

番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州市番禺区南村镇人民政府

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区南村镇人民政府

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：番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包1

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							
	1	土石方合计部分							
1	040503002002	支墩混凝土	1、混凝土强度等级:C20混凝土	m3	312.64				
2	040901002003	植筋（拉杆）	1、材料种类： 16钢筋	t	5.59				
3	040901008003	植筋（拉杆） 16@700	1、材料种类： 16钢筋	根	4424				
4	040901002004	植筋（传力杆）	1、材料种类： 32钢筋	t	20.11				
5	040901008004	植筋（传力杆） 32@300	1、材料种类： 32钢筋	根	350				
6	041001001015	拆除沥青路面 厚度： 60mm	1、材质:沥青混凝土路面 2、厚度:60mm	m2	796.71				
7	040203006002	细粒式改性沥青玛蹄脂砼(SMA-13)沥青混凝土路面 厚度： 60mm	1、沥青品种:细粒式改性沥青玛蹄脂砼(SMA-13)厚度:60mm 2、喷刷热沥青粘层	m2	796.71				
8	041001001016	拆除混凝土路面 厚度： 260mm	1、材质:混凝土路面 2、厚度:260mm	m2	796.71				
9	040203007005	水泥混凝土路面 厚度： 260mm	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:260mm 3、混凝土强度等级:C40	m2	796.71				
10	041001003002	拆除基层 厚度： 200mm	1、材质:水泥石屑稳定层 2、厚度:200mm 3、部位:基层	m2	796.71				
11	040202003002	水泥稳定石屑层 厚度： 200mm	1、材质:5%水泥石屑稳定层 2、厚度:200mm 3、部位:基层	m2	796.71				

12	041001001005	旧路面机械切缝沥青路面 厚度: 10mm	1、材质:沥青混凝土路面 2、厚度:10mm	m	1374.18				
13	041001001017	旧路面机械切缝 厚度: 260mm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:260mm	m	1374.18				
14	041001001007	拆除钢筋混凝土路面 厚度: 260mm	1、材质:钢筋混凝土路面 2、厚度:260mm	m2	8373.51				
15	040203007003	水泥混凝土路面 厚度: 260mm	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:260mm 3、混凝土强度等级:C40	m2	8373.51				
16	041001003003	拆除基层 厚度200mm	1、材质:水泥石屑稳定层 2、厚度:200mm 3、部位:基层	m2	8373.51				
17	040202003003	水泥稳定石屑层 厚度: 200mm	1、材质:5%水泥石屑稳定层 2、厚度:200mm 3、部位:基层	m2	8373.51				
18	041001001008	旧路面机械切缝 厚度: 250mm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:250mm	m	4784.86				
19	041001001014	拆除混凝土路面 厚度: 250mm	1、材质:混凝土路面 2、厚度:250mm	m2	387.02				
20	040203007004	水泥混凝土路面 厚度: 250mm	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:250mm 3、混凝土强度等级:C30	m2	387.02				
21	041001003005	拆除基层 厚度150mm	1、材质:水泥石屑稳定层 2、厚度:150mm 3、部位:基层	m2	387.02				
22	040202003005	水泥稳定石屑层 厚度: 150mm	1、材质:5%水泥石屑稳定层 2、厚度:150mm 3、部位:基层	m2	387.02				
23	041001001013	旧路面机械切缝 厚度: 250mm	1、材质:水泥混凝土 2、厚度:250mm	m	695.88				
24	041001002001	拆除人行道 厚度: 60mm	1、材质:拆除人行道 2、厚度:60mm	m2	1286.86				

