

番禺区消防栓建设项目（新造镇）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区新造镇人民政府

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

番禺区消防栓建设项目（新造镇）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州市番禺区新造镇人民政府

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(新造镇)-兴业大道

| 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 | | | | | | | |
| | | 土方工程 | | | | | | | |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 | m3 | 3015.55 | | | | |
| 2 | 040103001001 | 垫层（石屑） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑 | m3 | 433.69 | | | | |
| 3 | 040103001002 | 垫层（1:1粗砂碎石） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 | m3 | 634.35 | | | | |
| 4 | 040803004001 | C20包管 | 1. 名称:包管 2. 混凝土强度等级:C20 | m3 | 78.3 | | | | |
| 5 | 040103001003 | 回填方（石屑） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑 | m3 | 1739.43 | | | | |
| | | 土方工程合计 | | | | | | | |
| | | 管道铺设 | | | | | | | |
| 1 | 040501002001 | 焊接钢管 D114×5，PN10 | 1. 材质及规格:焊接钢管D114×5，PN10(主材单价含除锈及防腐等) 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 93 | | | | |
| 2 | 040501003001 | 球墨铸铁管 DN200，PN10 | 1. 材质及规格:球墨铸铁管DN200，PN10 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 1.5 | | | | |
| 3 | 040501003002 | 球墨铸铁管 DN300，PN10 | 1. 材质及规格:球墨铸铁管DN300，PN10 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 1822.9 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------------------|--|---|----|--|--|--|--|
| | | 管道铺设合计 | | | | | | | |
| | | 管道配件 | | | | | | | |
| | | 管道配件合计 | | | | | | | |
| | | 给水管道 | | | | | | | |
| 1 | 040502001001 | 22.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格 :22.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| 2 | 040502001002 | 45° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:45° 球 墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 3 | 040502001003 | 90° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 球 墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 个 | 3 | | | | |
| 4 | 040502007001 | 法兰盲板 DN200, PN10 | 1. 材质及规格:法兰盲 板DN200, PN10 2. 连接形式:法兰焊接 | 个 | 1 | | | | |
| 5 | 040502001004 | 球墨铸铁三通 DN300, PN10 | 1. 种类:异径管 2. 材质及规格:球墨铸 铁三通DN300, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 6 | 040502001005 | 球墨铸铁三通 DN300*200, PN10 | 1. 种类:异径管 2. 材质及规格:球墨铸 铁三通 DN300*200, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 7 | 040502001006 | 球墨铸铁三通 DN300×100, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸 铁三通 DN300×100, PN10 | 个 | 18 | | | | |
| 8 | 040502006001 | 法兰 DN100, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 式:法兰DN100, PN10 2. 连接形式:按设计图 纸要求 | 个 | 18 | | | | |
| 9 | 040502001007 | 球墨双向接头 DN100, PN10 | 1. 种类:接头 2. 材质及规格:球墨双 向接头DN100, PN10 | 个 | 18 | | | | |
| 10 | 040502001008 | 球墨双向接头 DN300, PN10 | 1. 种类:接头 2. 材质及规格:球墨双 向接头DN300, PN10 | 个 | 28 | | | | |
| 11 | 040502002001 | 钢制三通 | 1. 种类:三通 | 个 | 14 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------------------|--|---|-----|--|--|--|--|
| | | DN300, PN10 | 2. 材质及规格:钢制三通DN300, PN10(主材单价含除锈及防腐等) | | | | | | |
| 12 | 040502002002 | 钢制三通 DN200, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:钢制三通DN200, PN10(主材单价含除锈及防腐等) | 个 | 1 | | | | |
| 13 | 040501002002 | 焊接钢管 D325*8, PN10 | 1. 材质及规格:焊接钢管D325*8, PN10(主材单价含除锈及防腐等) 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 42 | | | | |
| 14 | 041001006001 | 拆除现状管道 DN300 | 1. 材质:球墨铸铁管 2. 管径:DN300 | m | 42 | | | | |
| 15 | 040502001009 | 球墨铸铁异径管 DN400*300, PN10 | 1. 种类:异径管 2. 材质及规格:球墨铸铁异径管 DN400*300, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 16 | 040502001010 | 球墨铸铁异径管 DN300*200, PN10 | 1. 种类:异径管 2. 材质及规格:球墨铸铁异径管 DN300*200, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 17 | 040502001011 | 球墨铸铁开口夹 DN400, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸铁开口夹DN400, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| | | 给水管道合计 | | | | | | | |
| | | 智能防撞式消防栓 | | | | | | | |
| 1 | 040502010001 | 地上式消防栓 SSF100/65-1.0 | 1. 规格:地上式消防栓 SSF100/65-1.0 | 个 | 32 | | | | |
| 2 | 040502005001 | 闸阀 DN100, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:闸阀 DN100, PN10 | 个 | 32 | | | | |
| 3 | 040501002003 | 不锈钢管 DN100, PN10 | 1. 材质及规格:不锈钢管DN100, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 160 | | | | |
| 4 | 040502002003 | 90° 钢制弯头 DN100, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢制弯头DN100, PN10(主材单价含除锈及防腐等) | 个 | 32 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|------------------------|--|----------------|------|--|--|--|--|
| 5 | 040501002004 | 焊接钢管 D114×5, PN10 | 1. 材质及规格:焊接钢管D114×5, PN10(主材单价含除锈及防腐等) 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 64 | | | | |
| 6 | 040502006002 | 法兰 DN100, PN10 | 1. 材质、规格、结构形式:法兰DN100, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | 个 | 32 | | | | |
| 7 | 040502002004 | 90° 钢塑弯头 DN50, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢塑弯头DN50, PN10 | 个 | 128 | | | | |
| 8 | 040502002005 | 钢塑三通 DN50, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:钢塑三通DN50, PN10 | 个 | 128 | | | | |
| 9 | 040501002005 | 钢塑管 DN50, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管DN50, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 160 | | | | |
| 10 | 040601010001 | 不锈钢盖板 300×300 | 1. 名称:不锈钢盖板 300×300 | m ² | 2.88 | | | | |
| | | 智能防撞式消火栓合计 | | | | | | | |
| | | DN300闸阀井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005002 | 球墨闸阀 DN300, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨闸阀DN300, PN10 | 个 | 8 | | | | |
| 2 | 040502006003 | 法兰 DN300, PN10 | 1. 材质、规格、结构形式:法兰DN300, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | 个 | 16 | | | | |
| | | DN300闸阀井合计 | | | | | | | |
| | | DN300排气阀井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005003 | 复合式排气阀 DN50, PN10 | 1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:复合式排气阀DN50, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| 2 | 040502006004 | 法兰 DN50, PN10 | 1. 材质、规格、结构形式:法兰DN50, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | 个 | 4 | | | | |
| 3 | 040502006005 | 法兰 DN80, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 | 个 | 4 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------|--|----|------|--|--|--|--|
| | | | 式:法兰DN80, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | | | | | | |
| 4 | 040502005004 | 球墨闸阀 DN50, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨闸阀DN50, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| 5 | 040501002006 | 钢塑管 DN50, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管DN50, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 1 | | | | |
| 6 | 040502001012 | 球墨铸铁三通 DN300*80, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸铁三通DN300*80, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| 7 | 040502002006 | 衬塑补芯 DN80×50 | 1. 材质及规格:衬塑补芯DN80×50 | 个 | 2 | | | | |
| | | DN300排气阀井合计 | | | | | | | |
| | | DN300排泥阀井及湿井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005005 | 闸阀 DN80, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:闸阀DN80, PN10 | 个 | 7 | | | | |
| 2 | 040502006006 | 法兰 DN80, PN10 | 1. 材质、规格、结构形式:法兰DN80, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | 个 | 28 | | | | |
| 3 | 040501002007 | 钢塑管 DN80, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管DN80, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 42 | | | | |
| 4 | 040502001013 | 球墨铸铁三通 DN300*80, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸铁三通DN300*80, PN10 | 个 | 7 | | | | |
| 5 | 040502002007 | 90° 钢塑弯头 DN80, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢塑弯头DN80, PN10 | 个 | 7 | | | | |
| | | DN300排泥阀井及湿井合计 | | | | | | | |
| | | 管道附属构筑物 | | | | | | | |
| 1 | 040503002001 | 支墩 | 1. 名称:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.98 | | | | |
| 2 | 040504001001 | 闸阀井DN300 | 1. 名称:闸阀井DN300 2. 垫层、基础材质:混 | 座 | 8 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|---|---|----|--|--|--|--|
| | | | 凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(600*600) 6. 安装防坠网及标识名牌 | | | | | | |
| 3 | 040504001002 | 闸阀井DN200 | 1. 名称:闸阀井DN200 2. 垫层、基础材质:混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(300*300) 6. 安装防坠网及标识名牌 | 座 | 32 | | | | |
| 4 | 040504001003 | 排气阀井DN300 | 1. 名称:排气阀井DN300 2. 垫层、基础材质:混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(450*450) 6. 安装防坠网及标识名牌 | 座 | 2 | | | | |
| 5 | 040504001004 | 排泥湿井 DN300 | 1. 名称:排泥湿井DN300 2. 垫层、基础材质:混凝土 3. 砌筑材料品种、规格 | 座 | 7 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---|----|---------|--|--|--|--|
| | | | 、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内 壁1: 2水泥砂浆批挡 20厚 5. 盖板材质、规格:球 墨铸铁井盖 (500*500) 6. 安装防坠网及标识名 牌 | | | | | | |
| 6 | 040504001005 | 排泥阀井 DN300 | 1. 名称:排泥阀井DN300 2. 垫层、基础材质:混 凝土 3. 砌筑材料品种、规格 、强度等级:M10水泥砂 浆砌筑MU25混凝土普通 砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内 壁1: 2水泥砂浆批挡 20厚 5. 盖板材质、规格:球 墨铸铁井盖 (500*500) 6. 安装防坠网及标识名 牌 | 座 | 7 | | | | |
| | | 管道附属构筑物合计 | | | | | | | |
| | | 道路破除修复 | | | | | | | |
| | | 道路破除修复合计 | | | | | | | |
| | | 车行道路面(四) | | | | | | | |
| 1 | 041001001001 | 混凝土路面切缝 | 1. 材质:混凝土类 2. 厚度:综合考虑 | m | 3017.59 | | | | |
| 2 | 041001001002 | 拆除路面 水泥路面 | 1. 材质:混凝土类 2. 厚度:26cm | m2 | 5462.1 | | | | |
| 3 | 041001003001 | 拆除基层 水泥路面 | 1. 材质:含5.5%水泥稳 定碎石厚度45cm | m2 | 5462.1 | | | | |
| 4 | 040203007001 | 水泥混凝土 C40 26cm 水泥路面 | 1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:26cm | m2 | 5462.1 | | | | |
| 5 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 水 泥含量5.5% 厚度 25cm 水泥路面 | 1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:按图纸 3. 厚度:20cm | m2 | 5462.1 | | | | |
| 6 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 水 | 1. 水泥含量:5% | m2 | 5462.1 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------------|---|----|---------|--|--|--|--|
| | | 泥含量4% 厚度 20cm 水泥路面 | 2. 石料规格:按图纸 3. 厚度:20cm | | | | | | |
| | | 车行道路面（四）合 计 | | | | | | | |
| | | 人行道砖 | | | | | | | |
| 1 | 041001002001 | 拆除人行道 | 1. 材质:透水砖 2. 厚度:6cm | m2 | 556.77 | | | | |
| 2 | 041001003002 | 拆除基层 人行道 | 1. 材质:详见图纸 2. 厚度:23cm | m2 | 556.77 | | | | |
| 3 | 040204002001 | 透水人行道面砖 | 1. 块料品种、规格:人 行道透水砖6cm 2. 材料:含中粗砂调平 层3cm | m2 | 556.77 | | | | |
| 4 | 040204002002 | 人行道C20垫层 | 1. 基础、垫层:材料品 种、厚度:10cm厚C20混 凝土基层 | m2 | 556.77 | | | | |
| 5 | 040204002003 | 级配碎石10厚 | 1. 基础、垫层:材料品 种、厚度:级配碎石 10厚 | m2 | 556.77 | | | | |
| | | 人行道砖合计 | | | | | | | |
| | | 余方弃置 | | | | | | | |
| 1 | 040103002001 | 余方弃置（土方） | 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km | m3 | 5601.55 | | | | |
| 2 | 040103002002 | 余方弃置（石方） | 1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km | m3 | 1016.58 | | | | |
| | | 余方弃置合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措 施费 | | | | | | | |
| 1 | 041101005001 | 井字架 | 1. 井深:2m内 | 座 | 49 | | | | |
| 2 | 040309001001 | 组合式水马 | 1. 材质、规格:C2 2. 品种、工艺要求:详 见图纸 3. 天数:2+28 4. 其他:工程量考虑摊 销五次周转 | m | 3746 | | | | |
| 3 | 040309001002 | 组合式铁马 | 1. 材质、规格:C5 2. 品种、工艺要求:详 | m | 290 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|---|----|--------|--|--|--|-------|
| | | | 见图纸 3. 天数:2+13 4. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | | | | | | |
| 4 | 040205014001 | 夜间警示灯 | 1. 名称:夜间警示灯 | 个 | 1661 | | | | |
| 5 | 050307009001 | 标志牌120*160cm板面 | 1. 材料种类、规格:标志牌120*160cm板面 2. 镡字规格、种类:按图纸 (成品) 3. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 块 | 189 | | | | |
| 6 | 04B001 | 180x100cm路栏 | 1. 名称:180x100cm路栏 2. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 个 | 14 | | | | 61.75 |
| 7 | 04B002 | 交通锥 | 1. 名称:交通锥 2. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | m | 1295 | | | | 61.75 |
| 8 | 040205017001 | 防撞筒(墩) | 1. 材质、规格:防撞筒(墩) 2. 品种、工艺要求:成品 3. (附设黄色爆闪灯) 4. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 个 | 42 | | | | |
| 9 | 04B003 | 太阳能爆闪灯 (活动支架1) | 1. 名称:太阳能爆闪灯 (活动支架1) 2. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 个 | 28 | | | | 61.75 |
| 10 | 04B004 | 可变箭头信号灯 (活动支架2) | 1. 名称:可变箭头信号灯 (活动支架2) 2. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 个 | 21 | | | | 61.75 |
| 11 | 04B005 | 交通疏导员 | 1. 交通疏导员 | 工日 | 2 | | | | |
| 12 | 040205009001 | 作业区地面标线划线及恢复 | 1. 作业区地面标线划线及恢复 2. 1. 8mm厚热熔标线 | m2 | 12.6 | | | | |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| 1 | 041102001001 | 包管模板 | 1. 构件类型:包管模板 | m2 | 437.37 | | | | |
| 2 | 041102001002 | 闸阀井DN200 模板 | 1. 构件类型:闸阀井 | 座 | 32 | | | | |

