检测方法》GB/T 17689-2009	同一支路号, 同一品种, 同一规格, 同一工艺为一批。	2	g	188.68	377.36	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.1	
88	单位面积质量	单位面积质量	14份	《安全泄洪网 检测方法》GB/T 17689-2009	同一支路号, 同一品种, 同一规格, 同一工艺为一批。	2	g	188.68	377.36	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.18.1	
89	防渗工程	防渗性能		①《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ②《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ③《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ④《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑤《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑥《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑦《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑧《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑨《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑩《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑪《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑫《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑬《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑭《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑮《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑯《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑰《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑱《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑲《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ⑳《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉑《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉒《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉓《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉔《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉕《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉖《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉗《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉘《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉙《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉚《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉛《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉜《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉝《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉞《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㉟《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊱《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊲《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊳《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊴《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊵《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊶《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊷《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊸《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊹《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊺《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊻《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊼《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊽《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊾《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009 ㊿《防渗工程 检测方法》GB/T 17689-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009, 《防渗工程 单位面积质量的测定》GB/T 13762-2009	20	mm	1322.08	2062.10	《建设工程计价规范》(2015) 8号10.22.1		

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	检测依据或文件	原应或文件检测频率	检测数量	单位	不含税综合单价 (元)	不含税合计 (元)	收费依据	备注
90	石粉渣	抗压强度	1059.7m³	《公路桥涵土质标准、石质边坡稳定方法标准》JTJ 34-2020	按100m³或200m³为1组收收, 每批至少抽检1组	4	组	186.58	754.72	粤建价协【2015】8号4.4.1	
		抗折强度	1059.7m³			4	组	94.74	377.36	粤建价协【2015】8号4.4.2	
91	砂	筛孔筛配	28412.16m³			144	组	186.89	27101.92	《2022版》广东省收费标准 3.2.6	
		含泥量	28412.16m³			144	组	141.51	20377.44	《2022版》广东省收费标准 3.2.4	
		泥块含量	28412.16m³			144	组	141.51	20377.44	《2022版》广东省收费标准 3.2.5	
		相对密度	28412.16m³			144	组	94.74	13661.06	粤建价协【2015】8号4.4.2	
92	碎石	筛孔筛配	109.2m³			4	组	186.89	204.72	《2022版》广东省收费标准 3.2.6	
		含泥量				2	组	141.51	283.01	《2022版》广东省收费标准 3.2.4	
		泥块含量				2	组	141.51	283.01	《2022版》广东省收费标准 3.2.5	
		相对密度	109.2m³			4	组	94.74	377.36	粤建价协【2015】8号4.4.2	
合计									789264.43		

道路检测工程量清单计价表

序号	项目名称	设计工程量	检测项目	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)	不含税合计 (元)	收费标准	备注
1	路面修复 (4%水泥稳定级配碎石, 厚度101.1 (0.01mm))	11901m²	压实度	《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008, 《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019, 《公路路基路面现场测试规范》JTG 3450-2019	每1000m²抽检1点	16	点	283.02	4528.32	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.2	灌砂法
2		2526m	弯沉		每车道每20米测1点	330	点	62.83	17433.90	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.4	
3	路面修复 (3%水泥稳定级配碎石, 厚度101.1 (0.01mm))	12552m²	压实度		每1000m²抽检1点	17	点	283.02	4811.34	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.2	灌砂法
4		2536m	弯沉		每车道每20米测1点	330	点	52.83	17433.90	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.4	
5	8%水泥石屑垫层	20720m²	压实度		每1000m²抽检1点	27	点	283.02	7641.54	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.2	灌砂法
6	路面修复 (沥青路面)	5214m²	压实度		每1000m²抽检1点	16	点	141.51	2264.16	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.2	上下两层各6点
7		5214m²	弯沉		每1000m²抽检1点	16	点	471.70	7547.20	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.3	上下两层各6点
8		72m	弯沉 (只检测上层)		每车道每20米测1点	96	点	52.83	5071.68	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.4	由于下层不具备弯沉检测条件, 只检测上层弯沉
9	路面修复 (级配土路面)	15170m²	厚度		每1000m²抽检1点	21	点	471.70	9905.70	(2023版) 东莞市收费标准 4.1.3	
合计									76637.74		

