

Исх. № 409/НИЭ
от «12» октября 2022г.

**Начальнику управления ЖКХ
администрации городского округа
Красногорск**

А.Н. Тураевой

Уважаемая Анна Николаевна!

В ответ на письмо исх1.2.5/4369 от 26.09.2022 о внесении замечаний и предложений по проекту схемы теплоснабжения муниципального образования городского округа Красногорск Московской области на период до 2039 года направляем Вам перечень замечаний, указанный в Приложении 1 к данному письму.

Приложения:

- Приложение 1 «Перечень замечаний» - 6 л.

Генеральный директор



Е.В. Адамова

Исп. Прищепов Н.С.
89163827006

Перечень замечаний

Книга 1 «Существующее положение»

Страница PDF файла	Замечание
82	Внести изменения в графе «Резервное топливо», удалить «дизельное топливо» у двух ГПА JMS 620 GS-N.LC
141	<ul style="list-style-type: none"> • внести изменения в графу «Ввод в эксплуатацию»: изменить год ввода с 2021 на 2022 для одного ГПА JMS 620 GS-N.LC (электрической мощностью 3044кВт), для него же проставить год проведения режимно-наладочных испытаний 2022 • внести изменения в графу «Год проведения режимно-наладочных испытаний»: для двух котлов Unimat UT-M42 проставить год 2021
157	Внести изменения в температурный график в соответствии с разъяснениями*, добавить к указанному температурному графику график 95/55°C**, заменить «водогрейная котельная» на «энергоцентр»
162	Исправить количество ГПА, указать 8 ГПА
168	Внести изменения в температурный график в соответствии с разъяснениями*, добавить к указанному температурному графику график 95/55°C**, заменить «водогрейная котельная» на «энергоцентр»
201	Внести изменения в температурный график в соответствии с разъяснениями *, добавить к указанному температурному графику график 95/55°C**, заменить «водогрейная котельная» на «энергоцентр»
425	Внести изменения в температурный график в соответствии с разъяснениями *, добавить к указанному температурному графику график 95/55°C**
452	Указать нормативные потери в тепловых сетях 1147,4 (указано 5672,11)
469	Внести изменения в температурный график в соответствии с разъяснениями *, добавить к указанному температурному графику график 95/55°C**, заменить «водогрейная котельная» на «энергоцентр»
480	В графе «Подключенная тепловая нагрузка в 2021 г.» указать 52,33 Гкал, графа «протяженность тепловых сетей» проставить 1724 м, теплосеть АО НАТЭК Инвест-Энерго, в графу «Тип изоляции» добавить «Kflex»
495	Внести изменения в температурный график в соответствии с разъяснениями *, добавить к указанному температурному графику график 95/55°C**, заменить «водогрейная котельная» на «энергоцентр»
589	Резерв 1,247 Гкал
594	Резерв 1,247 Гкал
605	Резерв 1,247 Гкал

Книга «Утверждаемая часть»

Страница PDF файла	Замечание
109	Сх.2.1.26 добавить кадастровый участок 50:11:0010416:54 «Строительство комплекса общественно-административных зданий по адресу: Московская область г.о. Красногорск, 65-66 км. МКАД» (здание МВД)
156	В графах таблицы 2.3.1 «2021» «2022» «2023» указать резерв 1,247 Гкал
218	В графах таблицы 2.12.1 «2021» «2022» «2023» указать резерв 1,247 Гкал
297	Внести изменения в температурный график в соответствии с разъяснениями *

	добавить к указанному температурному графику график 95/55°C**
407	В графе «Подключенная тепловая нагрузка в 2021 г.» указать 52,33 Гкал

* Температурный режим 110/70 подразумевает постоянную температуру подаваемого теплоносителя в значении 110°C, изменение температуры подаваемого теплоносителя возможно по предварительному согласованию сторон путем проведения оперативных переговоров по телефонной связи. Режим работы разработан ФГУП «ВНИПИпромтехнологии» «Проект строительства энергетического центра для электро и теплоснабжения комплекса зданий правительства Московской области» (№А-36-06). Проектом предусмотрена тепловая схема энергоблока с постоянной температурой отпускаемого теплоносителя 110°C. Ведущими производителями тепла в энергоцентре являются утилизационные системы газопоршневых агрегатов.

У потребителя тепло используется:

- в зимний период и переходный период года – на нужды отопления, вентиляции и горячего водоснабжения;
- в летний период года на горячее водоснабжение и для выработки холода абсорбционными холодильными машинами, размещенными в холодильных центрах зданий административно-общественного комплекса.

Копии листов проекта:

** Температурный график 95/55°C

Приложение № 3
к договору поставки тепловой энергии
№ 5/к от «29» ноября 2019 г.

**Температурный график
работы тепловых сетей Поставщика в точке поставки**

1. Общие данные.

Температурный график работы тепловой сети 95-55 °С:

T_{н.в.} – температура наружного воздуха, °С

T1 – температура теплоносителя в подающем трубопроводе, °С

T2 – температура теплоносителя в обратном трубопроводе, °С

T _{н.в.}	T1	T2
10	75,0	55,0
9	75,0	55,0
8	75,0	55,0
7	75,0	54,2
6	75,0	53,8
5	75,0	53,4
4	75,0	53,0
3	75,0	52,6
2	75,0	52,1
1	75,0	51,7
0	75,0	51,3
-1	75,0	50,9
-2	75,0	50,5
-3	75,0	50,1
-4	75,0	49,7
-5	75,0	49,3
-6	75,0	48,9
-7	75,0	48,6
-8	75,0	48,2
-9	75,0	47,8
-10	75,0	47,4
-11	75,0	47,0
-12	75,5	46,9
-13	77,0	47,0
-14	78,5	47,3
-15	80,0	48,0
-16	81,5	48,7
-17	83,0	49,4
-18	84,5	50,1
-19	86,0	50,8
-20	87,5	51,5
-21	89,0	52,2
-22	90,5	52,9
-23	92,0	53,6
-24	93,5	54,3
-25	95,0	55,0

13

Подпись

2. Допустимые отклонения параметров.

- 2.1. по температуре воды в подающем трубопроводе $\pm 3\%$;
- 2.2. по давлению в подающем трубопроводе $\pm 5\%$;
- 2.3. по давлению в обратном трубопроводе $\pm 0,02$ МПа;
- 2.4. по температуре воды в обратном трубопроводе не более чем на $+ 5\%$.

3. Ограничение параметров теплоснабжения.

- 3.1. В аварийных ситуациях, связанных с сокращением располагаемой тепловой мощности, для обеспечения жизнеспособности систем отопления, диспетчер Поставщика производит ограничение тепловой мощности.

Поставщик:



/ Е.В. Адамова /

Покупатель:



/ Д.В. Левин /

*С. Кратковиден
на законности*

Курочкин