25	040204002001	人行道块料铺设 厚度：60mm	1、材质:人行道砖(利用旧砖) 2、厚度:60mm	m2	643.43				
26	040204002002	人行道块料铺设 厚度：60mm	1、材质:人行道砖 2、厚度:60mm	m2	643.43				
27	041001003004	拆除基层 厚度：150mm	1、材质:水泥稳定石屑层 2、厚度:150mm 3、部位:基层	m2	1286.86				
28	040202003006	水泥稳定石屑层 厚度：150mm	1、材质:5%水泥石屑稳定层 2、厚度:150mm 3、部位:基层	m2	1286.86				
29	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土	m3	5348.19				
30	040103001001	回填方（石屑）	1、密实度要求:按设计图纸要求 2、填方材料品种:石屑	m3	4085.12				
31	040305001002	砂垫层	1、材料品种、规格:机制砂 2、厚度:按设计图纸要求	m3	420.23				
32	040103002003	石方弃置	1、废弃料品种:石方 2、运距:15km内	m3	2567.42				
33	040103002004	土方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:15km内	m3	7441.57				
34	080802013002	不锈钢管道标识牌	1、材质:不锈钢	块	165				
35	040501003016	DN300 球墨铸铁管(避让管)	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300 2、接口方式:承插口连接 3、埋设深度:参照图纸要求 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求	m	120				
36	040502001109	DN300*45° 球墨角弯(避让角弯)	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*45° 3、接口形式:胶圈接口	个	160				
37	040501003017	DN150 球墨铸铁管(避让管)	1、材质及规格:球墨铸铁管DN150	m	6				

			2、接口方式:承插口连接 3、埋设深度:参照图纸要求 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求						
38	040502001110	DN150*45° 球墨角弯 (避让角弯)	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150*45° 3、接口形式:胶圈接口	个	8				
		土石方合计部分合计							
	2	南大干线							
1	040501002038	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	102				
2	040502010018	智能型防撞地上式消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	51				
3	040502002044	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接连接	个	51				
4	040502006043	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	51				
		南大干线合计							
	3	金新大道							
1	040501014044	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN800*100 2、连接方式:不停水开孔	处	9				
2	040501002039	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5	m	21.84				

			3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求						
3	040502010019	智能型防撞地上式消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	9				
4	040502005042	DN100 球墨闸阀	1、公称直径:DN100 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	9				
5	040504001084	DN100 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:Φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁 300×300mmmm	座	9				
6	040502002045	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接连接	个	9				
7	040502006044	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	36				
		金新大道合计							
	4	南山大道							
1	040501014064	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300*100 2、连接方式:不停水开孔	处	3				
2	040502001145	DN300 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
3	041001006010	DN300 拆除现状球墨管	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300	m	1				

4	040501002041	D325*8 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D325*8 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	2				
5	040501002040	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	12.45				
6	040502010020	智能型防撞地上式消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	3				
7	040502005044	DN300 球墨闸阀	1、公称直径:DN300 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	1				
8	040504001040	DN300 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:Φ1400 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁450*450mm	座	1				
9	040502005043	DN100 球墨闸阀	1、公称直径:DN100 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	3				
10	040504001085	DN100 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:Φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁	座	3				

			300×300mmmm						
11	040502002046	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接连接	个	3				
12	040502006046	DN300 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN300 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	2				
13	040502006045	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	12				
		南山大道合计							
	5	兴业大道							
1	040501014048	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN600*100 2、连接方式:不停水开孔	处	11				
2	040501002043	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	58.95				
3	040502010021	智能型防撞地上式消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	11				
4	040502005046	DN100 球墨闸阀	1、公称直径:DN100 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	11				
5	040504001086	DN100 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁 300×300mmmm	座	11				

6	040502002047	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接连接	个	11				
7	040502006048	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	44				
		兴业大道合计							
	6	南里路							
1	040501014065	DN300 球墨管新旧管连接	1、材质及规格:球墨铸铁管, DN300 2、连接方式:胶圈连接	处	4				
2	040501014066	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300*100 2、连接方式:不停水开孔	处	11				
3	040502001146	DN300 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	8				
4	040501002044	D325*8 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D325*8 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	8				
5	040501002045	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道检验及试验要求:管道试压, 消毒冲洗 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	20.92				
6	040502010022	智能型防撞地上式消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	4				

7	040502005049	DN300 球墨闸阀	1、公称直径:DN300 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	4				
8	040504001094	DN300 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:Φ1400 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁450*450mm	座	4				
9	040502005048	DN100 球墨闸阀	1、公称直径:DN100 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	11				
10	040504001087	DN100 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:Φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁300×300mmmm	座	11				
11	040502002048	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接	个	11				
12	040502006051	DN300 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN300 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	8				
13	040502006050	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	44				
		南里路合计							
	7	旧南大路							
1	040502001147	DN300 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
2	040502001148	DN200 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200	个	2				

