

广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项
目标段四工程

招标工程量清单

招标人：_____

单位盖章

造价咨询人：_____

单位盖章

年月日

广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目
目标段四工程

招标工程量清单

招标人： -

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或
其授权人：

法定代表人或
其授权人：

单位盖章

单位盖章

编 制 人：

复 核 人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		土石方工程及支护工程							
1	040101001001	挖一般土方（人机配合）	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 包含场内运输及整理归堆 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	3500				5.63
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 包含场内运输及整理归堆 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	500				9.2
3	040101002002	人工挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 包含场内运输及整理归堆 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	500				43.48
4	040101001002	人工挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 包含场内运输及整理归堆 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	500				23.54
5	040103001001	回填方（人工夯实）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	500				45.63

			3. 含材料运输、场内二次转运、回填、分层碾压、夯实 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	040103001002	回填方（机械夯实）	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土回填 3. 含材料运输、场内二次转运、回填、分层碾压、夯实 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	1000				19.43
7	040101001003	路面清表	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑	m3	100				5.63
8	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 含材料运输、场内二次转运、回填、分层碾压、夯实 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	200				331.01
9	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:按规范要求 3. 含材料运输、场内二次转运、回填、分层碾压、夯实 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	900				237.8
10	040103002001	余方弃置（一般土方）	1. 废弃料品种:一般土方 2. 运距:20km 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	3500				69.75
11	040103002002	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种:一般石方、砼碎块碎渣 2. 运距:20km 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	120				111.18
12	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土方	m3	3500				10.3

			2. 运距:每增减1km, 运距>35km, 按35km计算, 必须提供证明材料并经建设方、监理单位审核确认 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:砼碎块碎渣 2. 运距:每增减1km, 运距>35km, 按35km计算, 必须提供证明材料并经建设方、监理单位审核确认 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	120				16.94
14	粤 040101006001	打拔拉森钢板桩	1. 桩长:6m 2. 桩间距:密扣 3. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	t	50				1238.94
15	粤 040101006002	打拔拉森钢板桩	1. 桩长:9m 2. 桩间距:密扣 3. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	t	60				1085.57
16	粤 040101007001	挡土板	1. 材质:支密板双面挡土板 2. 挡土深度:详见设计图纸要求 3. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	m2	1500				25.6
17	040303006001	钢支撑	1. 部位:基坑支护 2. 钢板桩支撑安、拆宽度4m内 3. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	m	100				85.18
		土石方工程及支护工程合计							
		排水工程							
		排水工程合计							

		排水工程-污水管道							
1	040501004001	HDPE中空壁缠绕管 DN200	1. 材质及规格:HDPE中空壁缠绕管 DN2008KN/m2 2. 连接形式:综合考虑 3. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求 4. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	m	100				88.34
2	040501004002	HDPE中空壁缠绕管 DN300	1. 材质及规格:HDPE中空壁缠绕管 DN3008KN/m2 2. 接口方式:综合考虑 3. 闭水试验满足设计及规范要求	m	100				135.47
3	040501001001	II级钢筋混凝土管 Φ400	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 规格:Φ400 3. 接口方式:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C15 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	m	150				258.97
4	031003001275	II级钢筋混凝土管 Φ600	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 规格:Φ600 3. 接口方式:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C15 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	m	100				404.76
5	031003001276	II级钢筋混凝土管 Φ800	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 规格:Φ800 3. 接口方式:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C15 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此	m	5				649.8

			项工作的一切费用						
6	031003001277	II级钢筋混凝土管 Φ1000	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 规格:Φ1000 3. 接口方式:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C15 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	m	12				988.57
7	031003001278	II级钢筋混凝土管 Φ1200	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 规格:Φ1200 3. 接口方式:综合考虑 4. 混凝土强度等级:C15 5. 管道检验及试验要求:满足设计及规范要求 6. 其他详见设计图纸及规范要求, 包含完成此项工作的一切费用	m	15				1560.88
8	031003001279	雨水口	1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格:铸铁篦子面积在25m²以内 2. 更换雨水篦子 3. 包含混凝土修补 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	座	27				979.76
		排水工程-污水管道合计							
		污、雨水井修复							
1	031003001280	新建Φ1000预制装配式钢筋混凝土污、雨水井	1. 名称:预制Φ1000装配式钢筋混凝土检查井 2. 井盖、井圈材质及规格:井筒及井座均采用C35预制钢筋混凝土结构, 井盖、井座采用重型带铰链球墨铸铁井盖井座, 配球墨铸铁防盗井环盖, 井盖需具备降噪、防盗、弹性紧锁功能, 带防坠安全网 3. 井、池渗漏试验 4. 井深:3m	座	14				4151.92

2	031003001281	调整 $\phi 1000$ 预制装配式钢筋混凝土污、雨水井高度	1. 名称: 装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径 $\phi 1000$ 每增减 0.1m	座	1				359.54
3	031003001282	新建 $\phi 1200$ 预制装配式钢筋混凝土污、雨水井	1. 名称: 预制 $\phi 1200$ 装配式钢筋混凝土检查井 2. 井盖、井圈材质及规格: 井筒及井座均采用 C35 预制钢筋混凝土结构, 井盖、井座采用重型带铰链球墨铸铁井盖井座, 配球墨铸铁防盗井环盖, 井盖需具备降噪、防盗、弹性紧锁功能, 带防坠安全网 3. 井、池渗漏试验 4. 井深: 3m	座	14				4089.29
4	031003001283	调整 $\phi 1200$ 预制装配式钢筋混凝土污、雨水井高度	1. 名称: 装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径 $\phi 1200$ 每增减 0.1m	座	1				381.43
5	031003001284	检查井升井	1. 名称: 装配式钢筋混凝土检查井井筒增减井径 $\phi 1000$ 每增减 0.1m	座	10				359.54
6	031003001285	砌筑井	1. 名称: 砌筑井 2. 定型井名称、图号、尺寸及井深: 圆型砖砌雨水检查井(收口式)、 $\Phi 700\text{mm}$ 、02S515- 11. 井深 1.0m 3. 垫层、基础厚度、材料品种、强度: C15 混凝土、厚 100MM 4. 深度: 1m	座	10				1172.52
7	031003001286	砌筑井	1. 名称: 砌筑井 2. 定型井名称、图号、尺寸及井深: 圆型砖砌雨水检查井(收口式)、 $\Phi 1000\text{mm}$ 、02S515- 11. 井深 1.0m 3. 垫层、基础厚度、材料品种、强度: C15 混凝土、厚 100MM 4. 深度: 1m	座	10				1828.88
8	031003001287	砌筑井	1. 名称: 井室高度每增减 0.1m	座	1				74.31

			2. 规格:综合考虑 3. 包含井座拆除复装的工作 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	031003001288	拆除井	1. 砖砌井拆除 2. 拆除废料外运人工装自卸汽车运, 运距综合考虑	座	10				261.6
		污、雨水井修复合计							
		封堵							
1	040601027001	防水堵漏	1. 部位:立面 2. 材质:防水砂浆补漏 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	500				37.93
2	040601027002	注浆堵漏	1. 水溶性聚氨脂混凝土结构 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	100				37.35
3	040402018001	柔性防水层	1. 修补外墙伸缩缝缝宽50mm内镀锌薄钢板 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	20				640.93
		封堵合计							
		道路工程							
		道路工程合计							
		机动车道及非机动车道							
1	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:综合考虑 3. 水养生 4. 综合考虑缩缝 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 6. 其他:详施工或规范要求	m3	100				730.23
2	040203007002	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:综合考虑 3. 水养生 4. 综合考虑缩缝 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	100				761.85

			6. 其他:详施工或规范要求						
3	040203006001	人工摊铺沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式 SMA-13花岗岩 2. 厚度:3cm 3. 包含:清扫整理下承层、放样、铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详施工或规范要求	m2	100				70.52
4	040203006002	人工摊铺沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式 SMA-13玄武岩 2. 厚度:3cm 3. 包含:清扫整理下承层、放样、铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详施工或规范要求	m2	100				79.14
5	040203006003	机械摊铺沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式 SMA-13花岗岩 2. 厚度:3cm 3. 包含:清扫整理下承层、放样、铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详施工或规范要求	m2	100				65.73
6	040203006004	机械摊铺沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式 SMA-13玄武岩 2. 其他:详施工或规范要求 3. 厚度:3cm 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详施工或规范要求	m2	100				74.35
7	040203006005	人工摊铺沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式	m2	100				52.87

