

2019年度第六批水务发展专项资金项目计划表

单位: 万元

序号	建设单位	项目名称	项目性质	总投资	申请计划	市采购中心采购计划	采购计划类型	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
		总投资		17521.6	8065.3	3623.51					
	一	防洪减灾		751.5	751.5	523.76					
1	市治理深圳河办公室	罗湖小区、大沙河、布吉河部分闸门和清污机等更新改造工程	新建	612.5	612.5	523.76	工程类	杨智敏	13926507426	<p>一、船步街排涝泵站:</p> <p>1、对长511米的进水渠道(B×H=1.5×1.5米箱涵段长465米、B×H=2×2米箱涵段长21米、DN1300倒虹吸管段长25米)进行人工清淤,清淤量727立方米。</p> <p>2、更换泵站进口B×H=5×6米不锈钢自动清污格栅机2台和新建304不锈钢制清污栈桥平台,拆除重新修建25平方米的封闭板房。</p> <p>3、更换锈蚀电气柜1台。</p> <p>二、罗雨水闸:罗雨水闸工作闸门下游新增检修闸门,尺寸为6×3米;更换锈蚀电气柜及出口闸墩顶部钢格栅盖板底部锈蚀工字钢梁。</p> <p>三、罗湖桥泵站:更换DN600钢筋混凝土管总长约50米。</p> <p>四、文锦渡泵站:安装水尺(墙式)和LS25-3型接触式流速仪。</p> <p>五、大沙河河口水闸:更换闸门水封(规格为P60-A侧止水 and I130-20底止水)4套。</p> <p>六、大沙河白石路支流闸、深南路支流闸及布吉河6处支流闸:启闭平台增加彩钢板雨棚,外立面装饰美化;另外,深南路支流闸启闭机更换为QL-15手电两用螺杆式启闭机2台。</p> <p>七、布吉河口水闸地下液压室:大门防进水整治;顶部增设雨棚;地下室增加1套BDW-87-3-10#轴流风机和1台DH-8480CF整体式自动工业除湿机。</p>	
2	市河道管理中心	观澜河干流橡胶坝及闸门维修改造工程	新建	139	139	0	/	陈春浩	13689505892	<p>本工程主要任务是通过观澜河干流所辖设施进行维修改造,使之更好的发挥治污效果,满足观澜河流域治水提质任务需求。具体内容有:</p> <p>一、更换5座橡胶坝(白花河橡胶坝、观澜街道办橡胶坝、龙华河橡胶坝、上芬水橡胶坝、油松河坂田河橡胶坝)的PLC自动化控制系统及破损的橡胶坝胶袋(胶袋面积378平方米)。</p> <p>二、对现有的闸门(16座水闸)进行除锈和维修:对现有的闸门进行防腐处理,增设手电两用启闭机2台、闸门限位装置11套。</p> <p>三、龙华河调蓄池增设柴油发电机组1台。</p>	
	二	水源与供水保障		343	343	284.1					
3	市三洲田·铜锣径水库管理处	三洲田·铜锣径水库管理处水工建筑物安全隐患整治工程	新建	343	343	284.1	工程类	郑震宙	84640683	<p>一、对3#坝供水渠道边坡采用喷锚支护(喷射混凝土200毫米厚,锚杆均长12.6米),并在供水渠外侧约3米废弃水渠处新建排水沟(长80米),同时对供水渠与新建排水沟之间进行面层硬化(采用C25混凝土200毫米厚)。</p> <p>二、拆除重建大康泵站隧洞入口处两侧挡墙,长36米,挡墙采用C25重力式挡墙,高2米,顶宽0.4米,墙背坡度1:2.5,坡顶设排水沟长70米。</p> <p>三、拆除重建1#坝输水涵出水口消力池及尾水渠,新建消力池长14.5米,新建尾水渠长20米,并在渠道右侧新建排水沟(长41.5米)与现状排水沟顺接。</p> <p>四、对3#坝交通桥梁板露筋及1#坝防浪墙露筋进行修复。</p>	
	三	水环境保护与改善		16427.1	6970.8	2815.65					
4	宝安区环境保护和水务局	福永片区污水应急处理项目(2019-2020年度)	续建	13075.9	3619.6	0	/	李育基	27869182	<p>一、项目采用B0(建设-运营)模式建设,内容包括:污水处理设施施工图设计,土建及安装工程建设,设备提供及安装调试,设施运行管理,施工区域管线迁改,尾水管建设等。</p> <p>二、项目污水处理规模为5万立方米/天。</p> <p>三、项目出水水质要求:排放标准参照GB18918—2016中城镇污水处理厂水污染物排放基本控制项目对应指标一级A标准排放限值(①化学需氧量(CODcr)≤50mg/L、②五日生化需氧量(BOD5)≤10mg/L、③悬浮物(SS)≤10mg/L、④氨氮(N-NH3)≤5(8)mg/L、⑤总磷TP(以P计)≤0.5mg/L)。</p> <p>四、污水处理工艺:采用RPIR快速生化污水处理技术。</p>	