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-兴业大道

| 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：番禺区消火栓建设项目(新造镇)-兴业大道

| 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 | 72819.28 | | 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 | 工程耗水费 | 0 | | |
| 12 | 渣土消纳费 | 19936.29 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 合计 | | 92755.57 | | |

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(新造镇)-兴业大道

| 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(新造镇)-兴业大道

| 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(新造镇)-兴业大道

| 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(新造镇)-兴业大道

| 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(新造镇)-兴业大道

| 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：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-兴业大道

| 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 |
|----|------------|-----------|------------|----|-----------|---------|----|
| 1 | 01000001@4 | 型钢 | 综合 | kg | 1306.9989 | | |
| 2 | 01010035 | 热轧圆盘条 | Φ 12~25 | t | 2.5675 | | |
| 3 | 01010035@1 | 热轧圆盘条 | Φ 12~25 | t | 4.3451 | | |
| 4 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 0.7~1.2 | kg | 1.1074 | | |
| 5 | 01030035@1 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 12.3251 | | |
| 6 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 201.0019 | | |
| 7 | 01030055@1 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 1.232 | | |
| 8 | 01170001 | 工字钢 | 综合 | t | 0.0193 | | |
| 9 | 01210001 | 角钢 | 综合 | kg | 44.7214 | | |
| 10 | 01290003 | 钢板 | 综合 | kg | 71.3457 | | |
| 11 | 02010100 | 石棉橡胶板 | 3~6 | kg | 17.628 | | |
| 12 | 02010110 | 石棉橡胶板 | 1~6 | kg | 16.9776 | | |
| 13 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 693.3684 | | |
| 14 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 0.787 | | |
| 15 | 02270020 | 白布 | | kg | 21.668 | | |
| 16 | 02290010 | 麻布 | | kg | 49.7513 | | |
| 17 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 5.44 | | |
| 18 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.6513 | | |
| 19 | 03010430 | 六角螺栓 | 综合 | kg | 7.0701 | | |
| 20 | 03019001 | 圆钉 | 综合 | kg | 129.9544 | | |
| 21 | 03019021 | 圆钉 | 50~75 | kg | 0.9856 | | |
| 22 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 5.2828 | | |
| 23 | 03135001 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 278.2042 | | |
| 24 | 03135001@4 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 90.7902 | | |
| 25 | 03135001@5 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 4.224 | | |
| 26 | 03139121 | 合金钢钻头 | 综合 | 个 | 10.9 | | |
| 27 | 03139291 | 钢锯片 Φ 300 | | 片 | 13.2774 | | |
| 28 | 03139531 | 合金钎头 | Φ 150 | 个 | 3.1298 | | |
| 29 | 03213001 | 铁件 | 综合 | kg | 382.5765 | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------------|----|-----------|--|--|
| 30 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 37.5911 | | |
| 31 | 04010030@2 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 | t | 249.0718 | | |
| 32 | 04010035 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 | kg | 21.76 | | |
| 33 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 36.3571 | | |
| 34 | 04030085 | 回填砂 | | m3 | 459.9038 | | |
| 35 | 04050005@2 | 碎石 | 20~40 | m3 | 3591.3351 | | |
| 36 | 04050040 | 碎石 | 40 | m3 | 459.9038 | | |
| 37 | 04050045@1 | 碎石 | 60 | m3 | 16.9369 | | |
| 38 | 04070045 | 石屑 | | m3 | 2914.3275 | | |
| 39 | 04130001 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 46.8435 | | |
| 40 | 05010001@1 | 杉原木 | 综合 | m3 | 1.6291 | | |
| 41 | 05010020 | 松杂原木 | 综合 | m3 | 0.7973 | | |
| 42 | 05030060 | 板枋材 | 综合 | m3 | 11.3565 | | |
| 43 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 1.4979 | | |
| 44 | 13010170 | 红丹漆 | | kg | 2.1994 | | |
| 45 | 13010530 | 热塑标线底漆 | | kg | 2.142 | | |
| 46 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 5.1 | | |
| 47 | 13030360 | 沥青漆 | | kg | 5.04 | | |
| 48 | 13050070 | 防锈漆 | | kg | 32.5055 | | |
| 49 | 13110040 | 热熔标线涂料 | | kg | 61.3998 | | |
| 50 | 13310070 | 石油沥青 | 30# | kg | 3022.8657 | | |
| 51 | 14010010 | 清油 | | kg | 1.12 | | |
| 52 | 14030010 | 柴油 | | kg | 202.3455 | | |
| 53 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 1.9188 | | |
| 54 | 14090040 | 润滑脂 | | kg | 35.8043 | | |
| 55 | 14350490 | 漂白粉 | 综合 | kg | 21.8307 | | |
| 56 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 317.9241 | | |
| 57 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 352.1175 | | |
| 58 | 14390080 | 液化石油气 | | m3 | 1.9782 | | |
| 59 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 117.3832 | | |
| 60 | 14410010 | 108胶 | | kg | 40.3884 | | |
| 61 | 17010050 | 焊接钢管 | 综合 | t | 0.3191 | | |
| 62 | 17030050 | 镀锌钢管 | DN50 | m | 19.5575 | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---------------------------|-----------------|----|------------|--|--|
| 63 | 17250070 | 塑料排水管 | DN25 | m | 409.9418 | | |
| 64 | 18010805 | 黑玛钢堵头 | DN15 | 个 | 32.32 | | |
| 65 | 18090001 | 塑料管堵 | DN25 | 个 | 4079.2235 | | |
| 66 | 19010120 | 法兰截止阀 | DN50 | 个 | 0.1918 | | |
| 67 | 20010080 | 碳钢平焊法兰 | 1.0MPa DN50 | 副 | 0.0959 | | |
| 68 | 34050040 | 草板纸 | 80# | 张 | 61.9974 | | |
| 69 | 34090160 | 锯木屑 | | m3 | 0.1212 | | |
| 70 | 34110010 | 水 | | m3 | 2353.091 | | |
| 71 | 35010001 | 复合木模板面板 | | m2 | 2.8434 | | |
| 72 | 35010010 | 钢模板 | | kg | 1717.9102 | | |
| 73 | 35030060 | 木脚手杆 | | m3 | 0.049 | | |
| 74 | 35030070 | 木脚手板 | | m3 | 0.098 | | |
| 75 | 35030080 | 木支撑 | | m3 | 1.8132 | | |
| 76 | 35050050 | 塑料注水围挡 | | 个 | 1413.4407 | | |
| 77 | 36110001@1 | 塑料防撞锥筒 | | 个 | 8.4 | | |
| 78 | 36210030 | 反光材料(玻璃珠) | | kg | 4.1832 | | |
| 79 | 36270080 | 移动式钢护栏 | | m | 24.36 | | |
| 80 | 36270080@2 | 路栏 | 180*100 | m | 0.3689 | | |
| 81 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 13845.4095 | | |
| 82 | BCCLF25@1 | 夜间警示灯 | | 个 | 1661 | | |
| 83 | BCCLF50 | 交通锥 | | m | 259 | | |
| 84 | BCCLF53 | 不锈钢盖板 300×300 | | m2 | 2.88 | | |
| 85 | BCCLF55 | 管线标志桩 | | 根 | 2 | | |
| 86 | BCCLF9 | 标识名牌材料费 | | 元 | 56 | | |
| 87 | 补充材料002 | 交通疏导员 | | 工日 | 2 | | |
| 88 | 80210200 | 普通预拌混凝土 | C20 | m3 | 136.8633 | | |
| 89 | 80210210 | 普通预拌混凝土 | C25 | m3 | 61.1472 | | |
| 90 | 80210240@2 | 普通预拌混凝土 | C40 | m3 | 1448.5489 | | |
| 91 | 8005903 | 湿拌砌筑砂浆 | 砌筑灰缝≥5mm M10 | m3 | 21.4276 | | |
| 92 | 02050001@10 | 墨铸铁橡胶圈 DN200 | | 个 | 0.258 | | |
| 93 | 02050001@4 | 球墨铸铁橡胶圈 DN300 | | 个 | 313.5388 | | |
| 94 | 02050001@6 | 球墨铸铁三通 DN300×100, PN10 | | 个 | 37.08 | | |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|---------------------------------------|------------------|---|---------|--|----|
| 95 | 17010100@14 | 焊接钢管 D325*8, PN10(主材单价 含除锈及防腐等) | | m | 42.294 | | |
| 96 | 17010100@15 | 钢塑管 DN80, PN10 | | m | 42.546 | | |
| 97 | 17010100@20 | 不锈钢管 DN100, PN10 | | m | 161.92 | | |
| 98 | 17010100@4 | 焊接钢管 D114×5, PN10(主材单 价含除锈及防腐等) | | m | 158.884 | | |
| 99 | 17010100@6 | 钢塑管 DN50, PN10 | | m | 163.415 | | |
| 100 | 17110060@4 | 球墨铸铁管 DN300, PN10 | (K9级, 含内外 防腐) | m | 1822.9 | | 安钢 |
| 101 | 17110060@7 | 球墨铸铁管 DN200, PN10 | (K9级, 含内外 防腐) | m | 1.5 | | 安钢 |
| 102 | 18000001@20 | 球墨双向接头 DN100, PN10 | | 个 | 18 | | 安钢 |
| 103 | 18000001@30 | 球墨双向接头 DN300, PN10 | | 个 | 28 | | 安钢 |
| 104 | 18000001@32 | 球墨铸铁开口夹 DN400, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 105 | 18000001@36 | 球墨铸铁三通 DN300*80, PN10 | | 个 | 9 | | 安钢 |
| 106 | 18000001@39 | 球墨铸铁三通 DN300, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 107 | 18000001@42 | 45° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 108 | 18000001@45 | 22.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | | 个 | 2 | | 安钢 |
| 109 | 18000001@46 | 球墨铸铁三通 DN300*200, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 110 | 18000001@49 | 球墨铸铁异径管 DN300*200, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 111 | 18000001@50 | 球墨铸铁异径管 DN400*300, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 112 | 18000001@6 | 90° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | | 个 | 3 | | 安钢 |
| 113 | 18030035@11 | 衬塑补芯 DN80×50 | | 个 | 2 | | |
| 114 | 18030035@20 | 90° 钢塑弯头 DN80, PN10 | | 个 | 4.9 | | |