			AC花岗岩 2. 厚度:3cm 3. 包含:清扫整理下承层、放样、铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详施工或规范要求						
8	040203006006	人工摊铺沥青混凝土	1. 沥青品种:粗粒式AC花岗岩 2. 厚度:3cm 3. 包含:清扫整理下承层、放样、铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详施工或规范要求	m2	100				51.1
9	040203006007	机械摊铺3cm中粒式沥青砼 (AC)	1. 沥青品种:中粒式AC花岗岩 2. 厚度:3cm 3. 包含:清扫整理下承层、放样、铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详施工或规范要求	m2	100				48.38
10	040203006008	机械摊铺3cm粗粒式沥青砼 (AC)	1. 沥青品种:粗粒式AC花岗岩 2. 厚度:3cm 3. 包含:清扫整理下承层、放样、铺沥青混凝土、找平、碾压、初期养护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 5. 其他:详施工或规范要求	m2	100				46.62
11	040203003001	粘层 (PCR改性乳化沥青 (0.5kg/m2) 粘层)	1、材料品种:PCR改性乳化沥青	m2	300				2.59

			2、喷油量:0.5kg/m ² 3、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成						
12	040203004001	1cm 70#热沥青+撒布 瓜子石	1、材料品种:1cm70#热 沥青+撒布瓜子石 2、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m ²	300				9.88
13	040203003002	粘层(喷洒型阳离子 乳化沥青PC-2 (1.2L/m ²))	1、材料品种:喷洒型阳 离子乳化沥青PC-2 2、喷油量:1.2L/m ² 3、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m ²	300				5.12
14	040202015001	集中拌32cm 5.0%水泥 稳定碎石基层	1、水泥含量:5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:32cm 4、运距:综合考虑 5、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m ²	400				144.8
15	040202015002	18cm4.0%水泥稳定碎 石底基层	1、水泥含量:4% 2、石料规格:碎石 3、厚度:18cm 4、运距:综合考虑 5、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m ²	400				77.1
16	040202011001	15cm级配碎石垫层	1、材料品种、规格:级 配碎石 2、厚度:15cm 3、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m ²	400				51.74
17	040202001001	路床(槽)整形	1、路床碾压检验	m ²	1000				2.64
		机动车道及非机动车 道合计							
		人行道							
1	040204002001	仿花岗岩透水砖 30×15×8cm (2cm 干硬性透水水 泥砂浆)	1、块料品种、规格:仿 花岗岩透水砖 30×15×8cm抗压强度 ≥Cc40, 抗折强度	m ²	5				154.22

			<p>≥Cf5.0,</p> <p>2、基础、垫层：材料品种、厚度:2cm干硬性透水水泥砂浆</p> <p>3、其他详图纸按本项工作内容所需综合考虑完成</p>						
2	040204002002	仿石PC透水砖浅灰色	<p>1.块料品种、规格:仿石PC透水砖、300x300x60mm厚</p> <p>2.基础、垫层:材料品种、厚度:40mm厚黄沙</p>	m2	15				139.94
3	040204002003	C20透水水泥混凝土	<p>1、混凝土强度等级:C20</p> <p>2、厚度:综合考虑</p> <p>3、其他详图纸按本项工作内容所需综合考虑完成</p>	m3	2.25				619.65
4	040202011002	级配碎石垫层	<p>1、材料品种、规格:级配碎石</p> <p>2、厚度:综合考虑</p> <p>3、其他详图纸按本项工作内容所需综合考虑完成</p>	m3	5				344.92
5	040202001002	路床(槽)整形	1、人行道整形碾压	m2	20				2.28
6	040204002004	混凝土人行道垫层	<p>1.基础、垫层:材料品种、厚度:C15混凝土垫层,厚度综合考虑</p> <p>2.完成本清单项目所需的一切相关工作</p> <p>3.其他:详施工或规范要求</p>	m3	20				604.35
7	040204002005	人行道广场砖铺设	<p>1.块料品种、规格:大理石(30厚以内)</p> <p>2.完成本清单项目所需的一切相关工作</p> <p>3.其他:详施工或规范要求</p>	m2	20				169.4
8	040204002006	人行道块料铺设	<p>1.块料品种、规格:植草砖</p> <p>2.完成本清单项目所需的一切相关工作</p> <p>3.其他:详施工或规范要求</p>	m2	20				65.71

		人行道合计							
		侧平石							
1	040204004001	花岗岩低侧石 100×15×30cm	1、材料品种、规格:花 岗岩低侧石 100×15×30cm 2、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m	5				181.79
2	040204004002	花岗岩路边石 (100X15X16cm)	1、材料品种、规格:花 岗岩路边石 (100X15X16cm) 2、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m	8				107.98
3	040204004003	花岗岩平石 (100X25X12cm)	1、材料品种、规格:花 岗岩平石 (100X25X12cm) 2、砂浆:3cm1:2水泥砂 浆 3、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m	5				117.78
4	040204005001	混凝土后座 (C20)	1、材料品种:后座 2、混凝土强度等级 :C20 3、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m ³	2.8				596.4
		侧平石合计							
		透水路面排水							
1	040201021001	防渗土工布	1、材料品种、规格:土 工布一层, 200g/m ² 2、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m ²	10				12.66
2	040201023001	碎石盲沟 20×30cm	1、石料规格:碎石盲沟 20×30cm 2、厚度:综合考虑 3、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m	10				31.62
3	040501004003	DN10软式透水管(外侧 包裹土工布)	1、材质及规格:pvc管 DN10	m	10				11.89

			2、连接形式:胶圈接口 3、铺设深度:1m以内 4、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成						
4	040501004004	DN10cmPVC横向排水管	1、材质及规格:pvc管 DN10 2、连接形式:胶圈接口 3、铺设深度:1m以内 4、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m	10				7.91
		透水路面排水合计							
		新旧路面搭接							
1	040901008001	植筋中25mm拉杆 @400, L=70cm	1、植筋规格:25mm螺纹 钢 2、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	根	200				156.87
2	040203007003	20cm 过渡C30水泥砼 板	1、混凝土强度等级 :C30 2、厚度:20cm 3、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m2	100				147.12
3	040201021002	土工格栅	1、材料品种、规格:土 工格栅 2、其他详图纸按本项 工作内容所需综合考虑 完成	m2	100				17.3
		新旧路面搭接合计							
		混凝土渠道							
1	040501019001	混凝土渠道500*600	1名称: 混凝土渠道 500*600 2. 垫层: 100mm厚C15混 凝土 3. 基础: 200mm厚C30混 凝土 4. 墙身: 150mm厚C25混 凝土 5. 其他: 防水砂浆抹面 6. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、	m	10				351.06

			国家相关规范等						
2	040501019002	混凝土渠道300*400	1名称：混凝土渠道 300*400 2. 垫层：100mm厚C15混凝土 3. 基础：150mm厚C30混凝土 4. 墙身：100mm厚C25混凝土 5. 其他：防水砂浆抹面 6. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m	5				256.19
3	040402016001	沟道(槽)盖板	1. 盖板种类:镀锌格栅 盖板 2. 单块盖板尺寸 :600mm长*520mm宽 *70mm厚（片厚7mm） 3. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m	10				52.3
4	040402016002	沟道盖板	1. 盖板种类:镀锌格栅 盖板 2. 单块盖板尺寸 :600mm长*420mm宽 *70mm厚（片厚7mm） 3. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m	5				47.05
		混凝土渠道合计							
		拆除工程							
		拆除工程合计							
		排水工程拆除工程							
1	031003001289	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径: Φ 1000以内 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	60				89.68
2	031003001290	拆除管道	1. 材质:金属管道 2. 管径: Φ 400以内 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	60				38.86
3	031003001291	拆除管道	1. 材质:塑料管 2. 管径: Φ 300以内	m	60				6.8

			3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	031003001292	拆除混凝土结构	1. 结构形式:小型混凝土结构 2. 强度等级:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	60				204.43
5	031003001293	钢支架拆除	1. 钢支架拆除 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	5				1765.12
6	040103002005	废料外运	1. 拆除废料外运:综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	100				168.69
		排水工程拆除工程合计							
		道路工程拆除							
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 包含:拆除、清底、场内运输、废渣清理成堆 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	500				117.47
2	041001001002	拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定碎(砾)石 2. 部位:道路基层 3. 厚度:200mm以内 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	500				18.23
3	041001001003	小型机械拆除水泥混凝土路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm	m2	1000				25.59
4	041001001004	小型机械拆除水泥稳定基层	1. 材质:水泥稳定基层 2. 厚度:15cm	m2	1000				15.51
5	041001002001	拆除人行道	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:25cm以内 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	500				7.32
6	041001001005	旧路切缝	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:8cm以内	m	1200				4.66