			3、接口形式:胶圈接口						
3	040502001149	DN100 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
4	040501014067	DN300 球墨管新旧管连接	1、材质及规格:球墨铸铁管, DN300 2、连接方式:胶圈连接	处	3				
5	040501014068	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN500*100 2、连接方式:不停水开孔	处	1				
6	040501014069	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN500*300 2、连接方式:不停水开孔	处	2				
7	040501003013	DN300 球墨铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300 2、接口方式:承插口连接 3、埋设深度:参照图纸要求 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求	m	1569				
8	040501002047	D325*8 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D325*8 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	2				
9	040501002048	D219*8 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D219*8 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设	m	2				

			计要求						
10	040501002046	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	92				
11	040502010023	智能型防撞地上式消火栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	15				
12	040502005050	DN300 球墨闸阀	1、公称直径:DN300 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	7				
13	040504001095	DN300 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:φ1400 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁450*450mm	座	7				
14	040502005051	DN100 球墨闸阀	1、公称直径:DN100 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	15				
15	040504001066	DN100 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁300×300mmmm	座	15				
16	040502001097	DN300 球墨中平三通	1、种类:球墨中平三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
17	040502001113	DN300*100 球墨中平三通	1、种类:球墨中平三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*100 3、接口形式:胶圈接口	个	14				

18	040502001111	DN300*90° 球墨角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*90° 3、接口形式:胶圈接口	个	1				
19	040502001112	DN300*45° 球墨角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*45° 3、接口形式:胶圈接口	个	9				
20	040502002049	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接	个	15				
21	040502002050	DN300 冲压三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:冲压 DN300, PN10	个	1				
22	040502002051	DN200 冲压三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:冲压 DN200, PN10	个	1				
23	040502002052	DN100 冲压三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:冲压 DN100, PN10	个	1				
24	040502002053	DN300*200 冲压大小头	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:冲压 DN300*200, PN10	个	1				
25	040502002054	DN300*100 冲压大小头	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:冲压 DN300*100, PN10	个	1				
26	040502001114	DN300 球墨盘承短管	1、种类:盘承短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	7				
27	040502001115	DN300 球墨盘插短管	1、种类:盘插短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
28	040502006052	DN300 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN300 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	5				
29	040502006053	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接	个	60				

			3、垫片材质:橡胶板						
30	040502005061	DN50 球墨闸阀	1、公称直径:DN50 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	1				
31	040502005062	DN50 自动排气阀	1、公称直径:DN50 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	1				
32	040504001057	DN50 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.45米 2、规格:Φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁300*300mm	座	1				
33	040502006063	DN50 丝扣法兰	1、材质、规格:钢制, DN50 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	1				
		旧南大路合计							
	8	金江大道							
1	040502001150	DN300 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	4				
2	040501014077	DN300 球墨管新旧管连接	1、材质及规格:球墨铸铁管, DN300 2、连接方式:胶圈连接	处	1				
3	040501014070	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN600*300 2、连接方式:不停水开孔	处	1				
4	040501014071	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN400*300 2、连接方式:不停水开孔	处	1				
5	040501014072	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300*100 2、连接方式:不停水开孔	处	1				
6	040501003014	DN300 球墨铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300	m	865				

			2、接口方式:承插口连接 3、埋设深度:参照图纸要求 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求						
7	040501002049	D325*8 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D325*8 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	4				
8	040501002058	D219*6 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D219*6 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	4				
9	040501002050	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	59.5				
10	040502010024	智能型防撞地上式消火栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	16				
11	040502005052	DN300 球墨闸阀	1、公称直径:DN300 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	5				
12	040504001096	DN300 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米	座	5				

			2、规格: ϕ 1400 3、其他: 详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁 450*450mm						
13	040502005066	DN200 球墨闸阀	1、公称直径: DN200 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 球墨闸阀	个	1				
14	040504001059	DN200 球墨闸阀井	1、类型: 立式闸阀井井深1.7米 2、规格: ϕ 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: 球墨铸铁 450*450mm	座	1				
15	040502005053	DN100 球墨闸阀	1、公称直径: DN100 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 球墨闸阀	个	16				
16	040504001088	DN100 球墨闸阀井	1、类型: 立式闸阀井井深1.9米 2、规格: ϕ 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: 球墨铸铁 300×300mmmm	座	16				
17	040502005071	DN80 排泥阀	1、公称直径: DN80 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 球墨闸阀	个	1				
18	040504001099	DN80 球墨闸阀井	1、类型: 立式闸阀井井深1.48米 2、规格: ϕ 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: 球墨铸铁 450×450mmmm	座	1				
19	040502001120	DN300*100 球墨中平三通	1、种类: 球墨中平三通 2、材质及规格: 球墨铸铁, DN300*100 3、接口形式: 胶圈接口	个	9				
20	040502001153	DN300*200 球墨中平	1、种类: 球墨中平三通	个	1				