| | | | | | | | |
|-----|------------|--|---------------|---|-------|--|----|
| 115 | 18030035@5 | 90° 钢制弯头 DN100, PN10(主材单价 含除锈及防腐等) | | 个 | 32 | | |
| 116 | 18030035@9 | 90° 钢塑弯头 DN50, PN10 | | 个 | 128 | | |
| 117 | 18030050@1 | 钢塑三通 DN50, PN10 | | 个 | 128 | | |
| 118 | 18030050@5 | 钢制三通 DN200, PN10(主材单价 含除锈及防腐等) | | 个 | 1 | | |
| 119 | 18030050@6 | 钢制三通 DN300, PN10(主材单价 含除锈及防腐等) | | 个 | 14 | | |
| 120 | 19000001@2 | 复合式排气阀 DN50, PN10 | | 个 | 1.414 | | 冠龙 |
| 121 | 19000001@5 | 球墨闸阀 DN50, PN10 | | 个 | 2.02 | | |
| 122 | 19000020@1 | 闸阀 DN100, PN10 | 铸铁法兰式暗杆 闸阀 | 个 | 32 | | 冠龙 |
| 123 | 19000020@2 | 球墨闸阀 DN300, PN10 | 铸铁法兰式暗杆 闸阀 | 个 | 7.6 | | |
| 124 | 19000020@6 | 闸阀 DN80, PN10 | 铸铁法兰式暗杆 闸阀 | 个 | 7 | | 冠龙 |
| 125 | 20010360@1 | 法兰 DN50, PN10 | | 副 | 2 | | |
| 126 | 20010360@2 | 法兰 DN80, PN10 | | 副 | 16 | | |
| 127 | 20010360@3 | 法兰 DN100, PN10 | | 副 | 25 | | |
| 128 | 20010360@4 | 法兰 DN300, PN10 | | 副 | 8 | | |
| 129 | 20210050@4 | 法兰盲板 DN200, PN10 | | 个 | 1 | | |
| 130 | 23030001@1 | 地上式消火栓 SSF100/65-1.0 | | 套 | 32 | | 冠龙 |
| 131 | 34130010@1 | 标志牌120*160cm板面 | | 块 | 37.8 | | |
| 132 | 34130210@1 | 管线标识牌 | | 个 | 109 | | |
| 133 | 36010080@1 | 球墨铸铁井盖 600×600(mm) | | 套 | 8 | | |
| 134 | 36010080@2 | 井座、井环 | | 个 | 56 | | |
| 135 | 36010080@3 | 球墨铸铁井盖 300×300(mm) | | 套 | 32 | | |
| 136 | 36010080@4 | 球墨铸铁井盖 450×450(mm) | | 套 | 2 | | |
| 137 | 36010430@1 | 球墨铸铁井盖 | | 套 | 14 | | |

| | | | | | | | |
|-----|------------|----------------|-----------------------------------|----|-----------|--|--|
| | | 500×500 (mm) | | | | | |
| 138 | 36050020@1 | 6cm厚 透水砖 | C35 60 透水系数 $\geq 0.1\text{mm/s}$ | m2 | 567.9054 | | |
| 139 | 80010630 | 预拌水泥砂浆 | 1:2 | m3 | 1.6516 | | |
| 140 | 80010750 | 预拌水泥防水砂浆 | 1:2 | m3 | 7.8526 | | |
| 141 | 80030280 | 水泥石屑(碎石)混合料 | | m3 | 1114.2684 | | |
| 142 | 补充主材001 | 太阳能爆闪灯（活动支架1） | 尺寸 120*40cm，铝板，反光膜，含不锈钢骨架 | 个 | 5.6 | | |
| 143 | 补充主材001@1 | 可变箭头信号灯（活动支架2） | 尺寸 120*40cm，铝板，反光膜，含不锈钢骨架 | 个 | 4.2 | | |
| 144 | 补充主材003 | 防坠网 | | 张 | 56 | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-南大干线