			3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	041001001006	旧路切缝	1. 材质:水泥混凝土路面 2. 厚度:8-10cm 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1200				9.33
		道路工程拆除合计							
		拆除金属构件							
1	04B001	拆除金属（铸铁）回收	1. 拆除铸铁金属材料回收	t	2.5				-1500
2	04B002	拆除金属（镀锌钢材）回收	1. 拆除镀锌钢金属材料回收	t	1.5				-1500
3	04B003	拆除金属（不锈钢）废料回收	1. 拆除不锈钢金属材料回收	t	1.5				-1500
		拆除金属构件合计							
		交通工程							
1	040205006001	标线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、线宽:10cm 3、标线厚度不少于2.5mm, 亮度因数 ≥ 0.27 , 双实线为黄色, 车道线为白色, 其他标线、箭头等符合GB5768—2009规定。	m ²	150				35.77
2	040205006002	停车位热熔标线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:停车位热熔标线	m ²	100				35.77
3	040205007001	导向箭头热熔标线	1. 导向箭头白色箭头长3m 2. 标线厚度不少于2.5mm, 亮度因数 ≥ 0.27 , 双实线为黄色, 车道线为白色, 其他标线、箭头等符合GB5768—2009规定。	个	15				261
4	040205008001	人行横道线	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:人行横道线	m ²	15				41.23

5	040205007002	浅蓝色脚印涂料	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:浅蓝色脚印涂料280x150mm	个	15				1.92
6	040205007003	非机动车地面标记	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:非机动车地面标记	个	15				159.9
7	040205007004	地面文字	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:地面文字 3、规格尺寸:字高2.5米	个	15				159.9
8	040205007005	人行道预告标记	1、材料品种:热熔型反光环保涂料 2、类型:人行道预告标记	个	15				310.66
9	011508004001	金属字	1. 镌字材料品种、颜色:金属字体,陶瓷面	个	15				46.53
10	040205017001	Φ200*650mm花岗岩车止石	1、材质:花岗岩车止石 2、规格尺寸:Φ200*650mm 3、基础、垫层:材料品种、厚度:C20混凝土基础 4、其他详图纸按本项工作内容所需综合考虑完成	个	5				416.12
11	040205017002	球形车止石	1. 规格、型号:R=30cm球形车止石 2. 材料品种:优质花岗岩芝麻灰/白 3. 间隔1.5m摆放	个	5				430.19
12	040205018001	警示柱	1. 道口标注:Φ114钢管,管壁厚4.0mm,单根重13.84kg 2. 反光标志:贴红白相间反光膜 3. 规格、型号:基座采用C20砼	根	5				150.38
		交通工程合计							
		新增清单							
1	041001001007	拆除路面	1. 材质:沥青路面	m2	50				8.64

			2. 厚度:10cm以内 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	040201022001	砖砌排水沟	1. 断面尺寸:综合考虑宽200-400mm; 高300-500mm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:综合考虑 3. 砌体材料:标准砖 4. 砂浆强度等级:综合考虑 5. 抹灰砂浆:M20水泥砂浆找平 6. 盖板: 综合考虑	m	50				122.86
3	040205014001	凸面镜	1. 类型:ABS广角镜、红色 2. 规格: $\Phi 800\text{mm}$ 3. 材质: ABS+PC镜面	个	5				443.29
4	040205003001	单立柱标志杆 $\Phi 76 \times 3.75 \times 2750$	1、类型:单立柱标志杆 $\Phi 76 \times 3.75 \times 2750$ 2、材质:钢管 3、基础、垫层: 材料品种、厚度:C25混凝土基础 ($0.5 \times 0.5 \times 0.7\text{m}$), M10水泥砂浆基座保护层 ($0.5 \times 0.5 \times 0.25\text{m}$) 4、油漆品种:热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量600g/m ² 5、预埋件:预埋铁件、螺栓	套	1				521.36
		新增清单合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041101001001	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管)高	m ²	100				8.36

			度(m以内)10						
2	041101001002	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管)高度(m以内)20	m2	120				12.37
3	04B007	警戒带	1. 通用一次性警戒带, PE带, 红白相见, 印为注意安全字体, 宽度55mm 2. 按照图纸或施工方案计算数量	m	50				0.32
4	04B008	路锥(雪糕筒)	1. 通用雪糕筒, 底座34*34cm, 高度62cm 2. 计价方式: 综合考虑摊销 3. 按照图纸或施工方案计算数量	次/个	50				4.63
5	粤 050401008001	铁马围蔽	1. 名称:铁马护栏 2. 颜色、材质:黑黄色、镀锌钢材质 3. 规格:150*43*100cm 4. 置于同一位置没有移动 5. 按图纸或施工方案综合实际工期计算数量	m	100				6.9
6	粤 050401008002	铁马围蔽	1. 名称:铁马护栏 2. 颜色、材质:黑黄色、镀锌钢材质 3. 规格:150*43*100cm 4. 发生移动 5. 按图纸或施工方案综合实际工期计算数量	m	500				6.9
7	粤 050401008003	水马围蔽	1. 名称:吸塑三孔水马 2. 材质:进口HEPE(聚乙烯) 3. 颜色:红色 4. 置于同一位置没有移动 5. 按图纸或施工方案综合实际工期计算数量	m	500				6.48
8	粤 050401008004	水马围蔽	1. 名称:吸塑三孔水马 2. 材质:进口HEPE(聚乙烯) 3. 颜色:红色 4. 发生移动 5. 按图纸或施工方案综	m	400				6.48

			合实际工期计算数量						
9	04B004	夜间警示灯	1. 通常用频闪式，约50次每分钟，圆形 2. 计价方式：综合考虑摊销 3. 按照图纸或施工方案计算数量	次/个	100				0.4
10	041108002001	泵吸式气体检测仪	1. 泵吸式气体检测仪 2. 相隔50米作业点，每个作业点配置至少配置2台	台班	50				36.77
11	041108002002	扩散式气体检测仪	1. 扩散式气体检测仪 2. 相隔50米作业点，每个作业点配置至少配置2台	台班	50				22.11
12	041108002003	易燃易爆气体检测仪	1. 四合一气体检测报警仪：含氧量，易燃易爆气体浓度，硫化氢浓度，一氧化碳浓度（需经有资质单位检测合格）； 2. 一次为2小时不间断检测 3. 具体检测次数以实际检测台班数量确定 4. 详见项目需求书，满足设计要求及技术文件要求，满足施工工艺规范要求	台班	50				22.11
13	030204001001	正压式空气呼吸器	1. 参数要求：6.8升碳纤维瓶 2. 计价内容：相隔50米并同时施工的作业点，每个作业点配置至少配置2套 3. 计价方式：综合考虑摊销 4. 详见项目需求书，满足设计要求及技术文件要求，满足施工工艺规范要求	套/次	100				40.71
14	040702001001	液压升降作业车	1. 平台升降车9m 2. 如有需要，按实际作业点配置	台	2				1046.64

15	040702001002	液压升降作业车	1. 平台升降车16m 2. 如有需要，按实际作业点配置	台	2				1187.36
16	040702001003	液压升降作业车	1. 平台升降车20m 2. 如有需要，按实际作业点配置	台	2				1371.93
17	040702001004	液压升降作业车	1. 平台升降车22m 2. 如有需要，按实际作业点配置	台	2				1449.53
18	040702001005	液压升降作业车	1. 平台升降车40m 2. 如有需要，按实际作业点配置	台	2				1578.94
19	04B005	钢梯笼	1、本综合单机考虑为租赁价格，具体包含内容为：推销费、维护费、运输费、安拆费 2. 详见项目需求书，满足设计要求及技术文件要求，满足施工工艺规范要求	m	100				220
20	04B006	绳梯	1. 参数要求：15米+大钩+三角挂板（含螺丝），脚踏部位是铝合金 2. 计价方式：综合考虑推销 3. 详见项目需求书，满足设计要求及技术文件要求，满足施工工艺规范要求	米/次	200				0.66
21	030109011001	排水	1. 污水泵规格：出口直径100mm 2. 起、闭井盖 3. 详见项目需求书，满足设计要求及技术文件要求，满足施工工艺规范要求	台	130				324.34
22	040601026001	尼龙网	1. 防坠网：网孔不大于5厘米 2. 详见项目需求书，满足设计要求及技术文件要求，满足施工工艺规范要求	m ²	200				2.11
23	041108002004	化学防护服	1. 按实际作业和监护人员单次使用防护服计算	套	300				237.5

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		结算时需提供包括但不限于发票、消纳合同等合法有效的消纳证明资料并经建设方、监理单位审核确认后按实结算。
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四市政工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		废料外运							
1	040504001001	清检查井 积泥	1. 人工清检查井积泥深度(mm以内)300 2. 人力车运输100m内	座	40				76.28
2	040103002006	淤泥外运	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:20km 3. 其他:综合考虑 4. 完成本清单项目所需一切相关工作	m3	40				81.38
		废料外运合计							
		新种绿化							
1	050102001001	栽植乔木	1. 胸径或干径:9-10cm 2. 苗高:>2.5m 3. 冠幅:>2.0m 4. 养护期:6个月 5. 树苗种类:玉堂春 6. 全冠假植苗，四角镀锌钢支撑	株	3				1520.88
2	050102006001	栽植攀缘植物-龙吐珠	1. 规格:藤长>1.0m 2. 养护期:6个月 3. 植物种类:龙吐珠	株	72				29.77
3	050102002001	栽植花卉-栀子	1. 单位面积株数:25株/平方米 2. 苗高:20-25cm 3. 冠幅:20-25cm 4. 花卉种类:栀子 5. 养护期:6个月	m2	6				139.21
4	050102008001	栽植花卉-射干	1. 单位面积株数:36株/平方米 2. 苗高:15-20cm 3. 冠幅:15-20cm 4. 花卉种类:射干 5. 养护期:6个月	m2	10				131.34

