

番禺区智造创新园石碁镇亚运大道南侧274亩地块配套道路
(8号路)工程、番禺区石碁镇亚运大道南侧农科所地块配套
道路(9-12号路)工程消防给水工程施工项目工程

招标工程量清单

招标人： 广州番禺产投建设管理有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

番禺区智造创新园石碁镇亚运大道南侧274亩地块配套道路
(8号路) 工程、番禺区石碁镇亚运大道南侧农科所地块配套
道路 (9-12号路) 工程消防给水工程施工项目工程

招标工程量清单

招标人：	广州番禺产投建设管理有限公司	造价咨询人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
法定代表人或 其授权人：		法定代表人或 其授权人：	
	<div>单位盖章</div>		<div>单位盖章</div>
编 制 人：		复 核 人：	
	<div>(造价人员签字盖专用章)</div>		<div>(造价人员签字盖专用章)</div>
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：消防给水工程（8号路）

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							
	05	市政给水工程							
1	040501003001	球墨铸铁给水管 DN300	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：球墨铸铁管DN300 3. 接口方式：承插口 4. 铺设深度：1.5m内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗	m	1597.19				
2	040501003002	球墨铸铁给水管 DN200	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：球墨铸铁管DN200 3. 接口方式：承插口 4. 铺设深度：1.5m内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗	m	175.62				
3	040501002001	钢管 D820*12	1、材质及规格:焊接钢管 D820*12 2、接口方式:焊接 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管道防腐:外环氧煤沥青(四油三布)内衬水泥砂浆，内外壁喷砂除锈 5、管材材质:螺旋焊接钢管给水管	m	10				
4	041001006001	拆除管道	1、材质:混凝土管 2、管径:DN800	m	10				
5	040502002001	钢制三通(竖向转角45度 DN800*300	1. 种类：钢制三通(竖向转角45度	个	1				

			2. 材质及规格：碳素钢管，DN800*300 3. 接口形式：焊接						
6	040502001001	球墨角弯 DN300*45°	1. 种类：球墨角弯 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	1				
7	040502002002	水泥管转换接头 DN800	1、种类：转换接头 2、材质及规格：水泥管 DN800 3、接口形式：胶圈连接	个	2				
8	040502001002	球墨插盘短管 DN300	1. 种类：球墨插盘短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	1				
9	040502001003	球墨角弯 DN300*11.25°	1. 种类：球墨角弯 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	2				
10	040502005001	排泥阀 DN100	1. 规格：DN100 2. 安装方式：法兰连接	个	5				
11	040504001001	排泥阀井 DN100	1. 类型：砖砌圆形阀门井 2. 规格：井径1.2m 井深1.5m 3. 其他：详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁（成套）	座	5				
12	040504001002	排泥湿井 Φ800	1. 类型：砖砌圆形阀门井 2. 规格：井径0.8m 井深1.5m 3. 其他：详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁（成套）	座	5				

13	040502001004	承插单支盘三通 DN300*100	1. 种类：承插单支盘三通 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300*100 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	5				
14	040502001005	球墨插盘短管 DN100	1. 种类：球墨插盘短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN100 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	5				
15	040502001006	球墨盘插短管 DN100	1. 种类：球墨盘插短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN100 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	5				
16	040501003003	球墨铸铁给水管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：球墨铸铁管DN100 3. 接口方式：承插口 4. 铺设深度：1.5m内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗	m	5				
17	040501003004	球墨铸铁给水管 DN300	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：球墨铸铁管DN300 3. 接口方式：承插口 4. 铺设深度：1.5m内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗	m	50				
18	040502005002	复合排气阀 DN50	1. 规格：DN50 2. 安装方式：法兰连接	个	5				
19	040502005003	球墨闸阀 DN50	1. 规格：DN50 2. 安装方式：法兰连接	个	5				
20	040504001003	排气阀井 DN50	1. 类型：砖砌圆形阀门井	座	5				

			2. 规格: 井径1.2m 井深1.75m 3. 其他: 详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁(成套)						
21	040502006001	钢制法兰 DN50	1、材质、规格、结构形式: 钢制, DN50 2、连接形式: 螺栓 3、垫片材质: 橡胶板	个	10				
22	040501002002	钢管 DN50	1、材质及规格: 焊接钢管 DN50 2、接口方式: 焊接 3、管道检验及试验要求: 试压及清洗消毒 4、管道防腐: 外环氧煤沥青(四油三布)内衬水泥砂浆, 内外壁喷砂除锈 5、管材材质: 无缝焊接钢管给水管	m	1				
23	040502001007	承插单支盘三通 DN300*50	1. 种类: 承插单支盘三通 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300*50 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	5				
24	040502001008	承插单支承三通 DN300*100	1. 种类: 承插单支承三通 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300*100 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	14				
25	040502001009	球墨角弯 DN100*90°	1. 种类: 球墨角弯 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN100 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	28				
26	040502001010	球墨承盘短管 DN100	1. 种类: 球墨承盘短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN100 3. 接口形式: 承插式	个	14				