		三通	2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*200 3、接口形式:胶圈接口						
21	040502001122	DN300*45° 球墨角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*45° 3、接口形式:胶圈接口	个	4				
22	040502001101	DN300*22.5° 球墨角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*22.5° 3、接口形式:胶圈接口	个	3				
23	040502007001	DN300 法兰封板	1、材质及规格:钢制堵板, DN300 2、连接形式:焊接连接	个	1				
24	040502007004	DN200 法兰封板	1、材质及规格:钢制堵板, DN200 2、连接形式:焊接连接	个	1				
25	040502002056	DN300 冲压三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:冲压 DN300, PN10	个	1				
26	040502002069	DN300*80 钢制三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:钢制 DN300, PN10	个	1				
27	040502002055	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接	个	16				
28	040502001123	DN300 球墨盘承短管	1、种类:盘承短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	4				
29	040502001124	DN300 球墨盘插短管	1、种类:盘插短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	1				
30	040502006054	DN300 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN300 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	5				
31	040502006065	DN200 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN200 2、连接形式:焊接连接	个	3				

			3、垫片材质:橡胶板						
32	040502006055	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	64				
33	040502006068	DN80 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN80 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	2				
34	040502005065	DN50 球墨闸阀	1、公称直径:DN50 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	1				
35	040502005063	DN50 自动排气阀	1、公称直径:DN50 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	1				
36	040504001081	DN50 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.45米 2、规格:Φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁300*300mm	座	1				
37	040502006064	DN50 丝扣法兰	1、材质、规格:钢制, DN50 2、连接形式:丝扣连接 3、垫片材质:橡胶板	个	1				
		金江大道合计							
	9	市新路(南兴花园段)							
1	040501014057	不停水开孔	1、材质及规格:球墨铸铁DN300*150 2、连接方式:不停水开孔	处	2				
2	040501003015	DN150 球墨铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管DN150 2、接口方式:承插口连接 3、埋设深度:参照图纸要求 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求	m	183				

3	040501002037	D159*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D159*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	30.9				
4	040501002051	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	18				
5	040502010017	智能型防撞地上式消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	3				
6	040502005055	DN150 球墨闸阀	1、公称直径:DN150 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	2				
7	040504001092	DN150 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.6米 2、规格:φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁450*450mm	座	2				
8	040502005054	DN100 球墨闸阀	1、公称直径:DN100 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	3				
9	040504001089	DN100 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁300×300mmmm	座	3				

10	040502001126	DN150*100 球墨中平三通	1、种类:球墨中平三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150*100 3、接口形式:胶圈接口	个	3				
11	040502002058	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接	个	3				
12	040502001127	DN150 球墨盘承短管	1、种类:盘承短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
13	040502006056	DN150 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN150 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	2				
14	040502006057	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	12				
		市新路(南兴花园段)合计							
	10	市新路(金山大道-兴业大道)							
1	040502001151	DN300 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	6				
2	040502001155	DN150 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
3	040501014073	DN300 球墨管新旧管连接	1、材质及规格:球墨铸铁管, DN300 2、连接方式:胶圈连接	处	2				
4	040501014078	DN150 球墨管新旧管连接	1、材质及规格:球墨铸铁管, DN150 2、连接方式:胶圈连接	处	2				
5	040501014074	不停水开口	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300*100 2、连接方式:不停水开孔	处	4				

6	040501003018	DN300 球墨铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300 2、接口方式:承插口连接 3、埋设深度:参照图纸要求 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求	m	987				
7	040501002052	D325*8 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D325*8 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	14				
8	040501002059	D159*7 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D159*7 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	2				
9	040501002054	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	65				
10	040502010025	智能型防撞地上式消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	10				
11	040502005056	DN300 球墨闸阀	1、公称直径:DN300 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	6				
12	040504001097	DN300 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井	座	6				