5	050102008002	栽植花卉-薄荷	1. 单位面积株数:36株/平方米 2. 苗高:15-20cm 3. 冠幅:15-20cm 4. 花卉种类:薄荷 5. 养护期:6个月	m2	10				110.92
6	050102008003	栽植花卉-蒲公英	1. 单位面积株数:36株/平方米 2. 苗高:15-20cm 3. 冠幅:15-20cm 4. 花卉种类:蒲公英 5. 养护期:6个月	m2	10				147.21
7	050102008004	栽植花卉-麦冬	1. 单位面积株数:49株/平方米 2. 苗高:10-15cm 3. 冠幅:10-15cm 4. 花卉种类:麦冬 5. 养护期:6个月	m2	10				105.21
8	050102008005	栽植花卉-车前草	1. 单位面积株数:49株/平方米 2. 苗高:10-15cm 3. 冠幅:10-15cm 4. 花卉种类:车前草 5. 养护期:6个月	m2	10				114.99
9	050102008006	栽植花卉-半边莲	1. 单位面积株数:49株/平方米 2. 苗高:10-15cm 3. 冠幅:10-15cm 4. 花卉种类:半边莲 5. 养护期:6个月	m2	10				578.55
10	050102008007	栽植花卉-玉龙草	1. 单位面积株数:64株/平方米 2. 苗高:8-10cm 3. 冠幅:8-10cm 4. 花卉种类:玉龙草 5. 养护期:6个月	m2	10				137.97
11	050102013001	大叶油草	1. 地被种类:大叶油草 2. 种植密度:满铺 3. 养护期:6个月	m2	10				49.77
12	050102001002	栽植乔木	1. 种类:樟树 2. 胸径7—8cm、苗高3.6—4m 4. 养护期:6个月	株	5				372.63
13	050102002002	栽植灌木	1. 种类:朱蕉	株	1				52.93

			2. 株高、冠径 :45×40cm 3. 养护期:6个月						
14	050102002003	栽植灌木	1. 种类:红背桂 2. 株高、冠径 :40×30cm 3. 养护期:6个月	株	5				74.31
15	050102002004	栽植灌木	1. 种类:九里香 2. 株高、冠径 :120×100cm 3. 养护期:6个月	株	1				343.01
16	050102002005	栽植灌木	1. 种类:黄蝉 2. 株高、冠径 :80*100cm 3. 养护期:6个月	株	1				183.26
17	050102002006	栽植灌木	1. 种类:桂花 2. (高度×冠幅): 160×100cm 3. 养护期:6个月	株	5				1066.85
18	050102002007	栽植灌木	1. 种类:假连翘 2. 高度×冠幅): 100×80cm 3. 养护期:6个月	株	5				119.72
19	050102002008	栽植灌木	1. 种类:扁桃斑鸠菊 2. 高度×冠幅): 100×80cm 3. 养护期:6个月	株	1				119.72
20	050102002009	栽植灌木	1. 种类:银姬水蜡 2. 高度: 30-40cm; 冠幅: 25-30cm 3. 养护期:6个月	株	1				43.63
21	050102002010	栽植灌木	1. 种类:红花檵木 2. 苗高0.8-1.0m冠幅 1.2m 3. 养护期:6个月	株	5				174.82
22	050102002011	栽植灌木	1. 种类:朱缨花 2. (高度×冠幅): 100×120cm 3. 养护期:6个月	株	5				161.72
23	粤 050102017001	栽植其他地被	1. 地被种类:龙船花 2. 株高或蓬径:高度 35cm, 冠幅20cm 3. 密度:36袋/m2	m2	10				56.78

			4. 养护期:3个月						
24	050102002012	栽植灌木	1. 地被种类:鹅掌藤 2. 自然高×冠幅30-40×25-35 3. 养护期:3个月	株	1				31.13
25	粤 050102017002	栽植其他地被	1. 苗木种类:露地花卉 2. 运距:综合考虑	m2	10				20.82
		新种绿化合计							
		绿化迁移及保养							
1	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 规格:30cm×30cm/件 3. 铺种方式:密铺 4. 保养期:6个月 5. 本综合单价已考虑种植前的场地平整、砍挖原有地被,清杂,土壤改良,清运	m2	300				43.38
2	050102014001	植草砖内植草	1. 草坪种类:台湾草等同规格草皮 2. 养护期:6个月 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	50				88.86
3	050101010001	整理绿化用地	1. 绿化地铲除杂草 2. 高度在±30cm以内的平整 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	300				2.11
4	粤 050101016001	乔木迁移	1. 苗木种类:行道树 2. 苗木规格:胸径15cm以内 3. 运距:综合考虑 4. 保留3/5以内树冠 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	株	5				220.64
5	粤 050101016002	乔木迁移	1. 苗木种类:行道树 2. 苗木规格:胸径25cm以内 3. 运距:综合考虑 4. 保留3/5以内树冠 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	株	5				459.2
6	050102001003	栽植乔木	1. 胸径或干径:胸径15cm以内	株	5				410.09

			2. 种类:原迁移乔木 3. 支撑:茅竹三角桩支撑 4. 养护期:6个月 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	050102001004	栽植乔木	1. 胸径或干径:胸径25以内 2. 种类:原迁移乔木 3. 支撑:茅竹三角桩支撑 4. 养护期:6个月 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	株	5				559.87
8	粤 050101016003	迁移	1. 苗木种类:灌木 2. 苗木规格:冠幅80以内 3. 运距:综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	株	5				10.6
9	050102001005	栽植乔木	1. 胸径或干径:综合考虑 2. 株高、冠径:综合考虑 3. 养护期:3个月内	株	5				75.25
10	050102001006	栽植乔木	1. 胸径或干径:综合考虑 2. 株高、冠径:综合考虑 3. 养护期:第4-6个月	株	5				37.62
11	050102001007	栽植乔木	1. 胸径或干径:综合考虑 2. 株高、冠径:综合考虑 3. 养护期:第6-12个月	株	5				28.22
12	050102002013	栽植灌木	1. 冠幅:100cm以内 2. 养护期:6个月 3. 种类:原迁移灌木 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	株	5				93.41
		绿化迁移及保养合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	041109003001	二次搬运	1. 混凝土管管径在300mm内运距20m内	m	150			2.22
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.61%；省级 文明工地 1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000003	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		结算时需提供包括但不限于发票、消纳合同等合法有效的消纳证明资料并经建设方、监理单位审核确认后按实结算。
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四园林工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		风管工程							
1	030702001001	不锈钢板通风管道	1. 名称：不锈钢板通风管道 2. 材质：不锈钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长×壁厚 (mm)≤200 5. 板材厚度： δ =1.0mm 6. 接口形式：满焊连接 7. 风管、管件、法兰、零件、制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				1032.28
2	030702001002	不锈钢板通风管道	1. 名称：不锈钢板通风管道 2. 材质：不锈钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长×壁厚 (mm)≤400 5. 板材厚度： δ =1.0mm 6. 接口形式：满焊连接 7. 风管、管件、法兰、零件、制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰	m2	10				802.54

			加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	030702001003	不锈钢板通风管道	1. 名称：不锈钢板通风管道 2. 材质：不锈钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长×壁厚(mm)≤560×2 5. 板材厚度：δ=1.0mm 6. 接口形式：满焊连接 7. 风管、管件、法兰、零件、制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				624.55
4	030702001004	不锈钢板通风管道	1. 名称：不锈钢板通风管道 2. 材质：不锈钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长×壁厚(mm)≤700 5. 板材厚度：δ=1.0mm 6. 接口形式：满焊连接 7. 风管、管件、法兰、零件、制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				581.99
5	030702001005	不锈钢板通风管道	1. 名称：不锈钢板通风	m2	10				477.31

			管道 2. 材质：不锈钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长×壁厚 (mm)>700 5. 板材厚度： $\delta=1.0\text{mm}$ 6. 接口形式：满焊连接 7. 风管、管件、法兰、 零件、制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、 安装 9. 风管检查孔制作，温 度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰 加固框、支吊架、保护 层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等						
6	030702001006	不锈钢板通风管道	1. 名称：不锈钢板通风 管道 2. 材质：不锈钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长×壁厚 (mm)>700 5. 板材厚度： $\delta=1.2\text{mm}$ 6. 接口形式：满焊连接 7. 风管、管件、法兰、 零件、制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、 安装 9. 风管检查孔制作，温 度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰 加固框、支吊架、保护 层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸 、工程量清单计价说明 、国家相关规范等	m2	10				498.55
7	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长 (mm) ≤ 450 5. 板材厚度 ： $\delta=0.75\text{mm}$	m2	10				159.39

