

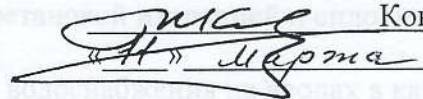
«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. главы города Реутова

Ковалев Н.Н.

Исх. № 5/3-10

11.03.2010 г.


«11» марта 2010 г.

Заместителю Главы Администрации
г-ну Покамину В.М.

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТС- 5/10-пр
на проектирование теплотрассы к корпусу по ул. Советская в МКР-1 г. Реутова**

1. Присоединение корпуса по ул. Советская в МКР-1 г. Реутова возможно от магистральной теплотрассы 2Д-325 котельной № 2 при условии выполнения следующих мероприятий:
 - 1.1. Точка подключения определяется проектной организацией.
 - 1.2. Выполнить реконструкцию ЦТП-5 котельной № 2:
 - заменить теплообменники гвс – 2 шт., циркуляционные насосы – 3 шт. с ЧРП;
 - устроить независимый контур отопления (теплообменник, сетевые - 2 шт. и подпиточные - 2 шт. насосы с ЧРП и регуляторами расхода и давления);
 - насосы холодной воды оснастить ЧРП и отдельным учетом электроэнергии,
 - установить теплосчетчики на входе в ЦТП-5 на теплоноситель.
 - 1.3. Переключить ЦТП-5 на теплоноситель от котельной ФГУП НПО Машиностроения.
 - 1.4. Выполнить проект и монтажные работы по переключению жилых домов №№ 12, 37, 39 по пр. Мира, № 30 по ул. Советская и магазина «Бахус» по ул. Советская на теплоноситель от котельной № 2.
Выполнить подключение вышеперечисленных абонентов с учетом их присоединенной нагрузки к теплотрассе на корп. по ул. Советская.
 - 1.5. Установить в корпусе по ул. Советская ИТП отопления и гвс, располагаемого в отдельном незатопляемом помещении. Количество зон определяется из проекта внутренних систем отопления и гвс.
 - 1.6. Автоматика ИТП должна быть подключена к диспетчерской системе котельной № 2.
 - 1.7. Получить подтверждение в УВКХ в вопросе обеспеченности водой корпуса по ул. Советская на нужды холодного и горячего водоснабжения.
2. До начала проектирования получить техническое задание по эффективному и рациональному использованию тепловой энергии в Ростехнадзоре.
3. Провести обязательную экспертизу проектной документации по тепловым сетям и теплопотребляющим установкам в инспекции Ростехнадзора.
4. До заключения договора энергосбережения и подачи потребителю тепловой энергии в установленном порядке оформить в Ростехнадзоре Акт-допуска в эксплуатацию и разрешение на подключение вновь смонтированных тепловых сетей и теплопотребляющих установок.
5. Располагаемые напоры:
 - а/ в подающем трубопроводе – 4,0 кгс/см²
 - б/ в обратном трубопроводе – 3,5 кгс/см²
6. Расчетные температуры наружного воздуха для проектирования:
 - а) отопление $T_{нв} = - 28$ град. С,
 - б) вентиляция $T_{нв} = - 15$ град. С.
7. Расчетный температурный график сети 95-70 град.С.
8. Рабочее давление в системах отопления, калориферам и подводящих к ним трубах должно приниматься 10 кгс/см².
9. Разрешенный максимум теплопотребления:

| | |
|-------------|--------------|
| отопление - | Гкал/час |
| гвс - | Гкал/час |
| Всего - | 1,5 Гкал/час |
10. Схема присоединения системы отопления - независимая.