| 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 | | | | | | | |
| | | 土方工程 | | | | | | | |
| 1 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 | m3 | 1065.1 | | | | |
| 2 | 040201007001 | 填压毛石 | 1. 材料品种、规格:毛石 | m3 | 535.15 | | | | |
| 3 | 040103001004 | 垫层（石屑） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑 | m3 | 169.21 | | | | |
| 4 | 040103001005 | 垫层（1:1粗砂碎石） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 | m3 | 16.38 | | | | |
| 5 | 040103001006 | 回填方（石屑） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑 | m3 | 775.4 | | | | |
| 6 | 粤 040101007001 | 挡土板（A1/A2型） | 1. 材质:挡土板（A2型） 2. 挡土深度:按图纸综合考虑 | m2 | 1412.23 | | | | |
| 7 | 粤 040101006001 | 型钢支撑（A1/A2型） | 1. 地层情况:按图纸综合考虑 2. 桩长:3-4m 3. 桩间距:1.2m | t | 145.31 | | | | |
| | | 土方工程合计 | | | | | | | |
| | | 管道铺设 | | | | | | | |
| 1 | 040501002008 | 焊接钢管 D114×5，PN10 | 1. 材质及规格:焊接钢管D114×5，PN10(主材单价含除锈及防腐等) 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 70 | | | | |
| 2 | 040501003003 | 球墨铸铁管 DN400，PN10 | 1. 材质及规格:球墨铸铁管DN400，PN10 | m | 824 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------------------|---|---|----|--|--|--|--|
| | | | 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求: 满足设计和规范要求 | | | | | | |
| | | 管道铺设合计 | | | | | | | |
| | | 管道配件 | | | | | | | |
| | | 管道配件合计 | | | | | | | |
| | | 给水管道 | | | | | | | |
| 1 | 040502001014 | 11.5° 球墨铸铁弯头 DN400, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格: 11.5° 球墨铸铁弯头 DN400, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 2 | 040502001015 | 45° 球墨铸铁弯头 DN400, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:45° 球 墨铸铁弯头 DN400, PN10 | 个 | 8 | | | | |
| 3 | 040502001016 | 球墨铸铁三通 DN400*100, PN10 | 1. 种类:异径管 2. 材质及规格:球墨铸 铁三通 DN400*100, PN10 | 个 | 19 | | | | |
| 4 | 040502006007 | 法兰 DN100, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 式:法兰DN100, PN10 2. 连接形式:按设计图 纸要求 | 个 | 19 | | | | |
| 5 | 040502001017 | 球墨双向接头 DN100, PN10 | 1. 种类:接头 2. 材质及规格:球墨双 向接头DN100, PN10 | 个 | 36 | | | | |
| 6 | 040502001018 | 球墨双向接头 DN400, PN10 | 1. 种类:接头 2. 材质及规格:球墨双 向接头DN400, PN10 | 个 | 34 | | | | |
| 7 | 040502002008 | 钢制三通 DN400*100, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:钢制三 通DN400*100, PN10(主 材单价含除锈及防腐等) | 个 | 17 | | | | |
| 8 | 041001006002 | 拆除现状管道 DN400 | 1. 材质:球墨铸铁管 2. 管径:DN400 | m | 51 | | | | |
| | | 给水管道合计 | | | | | | | |
| | | 智能防撞式消火栓 | | | | | | | |
| 1 | 040502010002 | 地上式消火栓 SSF100/65-1.0 | 1. 规格:地上式消火栓 SSF100/65-1.0 | 个 | 36 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------|--|----------------|------|--|--|--|--|
| 2 | 040501002009 | 不锈钢管 DN100, PN10 | 1. 材质及规格:不锈钢管DN100, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 180 | | | | |
| 3 | 040502005006 | 闸阀 DN100, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:闸阀DN100, PN10 | 个 | 36 | | | | |
| 4 | 040502002009 | 90° 钢制弯头 DN100, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢制弯头DN100, PN10(主材单价含除锈及防腐等) | 个 | 36 | | | | |
| 5 | 040501002010 | 焊接钢管 D114×5, PN10 | 1. 材质及规格:焊接钢管D114×5, PN10(主材单价含除锈及防腐等) 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 72 | | | | |
| 6 | 040502006008 | 法兰 DN100, PN10 | 1. 材质、规格、结构形式:法兰DN100, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | 个 | 36 | | | | |
| 7 | 040502002010 | 90° 钢塑弯头 DN50, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢塑弯头DN50, PN10 | 个 | 144 | | | | |
| 8 | 040502002011 | 钢塑三通 DN50, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:钢塑三通DN50, PN10 | 个 | 144 | | | | |
| 9 | 040501002011 | 钢塑管 DN50, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管DN50, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 180 | | | | |
| 10 | 040601010002 | 不锈钢盖板 300×300 | 1. 名称:不锈钢盖板300×300 | m ² | 3.24 | | | | |
| | | 智能防撞式消火栓合 | | | | | | | |
| | | 计 | | | | | | | |
| | | DN400闸阀井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005007 | 球墨闸阀 DN400, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨闸阀DN400, PN10 | 个 | 8 | | | | |
| 2 | 040502006009 | 法兰 DN400, PN10 | 1. 材质、规格、结构形式:法兰DN400, PN10 2. 连接形式:按设计图 | 个 | 16 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------|--|---|-----|--|--|--|--|
| | | | 纸要求 | | | | | | |
| | | DN400闸阀井合计 | | | | | | | |
| | | DN300闸阀井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005008 | 球墨闸阀 DN300, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨闸 阀DN300, PN10 | 个 | 6 | | | | |
| 2 | 040502006010 | 法兰 DN300, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 式:法兰DN300, PN10 2. 连接形式:按设计图 纸要求 | 个 | 12 | | | | |
| | | DN300闸阀井合计 | | | | | | | |
| | | DN400排气阀井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005009 | 复合式排气阀 DN50, PN10 | 1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:复合式 排气阀DN50, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 2 | 040502006011 | 法兰 DN50, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 式:法兰DN50, PN10 2. 连接形式:按设计图 纸要求 | 个 | 2 | | | | |
| 3 | 040502006012 | 法兰 DN80, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 式:法兰DN80, PN10 2. 连接形式:按设计图 纸要求 | 个 | 2 | | | | |
| 4 | 040502005010 | 球墨闸阀 DN50, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨闸 阀DN50, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 5 | 040501002012 | 钢塑管 DN50, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管 DN50, PN10 2. 管道检验及试验要求 :满足设计和规范要求 | m | 0.5 | | | | |
| 6 | 040502001019 | 球墨铸铁三通 DN400*80, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸 铁三通DN400*80, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 7 | 040502002012 | 衬塑补芯 DN80×50 | 1. 材质及规格:衬塑补 芯DN80×50 | 个 | 1 | | | | |
| | | DN400排气阀井合计 | | | | | | | |
| | | DN400排泥阀井及湿井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005011 | 闸阀 DN80, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:闸阀 DN80, PN10 | 个 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------|---|----|------|--|--|--|--|
| 2 | 040502006013 | 法兰 DN80, PN10 | 1. 材质、规格、结构形式:法兰DN80, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | 个 | 8 | | | | |
| 3 | 040501002013 | 钢塑管 DN80, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管DN80, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 12 | | | | |
| 4 | 040502001020 | 球墨铸铁三通 DN400*80, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸铁三通DN400*80, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| 5 | 040502002013 | 90° 钢塑弯头 DN80, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢塑弯头DN80, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| | | DN400排泥阀井及湿井 合计 | | | | | | | |
| | | 管道附属构筑物 | | | | | | | |
| 1 | 040503002002 | 支墩 | 1. 名称:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级:C20 | m3 | 1.78 | | | | |
| 2 | 040504001006 | 闸阀井DN400 | 1. 名称:闸阀井DN400 2. 垫层、基础材质:混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖 6. 安装防坠网及标识名牌 | 座 | 8 | | | | |
| 3 | 040504001007 | 闸阀井DN300 | 1. 名称:闸阀井DN300 2. 垫层、基础材质:混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球 | 座 | 6 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|--|---|----|--|--|--|--|
| | | | 墨铸铁井盖 (600*600) 6. 安装防坠网及标识名牌 | | | | | | |
| 4 | 040504001008 | 闸阀井DN200 | 1. 名称: 闸阀井DN200 2. 垫层、基础材质: 混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求: 内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖(300*300) 6. 安装防坠网及标识名牌 | 座 | 36 | | | | |
| 5 | 040504001009 | 排气阀井DN400 | 1. 名称: 排气阀井DN400 2. 垫层、基础材质: 混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求: 内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖(450*450) 6. 安装防坠网及标识名牌 | 座 | 1 | | | | |
| 6 | 040504001010 | 排泥湿井 DN400 | 1. 名称: 排泥湿井DN400 2. 垫层、基础材质: 混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求: 内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖 | 座 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------|---|----|----|--|--|--|--|
| | | | (500*500) 6. 安装防坠网及标识名牌 | | | | | | |
| 7 | 040504001011 | 排泥阀井 DN400 | 1. 名称:排泥阀井DN400 2. 垫层、基础材质:混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(500*500) 6. 安装防坠网及标识名牌 | 座 | 2 | | | | |
| | | 管道附属构筑物合计 | | | | | | | |
| | | 道路破除修复 | | | | | | | |
| | | 道路破除修复合计 | | | | | | | |
| | | 车行道路面 (一) | | | | | | | |
| 1 | 041001001003 | 拆除沥青路面 | 1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:10cm | m2 | 86 | | | | |
| 2 | 041001003003 | 拆除沥青基层 | 1. 材质:水泥稳定石屑(碎石) 2. 厚度:35cm | m2 | 86 | | | | |
| 3 | 040203006001 | 沥青混凝土 AC-13C | 1. 沥青混凝土种类:改性沥青混凝土 2. 石料粒径:AC-13C 3. 厚度:4cm | m2 | 86 | | | | |
| 4 | 040203006002 | 沥青混凝土 AC-20C | 1. 沥青混凝土种类:改性沥青混凝土 2. 石料粒径:AC-20C 3. 厚度:6cm | m2 | 86 | | | | |
| 5 | 040203003001 | 粘层 改性乳化沥青 | 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.5L/m2 | m2 | 86 | | | | |
| 6 | 040203003002 | 透层 液体石油沥青 AL(M)-1 | 1. 材料品种:液体石油沥青AL(M)-1 2. 喷油量:1L/m2 | m2 | 86 | | | | |
| 7 | 040203004001 | 乳化沥青稀浆封层 | 1. 材料品种:乳化沥青 | m2 | 86 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------------|---|----|--------|--|--|--|--|
| | | | 稀浆封层 2. 厚度:0.6cm | | | | | | |
| 8 | 040202015003 | 水泥稳定碎(砾)石 水泥含量5.5% 厚度20cm 水泥路面 | 1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:按图纸 3. 厚度:20cm | m2 | 86 | | | | |
| 9 | 040202015004 | 水泥稳定碎(砾)石 水泥含量4% 厚度 15cm 水泥路面 | 1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:按图纸 3. 厚度:20cm | m2 | 86 | | | | |
| | | 车行道路面（一）合计 | | | | | | | |
| | | 巷道路面（一） | | | | | | | |
| 1 | 041001001004 | 混凝土路面切缝 | 1. 材质:混凝土类 2. 厚度:综合考虑 | m | 140 | | | | |
| 2 | 041001001005 | 拆除路面 水泥路面 | 1. 材质:混凝土类 2. 厚度:18cm | m2 | 122.96 | | | | |
| 3 | 041001003004 | 拆除基层 水泥路面 | 1. 材质:含5.5%水泥稳定碎石厚度15cm | m2 | 122.96 | | | | |
| 4 | 040203007002 | 水泥混凝土 C35 18cm 水泥路面 | 1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:18cm | m2 | 122.96 | | | | |
| 5 | 040202015005 | 水泥稳定碎(砾)石 水泥含量5.5% 厚度15cm 水泥路面 | 1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:按图纸 3. 厚度:15cm | m2 | 122.96 | | | | |
| | | 巷道路面（一）合计 | | | | | | | |
| | | 人行道砖 | | | | | | | |
| 1 | 041001002002 | 拆除人行道 | 1. 材质:透水砖 2. 厚度:6cm | m2 | 43.2 | | | | |
| 2 | 041001003005 | 拆除基层 人行道 | 1. 材质:详见图纸 2. 厚度:23cm | m2 | 43.2 | | | | |
| 3 | 040204002004 | 透水人行道面砖 | 1. 块料品种、规格:人行道透水砖6cm 2. 材料:含中粗砂调平层3cm | m2 | 43.2 | | | | |
| 4 | 040204002005 | 人行道C20垫层 | 1. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20混凝土基层 | m2 | 43.2 | | | | |
| 5 | 040204002006 | 级配碎石10厚 | 1. 基础、垫层:材料品种、厚度:级配碎石10厚 | m2 | 43.2 | | | | |
| | | 人行道砖合计 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------|---|----|---------|--|--|--|--|
| | | 余方弃置 | | | | | | | |
| 1 | 040103002003 | 余方弃置（土方） | 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km | m3 | 1122.73 | | | | |
| 2 | 040103002004 | 余方弃置（石方） | 1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km | m3 | 23.53 | | | | |
| | | 余方弃置合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | | |
| 1 | 041101005002 | 井字架 | 1. 井深:2m内 | 座 | 55 | | | | |
| 2 | 040309001003 | 组合式水马 | 1. 材质、规格:C2 2. 品种、工艺要求:详见图纸 3. 天数:2+28 4. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | m | 1685 | | | | |
| 3 | 040309001004 | 组合式铁马 | 1. 材质、规格:C5 2. 品种、工艺要求:详见图纸 3. 天数:2+13 4. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | m | 380.7 | | | | |
| 4 | 040205014002 | 夜间警示灯 | 1. 名称:夜间警示灯 | 个 | 518 | | | | |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| 1 | 041102001007 | 闸阀井DN200 模板 | 1. 构件类型:闸阀井DN200模板 | 座 | 36 | | | | |
| 2 | 041102001008 | 闸阀井DN300 模板 | 1. 构件类型:闸阀井DN300模板 | 座 | 6 | | | | |
| 3 | 041102001009 | 闸阀井DN400 模板 | 1. 构件类型:闸阀井DN400模板 | 座 | 8 | | | | |
| 4 | 041102001010 | 排气阀井DN400 模板 | 1. 构件类型:排气阀井DN400模板 | 座 | 1 | | | | |
| 5 | 041102001011 | 排泥湿井DN400 模板 | 1. 构件类型:排泥湿井DN400模板 | 座 | 2 | | | | |
| 6 | 041102001012 | 排泥阀井DN400 模板 | 1. 构件类型:排泥阀井DN400模板 | 座 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|--|---|----|--|--|--|--|
| 7 | 041108001004 | 管线保护 | 1. 管线保护 2. 含管道、电力、燃气及通信等管线保护 | 处 | 5 | | | | |
| 8 | 080802013002 | 管线标识牌 | 1. 名称:管线标识牌 2. 材质:304不锈钢(厚1.2mm、直径80mm) | 块 | 49 | | | | |
| 9 | 040205003002 | 管线标志桩 | 1. 类型:管线标志桩 2. 材质:304不锈钢 | 根 | 28 | | | | |
| | | 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：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-南大干线