			6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
8	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：450<长边长(mm)≤1000 5. 板材厚度：δ=1mm 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				142.24
9	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：1000<长边长(mm)≤1250 5. 板材厚度：δ=1.2mm 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装	m2	10				165.4

			9. 风管检查孔制作, 温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
10	030702001010	玻璃钢通风管道	1、名称: 玻璃钢通风管道 2、厚度: $\delta = 4.2\text{mm}$ 3、支架制作安装、除锈、刷油 4、连接方式: 综合考虑 5、安装方式: 承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 6、含三通、四通、弯头、变径管等附件 7、其它	m2	10				95.94
11	030702001011	玻璃钢通风管道	1、名称: 玻璃钢通风管道 2、厚度: $\delta = 5.0\text{mm}$ 3、支架制作安装、除锈、刷油 4、连接方式: 综合考虑 5、安装方式: 承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 6、含三通、四通、弯头、变径管等附件 7、其它	m2	10				137.99
12	030702001012	玻璃钢通风管道	1、名称: 玻璃钢通风管道 2、厚度: $\delta = 5.8\text{mm}$ 3、支架制作安装、除锈、刷油 4、连接方式: 综合考虑 5、安装方式: 承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 6、含三通、四通、弯头、变径管等附件	m2	10				146.42

			7、其它						
13	030702001013	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、厚度： $\delta=7.2\text{mm}$ 3、支架制作安装、除锈、刷油 4、连接方式：综合考虑 5、安装方式：承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 6、含三通、四通、弯头、变径管等附件 7、其它	m2	10				153.16
14	030702001014	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、厚度： $\delta=9.0\text{mm}$ 3、支架制作安装、除锈、刷油 4、连接方式：综合考虑 5、安装方式：承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 6、含三通、四通、弯头、变径管等附件 7、其它	m2	10				185.94
		风管工程合计							
		管网工程							
		管网工程合计							
		室外铸铁管道							
1	031001005001	球墨铸铁管	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：球墨铸铁管DN100 4. 连接形式：综合考虑，管道及附件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒、冲洗 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				165.82
2	031001005002	球墨铸铁管	1. 安装部位：室外	m	20				199

			2. 介质:给水 3. 材质、规格:球墨铸铁管DN150 4. 连接形式:综合考虑, 管道及附件安装 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒、冲洗 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
3	031003001001	DN150铸铁管新旧管连接	1. 名称:铸铁管新旧管连接 2. 规格:DN100、DN150 3. 其他:管道总量不足50m	处	2				527.42
4	031003001002	DN150铸铁管新旧管连接	1. 名称:铸铁管新旧管连接 2. 规格:DN100、DN150	处	2				527.42
		室外铸铁管道合计							
		室外塑料管道							
1	031003001003	HDPE双壁波纹管 SN8 DN100	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关配件制作安装	m	20				29.76
2	031003001004	HDPE双壁波纹管 SN8 DN200	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关配件制作安装	m	20				60.85
3	031003001005	HDPE双壁波纹管 SN8 DN250	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关配件制作安装	m	20				79.94
4	031003001006	HDPE双壁波纹管 SN8 DN300	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关配件制	m	20				166.28

			作安装						
		室外塑料管道合计							
		室内碳钢管道							
1	031003001007	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸锌焊接钢管DN300 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道强度试验、冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求:红色 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				665.33
2	031003001008	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸锌焊接钢管DN250 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道强度试验、冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求:红色 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				514.42
3	031003001009	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸锌焊接钢管DN200 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道强度试验、冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求:红色 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				351.29
4	031003001010	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸锌焊接钢管DN150 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计	m	20				256.5

			要求:管道强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求 :红色 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 7. 其他:详施工或规范 要求						
5	031003001011	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁 热浸锌焊接钢管DN125 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计 要求:管道强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求 :红色 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 7. 其他:详施工或规范 要求	m	20				200.36
6	031003001012	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁 热浸锌焊接钢管DN100 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计 要求:管道强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求 :红色 6. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m	20				130.94
7	031003001013	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁 热浸镀锌钢管DN80 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计 要求:管道强度试验、 冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求 :红色 6. 未尽事项详见图纸、 工程量清单计价说明、 国家相关规范等	m	20				90.88

8	031003001014	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道强度试验、冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求:红色 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				78.77
9	031003001015	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸锌焊接钢管DN50 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道强度试验、冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求:红色 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				62.71
10	031003001016	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸锌焊接钢管DN40 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道强度试验、冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求:红色 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				57.69
11	031003001017	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸锌焊接钢管DN32 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道强度试验、冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求:红色 6. 未尽事项详见图纸、	m	20				49.26

			工程量清单计价说明、国家相关规范等						
12	031003001018	消防管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸锌焊接钢管DN25 3. 连接形式:综合考虑 4. 压力试验及冲洗设计要求:管道强度试验、冲洗和严密性试验 5. 管道标识设计要求:红色 6. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m	20				43.8
		室内碳钢管道合计							
		室内不锈钢管道							
1	031003001019	不锈钢管DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				44.79
2	031003001020	不锈钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				59.8
3	031003001021	不锈钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				98.43
4	031003001022	不锈钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				127.42
5	031003001023	不锈钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN80	m	20				175.71

			4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件						
6	031003001024	不锈钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				232.86
7	031003001025	不锈钢管DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				281.44
8	031003001026	不锈钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				375.49
9	031003001027	不锈钢管DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				551.89
10	031003001028	不锈钢管DN250	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				663.46
11	031003001029	不锈钢管DN300	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:304不锈钢管DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				804.18
12	031003001030	不锈钢管DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				46.8

13	031003001031	不锈钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				66.72
14	031003001032	不锈钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				99.21
15	031003001033	不锈钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				126.55
16	031003001034	不锈钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				201.09
17	031003001035	不锈钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				222.09
18	031003001036	不锈钢管DN125	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				306.75
19	031003001037	不锈钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				366.09
20	031003001038	不锈钢管DN200	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水	m	20				616.08

			3. 材质、规格:316不锈钢管DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件						
21	031003001039	不锈钢管DN250	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				880.18
22	031003001040	不锈钢管DN300	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:316不锈钢管DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				1481.2 2
		室内不锈钢管道合计							
		室内塑料管道							
1	031003001041	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De20 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				20.38
2	031003001042	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De25 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				22.68
3	031003001043	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De32 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				26.35
4	031003001044	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De40 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				32.29
5	031003001045	塑料管	1. 安装部位:室内	m	20				40.56

			2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De50 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件						
6	031003001046	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De65 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				53.21
7	031003001047	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De75 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				68.87
8	031003001048	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De90 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				87.9
9	031003001049	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De110 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				116.95
10	031003001050	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De125 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				119.23
11	031003001051	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR塑料管道De200 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				212.69
12	031003001052	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑	m	20				24.17

			料管道De20 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件						
13	031003001053	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De25 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				25.38
14	031003001054	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De32 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				26.88
15	031003001055	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De40 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				28.02
16	031003001056	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De50 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				29.59
17	031003001057	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De65 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				40.02
18	031003001058	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De75 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				43.25
19	031003001059	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De90 4. 连接形式:综合考虑	m	20				57.11

			5. 已综合考虑管件						
20	031003001060	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De110 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				58.24
21	031003001061	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De125 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				71.96
22	031003001062	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De160 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				84.31
23	031003001063	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:UPVC塑料管道De200 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				125.4
24	031003001064	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De20 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				24.17
25	031003001065	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De25 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				25.38
26	031003001066	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De32 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				26.88
27	031003001067	塑料管	1. 安装部位:室内	m	20				28.02

			2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De40 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件						
28	031003001068	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De50 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				29.85
29	031003001069	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De65 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				41.48
30	031003001070	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De75 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				44.37
31	031003001071	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De90 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				52.32
32	031003001072	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De110 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				57.91
33	031003001073	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料管道De125 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				69.48
34	031003001074	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料	m	20				85.34

			管道De160 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件						
35	031003001075	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:PVC塑料 管道De200 4. 连接形式:综合考虑 5. 已综合考虑管件	m	20				126.11
		室内塑料管道合计							
		附属工作							
1	031003001076	镀锌钢管支架制安	1. 材质:镀锌钢管支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 其他:含除锈、防腐	kg	2				29.86
2	031003001077	不锈钢支架制安	1. 材质:不锈钢支架制 安 2. 管架形式:综合考虑	kg	2				167.88
3	031003001078	打洞(孔)	1. 名称:人工开孔 2. 规格:100×100以内 3. 类型:砖结构	m3	2				6521.5 6
4	031003001079	压槽	1. 名称:压槽 2. 规格:综合考虑 3. 类型:混凝土结构	m	2				4.66
5	031003001080	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨 沟 2. 规格:70*70 3. 类型:砖结构	m	2				15.64
6	031003001081	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨 沟 2. 规格:90*90 3. 类型:砖结构	m	2				18.98
7	031003001082	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨 沟 2. 规格:100*140 3. 类型:砖结构	m	2				25.61
8	031003001083	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨 沟 2. 规格:120*150 3. 类型:砖结构	m	2				29.88
9	031003001084	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨 沟 2. 规格:150*200	m	2				42.98

