

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по текущему ремонту тепловой сети отопления в пределах тепловых камер, установка балансировочных клапанов в тепловых камерах, наладка и регулировка тепловой сети отопления от котельной №38Н по адресу: г.Дзержинск Нижегородской области, ул.Гастелло, 22б

1. Выполнить работы по демонтажу существующих участков трубопроводов абонентских ответвлений и последующему монтажу балансировочных клапанов Ballorex Venturi FODRV, запорной арматуры и дренажей в пределах тепловых камер, тепловых узлов:

№ котельной	Количество балансировочных клапанов
38Н	19

Объём работ в соответствии с прилагаемыми локальными ресурсными сметными расчетами №147/18, №79/18.

2. Обеспечить производство работ по текущему ремонту тепловой сети отопления в пределах тепловых камер обученным и аттестованным персоналом с соблюдением требований промышленной и пожарной безопасности, нормативно-технической документации с оформлением нарядов-допусков.
3. Производство работ в газоопасных камерах выполнять с соблюдением требований «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления» с предварительной проверкой загазованности и обеспечением приточно-вытяжной вентиляции.
4. Строительно-монтажные работы выполнять с использованием собственного передвижного источника энергоснабжения для электросварочного оборудования.
5. До начала производства монтажных работ произвести очистку тепловых камер от грязи, ила и мусора.
6. По окончании монтажа произвести гидравлическое испытание смонтированных участков трубопроводов с запорной и регулирующей арматурой на прочность и плотность давлением 16 кгс/см² с использованием собственной опрессовочной техники и источника водоснабжения.
7. Выполнить гидравлический расчёт тепловой сети отопления с определением располагаемых напоров на тепловых вводах потребителей и определить предварительные расчетные диаметры сужающих устройств потребителей.
8. Выдать расчетные диаметры сужающих устройств потребителей Заказчику для подготовки Предписаний потребителям по их установке.
9. Осуществить техническую поддержку при пуске тепловой сети отопления с началом отопительного сезона 2018-2019 гг.
10. После включения в работу системы теплоснабжения в отопительный сезон 2018-2019 гг. произвести обследование системы теплоснабжения с определением фактических расходов сетевой воды на вводах зданий потребителей.

11. Произвести регулировку и наладку тепловой сети отопления, уточнить положения настройки балансировочных клапанов и диаметры сужающих устройств в целях достижения соответствия фактических расходов теплоносителя расчётным.
12. Составить технический отчёт, содержащий гидравлический расчёт тепловой сети и таблицы расчётных и фактических диаметров сужающих устройств потребителей и настроечных положений балансировочных клапанов, расчётных и фактических расходов теплоносителя, а также выводы и рекомендации по улучшению качества теплоснабжения потребителей и повышению энергоэффективности системы теплоснабжения.

РАЗАРАБОТАНО:

Начальник

производственно-технического отдела

Г.Г. Мартюхин

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер

О.В. Жаднов