| 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 041109009002 | 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 | 041109002002 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 以夜间施工 项目人工费 的20%计算 |
| 3 | 041109005002 | 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 | 041108001003 | 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 041109008002 | 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：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-南大干线

| 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 | 18922.55 | | 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 | 工程耗水费 | 0 | | |
| 12 | 渣土消纳费 | 3436.92 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 合计 | | 22359.47 | | |

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：番禺区消火栓建设项目(新造镇)-南大干线

| 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：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-南大干线

| 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(新造镇)-南大干线

| 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(新造镇)-南大干线

| 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(新造镇)-南大干线

| 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：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-南大干线

| 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 |
|----|------------|--------|------------|----|----------|---------|----|
| 1 | 01000001@4 | 型钢 | 综合 | kg | 62.08 | | |
| 2 | 01010035 | 热轧圆盘条 | Φ 12~25 | t | 4.6388 | | |
| 3 | 01010035@1 | 热轧圆盘条 | Φ 12~25 | t | 0.2902 | | |
| 4 | 01030005 | 镀锌低碳钢丝 | 综合 | kg | 105.931 | | |
| 5 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 0.7~1.2 | kg | 0.3756 | | |
| 6 | 01030035@1 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 15.0716 | | |
| 7 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 222.7089 | | |
| 8 | 01030055@1 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 1.386 | | |
| 9 | 01170001 | 工字钢 | 综合 | t | 0.0235 | | |
| 10 | 01210001 | 角钢 | 综合 | kg | 51.1 | | |
| 11 | 01230001 | H型钢 | 综合 | t | 3.2404 | | |
| 12 | 01290003 | 钢板 | 综合 | kg | 32.4628 | | |
| 13 | 02010100 | 石棉橡胶板 | 3~6 | kg | 23.395 | | |
| 14 | 02010110 | 石棉橡胶板 | 1~6 | kg | 7.836 | | |
| 15 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 572.9522 | | |
| 16 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 0.452 | | |
| 17 | 02270001@1 | 棉纱 | | kg | 0.684 | | |
| 18 | 02270020 | 白布 | | kg | 19.6675 | | |
| 19 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 6.12 | | |
| 20 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 2.9993 | | |
| 21 | 03010430 | 六角螺栓 | 综合 | kg | 3.2362 | | |
| 22 | 03019001 | 圆钉 | 综合 | kg | 50.4477 | | |
| 23 | 03019021 | 圆钉 | 50~75 | kg | 67.8363 | | |
| 24 | 03019081 | 码钉 | 综合 | kg | 211.8345 | | |
| 25 | 03019091 | 扒钉 | | kg | 18.745 | | |
| 26 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 7.1115 | | |
| 27 | 03135001 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 420.6702 | | |
| 28 | 03135001@4 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 34.0457 | | |
| 29 | 03135001@5 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 4.752 | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|-----------|------------|----|----------|--|--|
| 30 | 03139121 | 合金钢钻头 | 综合 | 个 | 4.9 | | |
| 31 | 03139291 | 钢锯片 φ300 | | 片 | 0.616 | | |
| 32 | 03139531 | 合金钎头 | φ150 | 个 | 0.0624 | | |
| 33 | 03213001 | 铁件 | 综合 | kg | 9.3694 | | |
| 34 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 28.3499 | | |
| 35 | 03214046@1 | 零星卡具 | | kg | 15.189 | | |
| 36 | 04010030@2 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 | t | 5.3199 | | |
| 37 | 04010035 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 | kg | 24.48 | | |
| 38 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 2.821 | | |
| 39 | 04030085 | 回填砂 | | m3 | 11.8755 | | |
| 40 | 04050005@2 | 碎石 | 20~40 | m3 | 74.8485 | | |
| 41 | 04050040 | 碎石 | 40 | m3 | 11.8755 | | |
| 42 | 04050045@1 | 碎石 | 60 | m3 | 1.3141 | | |
| 43 | 04050180 | 毛石 | | m3 | 588.665 | | |
| 44 | 04070010 | 石渣 | | m3 | 37.7281 | | |
| 45 | 04070045 | 石屑 | | m3 | 225.7275 | | |
| 46 | 04070045@4 | 石屑 | | m3 | 1039.036 | | |
| 47 | 04130001 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 58.9461 | | |
| 48 | 05010001@1 | 杉原木 | 综合 | m3 | 0.0815 | | |
| 49 | 05010020 | 松杂原木 | 综合 | m3 | 2.9585 | | |
| 50 | 05030060 | 板枋材 | 综合 | m3 | 1.7933 | | |
| 51 | 05030180 | 松木板 | | m3 | 6.8917 | | |
| 52 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 1.8273 | | |
| 53 | 13010170 | 红丹漆 | | kg | 2.684 | | |
| 54 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 3.14 | | |
| 55 | 13030240@1 | 厚漆 | | kg | 3.9 | | |
| 56 | 13310050@1 | 乳化沥青 | | kg | 44.72 | | |
| 57 | 13310090@1 | 石油沥青 | 60~100# | t | 0.1152 | | |
| 58 | 13310090@2 | 液体石油沥青 | AL(M)-1 | t | 0.0894 | | |
| 59 | 14010010 | 清油 | | kg | 0.66 | | |
| 60 | 14010010@1 | 清油 | | kg | 0.78 | | |
| 61 | 14030001@1 | 柴油 | | t | 0.0086 | | |
| 62 | 14030010 | 柴油 | | kg | 15.8756 | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|---------------|-------------|----|-----------|--|--|
| 63 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 2.3413 | | |
| 64 | 14090040 | 润滑脂 | | kg | 28.02 | | |
| 65 | 14350490 | 漂白粉 | 综合 | kg | 9.9036 | | |
| 66 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 27.7695 | | |
| 67 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 403.6784 | | |
| 68 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 134.6574 | | |
| 69 | 17010050 | 焊接钢管 | 综合 | t | 0.016 | | |
| 70 | 17030050 | 镀锌钢管 | DN50 | m | 9.1188 | | |
| 71 | 18010805 | 黑玛钢堵头 | DN15 | 个 | 36.36 | | |
| 72 | 19010120 | 法兰截止阀 | DN50 | 个 | 0.0894 | | |
| 73 | 20010080 | 碳钢平焊法兰 | 1.0MPa DN50 | 副 | 0.0447 | | |
| 74 | 29060150 | 钢套管 | 综合 | kg | 32.1135 | | |
| 75 | 34050040 | 草板纸 | 80# | 张 | 71.931 | | |
| 76 | 34110010 | 水 | | m3 | 343.1543 | | |
| 77 | 34110010@1 | 水 | | m3 | 42.6976 | | |
| 78 | 35010001 | 复合木模板面板 | | m2 | 3.4162 | | |
| 79 | 35010010 | 钢模板 | | kg | 67.382 | | |
| 80 | 35030060 | 木脚手杆 | | m3 | 0.055 | | |
| 81 | 35030070 | 木脚手板 | | m3 | 0.11 | | |
| 82 | 35030080 | 木支撑 | | m3 | 1.3759 | | |
| 83 | 35030080@1 | 木支撑 | | m3 | 0.7739 | | |
| 84 | 35050050 | 塑料注水围挡 | | 个 | 635.7842 | | |
| 85 | 35090060 | 铁撑脚 | | kg | 39.6696 | | |
| 86 | 36270080@1 | 移动式钢护栏 | | m | 31.9788 | | |
| 87 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 4531.3524 | | |
| 88 | BCCLF25@1 | 夜间警示灯 | | 个 | 518 | | |
| 89 | BCCLF53 | 不锈钢盖板 300×300 | | m2 | 3.24 | | |
| 90 | BCCLF55 | 管线标志桩 | | 根 | 28 | | |
| 91 | BCCLF9 | 标识名牌材料费 | | 元 | 55 | | |
| 92 | 80210200 | 普通预拌混凝土 | C20 | m3 | 6.2042 | | |
| 93 | 80210210 | 普通预拌混凝土 | C25 | m3 | 73.5857 | | |
| 94 | 80210230 | 普通预拌混凝土 | C35 | m3 | 22.5755 | | |
| 95 | 8005903 | 湿拌砌筑砂浆 | 砌筑灰缝≥5mm | m3 | 26.9639 | | |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|------------------|---|----------|--|----|
| | | | M10 | | | | |
| 96 | 02050001@10 | 球墨铸铁橡胶圈 DN400 | | 个 | 141.728 | | |
| 97 | 17010100@15 | 钢塑管 DN80, PN10 | | m | 12.156 | | |
| 98 | 17010100@20 | 不锈钢管 DN100, PN10 | | m | 182.16 | | |
| 99 | 17010100@4 | 焊接钢管 D114×5, PN10(主材单 价含除锈及防腐等) | | m | 143.704 | | |
| 100 | 17010100@6 | 钢塑管 DN50, PN10 | | m | 183.2075 | | |
| 101 | 17110060@7 | 球墨铸铁管 DN400, PN10 | (K9级, 含内外 防腐) | m | 824 | | 安钢 |
| 102 | 18000001@20 | 球墨双向接头 DN100, PN10 | | 个 | 36 | | 安钢 |
| 103 | 18000001@31 | 球墨双向接头 DN400, PN10 | | 个 | 34 | | 安钢 |
| 104 | 18000001@49 | 11.5° 球墨铸铁弯头 DN400, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 105 | 18000001@50 | 45° 球墨铸铁弯头 DN400, PN10 | | 个 | 8 | | 安钢 |
| 106 | 18000001@51 | 球墨铸铁三通 DN400*80, PN10 | | 个 | 3 | | 安钢 |
| 107 | 18000001@52 | 球墨铸铁三通 DN400*100, PN10 | | 个 | 19 | | 安钢 |
| 108 | 18030035@11 | 衬塑补芯 DN80×50 | | 个 | 1 | | |
| 109 | 18030035@20 | 90° 钢塑弯头 DN80, PN10 | | 个 | 2 | | |
| 110 | 18030035@5 | 90° 钢制弯头 DN100, PN10(主材单 价含除锈及防腐等) | | 个 | 36 | | |
| 111 | 18030035@9 | 90° 钢塑弯头 DN50, PN10 | | 个 | 144 | | |
| 112 | 18030050@1 | 钢塑三通 DN50, PN10 | | 个 | 144 | | |
| 113 | 18030050@15 | 钢制三通 DN400*100, PN10(主 材单价含除锈及防腐等) | | 个 | 17 | | |
| 114 | 19000001@2 | 复合式排气阀 DN50, PN10 | | 个 | 1.01 | | 冠龙 |
| 115 | 19000001@5 | 球墨闸阀 DN50, PN10 | | 个 | 1.01 | | |
| 116 | 19000020@1 | 闸阀 DN100, PN10 | | 个 | 36 | | 冠龙 |