2019年度第六批水务发展专项资金项目计划表

单位：万元

序号	建设单位	项目名称	项目性质	总投资	申请计划	市采购中心采购计划	采购计划类型	项目负责人	联系电话	建设内容	备注
5	市排水管理处	深圳市污水处理厂厂容提升工程(一期)	新建	2138.1	2138.1	1790.17	工程类	冀滨弘	15986610991	<p>一、布吉水质净化厂工程建设范围与内容：地面绿化(约11034平方米)、垂直绿化(约275.6平方米)、增加建筑屋顶绿化(约3091平方米)，广场铺装(1882.5平方米)、料仓钢构装饰占地(335.4平方米)、钢构栈道(295.6平方米)、钢构展厅(226平方米)，室内装饰(约190平方米)，景观水景(528.7平方米)、儿童娱乐区(624.5平方米)、大门改造(39平方米)、雕塑小品(约81.6平方米)、改造围墙及水文化墙(长度413米)等</p> <p>二、宝安区固戍污水处理厂建设范围与内容：景观绿化面积(约2797平方米)、钢构栈道(790平方米)，钢构展厅(168平方米)、钢构围墙改造(230米)、水景雕塑(约97平方米)、广场铺装(956平方米)等。</p>	
6	市河道管理中心	龙岗河湿地公园管理设施完善工程	新建	1213.1	1213.1	1025.48	工程类	陈春浩	13826586394	<p>一、绿道修复及绿篱建设：</p> <p>1、巡河道修复及入口建设：拆除并恢复3厘米厚沥青路面7152平方米；沿巡河道北侧入口及南侧入口各设成品岗亭1间；入口设双层格栅式道闸，南门与北门各2套；入口道闸左侧设镀锌栏杆，南门与北门各4米；在北侧入口大门处设置龙岗河湿地公园标志石。</p> <p>2、沿湿地公园边界建设绿篱1.75公里。</p> <p>3、设置四个公园人行入口与自动伸缩门4樘；人工湖两侧湖水较深处设置木质围栏447米；巡河道西侧设置铸铁矮栅栏长950米。</p> <p>4、公园内部设置2个膜式钢结构遮阳篷；设置拦水坎高0.5米，顶宽0.5米，采用边坡1:10。排水渠长30米、断面17.5×1.0米。</p> <p>5、铺设彩色透水砖园路756米(3米宽园路长429米、2米宽园路长327米)；园路两侧增设排水沟长350米。</p> <p>6、建设休憩平台，平台铺设透水砖401平方米，防腐木制围栏71米。</p> <p>二、非建筑类服务设施设置：公园导示牌5个、道路导向标识牌34个、安全警示牌7个、停车导视牌2个、主要景点及公共设施标识牌8个、垃圾桶36个、户外座椅32个。</p> <p>三、建筑工程：新建3个公共卫生间(67平方米)、在湿地公园增设湿地科普宣传教育的宣传栏及其周边增设绿篱。</p> <p>四、安全监控及广播系统设置：其中公园广播系统，草地音箱6只、室外音柱24只；公园路灯系统，太阳能互补路灯13套、景观路灯27套；视频监控系统，高清红外枪机2个、高清高速球机28个；停车场管理系统。</p>	