

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" data-bbox="252 472 820 797"> <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 colspan="6" style="text-align: center;">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 colspan="6" style="text-align: center;">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" data-bbox="879 595 1501 898"> <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 colspan="6" style="text-align: center;">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 colspan="6" style="text-align: center;">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.

Фадина Л.А.
906-286-63-73

Романенко В.И.
981-304-68-28