| | | | | | | | |
|-----|------------|-------------------------|-------------------------|----------------|--------|--|----|
| 117 | 19000020@2 | 球墨闸阀 DN300, PN10 | | 个 | 6 | | |
| 118 | 19000020@6 | 闸阀 DN80, PN10 | | 个 | 2 | | 冠龙 |
| 119 | 19000020@8 | 球墨闸阀 DN400, PN10 | | 个 | 8 | | 冠龙 |
| 120 | 20010360@1 | 法兰 DN50, PN10 | | 副 | 1 | | |
| 121 | 20010360@2 | 法兰 DN80, PN10 | | 副 | 5 | | |
| 122 | 20010360@3 | 法兰 DN100, PN10 | | 副 | 27.5 | | |
| 123 | 20010360@4 | 法兰 DN300, PN10 | | 副 | 6 | | |
| 124 | 20010360@7 | 法兰 DN400, PN10 | | 副 | 8 | | |
| 125 | 23030001@1 | 地上式消火栓 SSF100/65-1.0 | | 套 | 36 | | 冠龙 |
| 126 | 34130210@1 | 管线标识牌 | | 个 | 49 | | |
| 127 | 36010080@2 | 井座、井环 | | 个 | 55 | | |
| 128 | 36010080@3 | 球墨铸铁井盖 300×300(mm) | | 套 | 36 | | |
| 129 | 36010080@5 | 球墨铸铁井盖 450×450(mm) | | 套 | 1 | | |
| 130 | 36010080@6 | 球墨铸铁井盖 600×600(mm) | | 套 | 14 | | |
| 131 | 36010430@1 | 球墨铸铁井盖 500×500(mm) | | 套 | 4 | | |
| 132 | 36050020@2 | 6cm厚 透水砖 | C35 60 透水系数 ≥0.1mm/s | m ² | 44.064 | | |
| 133 | 80010630 | 预拌水泥砂浆 | 1:2 | m ³ | 0.3789 | | |
| 134 | 80010630@2 | 预拌水泥砂浆 | 1:2 | m ³ | 1.0224 | | |
| 135 | 80010630@3 | 预拌水泥砂浆 | 1:2 | m ³ | 0.1704 | | |
| 136 | 80010750 | 预拌水泥防水砂浆 | 1:2 | m ³ | 1.6154 | | |
| 137 | 80010750@1 | 预拌水泥防水砂浆 | 1:2 | m ³ | 5.3082 | | |
| 138 | 80010750@2 | 预拌水泥防水砂浆 | 1:2 | m ³ | 4.194 | | |
| 139 | 80030280 | 水泥石屑(碎石)混合料 | | m ³ | 17.544 | | |
| 140 | 80030280@1 | 水泥石屑(碎石)混合料 | | m ³ | 17.544 | | |
| 141 | 80250350@1 | 改性沥青混凝土 AC-20C | | m ³ | 5.2632 | | |
| 142 | 80250350@2 | 改性沥青混凝土 AC-13C | | m ³ | 3.5088 | | |
| 143 | 补充主材003 | 防坠网 | | 张 | 55 | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-景秀路

