



РЕКОНСТРУКЦИЯ СЕТЕЙ ГВС В КРУПНЕЙШЕЙ БОЛЬНИЦЕ ДОНЕЦКА

На территории Донецкого областного клинического территориального медицинского объединения специалисты коммунального предприятия «Донецкгортеплосеть» весной 2012 года произвели работы по реконструкции сетей горячего водоснабжения.

Светлана Полторак

Донецкое областное клиническое территориальное медицинское объединение или, как его продолжают называть, больница имени Калинина – крупнейшее медицинское учреждение Донецкой области. Основанная в мае 1928 г., больница сегодня состоит из трех главных центров – диагностического, лечебного и реабилитационного. Расположена она рядом с Донецким национальным медицинским университетом и вместе с ним, с общежитиями ВУЗа и своими 12 корпусами образует целый медицинский городок.

Вся застройка раскинулась на живописном берегу реки Кальмиус. Когда-то это была дальняя окраина города, и за воротами больницы открывалась бескрайняя степь. По воспоминаниям современников, «...не раз приходилось в течение зимы отогревать запоздалых путников, рискнувших в вечернюю пору направиться через степь на Гладковку или Бутовку. Люди плутали в степи до изнеможения, и спасал их только мерцающий огонек

инфекционного корпуса больницы. Путники робко стучали в окно, прося о помощи. В отделении осуществлялась для них не только медицинская помощь, но и предоставлялся приют до утра». За прошедшие с тех пор десятки лет Донецк разросся, стал миллионником, и бывшая окраина стала центром города. В 2012 году больница имени Калинина была определена главным медицинским учреждением г. Донецка, и в рамках подготовки к проведению «Евро 2012» был организован ремонт всех корпусов больницы.

Вопрос о замене теплотрасс на территории больницы давно стоял на повестке дня. Все трубопроводы отопления и ГВС были ранее проложены на эстакадах, что было причиной постоянных потерь тепла, не говоря уже об эстетике: трубопроводы проходили через всю парковую часть комплекса. В результате обсуждения экономического расчета, тщательно подготовленного специалистами коммунального коммерческого пред-

приятия (ККП) Донецкого городского совета «Донецгортеплосеть», было принято решение о полной замене сетей ГВС трубами ИЗОПРОФЛЕКС-А за счет средств теплоснабжающей компании. В скором будущем руководство больницы планирует также подключить строящиеся здания нового больничного корпуса – этими же гибкими предварительно изолированными трубопроводами.

Общая длина трассы горячего водоснабжения, подлежащая замене, составляла более 4000 м. Протяженность реконструированного этой весной участка составила 2500 м. Все работы были произведены силами специалистов ККП «Донецгортеплосеть».

В период реализации городских проектов в 2008–2011 гг. специалисты теплоснабжающей компании убедились в очевидных преимуществах труб ИЗОПРОФЛЕКС-А – их гибкости, позволяющей прокладывать трубопроводы, огибая препятствия, и проходить повороты трассы без применения дополнительных деталей, и энергоэффективности – с точки зрения минимизации потерь энергии при транспортировке. Эти характеристики особенно пригодились в процессе работы на территории больничного комплекса.

По словам Николая Зинченко, заместителя директора по производству ККП «Донецгортеплосеть», реконструкция тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения на

данном объекте позволит снизить затраты на обслуживание трубопровода более чем на 2 тысячи часов, а минимизация тепловых потерь повлияет на снижение удельных норм расхода на транспортировку тепловой энергии.

Суммарный экономический эффект от применения труб ИЗОПРОФЛЕКС-А складывается из нескольких составляющих:

- снижение тепловых потерь в сетях на 6,3%;
- уменьшение потерь тепловой энергии на 1220,69 Гкал в год;
- уменьшение годового газопотребления на 142 тыс. куб. м;
- экономия годового фонда оплаты труда составит до 30 тыс. грн.

Практика внедрения трубопроводов ИЗОПРОФЛЕКС-А на объектах городских сетей ГВС получила высокую оценку, и с точки зрения теплоснабжающей компании особое значение имеют эксплуатационные характеристики трубопроводов. Поэтому не случайно, что в настоящее время ККП «Донецгортеплосеть», оценив по достоинству преимущества гибких полимерных предварительно теплоизолированных трубопроводов, выдает технические условия на подключение к централизованному отоплению и снабжению ГВС объектов по г. Донецку трубами ИЗОПРОФЛЕКС-А.