			3. 类型:砖结构						
10	031003001085	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨沟 2. 规格:70*70 3. 类型:混凝土结构	m	2				55.31
11	031003001086	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨沟 2. 规格:90*90 3. 类型:混凝土结构	m	2				64.59
12	031003001087	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨沟 2. 规格:100*140 3. 类型:混凝土结构	m	2				90.73
13	031003001088	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨沟 2. 规格:120*150 3. 类型:混凝土结构	m	2				111.2
14	031003001089	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽、刨沟 2. 规格:150*200 3. 类型:混凝土结构	m	2				189.41
15	031003001090	打洞(孔)	1. 名称:人工开孔 2. 规格:300×300以内 3. 类型:砖结构	m3	2				4082
16	031003001091	打洞(孔)	1. 名称:人工开孔 2. 规格:100×100以内 3. 类型:钢筋混凝土结构	m3	2				24759.3
17	031003001092	打洞(孔)	1. 名称:人工开孔 2. 规格:300×300以内 3. 类型:钢筋混凝土结构	m3	2				15529.34
18	031003001093	打洞(孔)	1. 名称:人工开孔 2. 规格:300×300以外 3. 类型:钢筋混凝土结构	m3	2				10864.18
19	031003001094	打洞(孔)	1. 名称:机械开孔 2. 规格:φ65以内 3. 类型:钢筋混凝土结构	个	2				43.15
20	031003001095	打洞(孔)	1. 名称:机械开孔 2. 规格:φ108以内	个	2				58.1

			3. 类型:钢筋混凝土结构						
21	031003001096	打洞(孔)	1. 名称:机械开孔 2. 规格:Φ 150以内 3. 类型:钢筋混凝土结构	个	2				88.49
22	031003001097	打洞(孔)	1. 名称:机械开孔 2. 规格:Φ 200以内 3. 类型:钢筋混凝土结构	个	2				128.13
23	031003001098	打洞(孔)	1. 名称:机械开孔 2. 规格:Φ 65以内 3. 类型:砖结构	个	2				28.02
24	031003001099	打洞(孔)	1. 名称:机械开孔 2. 规格:Φ 108以内 3. 类型:砖结构	个	2				35.35
25	031003001100	打洞(孔)	1. 名称:机械开孔 2. 规格:Φ 150以内 3. 类型:砖结构	个	2				54.53
26	031003001101	打洞(孔)	1. 名称:机械开孔 2. 规格:Φ 200以内 3. 类型:砖结构	个	2				77.59
27	031003001102	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵洞(隔板)、孔洞封堵 2. 材质:水泥砂浆 3. 规格:0.01m3以内	m3	2				4261.09
28	031003001103	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵洞(隔板)、孔洞封堵 2. 材质:水泥砂浆 3. 规格:0.03m3以内	m3	2				3799.02
29	031003001104	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵洞(隔板)、孔洞封堵 2. 材质:水泥砂浆 3. 规格:0.03m3以上	m3	2				3609.48
30	031003001105	沟槽修补	1. 名称:沟槽修补 2. 材质:水泥砂浆 3. 规格:70*70	m	2				11.11
31	031003001106	沟槽修补	1. 名称:沟槽修补 2. 材质:水泥砂浆 3. 规格:90*90	m	2				14.83
32	031003001107	沟槽修补	1. 名称:沟槽修补 2. 材质:水泥砂浆	m	2				25.87

			3. 规格:100*140						
33	031003001108	沟槽修补	1. 名称:沟槽修补 2. 材质:水泥砂浆 3. 规格:120*150	m	2				30.8
34	031003001109	沟槽修补	1. 名称:沟槽修补 2. 材质:水泥砂浆 3. 规格:150*200	m	2				53.08
35	031003001110	文字、字符、图形标 记	1. 材料品种:氯化橡胶 漆 2. 规格尺寸:综合考虑	m2	2				7.67
		附属工作合计							
		阀门安装							
		阀门安装合计							
		球墨铸铁阀门							
1	031003001111	球墨铸铁蝶阀 DN100	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、 找平、找正、试压试漏 、试运转 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范 要求	个	1				507.18
2	031003001112	球墨铸铁蝶阀 DN150	1. 名称:蝶阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、 找平、找正、试压试漏 、试运转 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范 要求	个	1				750.39
3	031003001113	球墨铸铁闸阀 DN100	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑	个	1				886.39

			6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
4	031003001114	球墨铸铁闸阀 DN150	1. 名称:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1566.71
5	031003001115	球墨铸铁止回阀 DN100	1. 名称:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				831.39
6	031003001116	球墨铸铁止回阀 DN150	1. 名称:止回阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1500.71
7	031003001117	球墨铸铁伸缩接头 DN100	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:球墨铸铁	个	1				377.18

			3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
8	031003001118	球墨铸铁伸缩接头 DN150	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:球墨铸铁 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				496.88
		球墨铸铁阀门合计							
		不锈钢阀门							
1	031003001119	不锈钢球阀 DN20	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				68.28
2	031003001120	不锈钢球阀 DN25	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏	个	1				93.07

			、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
3	031003001121	不锈钢球阀 DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				201.08
4	031003001122	不锈钢球阀 DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				242.03
5	031003001123	不锈钢球阀 DN50	1. 名称:球阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				330.68
6	031003001124	不锈钢蝶阀 DN80	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑	个	1				1681.86

			5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
7	031003001125	不锈钢蝶阀 DN100	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				2008.77
8	031003001126	不锈钢蝶阀 DN125	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				2605.27
9	031003001127	不锈钢蝶阀 DN150	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				3405.26
10	031003001128	不锈钢蝶阀 DN200	1. 名称:蝶阀	个	1				4711.8

			2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						7
11	031003001129	不锈钢蝶阀 DN250	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				6345.79
12	031003001130	不锈钢蝶阀 DN300	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				8120.23
13	031003001131	不锈钢闸阀 DN20	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范	个	1				475.18

			要求						
14	031003001132	不锈钢闸阀 DN25	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				541.02
15	031003001133	不锈钢闸阀 DN32	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				732.29
16	031003001134	不锈钢闸阀 DN40	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				850.8
17	031003001135	不锈钢闸阀 DN50	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转	个	1				1079.53

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
18	031003001136	不锈钢闸阀 DN80	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1741.04
19	031003001137	不锈钢闸阀 DN100	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				2223.43
20	031003001138	不锈钢闸阀 DN125	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				3193.73
21	031003001139	不锈钢闸阀 DN150	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑	个	1				4225.79

			6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
22	031003001140	不锈钢闸阀 DN200	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				6886.03
23	031003001141	不锈钢闸阀 DN250	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				10572.34
24	031003001142	不锈钢闸阀 DN300	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				14759.53
25	031003001143	不锈钢闸止回阀 DN20	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢	个	1				489.83

			3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
26	031003001144	不锈钢闸止回阀 DN25	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				549.39
27	031003001145	不锈钢闸止回阀 DN32	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				812.36
28	031003001146	不锈钢止回阀 DN40	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				929.95

29	031003001147	不锈钢止回阀 DN50	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1136.0 2
30	031003001148	不锈钢止回阀 DN80	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1928.2 3
31	031003001149	不锈钢止回阀 DN100	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				2413.0 2
32	031003001150	不锈钢止回阀 DN125	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				3907.9 2

			8. 其他:详施工或规范要求						
33	031003001151	不锈钢止回阀 DN150	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				5335.17
34	031003001152	不锈钢止回阀 DN200	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				9762.49
35	031003001153	不锈钢止回阀 DN250	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				16287.74
36	031003001154	不锈钢止回阀 DN300	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏	个	1				24322

			、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
37	031003001155	不锈钢伸缩接头 DN50	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				294. 56
38	031003001156	不锈钢伸缩接头 DN80	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				470. 26
39	031003001157	不锈钢伸缩接头 DN100	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				578. 64
40	031003001158	不锈钢伸缩接头	1. 名称:伸缩接头	个	1				749. 36

		DN125	2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
41	031003001159	不锈钢伸缩接头 DN150	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				959.48
42	031003001160	不锈钢伸缩接头 DN200	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1509.1
43	031003001161	不锈钢伸缩接头 DN250	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水	个	1				1957.4

			压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
44	031003001162	不锈钢伸缩接头 DN300	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				2235.04
		不锈钢阀门合计							
		碳钢阀门							
1	031003001163	碳钢球阀 DN20	1. 名称:球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				99.59
2	031003001164	碳钢球阀 DN25	1. 名称:球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				108.42