| 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 | 最高价 |
| | | | | | | | | 暂估价 | |
| | | 分部分项 | | | | | | | |
| | | 土方工程 | | | | | | | |
| 1 | 040101002003 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 | m3 | 220.31 | | | | |
| 2 | 040201007002 | 填压毛石 | 1. 材料品种、规格:毛石 | m3 | 73.98 | | | | |
| 3 | 040103001007 | 垫层（石屑） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑 | m3 | 30.71 | | | | |
| 4 | 040103001008 | 垫层（1:1粗砂碎石） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 | m3 | 2.11 | | | | |
| 5 | 040103001009 | 回填方（石屑） | 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑 | m3 | 178.47 | | | | |
| 6 | 粤 040101007002 | 挡土板（A1/A2型） | 1. 材质:挡土板（A2型） 2. 挡土深度:按图纸综合考虑 | m2 | 327.08 | | | | |
| 7 | 粤 040101006002 | 型钢支撑（A1/A2型） | 1. 地层情况:按图纸综合考虑 2. 桩长:3-4m 3. 桩间距:1.2m | t | 33.13 | | | | |
| | | 土方工程合计 | | | | | | | |
| | | 管道铺设 | | | | | | | |
| 1 | 040501002014 | 焊接钢管 D114×5，PN10 | 1. 材质及规格:焊接钢管D114×5，PN10(主材单价含除锈及防腐等) 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 9 | | | | |
| 2 | 040501003004 | 球墨铸铁管 DN300，PN10 | 1. 材质及规格:球墨铸铁管DN300，PN10 | m | 165 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------------------|--|---|----|--|--|--|--|
| | | | 2. 接口方式:橡胶圈 3. 管道检验及试验要求: 满足设计和规范要求 | | | | | | |
| | | 管道铺设合计 | | | | | | | |
| | | 管道配件 | | | | | | | |
| | | 管道配件合计 | | | | | | | |
| | | 给水管道 | | | | | | | |
| 1 | 040502001021 | 11.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格: 11.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 2 | 040502001022 | 22.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格: 22.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 3 | 040502001023 | 45° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:45° 球 墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 4 | 040502001024 | 90° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 球 墨铸铁弯头 DN300, PN10 | 个 | 3 | | | | |
| 5 | 040502001025 | 球墨铸铁三通 DN300×100, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸 铁三通 DN300×100, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| 6 | 040502006014 | 法兰 DN100, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 式:法兰DN100, PN10 2. 连接形式:按设计图 纸要求 | 个 | 2 | | | | |
| 7 | 040502001026 | 球墨双向接头 DN100, PN10 | 1. 种类:接头 2. 材质及规格:球墨双 向接头DN100, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| | | 给水管道合计 | | | | | | | |
| | | 智能防撞式消火栓 | | | | | | | |
| 1 | 040502010003 | 地上式消火栓 SSF100/65-1.0 | 1. 规格:地上式消火栓 SSF100/65-1.0 | 个 | 2 | | | | |
| 2 | 040501002015 | 不锈钢管 DN100, PN10 | 1. 材质及规格:不锈钢 管DN100, PN10 2. 管道检验及试验要求 | m | 10 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------|--|----|------|--|--|--|--|
| | | | :满足设计和规范要求 | | | | | | |
| 3 | 040502005012 | 闸阀 DN100, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:闸阀 DN100, PN10 | 个 | 2 | | | | |
| 4 | 040502002014 | 90° 钢制弯头 DN100, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢 制弯头DN100, PN10(主 材单价含除锈及防腐等) | 个 | 2 | | | | |
| 5 | 040501002016 | 焊接钢管 D114×5, PN10 | 1. 材质及规格:焊接钢 管D114×5, PN10(主材 单价含除锈及防腐等) 2. 管道检验及试验要求 :满足设计和规范要求 | m | 4 | | | | |
| 6 | 040502006015 | 法兰 DN100, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 式:法兰DN100, PN10 2. 连接形式:按设计图 纸要求 | 个 | 2 | | | | |
| 7 | 040502002015 | 90° 钢塑弯头 DN50, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢 塑弯头DN50, PN10 | 个 | 8 | | | | |
| 8 | 040502002016 | 钢塑三通 DN50, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:钢塑三 通DN50, PN10 | 个 | 8 | | | | |
| 9 | 040501002017 | 钢塑管 DN50, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管 DN50, PN10 2. 管道检验及试验要求 :满足设计和规范要求 | m | 10 | | | | |
| 10 | 040601010003 | 不锈钢盖板 300×300 | 1. 名称:不锈钢盖板 300×300 | m2 | 0.18 | | | | |
| | | 智能防撞式消火栓合 计 | | | | | | | |
| | | DN300排气阀井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005013 | 复合式排气阀 DN50, PN10 | 1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:复合式 排气阀DN50, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 2 | 040502006016 | 法兰 DN50, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 式:法兰DN50, PN10 2. 连接形式:按设计图 纸要求 | 个 | 2 | | | | |
| 3 | 040502006017 | 法兰 DN80, PN10 | 1. 材质、规格、结构形 | 个 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------|--|----|------|--|--|--|--|
| | | | 式:法兰DN80, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | | | | | | |
| 4 | 040502005014 | 球墨闸阀 DN50, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:球墨闸阀DN50, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 5 | 040501002018 | 钢塑管 DN50, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管DN50, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 0.5 | | | | |
| 6 | 040502001027 | 球墨铸铁三通 DN300*80, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸铁三通DN300*80, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 7 | 040502002017 | 衬塑补芯 DN80×50 | 1. 材质及规格:衬塑补芯DN80×50 | 个 | 1 | | | | |
| | | DN300排气阀井合计 | | | | | | | |
| | | DN300排泥阀井及湿井 | | | | | | | |
| 1 | 040502005015 | 闸阀 DN80, PN10 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:闸阀DN80, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 2 | 040502006018 | 法兰 DN80, PN10 | 1. 材质、规格、结构形式:法兰DN80, PN10 2. 连接形式:按设计图纸要求 | 个 | 4 | | | | |
| 3 | 040501002019 | 钢塑管 DN80, PN10 | 1. 材质及规格:钢塑管DN80, PN10 2. 管道检验及试验要求:满足设计和规范要求 | m | 6 | | | | |
| 4 | 040502001028 | 球墨铸铁三通 DN300*80, PN10 | 1. 种类:三通 2. 材质及规格:球墨铸铁三通DN300*80, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| 5 | 040502002018 | 90° 钢塑弯头 DN80, PN10 | 1. 种类:弯头 2. 材质及规格:90° 钢塑弯头DN80, PN10 | 个 | 1 | | | | |
| | | DN300排泥阀井及湿井合计 | | | | | | | |
| | | 管道附属构筑物 | | | | | | | |
| 1 | 040503002003 | 支墩 | 1. 名称:混凝土支墩 2. 混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.18 | | | | |
| 2 | 040504001012 | 闸阀井DN200 | 1. 名称:闸阀井DN200 2. 垫层、基础材质:混 | 座 | 2 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|---|---|---|--|--|--|--|
| | | | 凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(300*300) 6. 安装防坠网及标识名牌 | | | | | | |
| 3 | 040504001013 | 排气阀井DN300 | 1. 名称:排气阀井DN300 2. 垫层、基础材质:混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(450*450) 6. 安装防坠网及标识名牌 | 座 | 1 | | | | |
| 4 | 040504001014 | 排泥湿井 DN300 | 1. 名称:排泥湿井DN300 2. 垫层、基础材质:混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(500*500) 6. 安装防坠网及标识名牌 | 座 | 1 | | | | |
| 5 | 040504001015 | 排泥阀井 DN300 | 1. 名称:排泥阀井DN300 2. 垫层、基础材质:混凝土 | 座 | 1 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------------------|--|----|-----|--|--|--|--|
| | | | 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU25混凝土普通砖240厚 4. 勾缝、抹面要求:内壁1: 2水泥砂浆批挡20厚 5. 盖板材质、规格:球墨铸铁井盖(500*500) 6. 安装防坠网及标识名牌 | | | | | | |
| | | 管道附属构筑物合计 | | | | | | | |
| | | 道路破除修复 | | | | | | | |
| | | 道路破除修复合计 | | | | | | | |
| | | 巷道路面（一） | | | | | | | |
| 1 | 041001001006 | 混凝土路面切缝 | 1. 材质:混凝土类 2. 厚度:综合考虑 | m | 302 | | | | |
| 2 | 041001001007 | 拆除路面 水泥路面 | 1. 材质:混凝土类 2. 厚度:18cm | m2 | 218 | | | | |
| 3 | 041001003006 | 拆除基层 水泥路面 | 1. 材质:含5. 5%水泥稳定碎石厚度15cm | m2 | 218 | | | | |
| 4 | 040203007003 | 水泥混凝土 C35 18cm 水泥路面 | 1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:18cm | m2 | 218 | | | | |
| 5 | 040202015006 | 水泥稳定碎(砾)石 水泥含量5. 5% 厚度15cm 水泥路面 | 1. 水泥含量:5. 5% 2. 石料规格:按图纸 3. 厚度:15cm | m2 | 218 | | | | |
| | | 巷道路面（一）合计 | | | | | | | |
| | | 人行道砖 | | | | | | | |
| 1 | 041001002003 | 拆除人行道 | 1. 材质:透水砖 2. 厚度:6cm | m2 | 10 | | | | |
| 2 | 041001003007 | 拆除基层 人行道 | 1. 材质:详见图纸 2. 厚度:23cm | m2 | 10 | | | | |
| 3 | 040204002007 | 透水人行道面砖 | 1. 块料品种、规格:人行道透水砖6cm 2. 材料:含中粗砂调平层3cm | m2 | 10 | | | | |
| 4 | 040204002008 | 人行道C20垫层 | 1. 基础、垫层:材料品种、厚度:10cm厚C20混凝土基层 | m2 | 10 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|---|----|--------|--|--|--|-------|
| 5 | 040204002009 | 级配碎石10厚 | 1. 基础、垫层:材料品种、厚度:级配碎石10厚 | m2 | 10 | | | | |
| | | 人行道砖合计 | | | | | | | |
| | | 余方弃置 | | | | | | | |
| 1 | 040103002005 | 余方弃置(土方) | 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km | m3 | 255.31 | | | | |
| 2 | 040103002006 | 余方弃置(石方) | 1. 废弃料品种:石方 2. 运距:15km | m3 | 39.84 | | | | |
| | | 余方弃置合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | | |
| 1 | 041101005003 | 井字架 | 1. 井深:2m内 | 座 | 5 | | | | |
| 2 | 040309001005 | 组合式水马 | 1. 材质、规格:C2 2. 品种、工艺要求:详见图纸 3. 天数:2+28 4. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | m | 335 | | | | |
| 3 | 040205014003 | 夜间警示灯 | 1. 名称:夜间警示灯 | 个 | 104 | | | | |
| 4 | 050307009002 | 标志牌120*160cm板面 | 1. 材料种类、规格:标志牌120*160cm板面 2. 镏字规格、种类:按图纸(成品) 3. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 块 | 28 | | | | |
| 5 | 04B006 | 180x100cm路栏 | 1. 名称:180x100cm路栏 2. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 个 | 4 | | | | 61.75 |
| 6 | 04B007 | 交通锥 | 1. 名称:交通锥 2. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | m | 80 | | | | 61.75 |
| 7 | 040205017002 | 防撞筒(墩) | 1. 材质、规格:防撞筒(墩) 2. 品种、工艺要求:成品 3. (附设黄色爆闪灯) 4. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 个 | 12 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------------|--|----|------|--|--|--|-------|
| 8 | 04B008 | 太阳能爆闪灯（活动支架1） | 1. 名称:太阳能爆闪灯（活动支架1） 2. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 个 | 4 | | | | 61.75 |
| 9 | 04B009 | 可变箭头信号灯（活动支架2） | 1. 名称:可变箭头信号灯（活动支架2） 2. 其他:工程量考虑摊销五次周转 | 个 | 5 | | | | 61.75 |
| 10 | 04B010 | 交通疏导员 | 1. 交通疏导员 | 工日 | 1 | | | | |
| 11 | 040205009002 | 作业区地面标线划线及恢复 | 1. 作业区地面标线划线及恢复 2. 1.8mm厚热熔标线 | m2 | 2.25 | | | | |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| 1 | 041102001013 | 闸阀井DN200 模板 | 1. 构件类型:闸阀井DN200模板 | 座 | 2 | | | | |
| 2 | 041102001014 | 排气阀井DN300 模板 | 1. 构件类型:排气阀井DN300模板 | 座 | 1 | | | | |
| 3 | 041102001015 | 排泥湿井DN300 模板 | 1. 构件类型:排泥湿井DN300模板 | 座 | 1 | | | | |
| 4 | 041102001016 | 排泥阀井DN300 模板 | 1. 构件类型:排泥阀井DN300模板 | 座 | 1 | | | | |
| 5 | 080802013003 | 管线标识牌 | 1. 名称:管线标识牌 2. 材质:304不锈钢(厚1.2mm、直径80mm) | 块 | 8 | | | | |
| 6 | 040205003003 | 管线标志桩 | 1. 类型:管线标志桩 2. 材质:304不锈钢 | 根 | 3 | | | | |
| | | 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：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-景秀路

| 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 | LSSGCSF00003 | 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 041109009003 | 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 | 041109002003 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 以夜间施工 项目人工费 的20%计算 |
| 3 | 041109005003 | 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 | 041108001005 | 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 041109008003 | 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 | QTFY00000003 | 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(新造镇)-景秀路

| 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 | 3923.94 | | 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 | 工程耗水费 | 0 | | |
| 12 | 渣土消纳费 | 885.45 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 合计 | | 4809.39 | | |