			深1.9米 2、规格: Φ 1400 3、其他: 详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格: 球墨铸铁 450*450mm						
13	040502005057	DN100 球墨闸阀	1、公称直径: DN100 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 球墨闸阀	个	10				
14	040504001090	DN100 球墨闸阀井	1、类型: 立式闸阀井井深1.9米 2、规格: Φ 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: 球墨铸铁 300×300mmmm	座	10				
15	040502005072	DN80 排泥阀	1、公称直径: DN80 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 球墨闸阀	个	1				
16	040504001079	DN80 球墨闸阀井	1、类型: 立式闸阀井井深1.48米 2、规格: Φ 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: 球墨铸铁 450×450mmmm	座	1				
17	040502007002	DN300 法兰封板	1、材质及规格: 钢制堵板, DN300 2、连接形式: 焊接连接	个	3				
18	040502002060	DN300 钢制三通	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: 钢制 DN300, PN10	个	3				
19	040502002067	DN150 钢制三通	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: 钢制 DN150, PN10	个	1				
20	040502002070	DN300*80 钢制三通	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: 钢制 DN300, PN10	个	1				
21	040502002068	DN300*150 钢制大小头	1. 种类: 大小头 2. 材质及规格: 钢制	个	1				

			DN300, PN10						
22	040502001135	DN300 球墨中平三通	1、种类:三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
23	040502001154	DN300*100 球墨中平三通	1、种类:三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*100 3、接口形式:胶圈接口	个	7				
24	040502001130	DN300*90° 球墨角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*90° 3、接口形式:胶圈接口	个	4				
25	040502002059	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接	个	10				
26	040502001132	DN300 球墨盘承短管	1、种类:盘承短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	3				
27	040502006058	DN300 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN300 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	8				
28	040502006059	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	40				
29	040502006069	DN80 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN80 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	2				
30	040502005067	DN50 自动排气阀	1、公称直径:DN50 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	2				
31	040502005068	DN50 球墨闸阀	1、公称直径:DN50 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	2				
32	040504001082	DN50 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井 深1.45米 2、规格:φ1200	座	2				

			3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁 300*300mm						
33	040502006066	DN50 丝扣法兰	1、材质、规格:钢制, DN50 2、连接形式:丝扣连接 3、垫片材质:橡胶板	个	2				
		市新路(金山大道-兴业大道)合计							
	11	金山大道							
1	040502001152	DN100 球墨双向接头	1、种类:双向接头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
2	040501014075	DN100 球墨管新旧管连接	1、材质及规格:球墨铸铁管, DN100 2、连接方式:胶圈连接	处	1				
3	040501014076	DN300 球墨管新旧管连接	1、材质及规格:球墨铸铁管, DN300 2、连接方式:胶圈连接	处	1				
4	040501003019	DN300 球墨铸铁管	1、材质及规格:球墨铸铁管DN300 2、接口方式:承插口连接 3、埋设深度:参照图纸要求 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求	m	564				
5	040501002055	D426*10 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D426*10 3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道试验、冲洗及消毒要求:按图纸设计及规范要求 5、埋设深度:按图纸设计要求	m	23				
6	040501002057	D114*5 钢管	1、管材材质:钢管 2、管材规格:D114*5	m	28.75				

			3、防腐、保温要求:接口防腐、石油沥青四油三布 4、管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗 5、埋设深度:按图纸设计要求						
7	040502010026	智能型防撞地上式消防栓	1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位:地上式	个	5				
8	040502005060	DN400 球墨闸阀	1、公称直径:DN400 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	1				
9	040504001056	DN400 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深2.1米 2、规格:Φ1400 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁 450×450mm	座	1				
10	040502005058	DN300 球墨闸阀	1、公称直径:DN300 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	2				
11	040504001098	DN300 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:Φ1400 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁 450*450mm	座	2				
12	040502005059	DN100 球墨闸阀	1、公称直径:DN100 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	5				
13	040504001091	DN100 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井深1.9米 2、规格:Φ1200 3、其他:详见设计说明及相应图集 4、井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁 300×300mmmm	座	5				
14	040502001136	DN300 球墨中平三通	1、种类:球墨中平三通	个	1				

