



ВЛАДИМИР
ИВАНОВО

Филиал «Владимирский»
ПАО «Т Плюс»
ул. Большая Нижегородская, д. 100,
г. Владимир, 600016

Телефон: (4922) 37-85-12
факс: (4922) 22-30-35
mailto:info@plusgip.ru
www.plusgip.ru

14.06.2024 № 50100-32-03320

на №

от

Начальнику управления жилищно-коммунального хозяйства
Администрации города Иванова
И.Н. Захарову
153000, г. Иваново, пл. Революции,
д. 6
office@ivgoradm.ru,
energo@ivgoradm.ru

*Предложения в схему
теплоснабжения МО г. Иваново*

Уважаемый Иван Николаевич!

В соответствии с положениями «Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 №154 филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс» направляет Вам предложения в проект схемы теплоснабжения города Иваново до 2035 года, изложенных в Приложениях 1 и 2.

- Приложение 1. Предложения в схему теплоснабжения;
- Приложение 2. Инвестиционная программа филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс».

Заместитель директора филиала
по коммерции и развитию

Т.Д. Белова

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Во всех необходимых главах утверждаемой части и обосновывающих документах учесть:

1. мероприятия по оптимизации распределения нагрузок в районе котельных ООО «РесурсЭнерго» и ООО «СТС»:

Наименование мероприятия:	Стоимость, тыс. руб.	Исполнитель
– строительство новой тепловой сети от котельной ООО «СТС» до тепловой камеры ТКИВСИЛИКАТ010 длиной 350м, диаметром 219 мм	48 603	ООО «СТС»
– строительство сети от котельной СТС до тепловой камеры ТКИВСИЛИКАТ010 (ГВС) протяженностью 390 м.к., диаметр ф108		ООО «СТС»
– увеличение тепловой мощности котельной ООО «СТС» на 5,1 МВт		ООО «СТС»
– строительство БМК тепловой мощностью 0,5 МВт для нужд СОШ №14 МБОУ ул. Апрельская 3	13 230	ООО «СТС»
– перекладка обратного трубопровода с увеличением диаметра от ТКИВСИЛИКАТ008 - ТКИВСИЛИКАТ007 (экспл. АО «ИВГТЭ» (концессия)) с диаметра 57 мм на 89мм длиной 63м	2 452	АО «ИВГТЭ»
ИТОГО:	64 285	

Отразить инвестиционные обязательства ООО «СТС» на 2024 год в размере 62 397,68 тыс. руб.

Отразить инвестиционные обязательства ТСО только в случае документально подтвержденных обязательств.

Перевод на индивидуальное отопление дома по ул. Чехова, д. 17.

2. Перенести срок окончания реализации мероприятия: «Строительство новой БМК для жилой зоны существующей котельной № 42 (ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России)» на 01 сентября 2025 года.

3. Характеристики и расход твердого топлива, сжигаемого на ИВТЭЦ-3 (Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс») мкр. ТЭЦ-3 изложить в следующей редакции:

Год	Уголь						Расход, т	Остаток, т
	Марка угля	Калорийность, $Q_{нр}$, ккал/кг	Зольность γ , Ар, %	Влажность, W_p , %	Приход, т			
2019		5 316	16,9	11,0	-	40 547	70 464	
2020		5 612	18,0	11,2	-	22 507	47 957	
2021		5 794	18,0	11,2	-	2 566	45 391	
2022		-	18,2	5,9	-	-	45 391	
2023		5 118	19	14,9	-	4 373	41 017	

4. Отразить температурный график работы тепловых сетей ИВТЭЦ-2 и ИВТЭЦ-3 единообразно с другими источниками тепловой энергии в табличном виде с исключением графического представления.
Произвести аналогичные изменения в части температурных графиков по всем главам обособывающих материалов и утверждаемой части схемы теплоснабжения.