			胶圈接口						
27	040502001011	球墨插盘短管 DN100	1. 种类: 球墨插盘短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN100 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	14				
28	040502005004	弹性密封座闸阀 DN100	1. 名称: 弹性密封座闸阀 2. 规格: DN100 3. 安装方式: 法兰连接	个	14				
29	040504001004	闸阀井 DN100	1. 类型: 砖砌圆形阀门井 2. 规格: 井径1.2m, 井深1.5m 3. 其他: 详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁(成套)	座	14				
30	040502010001	室外地上智慧型防撞式消火栓 DN100	1、规格:DN100 2、安装部位、方式:地上	个	14				
31	040501003005	球墨铸铁给水管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度: 按设计要求 2. 材质及规格: 球墨铸铁管DN100 3. 接口方式: 承插口 4. 铺设深度: 1.5m内 5. 管道检验及试验要求: 管道试压, 消毒冲洗	m	56				
32	040502001012	球墨全盘三通 DN300	1. 种类: 球墨全盘三通 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300*DN300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	3				
33	040502001013	球墨全盘四通 DN300	1. 种类: 球墨全盘四通 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式	个	4				

			胶圈接口						
34	040502001014	球墨全盘四通 DN300	1. 种类: 球墨全盘四通 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300*DN200 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	1				
35	040502005005	闸阀DN300	1. 规格: 闸阀DN300 2. 安装方式: 法兰连接	个	17				
36	040504001005	闸阀井 DN300	1. 类型: 混凝土矩形阀门井 2. 规格: 1300m*1300m 井深1.8m 3. 其他: 详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁(成套)	座	17				
37	040502001015	球墨承盘短管 DN300	1. 种类: 球墨承盘短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	17				
38	040502001016	球墨插盘短管 DN300	1. 种类: 球墨插盘短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	16				
39	040502007001	法兰封板 DN300	1、材质及规格: 钢制堵头, DN300 2、连接形式: 焊接	个	6				
40	040502005006	闸阀DN200	1. 规格: 闸阀DN200 2. 安装方式: 法兰连接	个	6				
41	040504001006	闸阀井 DN200	1. 类型: 混凝土矩形阀门井 2. 规格: 1300m*1300m 井深1.8m 3. 其他: 详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及	座	6				

			规格：防盗型球墨铸铁 (成套)						
42	040502001017	球墨承盘短管 DN200	1. 种类：球墨承盘短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN200 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	6				
43	040502001018	球墨插盘短管 DN200	1. 种类：球墨盘插短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN200 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	6				
44	040502001019	球墨同心异径管 DN300*200	1. 种类：球墨同心异径管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300*200 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	6				
45	040502007002	法兰封板 DN200	1、材质及规格：钢制堵头，DN200 2、连接形式：焊接	个	6				
46	040503002001	混凝土支墩	1. 垫层材质、厚度：按施工图说明 2. 混凝土强度等级：C20商品混凝土	m3	70.78				
47	040501014001	球墨管新旧管连接 DN800	1. 材质及规格：水泥管、DN800 2. 连接方式：管件 3. 带(不带)介质连接：不带	处	1				
48	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	1608.29				
49	040305001001	石屑垫层	1. 材料品种、规格：石屑 2. 厚度：按设计及规范要求	m3	356.31				
50	040103001001	回填石屑	1. 密实度要求：按设计及规范要求 2. 填方材料品种：石屑	m3	919.98				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防给水工程（8号路）

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	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	QTFY00000001	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：消防给水工程（8号路）

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	消纳费	0		(3元/m3)
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：消防给水工程（8号路）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防给水工程（8号路）

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：消防给水工程（8号路）

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
----	------	------	---------	---------	--------	----

计 日 工 表

工程名称：消防给水工程（8号路）

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
LXCL	材料						
	冲洗水量、排空水量	m3	11262.27		0		
材料小计							
LXJX	施工机具						
	泥浆泵Φ100	台班	18		0		
	10kw柴油发电机组	台班	18		0		
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：消防给水工程（8号路）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：消防给水工程（8号路）