3	031003001165	碳钢球阀 DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				204.48
4	031003001166	碳钢球阀 DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				233.63
5	031003001167	碳钢球阀 DN50	1. 名称:球阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				270.88
6	031003001168	碳钢蝶阀 DN80	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				444.21

			8. 其他:详施工或规范要求						
7	031003001169	碳钢蝶阀 DN100	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				561.89
8	031003001170	碳钢蝶阀 DN125	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				703.54
9	031003001171	碳钢蝶阀 DN150	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				873.71
10	031003001172	碳钢蝶阀 DN200	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏	个	1				1313.2 2

			、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
11	031003001173	碳钢蝶阀 DN250	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1821.4
12	031003001174	碳钢蝶阀 DN300	1. 名称:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				2261.53
13	031003001175	碳钢闸阀 DN20	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				126.86
14	031003001176	碳钢闸阀 DN25	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑	个	1				141.75

			5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
15	031003001177	碳钢闸阀 DN32	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				259.48
16	031003001178	碳钢闸阀 DN40	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				294.63
17	031003001179	碳钢闸阀 DN50	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				336.88
18	031003001180	碳钢闸阀 DN80	1. 名称:闸阀	个	1				549.21

			2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
19	031003001181	碳钢闸阀 DN100	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				743.39
20	031003001182	碳钢闸阀 DN125	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				945.54
21	031003001183	碳钢闸阀 DN150	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范	个	1				1225.71

			要求						
22	031003001184	碳钢闸阀 DN200	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1940.2 2
23	031003001185	碳钢闸阀 DN250	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				2971.4
24	031003001186	碳钢闸阀 DN300	1. 名称:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				4258.0 3
25	031003001187	碳钢闸止回阀 DN20	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转	个	1				121.81

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
26	031003001188	碳钢闸止回阀 DN25	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				135.69
27	031003001189	碳钢闸止回阀 DN32	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				232.48
28	031003001190	碳钢止回阀 DN40	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				266.63
29	031003001191	碳钢止回阀 DN50	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑	个	1				325.88

			6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
30	031003001192	碳钢止回阀 DN80	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				543.21
31	031003001193	碳钢止回阀 DN100	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				683.39
32	031003001194	碳钢止回阀 DN125	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				901.54
33	031003001195	碳钢止回阀 DN150	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢	个	1				1154.71

			3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
34	031003001196	碳钢止回阀 DN200	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1599.2 2
35	031003001197	碳钢止回阀 DN250	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				2305.4
36	031003001198	碳钢止回阀 DN300	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				3290.0 3

37	031003001199	碳钢伸缩接头 DN50	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				191.02
38	031003001200	碳钢伸缩接头 DN80	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				304.55
39	031003001201	碳钢伸缩接头 DN100	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				377.18
40	031003001202	碳钢伸缩接头 DN125	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、	个	1				459.7

			制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
41	031003001203	碳钢伸缩接头 DN150	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				562.14
42	031003001204	碳钢伸缩接头 DN200	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				867.51
43	031003001205	碳钢伸缩接头 DN250	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1110.84

44	031003001206	碳钢伸缩接头 DN300	1. 名称:伸缩接头 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:切管、检修盘根、对口、焊接法兰、制垫、加垫、安装、水压试验 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1291.92
		碳钢阀门合计							
		塑料阀门							
1	031003001207	塑料球阀 DN20	1. 名称:球阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				14.89
2	031003001208	塑料球阀 DN25	1. 名称:球阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				20.4
3	031003001209	塑料球阀 DN32	1. 名称:球阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、	个	1				24.89

			找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
4	031003001210	塑料球阀 DN40	1. 名称:球阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				42.15
5	031003001211	塑料球阀 DN50	1. 名称:球阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				153.54
6	031003001212	塑料蝶阀 DN80	1. 名称:蝶阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				332.21
7	031003001213	塑料蝶阀 DN100	1. 名称:蝶阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN100	个	1				399.39

			4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
8	031003001214	塑料蝶阀 DN125	1. 名称:蝶阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				538.54
9	031003001215	塑料蝶阀 DN150	1. 名称:蝶阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				638.71
10	031003001216	塑料蝶阀 DN200	1. 名称:蝶阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				929.22

11	031003001217	塑料蝶阀 DN250	1. 名称:蝶阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1333.4
12	031003001218	塑料蝶阀 DN300	1. 名称:蝶阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1641.03
13	031003001219	塑料闸阀 DN20	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				23.83
14	031003001220	塑料闸阀 DN25	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				31.12

			8. 其他:详施工或规范要求						
15	031003001221	塑料闸阀 DN32	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				42.59
16	031003001222	塑料闸阀 DN40	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				58.97
17	031003001223	塑料闸阀 DN50	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				172.13
18	031003001224	塑料闸阀 DN80	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏	个	1				280.09

			、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
19	031003001225	塑料闸阀 DN100	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				369.12
20	031003001226	塑料闸阀 DN125	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				440.66
21	031003001227	塑料闸阀 DN150	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				509.68
22	031003001228	塑料闸阀 DN200	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑	个	1				772.94

			5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
23	031003001229	塑料闸阀 DN250	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1065.79
24	031003001230	塑料闸阀 DN300	1. 名称:闸阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1252.09
25	031003001231	塑料闸止回阀 DN20	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				14.86
26	031003001232	塑料闸止回阀 DN25	1. 名称:止回阀	个	1				25.85

			2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
27	031003001233	塑料闸止回阀 DN32	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				32.69
28	031003001234	塑料止回阀 DN40	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				51.76
29	031003001235	塑料止回阀 DN50	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范	个	1				174.69

			要求						
30	031003001236	塑料止回阀 DN80	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				323.4
31	031003001237	塑料止回阀 DN100	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				398.31
32	031003001238	塑料止回阀 DN125	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				474.54
33	031003001239	塑料止回阀 DN150	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转	个	1				651.71

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求						
34	031003001240	塑料止回阀 DN200	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1014.88
35	031003001241	塑料止回阀 DN250	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN250 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				1735.4
36	031003001242	塑料止回阀 DN300	1. 名称:止回阀 2. 材质:塑料 3. 型号、规格:DN300 4. 连接形式:综合考虑 5. 焊接方法:综合考虑 6. 包含:运输、安装、找平、找正、试压试漏、试运转 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作 8. 其他:详施工或规范要求	个	1				4491.03
		塑料阀门合计							
		洗眼器							
1	031003001243	洗眼器	1. 材质:洗眼器 2. 规格、类型:按要求	组	2				453.78

			3. 组装形式:成套购买						
		洗眼器合计							
		防腐							
1	031003001244	一般金属结构除锈	1. 除锈级别:手工除锈 2. 除锈类别:综合考虑 3. 其他:符合设计及其验收规范	kg	2				0.62
2	031003001245	管道除微锈	1. 名称:管道手工除微锈 2. 除锈级别:综合考虑 3. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				1.33
3	031003001246	管道除轻锈	1. 工作名称:手工除轻锈 2. 除锈类别:综合考虑 3. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				6.66
4	031003001247	管道除中锈	1. 工作名称:手工除中锈 2. 除锈类别:综合考虑 3. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				12.54
5	031003001248	管道抛丸除锈	1. 名称:管道抛丸除锈 2. 除锈级别:综合考虑 3. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				20.9
6	031003001249	管道喷石英砂除锈	1. 名称:管道喷石英砂除锈 2. 部位: 内壁 3. 除锈级别:综合考虑 4. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				69.95
7	031003001250	管道喷石英砂除锈	1. 名称:管道喷石英砂除锈 2. 部位: 外壁 3. 除锈级别:综合考虑 4. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				59.61
8	031003001251	管道防腐蚀	1. 钢管环氧煤沥青漆一底两面管外径(mm以下)426 2. 钢管环氧煤沥青漆玻璃布每增一油一布管外	m2	2				24.14

			径(mm以下)426						
9	031003001252	管道防腐蚀	1. 铸铁管刷油9081环氧底漆一遍 2. 铸铁管刷油聚氨酯丙烯酸面漆第一遍 3. 铸铁管刷油聚氨酯丙烯酸面漆第二遍	m2	2				22.06
10	031003001253	管道喷镀(涂)	1. 除锈级别:综合考虑 2. 喷镀(涂)品种:喷铝 3. 喷镀(涂)厚度:0.3mm	m2	2				193.93
11	031003001254	管道防腐蚀	1. 名称:管道防腐蚀 2. 品种:环氧、酚醛树脂漆 3. 遍数:二遍 4. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				28.93
12	031003001255	管道防腐蚀	1. 名称:管道防腐蚀 2. 品种:H87防腐涂料 3. 遍数:二遍 4. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				16.31
13	031003001256	管道防腐蚀	1. 名称:管道防腐蚀 2. 品种:TO树脂漆涂料 3. 遍数:二遍 4. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				32.83
14	031003001257	埋地管道防腐蚀	1. 名称:埋地管道防腐蚀 2. 品种:沥青玻璃布 3. 遍数:一布二油 4. 其他:符合设计及其验收规范	m2	2				43.93
15	031003001258	金属结构防腐	1. 名称:金属结构防腐蚀 2. 品种:红丹环氧防锈漆, 聚氨酯漆 3. 遍数:两底两面 4. 其他:符合设计及其验收规范	kg	2				1.46
		防腐合计							
		新增部分							
1	031003001259	PE管DN40	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:排水	m	2				26.43