5. Уровень автоматизации ПНС, находящихся на балансе Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс» изложить в следующей редакции:

№ п/п	Наименование ЦТП/НС	Адрес	Перечень установленного оборудования (с указанием марок оборудования)	Год ввода оборудования в эксплуатацию	Износ, % (данные бухгалтерии)
1	ПНС-1	г. Иваново, пер. Темный, д. 17	Шкаф автоматики и диспетчеризации ШАД, датчики температуры Danfos MBT, преобразователи НПСИ-ПМ, датчики давления Danfos MBS	2018	0%
2	ПНС-5	г. Иваново, пер. Подгорный	Шкаф автоматики и диспетчеризации ШАД, датчики температуры Danfos MBT, преобразователь НПСИ-ПМ, датчики давления Danfos MBS	2018	0%
3	ПНС-7	г. Иваново, Кохомское шоссе	Шкаф автоматики и диспетчеризации ШАД, шкаф управления насосами – ШУН, преобразователь частоты VedaDrive 6кВ 630 кВт, преобразователь частоты VedaDrive 6кВ 800 кВт, датчики температуры Danfos MBT, датчики давления Danfos MBS, преобразователь НПСИ-ПМ	2018	0%
4	ПНС-8	г. Иваново, ул. Рыбинская	Шкаф автоматики и диспетчеризации ШАД, шкафы управления насосом ШУН, датчики давления Danfos MBS, датчики температуры Danfos MB, преобразователи НПСИ-ПМ	2018	0%
5	ПНС-4	г. Иваново, ул. Куконковых	Не оборудовано автоматизацией	-	-

6. График поэтапного равномерного доведения предельного уровня цены на тепловую энергию (мощность) до уровня, определяемого в соответствии с Правилами в ценовой зоне теплоснабжения - муниципальном образовании городской округ Иваново Ивановской области, на 2022 - 2026 годы изложить в следующей редакции:

№ пп	Наименование единой теплоснабжающей организации	Номер системы теплоснабжения *	Доля, применяемая к индикативному предельному уровню цены на тепловую энергию (мощность), %					
			1 полугодие 2022 года	2 полугодие 2022 года, 1 полугодие 2023 года	2 полугодие 2023 года, 1 полугодие 2024 года	2 полугодие 2024 года, 1 полугодие 2025 года	2 полугодие 2025 года, 1 полугодие 2026 года	2 полугодие 2026 года
1	ПАО «Т ПЛЮС»	1 (для потребителей, подключенных к тепловым сетям ПАО «Т Плюс», и населения по ул. 3-я Южная, 4А)	63,3677%	70,69%	78,02%	85,35%	92,67%	100,00%
		1 (для потребителей, поставка тепловой энергии которым осуществляется с использованием тепловых сетей ПАО «Т ПЛЮС», ДО 28.12 2021 г. находившихся в эксплуатации у ЗАО «ИвТБС»)	80,9690%	84,78%	88,58%	92,39%	96,19%	100,00%
		1 (для потребителей, подключенных к тепловым сетям ООО «ТЭС» (кроме населения))	73,9252%	79,14%	84,36%	89,57%	94,79%	100,00%
		1 (для потребителей, подключенных к тепловым сетям ООО «ТЭС» (население по ул. Лежневская, д. 164а, 166а, ул. Московская, д. 62)	72,2081%	77,77%	83,32%	88,88%	94,44%	100,00%
		1 (для потребителей, подключенных к тепловым сетям ООО «Энергосервисная компания»)	71,6483%	77,32%	82,99%	88,66%	94,33%	100,00%
		1 (для потребителей, подключенных к тепловым сетям ООО «Энергосетьком»)	95,5359%	97,77%	100,00%	-	-	-
		1 (для потребителей, подключенных к тепловым сетям ООО «Ивановская областная типография - ИОТ»)	76,0327%	80,83%	85,62%	90,41%	95,21%	100,00%
		25 (для потребителей, имевших договорные отношения с АО «Ивхимпром» на дату, предшествующую дате окончания переходного периода)	89,0654%	91,80%	94,53%	97,27%	100,00%	-

