

КОДЫ: ИНН 3731001968, КПП 370201001, ОКПО 05744685, ОКОНХ 13170, ОКАТО 24401370000, ОКТМО 24701000
БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ АО «ИВХИМПРОМ»: Р/счет: 40702810317000100268 Ивановское отделение №8639
ПАО Сбербанк г. Иваново, БИК 042406608, Кор/счет: 30101810000000000608

№ 1-Д/9-248
«08» 12 2021 г.

*Начальнику Управления жилищно-
коммунального хозяйства г. Иваново
Захарову И.Н.*

*153000, г. Иваново, пл. Революции, д.6.
Факс: 59-46-18*

Уважаемый Иван Николаевич!

В связи с Вашим запросом № 9-02-01-021-691 от 24.11.2021 г. АО «Ивхимпром» направляет свои замечания к размещённой на сайте администрации города Иваново актуализированной схеме теплоснабжения с учётом отнесения города Иваново к ценовым зонам теплоснабжения на период до 2035 года.

Приложение: Замечания к обосновывающей и утверждаемой частям актуализированной схемы теплоснабжения с учётом отнесения города Иваново к ценовым зонам теплоснабжения на период до 2035 года -1 экз. на 1-ом листе.

С Уважением,

Генеральный директор



С.Н. Хахин

Исп. Рябов М.Ю.
Тел. 57-00-74

Замечания к обосновывающей и утверждаемой частям актуализированной схемы теплоснабжения с учётом отнесения города Иваново к ценовым зонам теплоснабжения на период до 2035 года.

Обосновывающие материалы.

1. Глава 1, часть 2, Система теплоснабжения от котельной АО «Ивхимпром»:

Исправить адрес: ул. Кузнецова, 116; таблица 1.2.46 - фактический удельный расход топлива на производство ТЭ, кг.у.т./Гкал (2018 г.) – 161,353 кг.у.т./Гкал, плановый удельный расход топлива на производство тепловой энергии, кг.у.т./Гкал (2020 г.) -160,955 кг.у.т./Гкал; таблица 3 – собственные нужды котельной за 2019 год – 1016,5 Гкал; 1.3.6 Фактические температурные режимы отпуска тепла в тепловые сети и их соответствие утвержденным графикам регулирования отпуска тепла в тепловые сети. Температурный график 95/70 со срезкой 65 °С используется на котельной АО «Ивхимпром»; 1.3.12 Оценка фактических потерь тепловой энергии и теплоносителя при передаче тепловой энергии и теплоносителя по тепловым сетям за последние 3 года. Таблица 1.3.12.1 Потери за 2019 год – 2963,6 Гкал/год. Таблица 1.5.3.5 данные за 2018 год, отпуск тепловой энергии – 34006,9 Гкал/год; Таблица 1.7.1.15 Максимальная подпитка тепловой сети в период повреждения участка в отопительный период – 10 м³/час, в летний период - 3 м³/час.

2. Глава 2, Таблица 2.1.1 Сведения об источниках теплоснабжения. **Исправить** Полезный отпуск за 2019 год – 28301,5 Гкал/год. Таблица 2.4.6 Прогноз объемов потребления тепловой энергии потребителями централизованного теплоснабжения г. Иваново на 2020-2035 года. Полезный отпуск за 2019 год – 5588,6 Гкал/год, полезный отпуск за 2020 год – 5210,6 Гкал/год, Таблица 2.4.7 Прогноз объемов потребления воды г. Иваново на 2020-2035 года, общее потребление воды (технической из р. Уводь) 2020-2035 г.г. – 34284 м³/год.

Глава 4 таблица 4.1 Зоны действия источников тепловой энергии г. Иваново. **Исправить** адрес: ул. Кузнецова, 116. Располагаемая тепловая мощность источника – 25,57 Гкал/ч.

3. Глава 6, часть 1. Расчетная величина плановых потерь теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии. Таблица 2.6. **Исправить** Существующие потери в тепловой сети - 0,489 Гкал/ч, Перспективные потери в тепловой сети - 0,489 Гкал/ч.

4. Глава 10, таблица 10.1 Информация о нормативах удельного расхода топлива по источникам теплоснабжения на перспективный период. **Внести** нормативы удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию от котельной – 165,65 кг.у.т./Гкал. Таблица 10.2 Перспективное топливопотребление. 2019 г. – 4445,84 тыс.м³, 2020 г. – 3913,57 тыс.м³, 2021-2035 г.г. - 3720,0 тыс.м³.

5. Глава 15, таблица 15.1 Реестр систем теплоснабжения и таблица 15.2 Реестр единых теплоснабжающих организаций.

Исправить адрес: ул. Кузнецова, 116.

6. Глава 16, таблица 16.1.1 Перечень мероприятий по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии. **Исправить** в графе с шифром 3-1-2-1 фактическую финансовую потребность за 2020 г. – 2,402 млн.руб (с НДС).

Утверждаемая часть.

7. Том 1. Таблица 7 Данные базового уровня потребления тепловой энергии.

Исправить потребление тепловой энергии 5769,02 Гкал. Таблица 11. Баланс тепловой мощности котельных в системах теплоснабжения. Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в т.ч. отопление и вентиляция в 2024-2035 г.г. - 4,226 Гкал/ч. Расчетная нагрузка на хозяйству в 2024-2035 г.г. - 0,022 Гкал/ч, резерв тепловой мощности - 20,677 Гкал/ч. Таблица 19. Перспективные балансы производительности ВПУ и подпитки тепловой сети котельных в зоне деятельности ЕТО. С 2016-2035 г.г. количество баков аккумуляторов - 0, общая ёмкость баков-аккумуляторов - 0, расчетный часовой расход для подпитки системы теплоснабжения - 10 т/ч, Всего подпитка тепловой сети, в том числе нормативные утечки теплоносителя - 0,492 т/ч, резерв ВПУ - 9,508 т/ч, доля резерва - 19 %. Таблица 29. Мероприятия по реконструкции котельных. 2033 г. - 0 руб. Раздел 5.8. Температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников тепловой энергии в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, и оценка затрат при необходимости его изменения. Температурный график 95/70 с точкой излома 65 °С используется на котельной АО «Ивхимпром». Раздел 5.9 Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с предложениями по сроку ввода в эксплуатацию новых мощностей. Таблица 30. Перспективная установленная мощность каждого источника тепловой энергии. Присоединенная договорная тепловая нагрузка в горячей воде, в т.ч. отопление и вентиляция в 2024-2035 г.г. - 4,226 Гкал/ч. Расчетная нагрузка на хозяйству в 2024-2035 г.г. - 0,022 Гкал/ч, резерв тепловой мощности - 20,677 Гкал/ч.

8. Том 2. Пояснительная записка. Таблица 33. Топливо-энергетический баланс источников тепловой энергии, в зонах деятельности ЕТО.

Исправить выработку тепловой энергии в 2020 г. - 5210,6 Гкал/год. Раздел 10.2. Реестр зон деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций), Таблица 37, Раздел 10.5 Реестр систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа, Таблица 40. Реестр существующих изолированных систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа **исправить** адрес: ул. Кузнецова, 116.

Заместитель генерального директора
по техническим вопросам



М.Ю. Рябов