			3. 材质、规格:DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关配件制作安装						
2	031003001260	绿化喷头DN40三通	1. 材质:绿化喷头 DN40三通 2. 规格、型号:DN40 3. 连接形式:粘接	个	2				22.14
3	031003001261	新旧管连接 DN40	1. 新旧管连接DN40	个	2				175.83
4	031003001262	塑料管件喷淋头DN40	1. 规格:塑料管件喷淋头DN40	个	2				95.97
5	031003001263	HDPE双壁波纹管 SN8 DN400	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:排水 3. 材质、规格:DN400 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关配件制作安装 6. 管道闭水试验	m	2				234.83
6	031003001264	拆除管道 ϕ 500以内	1. 材质:塑料管 2. 管径: ϕ 500以内	m	2				11.87
7	030701001001	设备支架	1. 名称:设备支架 2. 材质: 综合考虑 3. 设备制作、安装、刷油、除锈等 4. 未尽事项详见图纸、招标文件、工程量清单计价说明、国家相关规范等	kg	1				21.16
8	030702001015	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: DN150 5. 板材厚度 : $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式: 法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作, 温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护	m ²	10				209.79

			层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
9	030702001016	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：圆形 4. 规格：DN220 5. 板材厚度： $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				209.79
10	030702001017	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：圆形 4. 规格：DN250 5. 板材厚度： $\delta=0.75\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				209.79
11	030702001018	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板	m2	10				209.79

			3. 形状：圆形 4. 规格：DN320 5. 板材厚度： $\delta = 0.75\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
12	030702001019	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：圆形 4. 规格：DN350 5. 板材厚度： $\delta = 0.75\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				188.8
13	030702001020	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：圆形 4. 规格：DN400 5. 板材厚度： $\delta = 0.75\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、	m2	10				188.8

			零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
14	030702001021	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：圆形 4. 规格：DN500 5. 板材厚度： $\delta = 1\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				198.39
15	030702001022	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：圆形 4. 规格：DN550 5. 板材厚度： $\delta = 1\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护	m2	10				167.17

			层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等						
16	030702001023	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：圆形 4. 规格：DN720 5. 板材厚度： $\delta=1\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				167.17
17	030702001024	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：圆形 4. 规格：DN920 5. 板材厚度： $\delta=1\text{mm}$ 6. 接口形式：法兰连接 7. 风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装 8. 弯头导流叶片制作、安装 9. 风管检查孔制作，温度、风量测定孔制作 10. 风管、法兰、法兰加固框、支吊架、保护层除锈、刷油 11. 未尽事项详见图纸、工程量清单计价说明、国家相关规范等	m2	10				167.17
18	030702006001	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、规格：DN150 3、厚度： $\delta=2.5\text{mm}$	m2	10				189.82

			4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式：综合考虑 6、安装方式：承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它						
19	030702006002	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、规格：DN200 3、厚度： $\delta=2.5\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式：综合考虑 6、安装方式：承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它	m2	10				189.82
20	030702006003	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、规格：DN250 3、厚度： $\delta=3.2\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式：综合考虑 6、安装方式：承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它	m2	10				128.95
21	030702006004	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、规格：DN320 3、厚度： $\delta=3.2\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式：综合考虑	m2	10				128.95

			6、安装方式:承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它						
22	030702006005	玻璃钢通风管道	1、名称: 玻璃钢通风管道 2、规格: DN350 3、厚度: $\delta = 3.2\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式: 综合考虑 6、安装方式: 承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它	m2	10				128.95
23	030702006006	玻璃钢通风管道	1、名称: 玻璃钢通风管道 2、规格: DN400 3、厚度: $\delta = 3.2\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式: 综合考虑 6、安装方式: 承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它	m2	10				128.95
24	030702006007	玻璃钢通风管道	1、名称: 玻璃钢通风管道 2、规格: DN500 3、厚度: $\delta = 4\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式: 综合考虑 6、安装方式: 承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯	m2	10				128.95

			头、变径管等附件 8、其它						
25	030702006008	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、规格：DN550 3、厚度： $\delta=4\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式：综合考虑 6、安装方式：承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它	m2	10				111.33
26	030702006009	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、规格：DN720 3、厚度： $\delta=4\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式：综合考虑 6、安装方式：承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它	m2	10				111.33
27	030702006010	玻璃钢通风管道	1、名称：玻璃钢通风管道 2、规格：DN920 3、厚度： $\delta=4.8\text{mm}$ 4、支架制作安装、除锈、刷油 5、连接方式：综合考虑 6、安装方式：承包人根据现场条件及结合图纸综合考虑 7、含三通、四通、弯头、变径管等附件 8、其它	m2	10				165.48
28	031001006001	塑料管	1. 安装部分：室外	m	10				13.52

			2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 含管件及相关配件制作安装						
29	031001006002	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				15.74
30	031001006003	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				16.86
31	031001006004	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				20.83
32	031001006005	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				25.08
33	031001006006	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管	m	10				28.23

			DN65 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装						
34	031001006007	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				35.15
35	031001006008	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				40.92
36	031001006009	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				51.34
37	031001006010	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管 DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				71.59
38	031001006011	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PVC管	m	10				86.1

			DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装						
39	031001006012	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				14.74
40	031001006013	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				17.45
41	031001006014	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				21.69
42	031001006015	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				28.3
43	031001006016	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管	m	10				34.85

			DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装						
44	031001006017	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN65 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				38.93
45	031001006018	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				43.65
46	031001006019	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				53.54
47	031001006020	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				70.22
48	031001006021	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管	m	10				96.21

			DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装						
49	031001006022	塑料管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:PE管 DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				140.27
50	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN20 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				24.32
51	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN25 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				27.66
52	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN32 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				30.45
53	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢	m	10				32.79

			管DN40 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装						
54	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN50 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				39.18
55	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN65 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				53.15
56	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN80 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				60.4
57	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN100 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				87.12
58	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢	m	10				121.6

			管DN125 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装						
59	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN150 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				141.37
60	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部分:室外 2. 输送介质:给水 3. 材质、规格:镀锌钢管DN200 4. 连接形式:综合考虑 5. 管道试压、消毒、冲洗 6. 含管件及相关配件制作安装	m	10				200.88
		新增部分合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031003001265	防毒口罩	1. 按实际作业和监护人员单次使用防毒口罩计算 2. 防酸碱腐蚀类通用产品,均码 3. 具体数量以现场实际签证数量为准	套	100				203.54
2	031003001266	轴流风机	1. 轴流风机7.5kw 2. 所有清淤场所通风换气的频次不得低于5次/小时(每小时5次	台班	1				63.68

), 对于气体检测不合格、地下厂清淤、加盖池体清淤、提升泵房清淤以及其他纵深较大的池、井等场所的清淤和大修作业, 应加大通风换气频次, 直至气体检测合格后作业						
3	031003001267	轴流风机	1. 轴流风机30kw 2. 所有清淤场所通风换气的频次不得低于5次 / 小时 (每小时5次), 对于气体检测不合格、地下厂清淤、加盖池体清淤、提升泵房清淤以及其他纵深较大的池、井等场所的清淤和大修作业, 应加大通风换气频次, 直至气体检测合格后作业	台班	1				192.7
4	031003001268	轴流风机	1. 轴流风机60kw 2. 所有清淤场所通风换气的频次不得低于5次 / 小时 (每小时5次), 对于气体检测不合格、地下厂清淤、加盖池体清淤、提升泵房清淤以及其他纵深较大的池、井等场所的清淤和大修作业, 应加大通风换气频次, 直至气体检测合格后作业	台班	1				305.4
5	031003001269	轴流风机	1. 轴流风机100kw 2. 所有清淤场所通风换气的频次不得低于5次 / 小时 (每小时5次), 对于气体检测不合格、地下厂清淤、加盖池体清淤、提升泵房清淤以及其他纵深较大的池、井等场所的清淤和大修作业, 应加大通风换气频次, 直至气体检测合格后作业	台班	1				529.09
6	031003001270	轴流风机	1. 轴流风机150kw	台班	1				724.54

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	QRG	0				按人工费的10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	QRG	0				按人工费的10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 （0.8≤δ<1 式中 ：δ=合同工期/定额工期）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	QTFY00000001	措施项目		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
13	消纳费	0		结算时需提供包括但不限于发票、消纳合同等合法有效的消纳证明资料并经建设方、监理单位审核确认后按实结算。
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	0	
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	暂列金额		0			
合计			0			

总承包服务费计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：广州市净水有限公司2024-2025年市政工程类日常维护维修项目标段四安装工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----