乐清市城东街道5个消防取水点建设改造提升工程项目计划（征求意见稿）

一、项目任务

2025年12月底之前完成乐清市城东街道5个消防取水点建设改造提升工程。

二、项目内容

改造提升消防取水点5个，拟覆盖5个村社，包含土墩塘村、新塘村、振海村、牛鼻洞村、后所经合社。项目主要建设内容由建设方式、配套硬件、外观设置、日常管理、消防器材配置等方面组成。

三、项目步骤

预算立项（2025年3月），经街道班子会议通过立项，除上级财政统筹补助金额每个点位2万元外，不足部分由街道补齐。

工程建设（2025年4月-11月），建设工程公司严格按照设计施工图纸及《消防应急取水口建设标准》，保质保量完成项目施工。

工程验收（2025年12月），组织各方单位参与验收工作，工程合格后支付尾款。

四、项目要求

(一)各消防取水点保护半径150m范围内最不利点充实水柱射程达到15m以上。依托天然水源建设管径不小于90mm，依托生活用水管网建设管径不小于63mm，长度根据实际需要设置。消防水箱设置必须做好防坠落等安全措施，在增压泵前增设消防水箱，容量不小于5m3在水箱醒目位置标注“消防应急用水”等字样。

(二)依托消防应急取水点就近设置消防器材柜，要求简洁美观，样式统一，做好防偷盗、防触电等保障措施，规格150cmx110cmx35cm,柜内安装电源控制箱，配置13型65mm水带8盘、19mm口径直流水枪2把、消防栓扳手2把、4kg手提式干粉灭火器2具等。

（三）电源控制箱应就近选择供电源，安装在消防器材柜内，设置电量表并严格落实相关防触电、防误操作等安全措施。沉浸式抽水泵选用6x4平方电缆线，增压泵选用4x4平方电缆线，长度根据实际需要确定。

（四）消火栓设置位置应明显，消防栓应设置双向出水口，出水口的位置应便于操作，栓口中心安装高度距离地面应以90cm为宜，颜色统一为红色。

（五）落实责任人和日常管理，采取专人负责，定人定点，落实谁管理谁负责的原则。组织村社工作人员和周边群众学习操作，掌握基本的处置技能，以便于及时应对突发情况。