			2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口						
15	040502001137	DN300*100 球墨中平三通	1、种类:球墨中平三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*100 3、接口形式:胶圈接口	个	5				
16	040502001138	DN300*90° 球墨角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300*90° 3、接口形式:胶圈接口	个	1				
17	040502001139	DN400*45° 球墨角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:球墨铸铁, DN400*45° 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
18	040502002061	DN100*90° 冲压角弯	1、种类:角弯 2、材质及规格:碳素钢管、DN100 3、接口形式:焊接	个	5				
19	040502007003	DN300 法兰封板	1、材质及规格:钢制堵板, DN300 2、连接形式:焊接连接	个	1				
20	040502002064	DN100 冲压三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:冲压 DN100, PN10	个	1				
21	040502002066	DN300*100 冲压大小头	1. 种类:异径管 2. 材质及规格:冲压 DN300*100, PN10	个	1				
22	040502001140	DN300 球墨盘承短管	1、种类:盘承短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	2				
23	040502001141	DN300 球墨盘插短管	1、种类:盘插短管 2、材质及规格:球墨铸铁, DN300 3、接口形式:胶圈接口	个	1				
24	040502006062	DN400 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN400 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	2				
25	040502006060	DN300 钢制法兰	1、材质、规格:钢制, DN300	个	1				

			2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板						
26	040502006061	DN100 钢制法兰	1、材质、规格:钢制 ,DN100 2、连接形式:焊接连接 3、垫片材质:橡胶板	个	20				
27	040502005069	DN50 自动排气阀	1、公称直径:DN50 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	1				
28	040502005070	DN50 球墨闸阀	1、公称直径:DN50 2、压力要求:1.0MPa 3、阀门类型:球墨闸阀	个	1				
29	040504001083	DN50 球墨闸阀井	1、类型:立式闸阀井井 深1.45米 2、规格:Φ1200 3、其他:详见设计说明 及相应图集 4、井盖、井圈材质及 规格:球墨铸铁 300*300mm	座	1				
30	040502006067	DN50 丝扣法兰	1、材质、规格:钢制 ,DN50 2、连接形式:丝扣连接 3、垫片材质:橡胶板	个	1				
		金山大道合计							
		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	041102002001	基础模板	1. 基础模板	m ²	1453.52				
2	040309001002	组合式水马围蔽	1. 品种、工艺要求:详 见图纸 2. 天数:暂按30天	m	8829				
3	040205004001	太阳能导流屏 1200*1200mm	1. 材料品种:太阳能导 流屏 2. 规格:1200*1200mm	块	14				
4	04B001	施工警示灯	1. 施工警示灯	盏	1766				

5	04B002	爆闪灯	1. 爆闪灯	盏	28				
6	040205006001	地面标线修复	1. 地面标线修复 2. 暂定工程量	m2	988.2				
7	040205003001	地面单立柱标志杆	1. 材料:单柱式标志杆 2. 规格 : Φ76*3.75*3500mm	根	14				
8	04B003	消能桶	1. 消能桶	个	27				
9	040205004002	交通移动诱导牌	1. 材料品种:交通移动 诱导牌	块	14				
10	040205004003	禁令标志牌	1. 材料品种:禁令标志 牌	块	14				
11	040205004004	警告标志牌	1. 材料品种:警告标志 牌	块	14				
12	040205004005	辅助标志牌	1. 材料品种:辅助标志 牌	块	14				
13	040205018002	警示桩	1. 材料品种:警示桩	根	2207				
14	041109006001	管线保护	1. 工字钢及钢丝绳进行 管道保护	处	122				
15	041101005001	井字架	1. 井字架	座	112				
16	04B004	冲洗/试压/消毒/水质 /排空消耗水量	冲洗/试压/消毒/水质 /排空消耗水量	m3	29515				
17	04B005	机械设备	1、机械设备(配合抽水) 2、暂按78m3/hDN100泥 浆泵, 配10KW发电机计 算	宗	1				
		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：番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包1

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	366341.82	100				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	QRG	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：番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包1

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂估价	0		
2	材料暂估价	0		
3	专业工程暂估价	0		
4	计日工	0		
5	总承包服务费	0		
6	预算包干费	0		以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00%
7	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%
8	概算幅度差	0		
9	现场签证费用	0		
10	索赔费用	0		
11	其他费用（消纳费）	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
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：番禺区消防栓建设项目(南村镇)施工总承包1

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：番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包1

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：番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包1

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：番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包1

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：番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包1

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	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：番禺区消火栓建设项目(南村镇)施工总承包1

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