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：消防给水工程（8号路）

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：消防给水工程（9-12号路）

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							
		市政消防给水工程							
1	040501003006	球墨铸铁给水管 DN300	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：球墨铸铁管DN300 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：1.5m内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗	m	5478				
2	040501002003	钢管 D325*8	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：焊接钢管D325*8 3. 接口方式：焊接 4. 铺设深度：按设计要求 5. 管道检验及试验要求：详见设计说明及规范	m	19				
3	040501003007	球墨铸铁给水管 DN200	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：球墨铸铁管DN200 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：1.5m内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗	m	1267				
4	040501003008	球墨铸铁给水管 DN100	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：球墨铸铁管DN100	m	30.7				

			3. 接口方式: T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度: 1.5m内 5. 管道检验及试验要求: 管道试压, 消毒冲洗						
5	040502001020	球墨三叉 DN300*100	1. 种类: 球墨三叉 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300*100 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	52				
6	040502001021	球墨角弯 DN100*90°	1. 种类: 球墨角弯 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN100 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	52				
7	040502001022	球墨盘插短管 DN100	1. 种类: 球墨盘插短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN100 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	52				
8	040502001023	球墨盘承短管 DN100	1. 种类: 球墨盘承短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN100 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	52				
9	040502005007	球墨闸阀 DN100	1. 种类: 闸阀 2. 规格: DN100 3. 安装方式: 法兰连接	个	52				
10	040504001007	闸阀井 DN100	1. 类型: 砖砌圆形阀门井 2. 规格: DN100 3. 其他: 详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁(成套)	座	52				
11	040502010002	室外地上智慧型防撞式消火栓 DN100	1、规格: DN100 2、安装部位、方式: 地上	个	52				
12	040501001001	d300 II 级混凝土管	1. 垫层、基础材质及	m	130				

			厚度：按设计要求 2. 管座材质：混凝土 3. 规格：II级钢筋混凝土管DN300 4. 接口方式：橡胶圈密封接口 5. 混凝土强度等级：满足设计及规范要求 6. 管道检验及试验要求：满足设计及规范要求						
13	040501003009	球墨铸铁给水管 DN80	1. 垫层、基础材质及厚度：按设计要求 2. 材质及规格：球墨铸铁管DN80 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：1.5m内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗	m	39				
14	040502005008	排泥闸阀 DN80	1. 种类：闸阀 2. 规格：DN80 3. 安装方式：法兰连接	个	13				
15	040504001008	排泥阀井 1300*1300	1. 类型：砖砌圆形阀门井 2. 规格：1300*1300 3. 其他：详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁(成套)	座	13				
16	040504001009	排泥湿井 ϕ 800	1. 类型：排泥湿井 2. 规格： ϕ 800 3. 其他：详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁(成套)	座	13				
17	040502001024	球墨盘插 DN80	1. 种类：球墨盘插 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN80 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	13				

18	040502001025	球墨承插单支盘三通 (排泥阀) DN300*80	1. 种类: 球墨三通 2. 材质及规格: 球墨 铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式 胶圈接口	个	13				
19	040502005009	自动复合式排气阀 DN80	1. 种类: 排气阀 2. 规格: DN80 3. 安装方式: 法兰连 接	个	10				
20	040502005010	弹性座封闸阀 DN80	1. 种类: 闸阀 2. 规格: DN80 3. 安装方式: 法兰连 接	个	10				
21	040504001010	排气阀井 1200*1200	1. 类型: 排气阀井 2. 规格: 1200*1200 3. 其他: 详见设计说 明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及 规格: 防盗型球墨铸铁 (成套)	座	10				
22	040502001026	球墨承插单支盘三通 (排气阀) DN300*80	1. 种类: 球墨三通 2. 材质及规格: 球墨 铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式 胶圈接口	个	10				
23	041001006002	拆除管道	1、材质: 混凝土管 2、管径: DN800	m	20				
24	040501002004	钢管 D820*12	1、材质及规格: 焊接钢 管 D820*12 2、接口方式: 焊接 3、管道检验及试验要 求: 试压及清洗消毒 4、管道防腐: 外环氧煤 沥青(四油三布)内衬水 泥砂浆, 内外壁喷砂除 锈 5、管材材质: 螺旋焊接 钢管给水管	m	20				
25	040501014002	水泥管新旧管连接 DN800	1. 材质及规格: 水泥 管、DN800 2. 连接方式: 管件 3. 带(不带)介质连接 : 不带	处	2				
26	040502002003	钢制三叉 DN800*300	1. 种类: 钢制三叉	个	2				