№ пп	Наименование единой теплоснабжающей организации	Номер системы теплоснабжения *	Доля, применяемая к индикативному предельному уровню цены на тепловую энергию (мощность), %							
			1 полугодие 2022 года	2 полугодие 2022 года, 1 полугодие 2023 года	2 полугодие 2023 года, 1 полугодие 2024 года	2 полугодие 2024 года, 1 полугодие 2025 года	2 полугодие 2025 года, 1 полугодие 2026 года	2 полугодие 2026 года		
		33 (для потребителей, имевших договорные отношения с ООО «Ресурсэнерго» на дату, предшествующую дате окончания переходного периода)	84,5425%	87,63%	90,73%	93,82%	96,91%	100,00%		2 полугодие 2026 года
2	ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России»	53	71,5058%	77,20%	82,90%	88,60%	94,30%	100,00%		
3	ООО «Гринвилль Тепло»	54	95,6756%	100,00%	-	-	-	-		
4	ООО «Тепловые системы»	55 (для потребителей, имевших договорные отношения с ЗАО «НТК» на дату, предшествующую дате окончания переходного периода)	84,4104%	87,53%	90,65%	93,76%	96,88%	100,00%		

* Нумерация систем теплоснабжения приведена в соответствии с таблицей 45 «Реестр существующих изолированных систем теплоснабжения, содержащий перечень теплоснабжающих организаций, действующих в каждой системе теплоснабжения, расположенных в границах городского округа» утверждаемой части Схемы теплоснабжения в административных границах города Иваново на период до 2035 года, утвержденной постановлением Администрации города Иваново от 29.12.2021 № 1619 «Об утверждении актуализированной схемы теплоснабжения города Иваново»

7. Информация о ценах на тепловую энергию (мощность), поставляемую потребителям ЕТО ПАО «Т Плюс» (филиал «Владимирский») в ценовой зоне теплоснабжения «городской округ Иваново» Ивановской области, рассчитанных в соответствии с Порядком определения цен на период с 01.12.2022г. по 31.12.2023г., (руб./Гкал, без учета НДС)
 Добавить: цены на тепловую энергию для потребителей «По СЦТ № 1» (группа «население» и «прочие потребители»), «По СЦТ № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 (от сетей), 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34 (от сетей), 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 47, 48, 49, 50, 51» (группа «прочие потребители»).

8. Изложить в следующей редакции наименования таблиц:

Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (ИВТЭЦ-2), в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ЕТО-1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс», тыс. куб. м.

Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (ИВТЭЦ-3), в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ЕТО-1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс», тыс. куб. м.

Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия котельной НИ вместо ТЭЦ-2, в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ЕТО-1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс», тыс. куб. м.

9. Перспективный расход воды на компенсацию потерь и затрат теплоносителя при передаче тепловой энергии в зоне действия источника тепловой энергии, функционирующего в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (ИВТЭЦ-3), в зоне деятельности единой теплоснабжающей организации ЕТО-1 Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс», тыс. т.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ИВТЭЦ-3 (Филиал «Владимирский» ПАО «Т Плюс») мкр. ТЭЦ-3																	
Всего подпитка тепловой сети, в том числе	2412,910	1948,024	1956,965	1990,992	2173,990	2160,911	2229,272	2856,636	2859,264	2861,016	2863,644	2865,396	2868,024	2869,776	2872,404	2874,156	2876,784
нормативные утечки теплоносителя	446,760	453,768	446,760	447,636	499,320	464,280	466,908	468,660	471,288	473,040	475,668	477,420	480,048	481,800	484,428	486,180	488,808
сверхнормативные утечки теплоносителя и отпуск теплоносителя из тепловых сетей на цели ГВС	1966,150	1494,256	1510,205	1543,356	1674,670	1696,631	1762,364	2387,976	2387,976	2387,976	2387,976	2387,976	2387,976	2387,976	2387,976	2387,976	2387,976

10. Глава 19 Оценка экологической безопасности теплоснабжения

Дополнить: информацией о не отнесении МО города Иваново к территории распространения вечномерзлых грунтов.

