

Замечания ООО «ДУ»

к проекту «Схемы теплоснабжения муниципального образования город Мончегорск с подведомственной территорией на период до 2030 года (проект актуализации на 2024 год)

| № п/п | Текст в схеме | Предложения, замечания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------|----------|---------|-------|-----------|--------|---------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------|----------------|---------|--------------|----------|-----------------|---|--|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------|----------|---------|--------------|-----------|--------|---------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------|----------------|---------|--------------|----------|----|
| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обосновывающие материалы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | <u>Страница 45-47.</u> В таблицах 16 и 17 | дополнить значения температур теплоносителя при температурах наружного воздуха минус 31,0 °С и минус 32,0 °С. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | <p><u>Страница 75.</u> П.1.3.8 Гидравлические режимы Таблица 35. Гидравлический режим по отходящему от коллектора трубопроводу тепловой сети от КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК» на отопительный и летний периоды</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование отходящего от коллектора трубопровода</th> <th>Р под, кгс/см²</th> <th>Р обр, кгс/см²</th> <th>Н (располагаемый напор), м.в.ст.</th> <th>G под (расход), м³/час</th> <th>T (температура) теплоносителя, град.С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center" colspan="6">Отопительный период</td> </tr> <tr> <td>КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город</td> <td>6,0-10,0</td> <td>2,0-2,5</td> <td>40-75</td> <td>2350-3500</td> <td>115-70</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="6">Летний период</td> </tr> <tr> <td>КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город</td> <td>3,0-4,0</td> <td>2,0-2,4</td> <td>10-16</td> <td>230-1450</td> <td>Не более- 62</td> </tr> </tbody> </table> | Наименование отходящего от коллектора трубопровода | Р под, кгс/см ² | Р обр, кгс/см ² | Н (располагаемый напор), м.в.ст. | G под (расход), м ³ /час | T (температура) теплоносителя, град.С | Отопительный период | | | | | | КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город | 6,0-10,0 | 2,0-2,5 | 40-75 | 2350-3500 | 115-70 | Летний период | | | | | | КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город | 3,0-4,0 | 2,0-2,4 | 10-16 | 230-1450 | Не более- 62 | <p>Из практики и анализа качества предоставления коммунальных услуг потребителям в МКД, при снижении циркуляционного расхода и располагаемого напора (Н) ниже 60 м.вод.ст. в отопительный период, прекращается подача горячей воды в водоразборные точки, расположенные на верхних (6, 7, 8, 9) этажах МКД, требования Правил предоставления коммунальных услуг № 354 от 06.05.11г. не соблюдаются ТСО.</p> <p>Внести изменения в таблицу 35:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование отходящего от коллектора трубопровода</th> <th>Р под, кгс/см²</th> <th>Р обр, кгс/см²</th> <th>Н (располагаемый напор),</th> <th>G под (расход), м³/час</th> <th>T (температура) теплоносителя, град.С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center" colspan="6">Отопительный период</td> </tr> <tr> <td>КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город</td> <td>7,7-10,0</td> <td>1,9-2,5</td> <td>58-75</td> <td>2400-3670</td> <td>115-70</td> </tr> <tr> <td align="center" colspan="6">Летний период</td> </tr> <tr> <td>КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город</td> <td>3,3-4,4</td> <td>1,9-2,2</td> <td>14-22</td> <td>860-1450</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table> | Наименование отходящего от коллектора трубопровода | Р под, кгс/см ² | Р обр, кгс/см ² | Н (располагаемый напор), | G под (расход), м ³ /час | T (температура) теплоносителя, град.С | Отопительный период | | | | | | КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город | 7,7-10,0 | 1,9-2,5 | 58-75 | 2400-3670 | 115-70 | Летний период | | | | | | КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город | 3,3-4,4 | 1,9-2,2 | 14-22 | 860-1450 | 62 |
| Наименование отходящего от коллектора трубопровода | Р под, кгс/см ² | Р обр, кгс/см ² | Н (располагаемый напор), м.в.ст. | G под (расход), м ³ /час | T (температура) теплоносителя, град.С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отопительный период | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город | 6,0-10,0 | 2,0-2,5 | 40-75 | 2350-3500 | 115-70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Летний период | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город | 3,0-4,0 | 2,0-2,4 | 10-16 | 230-1450 | Не более- 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование отходящего от коллектора трубопровода | Р под, кгс/см ² | Р обр, кгс/см ² | Н (располагаемый напор), | G под (расход), м ³ /час | T (температура) теплоносителя, град.С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Отопительный период | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город | 7,7-10,0 | 1,9-2,5 | 58-75 | 2400-3670 | 115-70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Летний период | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»-- Город | 3,3-4,4 | 1,9-2,2 | 14-22 | 860-1450 | 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | Страница 105. Таблица 47 | В п.11 опечатка в № МКД: Ленинградская, наб., д.4А. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | Страница 201. Таблица 79 | Опечатка последний столбец строки амортизационные отчисления | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | <u>Страница 247.</u> Глава 5. Мастер-план развития системы теплоснабжения. П. 5.1 Описание вариантов (не менее двух) перспективного развития системы теплоснабжения (в случае их изменения относительно ранее принятого варианта развития систем теплоснабжения в утвержденной в установленном порядке схеме теплоснабжения) ЦТП | <p>Варианты развития системы теплоснабжения с переходом с открытой схемы на закрытую в настоящее время не актуальны.</p> <p>При переходе системы горячего водоснабжения на закрытую схему без 100 % замены внутридомовых сетей горячего водоснабжения привело к ухудшению качества воды.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | <u>Страница 281.</u> Глава 9. Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения | Перевод системы теплоснабжения города Мончегорска на закрытую схему в настоящее время не актуален. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | <u>Страница 318.</u> П.10.2. Расчет нормативных запасов топлива на котельной н.п. 25 км железной дороги Мончегорск-Оленья Таблица 135 | В таблице 135 поменять местами цифровые значения в столбцах НЭЗТ и ОНЗТ. НЭЗТ=0,135тыс. т.н.т, на ОНЗТ=0,138 тыс. т.н.т. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Схема теплоснабжения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | <u>Страница 42.</u> Раздел 3. П. 3.1. Абз.6 Теплоноситель, подогреваемый в водогрейных котлах, используется для нужд отопления и вентиляции, для догрева подпиточной воды в целях восполнения тепловых потерь объектов промплощадки и города Мончегорска. | Заменить: Теплоноситель после водогрейных котлов транспортируется к потребителям на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение и на подпитку тепловых сетей. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | <u>Страницы 51-53</u> В таблицах 27 и 28 | добавить значения температур теплоносителя при температурах наружного воздуха минус 31,0 °С и минус 32,0 °С. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | <u>Страница 56.</u> Раздел 7. П.7.1 Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), отдельных участков таких систем на закрытые системы горячего водоснабжения, для осуществления которого необходимо строительство индивидуальных и (или) центральных тепловых пунктов при наличии у потребителей внутридомовых систем горячего водоснабжения | Замечание: Перевод системы теплоснабжения города Мончегорска на закрытую схему в настоящее время не актуален. Вывод в Разделе 4.п.4.2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Исполнительный директор

Рудакова Г.В.

Фаина Л.А.
906-286-63-73

Романенко В.И.
981-304-68-28