			2. 材质及规格：碳素钢管，DN800*300 3. 接口形式：焊接						
27	040502002004	水泥管转换接头 DN800	1、种类：转换接头 2、材质及规格：水泥管 DN800 3、接口形式：胶圈连接	个	4				
28	040502006002	钢制法兰 DN300	1. 材质、规格、结构形式：钢制，DN300 2. 连接形式：螺栓 3. 焊接方式：平焊 4. 垫片材质：橡胶板	个	2				
29	040504001011	闸阀井 DN300	1. 类型：砖砌圆形阀门井 2. 规格：DN300 3. 其他：详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁（成套）	座	2				
30	040502005011	弹性座封闸阀 DN300	1. 种类：闸阀 2. 规格：DN300 3. 安装方式：法兰连接	个	2				
31	040502001027	球墨盘插短管 DN300	1. 种类：球墨盘插短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	2				
32	040502001028	球墨盘承短管 DN300	1. 种类：球墨盘承短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	3				
33	040502001029	球墨盘插短管 DN300	1. 种类：球墨盘插短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	6				
34	040502005012	弹性座封闸阀 DN300	1. 种类：闸阀 2. 规格：DN300	个	13				

			3. 安装方式：法兰连接						
35	040504001012	闸阀井 2100*1500	1. 类型：砖砌矩形阀门井 2. 规格：2100*1500 3. 其他：详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格：防盗型球墨铸铁(成套)	座	13				
36	040502001030	球墨三叉 DN300	1. 种类：球墨三叉 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	3				
37	040502002005	钢制三叉（排气阀）DN300*80	1. 种类：钢制三叉 2. 材质及规格：碳素钢管，DN300*80 3. 接口形式：焊接	个	2				
38	040502002006	钢制角弯 DN300*90°	1. 种类：钢制角弯 2. 材质及规格：碳素钢管，DN300*90° 3. 接口形式：焊接	个	8				
39	040502001031	球墨盘插短管 DN300	1. 种类：球墨盘插短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	2				
40	040502001032	球墨盘承短管 DN300	1. 种类：球墨盘承短管 2. 材质及规格：球墨铸铁，DN300 3. 接口形式：承插式胶圈接口	个	2				
41	040502006003	钢制法兰 DN300	1. 材质、规格、结构形式：钢制，DN300 2. 连接形式：螺栓 3. 焊接方式：平焊 4. 垫片材质：橡胶板	个	2				
42	040504001013	闸阀井 DN300	1. 类型：砖砌圆形阀门井 2. 规格：DN300 3. 其他：详见设计说	座	20				

			明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁(成套)						
43	040502005013	弹性座封闸阀 DN300	1. 规格: DN300 2. 安装方式: 法兰连接	个	20				
44	040502001033	球墨三叉 DN300	1. 种类: 球墨三叉 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	20				
45	040502001034	球墨盘插短管 DN300	1. 种类: 球墨盘插短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	20				
46	040502007003	法兰封板 DN300	1、材质及规格: 钢制堵头, DN300 2、连接形式: 焊接	个	20				
47	040502005014	弹性座封闸阀 DN200	1. 种类: 闸阀 2. 规格: DN200 3. 安装方式: 法兰连接	个	72				
48	040504001014	闸阀井 DN200	1. 类型: 砖砌圆形阀门井 2. 规格: DN200 3. 其他: 详见设计说明及相应图集 4. 井盖、井圈材质及规格: 防盗型球墨铸铁(成套)	座	72				
49	040502001035	球墨三叉 DN300*200	1. 种类: 球墨三叉 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300*200 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	72				
50	040502001036	球墨盘插短管 DN200	1. 种类: 球墨盘插短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN200 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	72				

51	040502007004	法兰封板 DN200	1、材质及规格:钢制堵头, DN200 2、连接形式:焊接	个	72				
52	040502006004	钢制法兰 DN300	1. 材质、规格、结构形式: 钢制, DN300 2. 连接形式: 螺栓 3. 焊接方式: 平焊 4. 垫片材质: 橡胶板	个	110				
53	040502001037	球墨盘插短管 DN300	1. 种类: 球墨盘插短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	55				
54	040502001038	球墨盘承短管 DN300	1. 种类: 球墨盘承短管 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	55				
55	040502002007	钢制角弯 DN300*45°	1. 种类: 钢制角弯 2. 材质及规格: 碳素钢管, DN300*45° 3. 接口形式: 焊接	个	220				
56	040502001039	球墨三叉 DN300	1. 种类: 球墨三叉 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	3				
57	040502001040	球墨弯头 DN300*90°	1. 种类: 球墨弯头 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300*90° 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	3				
58	040502001041	球墨角弯 DN300*45°	1. 种类: 球墨角弯 2. 材质及规格: 球墨铸铁, DN300*45° 3. 接口形式: 承插式胶圈接口	个	9				
59	040803004001	管道包封	1. 垫层材质、厚度: 按施工图说明 2. 混凝土强度等级: C25商品混凝土	m	9.12				

