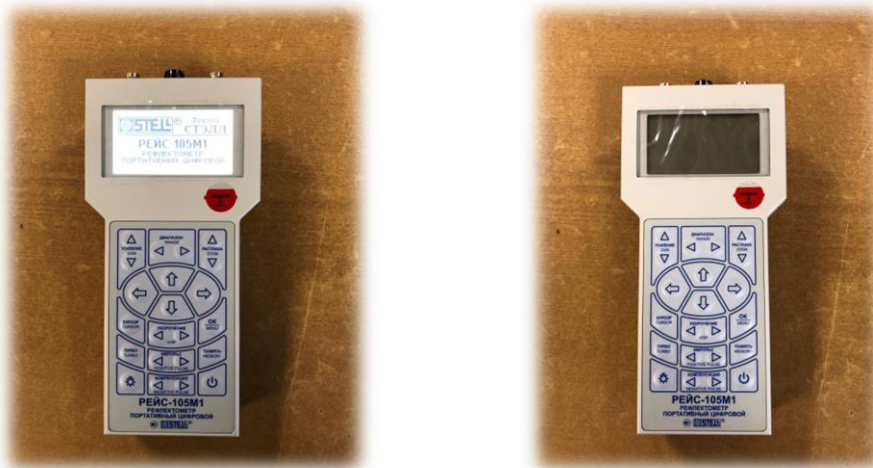


В ходе исполнения инвестиционной программы на 2019 г., были выполнены следующие мероприятия:

- Приобретение двухканального импульсного рефлектометра марки РЕЙС-105М1. Импульсный рефлектометр «Рейс-105М1» предназначен для поиска мест увлажнения изоляции трубопровода и мест повреждений сигнальных проводников.



- Приобретение пластинчатых теплообменников для теплообменных пунктов в количестве 3х штук. Пластинчатые теплообменники предназначены для подогрева холодной воды.



- Восстановление теплоизоляции на тепловых сетях протяженностью 0,9 км.



2019 жылға арналған инвестициялық бағдарламаны орындау барысында келесі іс-шаралар орындалды:

- РЕЙС-105М1 маркалы импульстік екіарналы рефлектометрді сатып алу. «Рейс-105М1» импульстік рефлектометр құбыр оқшауламасының ылғалданған жерлерін және белгі беру өткізгішінің зақымданған жерлерін іздеуге арналған.



- Жылуалмастыру пунктеріне 3 дана көлемінде пластиналық жылу алмастырғыштарды сатып алу. Пластиналық жылу алмастырғыштар салқын суды жылытуға арналған.



- Ұзындығы 0,9 км жылу желілерінде жылу оқшауламасын қалпына келтіру.

