Выполнение работ по замене участка тепловой сети по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, г. Каменногорск: От ТК № 20 до ТК № 16. От ТК № 16 до ул. Бумажников,26. ОТ ТК № 14 до ул. Ленинградское шоссе, 88.

В ходе производства работ на тепловых сетях в городе Каменногорске, было произведено переключение на новую магистраль теплоснабжения многоквартирных жилых домов. В ходе ремонта были применены материалы нового поколения. Использованы металлические трубопроводы с изоляцией из пенополиуретана, что даёт гарантию надёжности, долголетия и энергоэффективности потребляемых ресурсов.

Прокладка трубопроводов производилась параллельно существующей трассе трубопроводов теплоснабжения, поэтому не пришлось отключать жилые дома от тепла.

Перед укладкой новых трубопроводов, была произведена тщательная трамбовка подушки основания. Толщина основания подушки, выбрана 200мм.:

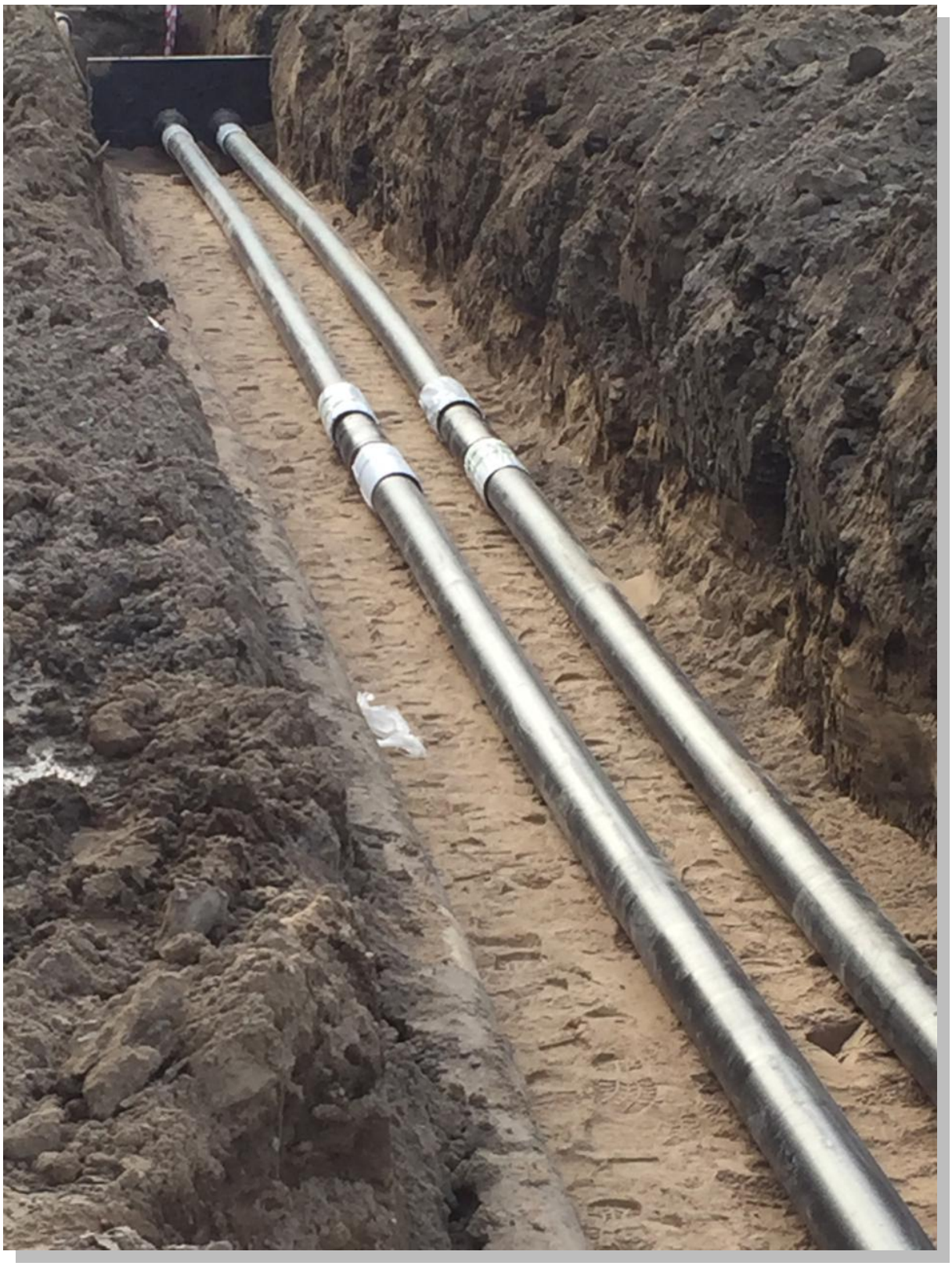
Позже была произведена непосредственно сама укладка трубопроводов:

Дальнейшая сварка встык:

И огрунтовка сварных соединений:

После гидравлических испытаний, была произведена надвижка термоусаживаемых муфт и заливка жидкими пенополиуретановыми компонентами:

Согласно расчётных данных проектировщика, произведена установка неподвижных щитовых опор с предварительным обезжириванием и нанесением битумной мастики в два слоя:

Под внутридворовыми проездами, прокладка трубопроводов производилась в защитных железобетонных лотках.

На конечном этапе, была произведена засыпка трубопроводов песчано-гравийной смесью и произведена планировка территории.