60	040503002002	混凝土支墩	1. 垫层材质、厚度： 按施工图说明 2. 混凝土强度等级： C20商品混凝土	m3	1118				
61	04B001	冲洗水量、排空水量	新建管道冲洗水量、新 旧管接水点排空水量	m3	40784.8 4				
62	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二 类土 2. 挖土深度：2m以内	m3	6417.03				
63	040305001002	中粗砂垫层	1. 材料品种、规格： 中粗砂 2. 厚度：按设计及规 范要求	m3	1199				
64	040103001002	回填砂	1. 密实度要求：按设 计及规范要求 2. 填方材料品种：砂 3. 填方粒径要求：按 设计及规范要求	m3	4570				
65	040103002002	土方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：15km 3. 余泥消纳	m3	6517.03				
66	040205004002	标志牌	材质：不锈钢	块	234				
		市政消防给水工程合 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							
	AQWMSGF	按子目计算的绿色施 工安全防护措施费							
		按子目计算的绿色施 工安全防护措施费合 计							
	AQWMSGF	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合 计							

	AQWMSGF	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AQWMSGF	标题1							
1	041102040001	桥梁支架		m3	1				
2	04B002	施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等)		m	13889.4				
3	04B003	施工围挡照明		项	1				
4	04B004	独立安全防护挡板		m2	1				
5	04B005	吊装设备基础		项	1				
		标题1合计							
	AQWMSGF	按系数计算的绿色施工安全防护措施费							
		按系数计算的绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
		其他措施项目费合计							
	QTCSF	混凝土模板及支架							
		混凝土模板及支架合计							
	QTCSF	围堰							
		围堰合计							
	QTCSF	便道及便桥							
		便道及便桥合计							
	QTCSF	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	QTCSF	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	QTCSF	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
	QTCSF	标题0							
1	041106001001	大型机械设备安拆费		项	1				

2	04B006	其他费用		项	1				
3	041102002002	基础模板	1. 构件类型：独立基础	m2	2342.24				
4	041108001002	地下管线交叉管线保护		项	1				
		标题0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：消防给水工程（9-12号路）

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						
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	AQWMSGF	按子目计算的绿色施工安 全防护措施费						
		按子目计算的绿色施工安 全防护措施费合计						
	AQWMSGF	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	AQWMSGF	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	AQWMSGF	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AQWMSGF	标题1						
		标题1合计						
	AQWMSGF	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费						
1	041109001001	按系数计算的绿色施工安 全防护措施费(包括绿色施 工、临时设施、安全施工 和用工实名管理)	QRG++QJX	16.5				以分部分项 工程的人工 费与施工机 具费之和计 算，单独场 地平整工程 按4.35%计 算；道路、管 网工程按 16.50%计 算；桥涵、隧 道、水处理 构筑物工程 按14.50%计 算；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1.2计算。
		按系数计算的绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
		其他措施项目费合计						
	QTCSF	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	QTCSF	围堰						
		围堰合计						
	QTCSF	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	QTCSF	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	QTCSF	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	QTCSF	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
	QTCSF	标题0						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2	041109002002	夜间施工增加费	0	0				按夜间施工项目人工的20%计算
3	JTSJYZZF0001	交通疏导员增加费		0				按照项目分部分项人工费的15.00%计算
4	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008002	赶工措施费		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≤δ< 1 式中 : δ=合同工 期/定额工期)
		标题0合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防给水工程（9-12号路）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
	暂估价	0		
1	材料暂估价	0		该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总
2	专业工程暂估价	0		
1	暂列金额	0		
2	计日工	0		
3	总承包服务费	0		
4	索赔费用	0		
5	现场签证费用	0		
6	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
7	工程优质费	0		市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算
8	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量
9	其他费用	0		
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：消防给水工程（9-12号路）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	0	发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：消防给水工程（9-12号路）

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：消防给水工程（9-12号路）

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：消防给水工程（9-12号路）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：消防给水工程（9-12号路）

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	税前工程造价	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：消防给水工程（9-12号路）

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----