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(新造镇)-景秀路

| 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(新造镇)-景秀路

| 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：番禺区消火栓建设项目(新造镇)-景秀路

| 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：番禺区消火栓建设项目(新造镇)-景秀路

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

规费、税金项目计价表

工程名称：番禺区消火栓建设项目(新造镇)-景秀路

| 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：番禺区消防栓建设项目(新造镇)-景秀路

| 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 |
|----|------------|-----------|------------|----|---------|---------|----|
| 1 | 01010035@1 | 热轧圆盘条 | Φ 12~25 | t | 0.3505 | | |
| 2 | 01030005 | 镀锌低碳钢丝 | 综合 | kg | 24.1518 | | |
| 3 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 0.7~1.2 | kg | 0.0259 | | |
| 4 | 01030035@1 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 0.9942 | | |
| 5 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 19.5203 | | |
| 6 | 01030055@1 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 0.077 | | |
| 7 | 01210001 | 角钢 | 综合 | kg | 2.4 | | |
| 8 | 01230001 | H型钢 | 综合 | t | 0.7388 | | |
| 9 | 01290003 | 钢板 | 综合 | kg | 6.4593 | | |
| 10 | 02010100 | 石棉橡胶板 | 3~6 | kg | 1.36 | | |
| 11 | 02010110 | 石棉橡胶板 | 1~6 | kg | 1.539 | | |
| 12 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 37.4254 | | |
| 13 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 0.071 | | |
| 14 | 02270020 | 白布 | | kg | 1.4853 | | |
| 15 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 0.34 | | |
| 16 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 0.3033 | | |
| 17 | 03010430 | 六角螺栓 | 综合 | kg | 0.6405 | | |
| 18 | 03019001 | 圆钉 | 综合 | kg | 3.5651 | | |
| 19 | 03019021 | 圆钉 | 50~75 | kg | 15.6998 | | |
| 20 | 03019081 | 码钉 | 综合 | kg | 49.062 | | |
| 21 | 03019091 | 扒钉 | | kg | 4.2738 | | |
| 22 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 0.3489 | | |
| 23 | 03135001@4 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 18.1986 | | |
| 24 | 03135001@5 | 低碳钢焊条 | 综合 | kg | 0.264 | | |
| 25 | 03139121 | 合金钢钻头 | 综合 | 个 | 0.8 | | |
| 26 | 03139291 | 钢锯片 Φ 300 | | 片 | 1.3288 | | |
| 27 | 03139531 | 合金钎头 | Φ 150 | 个 | 0.0573 | | |
| 28 | 03213001 | 铁件 | 综合 | kg | 14.17 | | |
| 29 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 2.6076 | | |

| | | | | | | | |
|----|------------|-----------|-------------|----|----------|--|--|
| 30 | 03214046@1 | 零星卡具 | | kg | 0.4573 | | |
| 31 | 04010030@2 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 | t | 3.2962 | | |
| 32 | 04010035 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 | kg | 1.36 | | |
| 33 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 0.653 | | |
| 34 | 04030085 | 回填砂 | | m3 | 1.5298 | | |
| 35 | 04050005@2 | 碎石 | 20~40 | m3 | 49.1008 | | |
| 36 | 04050040 | 碎石 | 40 | m3 | 1.5298 | | |
| 37 | 04050045@1 | 碎石 | 60 | m3 | 0.3042 | | |
| 38 | 04050180 | 毛石 | | m3 | 81.378 | | |
| 39 | 04070010 | 石渣 | | m3 | 5.2156 | | |
| 40 | 04070045 | 石屑 | | m3 | 280.0225 | | |
| 41 | 04130001 | 标准砖 | 240×115×53 | 千块 | 3.9377 | | |
| 42 | 05010020 | 松杂原木 | 综合 | m3 | 0.3402 | | |
| 43 | 05030060 | 板枋材 | 综合 | m3 | 0.243 | | |
| 44 | 05030180 | 松木板 | | m3 | 1.5962 | | |
| 45 | 13010130@1 | 酚醛调和漆 | | kg | 0.03 | | |
| 46 | 13010170 | 红丹漆 | | kg | 0.0443 | | |
| 47 | 13010530 | 热塑标线底漆 | | kg | 0.3825 | | |
| 48 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 0.4724 | | |
| 49 | 13030360 | 沥青漆 | | kg | 0.9 | | |
| 50 | 13110040 | 热熔标线涂料 | | kg | 10.9643 | | |
| 51 | 14010010 | 清油 | | kg | 0.1216 | | |
| 52 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 0.0387 | | |
| 53 | 14090040 | 润滑脂 | | kg | 3.945 | | |
| 54 | 14350490 | 漂白粉 | 综合 | kg | 1.9761 | | |
| 55 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 1.9907 | | |
| 56 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 22.7212 | | |
| 57 | 14390080 | 液化石油气 | | m3 | 0.3533 | | |
| 58 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 7.5599 | | |
| 59 | 17030050 | 镀锌钢管 | DN50 | m | 1.7748 | | |
| 60 | 18010805 | 黑玛钢堵头 | DN15 | 个 | 2.02 | | |
| 61 | 19010120 | 法兰截止阀 | DN50 | 个 | 0.0174 | | |
| 62 | 20010080 | 碳钢平焊法兰 | 1.0MPa DN50 | 副 | 0.0088 | | |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---------------------------------------|-----------------|----|----------|--|--|
| 63 | 29060150 | 钢套管 | 综合 | kg | 7.3217 | | |
| 64 | 34050040 | 草板纸 | 80# | 张 | 5.049 | | |
| 65 | 34110010 | 水 | | m3 | 98.4316 | | |
| 66 | 35010001 | 复合木模板面板 | | m2 | 0.226 | | |
| 67 | 35010010 | 钢模板 | | kg | 26.9718 | | |
| 68 | 35030060 | 木脚手杆 | | m3 | 0.005 | | |
| 69 | 35030070 | 木脚手板 | | m3 | 0.01 | | |
| 70 | 35030080 | 木支撑 | | m3 | 0.1252 | | |
| 71 | 35030080@1 | 木支撑 | | m3 | 0.0202 | | |
| 72 | 35050050 | 塑料注水围挡 | | 个 | 126.4022 | | |
| 73 | 35090060 | 铁撑脚 | | kg | 9.0445 | | |
| 74 | 36110001@1 | 塑料防撞锥筒 | | 个 | 2.4 | | |
| 75 | 36210030 | 反光材料(玻璃珠) | | kg | 0.747 | | |
| 76 | 36270080@3 | 路栏 | 180*100 | m | 0.1054 | | |
| 77 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 621.8954 | | |
| 78 | BCCLF25@1 | 夜间警示灯 | | 个 | 104 | | |
| 79 | BCCLF50 | 交通锥 | | m | 16 | | |
| 80 | BCCLF53 | 不锈钢盖板 300×300 | | m2 | 0.18 | | |
| 81 | BCCLF55 | 管线标志桩 | | 根 | 3 | | |
| 82 | BCCLF9 | 标识名牌材料费 | | 元 | 5 | | |
| 83 | 补充材料002 | 交通疏导员 | | 工日 | 1 | | |
| 84 | 80210200 | 普通预拌混凝土 | C20 | m3 | 1.2018 | | |
| 85 | 80210210 | 普通预拌混凝土 | C25 | m3 | 4.9694 | | |
| 86 | 80210230 | 普通预拌混凝土 | C35 | m3 | 40.0248 | | |
| 87 | 8005903 | 湿拌砌筑砂浆 | 砌筑灰缝≥5mm M10 | m3 | 1.8012 | | |
| 88 | 02050001@4 | 球墨铸铁橡胶圈 DN300 | | 个 | 28.38 | | |
| 89 | 02050001@6 | 球墨铸铁三通 DN300×100, PN10 | | 个 | 4.12 | | |
| 90 | 17010100@15 | 钢塑管 DN80, PN10 | | m | 6.078 | | |
| 91 | 17010100@20 | 不锈钢管 DN100, PN10 | | m | 10.12 | | |
| 92 | 17010100@4 | 焊接钢管 D114×5, PN10(主材单 价含除锈及防腐等) | | m | 13.156 | | |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|--|--------------|---|---------|--|----|
| 93 | 17010100@6 | 钢塑管 DN50, PN10 | | m | 10.6575 | | |
| 94 | 17110060@4 | 球墨铸铁管 DN300, PN10 | (K9级, 含内外防腐) | m | 165 | | 安钢 |
| 95 | 18000001@2 | 11.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 96 | 18000001@20 | 球墨双向接头 DN100, PN10 | | 个 | 2 | | 安钢 |
| 97 | 18000001@36 | 球墨铸铁三通 DN300*80, PN10 | | 个 | 2 | | 安钢 |
| 98 | 18000001@42 | 45° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 99 | 18000001@45 | 22.5° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | | 个 | 1 | | 安钢 |
| 100 | 18000001@6 | 90° 球墨铸铁弯头 DN300, PN10 | | 个 | 3 | | 安钢 |
| 101 | 18030035@11 | 衬塑补芯 DN80×50 | | 个 | 1 | | |
| 102 | 18030035@20 | 90° 钢塑弯头 DN80, PN10 | | 个 | 1 | | |
| 103 | 18030035@5 | 90° 钢制弯头 DN100, PN10(主材单价 含除锈及防腐等) | | 个 | 2 | | |
| 104 | 18030035@9 | 90° 钢塑弯头 DN50, PN10 | | 个 | 8 | | |
| 105 | 18030050@1 | 钢塑三通 DN50, PN10 | | 个 | 8 | | |
| 106 | 19000001@2 | 复合式排气阀 DN50, PN10 | | 个 | 1.01 | | 冠龙 |
| 107 | 19000001@5 | 球墨闸阀 DN50, PN10 | | 个 | 1.01 | | |
| 108 | 19000020@1 | 闸阀 DN100, PN10 | | 个 | 2 | | 冠龙 |
| 109 | 19000020@6 | 闸阀 DN80, PN10 | | 个 | 1 | | 冠龙 |
| 110 | 20010360@1 | 法兰 DN50, PN10 | | 副 | 1 | | |
| 111 | 20010360@2 | 法兰 DN80, PN10 | | 副 | 3 | | |
| 112 | 20010360@3 | 法兰 DN100, PN10 | | 副 | 2 | | |
| 113 | 23030001@1 | 地上式消火栓 SSF100/65-1.0 | | 套 | 2 | | 冠龙 |
| 114 | 34130010@1 | 标志牌120*160cm板面 | | 块 | 5.6 | | |
| 115 | 34130210@1 | 管线标识牌 | | 个 | 8 | | |
| 116 | 36010080@2 | 井座、井环 | | 个 | 5 | | |

| | | | | | | | |
|-----|------------|------------------------|------------------------------|----|--------|--|--|
| 117 | 36010080@3 | 球墨铸铁井盖 300×300 (mm) | | 套 | 2 | | |
| 118 | 36010080@4 | 球墨铸铁井盖 450×450 (mm) | | 套 | 1 | | |
| 119 | 36010430@1 | 球墨铸铁井盖 500×500 (mm) | | 套 | 2 | | |
| 120 | 36050020@1 | 6cm厚 透水砖 | C35 60 透水系数 ≥0.1mm/s | m2 | 10.2 | | |
| 121 | 80010630 | 预拌水泥砂浆 | 1:2 | m3 | 0.0008 | | |
| 122 | 80010630@2 | 预拌水泥砂浆 | 1:2 | m3 | 0.142 | | |
| 123 | 80010750@1 | 预拌水泥防水砂浆 | 1:2 | m3 | 0.6459 | | |
| 124 | 补充主材001 | 太阳能爆闪灯（活动支架1） | 尺寸 120*40cm，铝板，反光膜，含不锈钢骨架 | 个 | 0.8 | | |
| 125 | 补充主材001@1 | 可变箭头信号灯（活动支架2） | 尺寸 120*40cm，铝板，反光膜，含不锈钢骨架 | 个 | 1 | | |
| 126 | 补充主材003 | 防坠网 | | 张 | 5 | | |